



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
1	Rehabilitación de la carretera Tlalizapan - San Rafael, en el municipio de Tlalizapan, en el estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2106/SOP/3708-4486	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Rehabilitación del camino Tlalizapan - San Rafael, los trabajos a realizar consiste en trazo y nivelación por unidad de obra terminada estableciendo bancos de nivel y ejes de referencia, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, excavaciones, terracerías, pavimentos, señalamientos.	Proyectos de infraestructura social	45,000,000.00	Tlalizapán, Tlalizapán de Zapata. 18.690516013623373, -99.11515474319458.
2	Construcción de Barda Perimetral con Arco de acceso de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos. Ubicada en: Colonia Lomas del Texcal, Jutepec, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2102/O/4557-5478	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Politécnica del Estado de Morelos	Construcción de una Barda Perimetral con un Arco de acceso en la entrada principal de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos. La barda consiste en: 2383.74 metros lineales de construcción de muro de mampostería con una altura de 2.71 m. y el arco de acceso tiene como medidas 30m. y 15m. de alto. El aplamado de la barda perimetral se tiene contemplado con un acabado rugoso y en detalles estéticos incluye el presupuesto la pintura que se va a utilizar.	Proyectos de infraestructura social	13,775,508.94	El Texcal, Jutepec. 18.889761458274336, -99.140640674591.
3	Adquisición de equipamiento y sistema para el uso de la firma electrónica del Gobierno del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2108/SA/5268-6605	Secretaría de Administración	Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Implementar la infraestructura tecnológica para que la firma electrónica pueda funcionar de manera correcta. Lo anterior mediante la adquisición de servidores y/o equipos de cómputo que cumplan con las características de hardware y software necesaria para su correcta operación, así como la contratación de mano de obra que apoye en su implementación y administración. Esta herramienta será implementada para su utilización por todos los funcionarios públicos del Gobierno Central que realizan firma de documentos, así como todas aquellas dependencias descentralizadas que soliciten acceso al firmado electrónico.	Otros proyectos de inversión	4,650,000.00	Todo el estado de Morelos
4	Construcción de la Tercera Etapa del plantel CONALEP Jutepec Calera Chica, Municipio de Jutepec Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/O/5272-5860	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos	Construcción de Tercera Etapa del Plantel Conalep Jutepec Calera Chica, Municipio de Jutepec, Morelos, los trabajos a realizar son: Construcción de Edificio "D": preeliminarios (excavación, limpia, relleno 1,968.28 m ² y 2,213.82 m ³), estructura (cimbra acabado aparente 2,990.47 m ² y 297.98 m ³), albañilería (construcción de muro con tabique 2,047.56 m ²), acabados (aplicación de sistema impermeable, aplicación de pintura y colocación de pisos 4,594.78 m ²), herrería y cancelería (fabricación y colocación de cancelería de aluminio, protección de ventanas 466.44 m ²), instalación eléctrica (colocación de luminaria fluorescente, tableros de control e interruptores 134 pzas.) Construcción del Edificio "E": preeliminarios (excavación, limpia, relleno 1,968.28 m ² y 1,791.54 m ³), estructura (cimbra acabado aparente 2,990.47 m ² y 297.98 m ³), albañilería (construcción de muro con tabique 2,047.56 m ²), acabados (aplicación de sistema impermeable, aplicación de pintura y colocación de pisos 4,594.78 m ²), herrería y cancelería (fabricación y colocación de cancelería de aluminio, protección de ventanas 466.44 m ²), instalación eléctrica (colocación de luminaria fluorescente, tableros de control e interruptores 86 pzas.) Obra Exterior: Excavación: relleno, mampostería, piso de concreto 60 m ²	Proyectos de infraestructura social	13,369,325.30	Calera Chica, Jutepec. 18.86792520062496, -99.1717654466629. Todo el estado de Morelos
5	Adquisición de equipamiento y sistema de control de gestión de la correspondencia del Gobierno del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2108/SA/5318-6755	Secretaría de Administración	Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Con la implementación de la infraestructura y la plataforma de control de gestión documental en las secretarías, dependencias y entidades del Poder Ejecutivo, se logrará agilizar sus procesos internos y disminuir costos asociados a la gestión de papelería, tinta, tóner, hojas, impresoras, almacenamiento, energía, transporte, entre otros. Este proyecto además contribuye a la conservación del medio ambiente y los programas de Gobierno de cero papel, el decreto de austeridad, ahorro de energía y consumibles. El proyecto contempla inversión en los siguientes puntos: - Servidores - Licencias - Plataforma digital (software) - Equipo informático de monitoreo	Otros proyectos de inversión	4,400,000.00	Todo el estado de Morelos
6	Proyecto de Estrategia de Movilidad en las zonas Metropolitanas de Cuernavaca y Cuautla Morelos, 2021.	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/5323-6784	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	El Proyecto de Estrategia para Movilidad Metropolitana consiste en un estudio de las condiciones actuales en las zonas Metropolitanas de Cuernavaca y Cuautla, así como por su cercanía las interacción de las mismas, para realizar acciones concretas en todos las escalas de movilidad, desde el peatón y sistemas de transporte no motorizado, hasta sistemas de transporte masivo y la infraestructura necesaria para que estos sistemas funcionen de la manera más eficiente y presenten ahorros considerables en el consumo de recursos naturales, económicos y energéticos. Dando como resultado Zonas Metropolitanas Sustentables y una disminución considerable en contaminantes en el suelo, aguas y reducción de gases de efecto invernadero. No existe un estudio vigente sobre las condiciones de movilidad actuales, el único estudio realizado fue un Estudio Sectorial de Movilidad Urbana de la Zona Metropolitana de Cuernavaca ejecutado en 2012, además de ser limitada su acción a la zona urbana, no contempla las zonas de transición de la Metropolis y la relación de esta con el resto del territorio del Estado de Morelos.	Otros programas de inversión	4,000,000.00	null, Ayala. 18.766889203793486, -98.98235321044922. null, Yecapixtla. 18.875916672502747, -98.86438328791502. null, Yautepec. 18.889074148679914, -99.05769191603997. null, Huixtla. 18.68651036645622, -99.12519960065168. null, Emiliano Zapata. 18.98312638167466, -99.09611441498498. null, Xochtepec. 19.028799904506418, -99.2706434374843. null, Cuernavaca. 18.8534443142012, -99.23227711873527. null, Cuautla. 18.803457396531334, -98.95845327248533. null, Tlalizapán de Zapata. 18.877865817246605, -98.85846097041014. null, Temixco. 18.84174740271136, -98.1842119341884. null, Tepoztlán. 18.80638236711389, -98.95596463251951. null, Atlattahuacan. 18.93447139877315, -98.89949762679538. null, Jutepec. 18.791051375015194, -99.23021716321183. null, Tlayacapan. 18.958888843186226, -98.98387752395013.
7	Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico Regional del Estado de Morelos 2021	Clave de cartera asignada	1/2103/SDS/5324-6789	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	La evaluación es una de las etapas más importantes del Proceso de Ordenamiento Ecológico, pues como lo establece el Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico (LGEEPA) y Protección al Medio Ambiente en Materia de Ordenamiento Ecológico, está orientada a valorar dos cuestiones: 1) el grado de cumplimiento de los acuerdos asumidos en el Proceso de Ordenamiento Ecológico y 2) el grado de cumplimiento del Programa de Ordenamiento Ecológico, es decir, la efectividad de los lineamientos y estrategias ecológicas en la solución de los conflictos ambientales. Esta evaluación puede realizarse en cualquiera de las fases del Proceso de Ordenamiento Ecológico, ya sea en la formulación, la expedición, la ejecución, la evaluación o la modificación.	Programa ambiental	2,320,000.00	Todo el estado de Morelos
8	Sistema de Alertamiento Sísmico para el Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2103/SDS/5326-6786	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	El Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX®) es un recurso tecnológico útil para ayudar a la población a estar informada, entrenada y capacitada en el qué hacer, para aumentar la oportunidad de sobrevivir a un sismo, mediante la emisión de una señal de alerta puede brindar segundos de anticipación, útiles para efectuar con mayor eficacia acciones previas al arribo de las ondas sísmicas.	Programas de adquisiciones de protección civil	79,998,760.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
9	Estudio para el diseño e instalación del Observatorio Ciudadano Urbano y Regional del Estado de Morelos (OCUREM)	Clave de cartera asignada	1/2103/SDS/5327-6804	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	<p>Es un instrumento de participación ciudadana para la gestión de información en el ámbito urbano y regional del estado de Morelos, orientado al estudio, investigación, organización, análisis y difusión de la información y de los conocimientos disponibles sobre la evolución de los fenómenos y problemas socio-espaciales, así como de los impactos que éstos han generado en el territorio estatal; y sobre los nuevos modelos de gestión y políticas públicas que implemente la autoridad estatal. El Observatorio Ciudadano Urbano y Regional del Estado de Morelos (OCUREM), que formará parte del Observatorio Estatal de la Sustentabilidad que actualmente administra la Secretaría de Desarrollo Sustentable, permitirá acceder por medios electrónicos a la información estatal disponible sobre el proceso de desarrollo urbano, el ordenamiento territorial, los actos administrativos y las autorizaciones estatales emitidas; consultar los resultados obtenidos en las investigaciones, estudios, diagnósticos y propuestas que se desarrollen en el ámbito urbano y regional disponibles. Lo anterior, se logra mediante la operación continua y actualización permanente de un sistema de monitoreo y evaluación, basado en indicadores, y de un sistema de información geográfica en línea, construido con la asociación o participación plural de la sociedad, de las instituciones de investigación académica, de los colegios de profesionistas, de los organismos empresariales, de las organizaciones de la sociedad civil y el gobierno. El Observatorio Ciudadano Urbano y Regional del Estado de Morelos (OCUREM) en su etapa de funcionamiento debe realizar las siguientes acciones: 1. En asociación con la sociedad organizada, de manera continua, debe fomentar el desarrollo de las capacidades del Observatorio para la recolección, manejo y aplicaciones de información urbana, centrada en indicadores y mejores prácticas; así como estimular los procesos de consulta y deliberación para ayudar a identificar e integrar las necesidades de información. 2. Mejorar los procesos de recolección, manejo, análisis y uso de la información útil para la formulación de políticas urbanas, centrada en indicadores y mejores prácticas. 3. Compartir información y conocimientos con todos los interesados en el Desarrollo Urbano y el ordenamiento del territorio, garantizando la interoperabilidad y la consulta pública remota de los sistemas de información geográfica, las bases de datos e indicadores. 4. Lograr una participación ciudadana, mayor y más efectiva, en la toma de decisiones sobre Desarrollo Urbano y ordenamiento territorial, a través de la coadyuvancia con el Consejo Estatal de Ordenamiento Territorial y los Consejos Municipales de Desarrollo Urbano. 5. Georeferenciar y digitalizar un sistema de información geográfica que permita que los ciudadanos puedan diseñar las normas reglamentarias que, dentro de su ámbito territorial, regulen el proceso de otorgamiento de licencias de construcción, su vigilancia y cumplimiento; así como las acciones que sean tomadas por parte de los Directores Responsables de Obra y las autoridades competentes para que las construcciones y sus materiales cumplan con la calidad requerida para hacer frente a los desastres naturales. El proyecto se ejecutará en 6 meses, en seis etapas, cinco corresponderán al avance presentado en los capítulos que integrarán la iniciativa de Ley de Construcción del Estado de Morelos; y una última etapa consistirá en la socialización de la iniciativa para que la Secretaría de Desarrollo Sustentable, por conducto del C. Gobernador se presente ante el Congreso la última versión de la iniciativa, para su revisión y en su caso aprobación y publicación. La iniciativa de Ley de Construcción del Estado de Morelos deberá desarrollar por capítulos diversos temas, que se proponen organizar bajo la siguiente estructura: TÍTULO PRIMERO DISPOSICIONES GENERALES Capítulo I Del alcance, efectos y facultades Capítulo II De las Normas Técnicas Complementarias TÍTULO SEGUNDO DE LA VÍA PÚBLICA Y OTROS BIENES DE USO COMÚN Capítulo I Generalidades Capítulo II Del uso de la vía pública Capítulo III De las instalaciones para las conducciones subterráneas y aéreas en la vía pública Capítulo IV De la Nomenclatura y número oficial Capítulo V Del alineamiento Capítulo VI De las restricciones a las construcciones TÍTULO TERCERO: DE LOS DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONDABLES Capítulo I De los Directores Responsables de Obra Capítulo II De los Corresponsables Capítulo III De las responsabilidades y sanciones de los Directores Responsables de Obra y Corresponsables Capítulo IV De la Comisión de Admisión de Directores Responsables de Obra y Corresponsables TÍTULO CUARTO: AVISOS DE CONSTRUCCIÓN, LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN Y LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIAL Capítulo I De los avisos construcción y Licencias de Construcción Capítulo II De las Licencias de Construcción Especial Capítulo III De las Disposiciones complementarias sobre licencias correspondientes a avisos de construcción y licencias de construcción especial Capítulo IV De la ocupación y del visto bueno de seguridad y operación de las construcciones TÍTULO QUINTO: DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Capítulo I Generalidades Capítulo II De la habitabilidad, accesibilidad y funcionamiento Capítulo III De la Higiene, servicios y acondicionamiento ambiental Capítulo IV De la comunicación, evacuación y prevención de emergencias Sección Primera De las circulaciones y elementos de comunicación Sección</p>	Estudios de preinversión	3,000,000.00	Todo el estado de Morelos
10	Estudio para la elaboración de la Ley de Construcción del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/SDS/5329-6806	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	<p>Es un instrumento de participación ciudadana para la gestión de información en el ámbito urbano y regional del estado de Morelos, orientado al estudio, investigación, organización, análisis y difusión de la información y de los conocimientos disponibles sobre la evolución de los fenómenos y problemas socio-espaciales, así como de los impactos que éstos han generado en el territorio estatal; y sobre los nuevos modelos de gestión y políticas públicas que implemente la autoridad estatal. El Observatorio Ciudadano Urbano y Regional del Estado de Morelos (OCUREM), que formará parte del Observatorio Estatal de la Sustentabilidad que actualmente administra la Secretaría de Desarrollo Sustentable, permitirá acceder por medios electrónicos a la información estatal disponible sobre el proceso de desarrollo urbano, el ordenamiento territorial, los actos administrativos y las autorizaciones estatales emitidas; consultar los resultados obtenidos en las investigaciones, estudios, diagnósticos y propuestas que se desarrollen en el ámbito urbano y regional disponibles. Lo anterior, se logra mediante la operación continua y actualización permanente de un sistema de monitoreo y evaluación, basado en indicadores, y de un sistema de información geográfica en línea, construido con la asociación o participación plural de la sociedad, de las instituciones de investigación académica, de los colegios de profesionistas, de los organismos empresariales, de las organizaciones de la sociedad civil y el gobierno. El Observatorio Ciudadano Urbano y Regional del Estado de Morelos (OCUREM) en su etapa de funcionamiento debe realizar las siguientes acciones: 1. En asociación con la sociedad organizada, de manera continua, debe fomentar el desarrollo de las capacidades del Observatorio para la recolección, manejo y aplicaciones de información urbana, centrada en indicadores y mejores prácticas; así como estimular los procesos de consulta y deliberación para ayudar a identificar e integrar las necesidades de información. 2. Mejorar los procesos de recolección, manejo, análisis y uso de la información útil para la formulación de políticas urbanas, centrada en indicadores y mejores prácticas. 3. Compartir información y conocimientos con todos los interesados en el Desarrollo Urbano y el ordenamiento del territorio, garantizando la interoperabilidad y la consulta pública remota de los sistemas de información geográfica, las bases de datos e indicadores. 4. Lograr una participación ciudadana, mayor y más efectiva, en la toma de decisiones sobre Desarrollo Urbano y ordenamiento territorial, a través de la coadyuvancia con el Consejo Estatal de Ordenamiento Territorial y los Consejos Municipales de Desarrollo Urbano. 5. Georeferenciar y digitalizar un sistema de información geográfica que permita que los ciudadanos puedan diseñar las normas reglamentarias que, dentro de su ámbito territorial, regulen el proceso de otorgamiento de licencias de construcción, su vigilancia y cumplimiento; así como las acciones que sean tomadas por parte de los Directores Responsables de Obra y las autoridades competentes para que las construcciones y sus materiales cumplan con la calidad requerida para hacer frente a los desastres naturales. El proyecto se ejecutará en 6 meses, en seis etapas, cinco corresponderán al avance presentado en los capítulos que integrarán la iniciativa de Ley de Construcción del Estado de Morelos; y una última etapa consistirá en la socialización de la iniciativa para que la Secretaría de Desarrollo Sustentable, por conducto del C. Gobernador se presente ante el Congreso la última versión de la iniciativa, para su revisión y en su caso aprobación y publicación. La iniciativa de Ley de Construcción del Estado de Morelos deberá desarrollar por capítulos diversos temas, que se proponen organizar bajo la siguiente estructura: TÍTULO PRIMERO DISPOSICIONES GENERALES Capítulo I Del alcance, efectos y facultades Capítulo II De las Normas Técnicas Complementarias TÍTULO SEGUNDO DE LA VÍA PÚBLICA Y OTROS BIENES DE USO COMÚN Capítulo I Generalidades Capítulo II Del uso de la vía pública Capítulo III De las instalaciones para las conducciones subterráneas y aéreas en la vía pública Capítulo IV De la Nomenclatura y número oficial Capítulo V Del alineamiento Capítulo VI De las restricciones a las construcciones TÍTULO TERCERO: DE LOS DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONDABLES Capítulo I De los Directores Responsables de Obra Capítulo II De los Corresponsables Capítulo III De las responsabilidades y sanciones de los Directores Responsables de Obra y Corresponsables Capítulo IV De la Comisión de Admisión de Directores Responsables de Obra y Corresponsables TÍTULO CUARTO: AVISOS DE CONSTRUCCIÓN, LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN Y LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIAL Capítulo I De los avisos construcción y Licencias de Construcción Capítulo II De las Licencias de Construcción Especial Capítulo III De las Disposiciones complementarias sobre licencias correspondientes a avisos de construcción y licencias de construcción especial Capítulo IV De la ocupación y del visto bueno de seguridad y operación de las construcciones TÍTULO QUINTO: DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Capítulo I Generalidades Capítulo II De la habitabilidad, accesibilidad y funcionamiento Capítulo III De la Higiene, servicios y acondicionamiento ambiental Capítulo IV De la comunicación, evacuación y prevención de emergencias Sección Primera De las circulaciones y elementos de comunicación Sección</p>	Otros programas de inversión	580,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
11	Adquisición e Instalación de hardware y software e infraestructura de red para integrar el Sistema Estatal de Información Territorial y Urbano (SEITU)	Clave de cartera asignada	1/2103/SDS/5333-6785	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	<p>1. Adquirir hardware consistente en:</p> <p>a) 6 (seis) Computadoras, con la siguiente información: 3 (tres) Computadora de escritorio. – BÁSICA: Procesador Intel Core i3 8va. generación o AMD A6 Series, Memoria RAM 8GB, Disco Duro Solido 120GB, 64-bit OS, interfaz de red LAN 10/100/1000 GbE integrada, Unidad Óptica DVD+RW, monitor con formato Wide Screen opcional de 19", VGA, Windows 10 Pro, Licencia Microsoft Office Home and Business 2019, Antivirus Sophos Endpoint advanced con licencia de 1 año. Garantía de 1 año en sitio. Con respuesta al siguiente día laborable, la garantía se prestará en el sitio donde se encuentre físicamente el equipo y 3 (tres) Computadora de escritorio. – INTERMEDIA: Procesador Intel Core i5 8va. generación o AMD A8 Series, Memoria RAM 8GB, Disco Duro de Estado Solido 240GB + 1 TB SATA 7200 rpm, 64-bit OS, interfaz de red LAN 10/100/1000 GbE integrada, Unidad Óptica DVD+RW, monitor con formato Wide Screen opcional de 19", VGA, Windows 10 Pro, Licencia Microsoft Office Home and Business 2019, Antivirus Sophos Endpoint advanced con licencia de 1 año. Garantía de 1 año en sitio. Con respuesta al siguiente día laborable, la garantía se prestará en el sitio donde se encuentre físicamente el equipo;</p> <p>b) 6 (seis) Protector de sobretensión (No break): Potencia en línea y en respaldo 1000 VA/ 600 W. Supresor de picos en la entrada del UPS 500 joules. Voltaje de entrada sin entrar a modo de batería / respaldo (Vca), 85vca a 145vca. Voltaje de salida en línea Vca de 120vca + - 10%. Voltaje de salida en batería 120vca + - 5%. Tiempo máximo de transferencia, 2 a 4 milisegundos. Autoprotección de la batería. Si: Tiempo de recarga de la batería al 90%. 6 horas. Protector telefónico de picos. 75 J con conector RJ45, Protector contra sobrecarga y corto circuito por medio de breaker. Indicadores visibles (LEDS) de energía presente, batería, sobrecarga, porcentaje de carga conectada al up. Gabinete metálico. Indicadores audibles de batería, batería baja, sobrecarga, corto circuito. 8 contactos NEMA5-15R de los cuales 4 deberán tener batería, regulación y supresión, y 4 contactos deberán tener supresión de picos y ruidos. Puerto USB con cable y software de monitoreo. Baterías tipo hotswap y deberán tener acceso por la parte frontal o trasero. Garantía de 1 año en partes electrónicas y baterías.</p> <p>c) 2 (dos) Computadoras portátiles para SIG s: Procesador Intel Core i7 8va. generación o AMD A10 Series, Memoria RAM 16GB, Disco Duro Solido 512GB, interfaz de red LAN 10/100/1000 GbE s, cámara web, teclado y mouse inalámbrico y un mouse inalámbrico. Territorial y en Sistemas de Información Ambiental en GeoMap que es una Plataforma Geoespacial Integral, que aprovecha las tecnologías informáticas actuales, implementando metodologías y estándares internacionales. Contiene la posibilidad de incluir todas las funcionalidades de un Sistema de Información Geográfica (SIG), además ofrece la capacidad de utilizar los Servicios de Mapas Web más comunes (WMS, WFS, WFS-T). La plataforma responde a la necesidad cada vez más frecuente de utilizar mapas y servicios geográficos personalizados en aplicaciones para la Web y la Nube (Cloud).</p> <p>Dentro de las funcionalidades posibles se encuentran las de integración y administración de información cartográfica, visualización y procesamiento de información geográfica y tabular, conexión a bases de datos geoespaciales e implementación de análisis espacial avanzado. La plataforma se especializa en temas como la geocodificación y geolocalización, áreas de influencia, zonas de cobertura, ubicación de puntos de interés, visualización, búsqueda y análisis de datos geográficos. Las principales funcionalidades de la plataforma GeoMap son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Multiplataforma (Versión Escritorio, Web y para Dispositivos Móviles). - Módulo de Mapas Dinámicos. - Interacción con diferentes Servidores de Mapas. - Conexión a distintas Bases de Datos Geoespaciales. - Importación e Integración de información geográfica de diferentes fuentes y formatos. - Visualización de Imágenes de Satélite, Ortofotos y de UAV (Vehículo Aéreo No Tripulado). - Módulo de Administración y Autenticación de Usuarios. - Edición de Capas Vectoriales en Línea. - Mapas Temáticos y Mapas de Concentración (Heatmaps). - Herramientas de Análisis Espacial. - Impresión cartográfica y tabular. - Exportación a diferentes formatos geográficos y tabulares. - Generación de Consultas SQL. - Identificación de atributos de capas. - Gráficas de datos estadísticas de barra, pastel, líneas, áreas y puntos. 	Otros programas de inversión	2,042,921.02	Todo el estado de Morelos
12	Capacitación del personal en software especializado en Sistemas de Información Geográfica (SIG) y en programación de visores en línea de SIG s.	Clave de cartera asignada	1/2108/SDS/5540-6963	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	<p>El proyecto consiste en la realización de diversas acciones y actividades por parte de la Secretaría de Desarrollo Sustentable para difundir la Iniciativa de Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano Sustentable del Estado de Morelos; socializarla y dialogar, respecto a la pertinencia de su contenido en el contexto actual del Estado de Morelos, con diversos grupos de la sociedad civil organizada, las instituciones académicas y de investigación; con los diferentes niveles de gobierno y con los diversos y muy variados actores que intervienen en el ordenamiento territorial y del desarrollo urbano en el estado de Morelos.</p> <p>Cabe señalar que antes de dar inicio a las mesas de trabajo previstas en el presente proyecto, se difundirá ampliamente el proyecto de la Iniciativa de Ley con la finalidad de que la sociedad organizada tenga suficiente tiempo para revisarla y estar en condiciones de emitir sus opiniones, recomendaciones o propuestas de modificación, debidamente fundamentadas y motivadas para que sean consideradas por la Secretaría de Desarrollo Sustentable en la revisión de la última versión de dicha Ley, misma que se pretende presentar en el seno del Consejo Estatal de Ordenamiento Territorial para que mediante su conducto se turne al C. Gobernador Constitucional del Estado de Morelos y se envíe al Congreso del Estado para su discusión en las comisiones legislativas respectivas y en su caso se someta a la aprobación del pleno; y finalmente el Congreso publique en el órgano de difusión oficial, el Periódico Oficial "Tierra y Libertad" la versión final de la Iniciativa de Ley. El proyecto tendrá una duración aproximada de 4 meses en los que se realizarán por lo menos 10 reuniones o mesas de trabajo para dialogar y consensuar la pertinencia del contenido de la iniciativa de Ley en comento, y en su caso recibir, organizar y sistematizar las sugerencias y propuestas de modificación planteadas por los representantes de los diversos grupos de la sociedad civil organizada, quienes serán el conducto a través del cual sus representados podrán transmitir sus sugerencias y propuestas de modificación respecto del contenido de la Ley.</p>	Otros proyectos de inversión	214,600.00	Todo el estado de Morelos
13	Socialización de la Iniciativa de Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano Sustentable del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/5541-6982	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	<p>El proyecto consiste en la realización de diversas acciones y actividades por parte de la Secretaría de Desarrollo Sustentable para difundir la Iniciativa de Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano Sustentable del Estado de Morelos; socializarla y dialogar, respecto a la pertinencia de su contenido en el contexto actual del Estado de Morelos, con diversos grupos de la sociedad civil organizada, las instituciones académicas y de investigación; con los diferentes niveles de gobierno y con los diversos y muy variados actores que intervienen en el ordenamiento territorial y del desarrollo urbano en el estado de Morelos.</p> <p>Cabe señalar que antes de dar inicio a las mesas de trabajo previstas en el presente proyecto, se difundirá ampliamente el proyecto de la Iniciativa de Ley con la finalidad de que la sociedad organizada tenga suficiente tiempo para revisarla y estar en condiciones de emitir sus opiniones, recomendaciones o propuestas de modificación, debidamente fundamentadas y motivadas para que sean consideradas por la Secretaría de Desarrollo Sustentable en la revisión de la última versión de dicha Ley, misma que se pretende presentar en el seno del Consejo Estatal de Ordenamiento Territorial para que mediante su conducto se turne al C. Gobernador Constitucional del Estado de Morelos y se envíe al Congreso del Estado para su discusión en las comisiones legislativas respectivas y en su caso se someta a la aprobación del pleno; y finalmente el Congreso publique en el órgano de difusión oficial, el Periódico Oficial "Tierra y Libertad" la versión final de la Iniciativa de Ley. El proyecto tendrá una duración aproximada de 4 meses en los que se realizarán por lo menos 10 reuniones o mesas de trabajo para dialogar y consensuar la pertinencia del contenido de la iniciativa de Ley en comento, y en su caso recibir, organizar y sistematizar las sugerencias y propuestas de modificación planteadas por los representantes de los diversos grupos de la sociedad civil organizada, quienes serán el conducto a través del cual sus representados podrán transmitir sus sugerencias y propuestas de modificación respecto del contenido de la Ley.</p>	Otros programas de inversión	290,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
14	Formulación del Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano sustentable de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2105/SDS/6010-7529	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	Instrumento de planeación de nivel jerárquico estatal que conjunta principios, objetivos, políticas, estrategias, programas operativos e instrumentos, normas técnicas y disposiciones relativas que regularán el ordenamiento territorial de los asentamientos humanos y la fundación, conservación, mejoramiento y crecimiento de los centros de población, a fin de determinar, organizar y mejorar los espacios urbanizados y establecer la estrategia de desarrollo sustentable, en forma ordenada e integral, con base a las disposiciones jurídicas aplicables.	Otros programas de inversión	5,000,000.00	Todo el estado de Morelos
15	Formulación del Programa Estatal de Vivienda del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2105/SDS/6011-7530	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	Es un instrumento que contempla el diagnóstico de la situación habitacional en el Estado, con el cual se pretende fomentar una distribución equilibrada de las acciones de vivienda y las modalidades del proceso habitacional. El Programa considerará la previsión sobre la infraestructura y equipamiento urbano, así como los requerimientos de uso de suelo, reservas territoriales, mantos acuíferos para vivienda, la tipología que oriente las acciones en la materia, la planeación de acciones de vivienda, y los mecanismos de fomento a la instrumentación social de vivienda y para facilitar el acceso al financiamiento público y privado para la construcción y mejoramiento de vivienda para la población. Con el Programa Estatal de Vivienda se busca establecer una política de vivienda que permita abatir los rezagos y mejorar la calidad de los servicios de infraestructura social básica, definiendo como estrategia para ello promover la construcción y mejoramiento de la vivienda social en el estado de Morelos, así como la actuación de las diversas instituciones que se encuentran involucradas en lo general en las políticas y acciones programáticas en materia de vivienda.	Otros programas de inversión	2,000,000.00	Todo el estado de Morelos
16	Estudios para el cumplimiento de la Normatividad Ambiental y el Manejo de las Áreas Naturales Protegidas del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6105-7753	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	Estudios que promueve la Protección, Conservación de los ecosistemas y su biodiversidad de cinco Áreas Naturales Protegidas Estatales (Reserva Estatal Sierra Monte Negro, Reserva Estatal Las Estacas, Parque Estatal Cerro de la Tortuga, Parque Estatal El Texcal, Zona Sujeta a Conservación Ecológica Los Sabinos-Santa Rosa-San Cristóbal) Se realizarán los estudios y elaboración de los documentos para los Programas de Manejo, como instrumentos rectores de planeación que determinan las estrategias de conservación y el uso de las áreas naturales protegidas, consiste en trabajo de campo y escritorio para la realización de monitoreos, muestreos, en donde se describa las características físicas (Geología física e histórica, Edafología, Hidrología, Climatología) y biológicas (Ecosistemas, Unidades de vegetación, Flora, Hongos, Fauna, Especies de flora y fauna con algún uso, Especies endémicas, amenazadas, en peligro de extinción y sujetas a protección especial), así mismo el Contexto Arqueológico, Histórico y Cultural, Contexto Demográfico, Económico y Social, Población, Infraestructura y servicios, Vivienda Abasto, Salud, Vías de comunicación terrestre, Religión, Tradiciones, uso de suelo, Antecedentes sobre la protección del área, Implicaciones del Área Natural Protegida, Régimen de tenencia de tierra, Litigios en proceso, Diagnóstico socioambiental, socioeconómico, problemáticas, subprogramas que coadyuvan a el manejo de las Áreas Naturales, listados florísticos y faunísticos, actividades permitidas y no permitidas en el área y reglas administrativas. En el caso de "Planes de Manejo" de las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA), como documento técnico operativo, se realizará el estudio de flora y fauna que habite en el Área Natural, para conocer la factibilidad de manejar especies silvestres y con ello obtener un documento que describa y programe actividades para el manejo de especies silvestres particulares y sus hábitats y establezca metas e indicadores de éxito en función del hábitat y las poblaciones, como eje de la conservación in situ, generando alternativas económicas en predios autorizados ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el registro ante la SEMARNAT para tener la autorización de realizar actividades de conservación y aprovechamiento sustentable de ejemplares de vida silvestre. Para los estudios de factibilidad financiera es necesario evaluar si las Áreas Naturales sujetas a la actividad de desarrollo del turismo, se obtendrá un documento que	Programa ambiental	6,002,312.00	Tepetzingo, Emiliano Zapata. 18.783399069442076, -99.17884992407012. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.88757393588593, -99.06282747291675. Temilpa Nuevo, Tlaltizapán de Zapata. 18.71174056783816, -99.10830656067571. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65616633692015, -99.19011075068359. San Pedro Apatlaco, Ayala. 18.78979494285638, -99.95890808236719. Cuautla, Cuautla. 18.810932220246386, -99.95390465959609. Yecapixtla, Yecapixtla. 18.87468982593994, -98.86011184495878. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.846794234510405, -99.1825200576824. El Texcal, Jitepec. 18.90304023162638, -99.17036969233398. Barranca Honda, Tlaltizapán de Zapata. 18.815071413174895, -99.10479764914918. Tetecaltitla, Emiliano Zapata. 18.76649623149828, -99.17953656957793. Ticmán, Tlaltizapán de Zapata. 18.76111656592701, -99.12162046409058. Bonifacio García (Colonia Alejandro), Tlaltizapán de Zapata. 18.68289084791641, -99.1213453044707. Temimilcingo, Tlaltizapán de Zapata. 18.730393592465678, -99.16178922629761.
17	Operación y Manejo de seis Áreas Naturales Protegidas: Reservas Estatales "Sierra Monte Negro y Las Estacas" Parques Estatales "Cerro de la Tortuga y el Texcal", Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Los Sabinos-Santa Rosa-San Cristóbal" y Refugio de Vida Silvestre "La Entrada a la Cueva El Salitre", para el año 2021	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6106-7745	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	Programa que promueve la Protección y Conservación de los ecosistemas y su biodiversidad de seis Áreas Naturales Protegidas Estatales (Reserva Estatal Sierra Monte Negro, Reserva Estatal Las Estacas, Parque Estatal Cerro de la Tortuga, Parque Estatal El Texcal, Zona Sujeta a Conservación Ecológica Los Sabinos-Santa Rosa- San Cristóbal y La Entrada a la Cueva El Salitre), así como la valoración de los recursos naturales y servicios ambientales que estas proporcionan, mediante la participación directa y efectiva de los dueños y poseedores de las tierras, generando alternativas económicas a través de 14 proyectos productivos sustentables, 4 de protección, 14 de conservación y 12 de manejo, que conlleven a mejorar la calidad de vida de los habitantes en las Áreas Naturales Protegidas y sus Zonas de Influencia. Para el fortalecimiento e implementación de proyectos es necesario recibir el apoyo económico, en especie y equipamiento, al apoyo económico se aplicará para el pago de jornales en acciones de saneamiento de suelo y agua, mantenimiento de caminos; el apoyo en especie en adquisición de materiales necesarios para la reconstrucción, mantenimiento y el buen funcionamiento de los proyectos, así mismo para la impresión de material de difusión y señalética; y el equipamiento de herramientas para el mejor desempeño de las actividades productivas y adquisición de equipo de protección para el manejo de apíarios y brigadas comunitarias.	Programa ambiental	5,906,981.00	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.892395118363847, -99.06541579410388. Barranca Honda, Tlaltizapán de Zapata. 18.814788360572873, -99.1063959177058. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.6590648385045, -99.19339219770483. Tetecaltitla, Emiliano Zapata. 18.76761502266191, -99.17039894840076. Cuautla, Cuautla. 18.811867081059123, -99.95371415792873. San Pedro Apatlaco, Ayala. 18.760606160633667, -98.98318920008661. Ticmán, Tlaltizapán de Zapata. 18.7652152072332, -99.1193862633789. Bonifacio García (Colonia Alejandro), Tlaltizapán de Zapata. 18.718936323280353, -99.1211028714843. Temimilcingo, Tlaltizapán de Zapata. 18.715034328935868, -99.15868638007812. Yecapixtla, Yecapixtla. 18.873395449628866, -99.98339404084606. Tepetzingo, Emiliano Zapata. 18.783620028231482, -99.17873383625863. Temilpa Nuevo, Tlaltizapán de Zapata. 18.712584303989345, -99.10826684101937. Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.695824715922246, -99.18461758662109. El Texcal, Jitepec. 18.89508227753977, -99.17157132197265.
18	Acondicionamiento y Activación del Taller de Mantenimiento Vehicular de Gobierno del Estado	Clave de cartera asignada	1/2101/SA/6107-7762	Secretaría de Administración	Dirección General de Gestión Administrativa Institucional	El proyecto consiste en acondicionar y activar las instalaciones del inmueble del taller de mantenimiento vehicular del Estado de Morelos, equiparlo de materiales y herramientas, con el propósito de realizar los mantenimientos preventivos del parque vehicular del Poder Ejecutivo desde el momento de su diagnóstico, de manera que se prevengan mantenimientos correctivos o la tardanza de la ejecución de dicho servicio.	Programas de mantenimiento	2,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921326186285224, -99.21012145416684.
19	Mantenimiento a las atracciones del Parque Estatal urbano Barranca de Chapultepec, Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6109-7775	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	El parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec es un espacio que reúne características excepcionales para impulsar actividades turísticas y recreativas, así como la investigación y educación ambiental basada en el aprovechamiento sustentable de su patrimonio natural. Está área natural protegida es un espacio para la recreación familiar, el cual cuenta con las siguientes atracciones: Dos trenes escénicos eléctricos, los cual realizan un recorrido de 2.5 km al interior del parque, en el cual se brinda al visitante una plática de sensibilización en materia del cuidado de esta área natural protegida. Domo Digital es una sala de proyección curva (planetario) el cual tiene capacidad para 45 personas, cuenta con un sistema de proyección DIGI STAR, en el cual se presentan 8 diferentes documentales (Calakmul, Nuevos horizontes, Safiri cósmico, súper volcanes, las siete maravillas, la estrella de Belem Maravillas del Universo, Los mayas) y una cabaña del tío (la cual es una casa de madera con una pendiente e 45% en la cual se expone a los visitantes una historia y estos van pasando por varias habitaciones en la que se les muestran algunos trucos sobre la gravedad para la diversión de nuestros 350,000 visitantes promedio al año	Programas de mantenimiento	435,304.00	Null, Cuernavaca. 18.917733208603916, -99.20917154368993.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
20	Operación y mantenimiento del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, Cuernavaca, Morelos. Para el ejercicio fiscal 2021	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6110-7783	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	Realizar acciones de mantenimiento correctivo y preventivo de las instalaciones del Parque Chapultepec que conlleven la conservación y manejo del Parque, mediante actividades de reparación de espacios en desuso y acciones de colocación de pintura en paredes y barandales, impermeabilización de techos, lavado de pisos para retiro de moho, poda de árboles, sustitución de refrigerador y congelador en área de clínica veterinaria con la finalidad de mantener al Parque en condiciones óptimas de seguridad, espacios dignos y ofrecer servicio de calidad a los visitantes.	Otros programas de inversión	185,154.20	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91925898073729, -99.2092311079156.
21	Operación y manejo del área clínica y veterinaria del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6111-7779	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	Dicho proyecto está basado en las necesidades de insumos para un adecuado funcionamiento del área de veterinaria, que incluye no solo la alimentación de la colección zoológica a resguardo, sino también un amplio requerimiento de equipo para aplicar medicina adecuada para prevenir enfermedades, atender ante un traumatismo, infección aparente u otras emergencias. Es fundamental la adecuación de los espacios de confinamiento para garantizar el bienestar físico y conductual de los ejemplares, ya que contamos con diversidad de especies de aves, reptiles y mamíferos. Se integra en este contexto el poder mostrar al público en general un espacio donde se reconozca un buen trabajo de conservación acompañado de programas de educación ambiental.	Programa ambiental	161,085.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919318605292297, -99.20989036560059.
22	Fortalecimiento de la Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA) del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6112-7778	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	Fortalecer las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre de iguanas, orquídeas, mariposas y cactáceas del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, con el mantenimiento de las infraestructuras ya existentes y la obtención del material necesario y urgente para el correcto manejo en cada una.	Programa ambiental	574,675.32	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.914530127497322, -99.20880703312325.
23	Equipamiento Urbano del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6113-7786	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	Colocación de equipamiento urbano constituido por 2 estaciones de juegos infantiles, 4 aparatos ejercitadores, 12 módulos de contenedores separadores de residuos, 8 bancas y 5 mesas para día de campo, para la brindar mayor oferta de actividades a los visitantes del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec	Programas de mantenimiento	630,471.44	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.916640960485328, -99.20860726405029.
24	Huertos demostrativos comunitarios en 18 municipios del Estado de Morelos 2021	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6117-7810	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Educación Ambiental y Vinculación Estratégica	Implementación del proyecto de huertos demostrativos comunitarios en 18 municipios del estado de Morelos, (Jiutepec, Temixco, Puente de Ixtla, Xochitepec, Cuernavaca, Totolapan, Zacatepec, Tetela del Volcán, Zacualpan, Mazatepec, Jojulla, Cuautla, Atlalahucan, Jantelco, Coatlán del Río, Yecapixtla, Tepoztlán y Huitzilac), a partir de la conformación de comités ciudadanos municipales que serán capacitados en temas relacionados con la agricultura orgánica y procesos sustentables de producción. Con esto se busca desarrollar y fortalecer las capacidades de adaptación de los ciudadanos y fomentar la cooperación y el sentido de comunidad. El material que se pueda dotar deberá ser compartido y cuidado por todos los miembros del comité, partiendo de los valores de corresponsabilidad, confianza y sentido de pertenencia. A lo largo del proyecto se brindarán asesorías de cómo generar un proyecto integral que incluya la separación de residuos sólidos, elaboración de composta y el establecimiento del huerto demostrativo comunitario. Todo ello con las debidas medidas de seguridad como la sana distancia.	Programa ambiental	90,000.00	nuli. Tepoztlán. 18.986462506017975, -99.10117506980986. nuli. Jantelco. 18.71540626314334, -98.77739032207496. nuli. Zacatepec. 18.655252688161923, -99.1941096229277. nuli. Jiutepec. 18.88198940415869, -99.17722586325107. nuli. Mazatepec. 18.733069581229987, -99.3671049464136. nuli. Totolapan. 18.98715414465115, -98.92150361106618. nuli. Temixco. 18.845151959160496, -99.22398805618286. nuli. Tlaltzapan de Zapata. 18.653061709869172, -99.11812812888483. nuli. Atlalahucan. 18.336179630353723, -98.89925200510864. nuli. Yecapixtla. 18.8833418293843278, -98.86815307348671. nuli. Xochitepec. 18.817368140083843, -99.23173427581787. nuli. Puente de Ixtla. 18.616956652481747, -99.32384162619202. nuli. Cuernavaca. 18.812698535559868, -98.95526052025008. nuli. Huitzilac. 19.028993273532958, -99.26752888841303. nuli. Zacualpan de Amilpas. 18.897749324908443, -98.71599323132916. nuli. Cuernavaca. 18.82842238759525, -99.23060058085338. nuli. Jojulla. 18.61606113584323, -99.18202726072823. nuli. Coatlán del Río. 18.744169996747264, -99.43473728661593.
25	Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente 2021	Presupuesto asignado	1/2110/SDS/6119-7791	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Educación Ambiental y Vinculación Estratégica	La Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente (CIMMA) es un foro donde los niños presentan sus inquietudes sobre la problemática ambiental, así como sus experiencias en la elaboración de los proyectos ambientales en sus escuelas, dicho foro se realiza durante tres días en donde los niños plasman sus ideas y expectativas en una Declaratoria, la cual es entregada a las autoridades con la finalidad de aportar en la implementación de políticas públicas en material ambiental, así como también genera compromisos de los niños delegados para hacer acciones a favor de nuestro ambiente en sus comunidades. A través de una convocatoria se invita a las escuelas interesadas a participar con un proyecto ambiental en el cual intervengan alumnos, profesores, y personal administrativo de la escuela, padres de familia, y la comunidad, siendo por ello, un proyecto incluyente.	Programa ambiental	130,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91930007819017, -99.21006638575439.
26	Adquisición de tarjetas de circulación para usuarios de unidades de transporte particular y privado del Estado de Morelos 2021.	Presupuesto asignado	1/2101/SMT/6120-7719	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	Adquirir 350,000 formatos oficiales de tarjetas de circulación, para que los vehículos puedan circular de acuerdo a las normas establecidas y con los rangos autorizados, y continuar brindando a la ciudadanía un servicio que garantice confianza y seguridad en los documentos ya que estos contarán con un código óptico de seguridad impreso con tintas monocromáticas misma que no podrán ser reproducidas por un medio convencional. (Programa de Inversión bajo la Norma Oficial Mexicana NOM-0014-SCT-222016, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 junio del 2016).	Otros programas de inversión	25,578,000.00	Todo el estado de Morelos
27	Programa para la Renovación de Unidades de Transporte Público con y sin itinerario fijo en el Estado de Morelos, ejercicio 2021.	Clave de cartera asignada	1/2101/SMT/6121-7735	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	Mediante un Acuerdo de carácter general, el Gobernador del Estado de Morelos, autoriza que los concesionarios del transporte público de pasajeros con y sin itinerario fijo, puedan depositar sus respectivas concesiones para la obtención de créditos para la sustitución de sus unidades a base de gasolina y diésel, por unidades que operen a base de gas natural, en los términos que establece el artículo 55 de la Ley de Transporte del Estado de Morelos. Para tales propósitos, el Gobierno del Estado de Morelos en unión con Nacional Financiera, Sociedad Nacional de Crédito, constituirán un fondo de garantía de riesgo que soporte los financiamientos que sean otorgados a los transportistas. La aportación inicial del Gobierno del Estado de Morelos fue \$10'000,000.00 (Diez millones de pesos 00/100 M.N.). De igual manera, se programa para el 2021 la misma cantidad de \$10'000,000.00 (Diez millones de pesos 00/100 M.N.).	Otros programas de inversión	10,000,000.00	Todo el estado de Morelos
28	Adquisición de Placas y Engomados para transporte público y particular del Estado de Morelos 2021.	Presupuesto asignado	1/2101/SMT/6122-7748	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	Adquirir 16,750 placas metálicas con engomado de identificación vehicular de acuerdo a la norma oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-2016 y a los rangos autorizados por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), con el fin de brindar a la ciudadanía un servicio que garantice confianza y seguridad, ya que estos contarán con diversos códigos de seguridad entre los cuales se encuentra un código bidimensional de seguridad (QR), así como medidas de seguridad impresas con tintas monocromáticas que no podrán ser reproducidas por un medio convencional. (Programa de Inversión bajo la Norma Oficial Mexicana NOM-0014-SCT-222016, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 junio del 2016).	Otros programas de inversión	4,614,625.00	Todo el estado de Morelos
29	Adquisición de formatos oficiales para vehículos de transporte público, privado y particular del Estado de Morelos 2021.	Presupuesto asignado	1/2101/SMT/6123-7751	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	Adquirir 37,500 formatos oficiales: permisos de carga particular, tarjetones con micas, boleta y engomado de revista mecánica servicio público, boleta y engomado de revista mecánica servicio particular, boleta de pre revista servicio público, boleta de pre revista servicio particular, formatos de conversión, boletas de infracción, etc., así como la contratación del servicio de impresión de 25,000 títulos de concesión, a fin de que los vehículos cumplan con la normatividad vigente en materia de Transporte, garantizando los principios de generalidad, regularidad, seguridad y eficiencia a la ciudadanía.	Otros programas de inversión	2,693,309.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
30	Programa educativo 2021 de la Escuela de Iniciación Artística del Centro Cultural Infantil La Vecindad, Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2102/STYC/6128-7788	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Iniciación Artística y Proyectos Especiales	La planeación da inicio en febrero de 2021 con reuniones de trabajo para definir los programas de estudio, el personal académico participante y ajustar los cronogramas, en el mes de marzo comienza la impartición de las clases y actividades que aportarán a los alumnos el conocimiento de diferentes manifestaciones artísticas y culturales. En cada área específica de la escuela de Iniciación Artística se impartirán las siguientes materias: Iniciación a las Artes Plásticas y Visuales, consta de historia del arte, dibujo, pintura, escultura, grabado, trabajo por proyectos (libro de autor, instalaciones, fotografía). Iniciación Musical, consta de instrumentos (de la orquesta sinfónica, guitarra clásica, guitarra eléctrica, batería y bajo), solfeo, ensamble (que puede ser coro, ensamble instrumental, música de cámara u orquesta), teoría, entrenamiento auditivo, apreciación musical, armonía y mantenimiento de instrumentos de cuerdas. Iniciación al Teatro, está dividido en dos grupos: básico y avanzado de acuerdo con las habilidades de los niños y consta de actuación, expresión corporal, técnica vocal, acondicionamiento físico, coro, historia del teatro, taller de máscaras y taller de maquillaje. Danza, esta clase está orientada a desarrollar la creatividad de los niños por medio del movimiento, ya que por su edad se encuentran en una etapa de desarrollo neuromuscular en la cual necesitan un proceso específico que no afecte su desarrollo y que les permita al cumplir nueve años, iniciar la formación técnica en la danza clásica, mexicana o contemporánea. Todo lo anterior con posibilidad de agregar otras asignaturas que la coordinación considere pertinentes para el desarrollo de las habilidades artísticas de los alumnos. Como parte del resultado de todas las clases impartidas, al finalizar el semestre (julio 2021) cada área realiza diferentes actividades para mostrar el trabajo realizado con los alumnos, se llevarán a cabo conciertos (música) en distintos espacios con los que cuenta la Secretaría de Turismo y Cultura de Morelos. Exposiciones (artes plásticas y visuales) en diferentes espacios del Jardín Borda, las exposiciones son colectivas con temáticas diversas. Presentaciones de teatro (teatro). Prácticas escénicas de los trabajos finalizados. Todas las actividades se harán de febrero a julio 2021 (1er. semestre) y de agosto a diciembre 2021 (2do. semestre).	Otros proyectos de inversión	2,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92174425183961, -99.23204004764557.
31	Fomento y Fortalecimiento de la Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación de las Entidades en Morelos: 2020-2021	Clave de cartera asignada	1/2101/O/6132-7796	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos	El Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia cuyo lema es "la ciencia es para todos" cuenta con el Museo de Ciencias de Morelos, la Casa de la Tierra y el Tráiler de la Ciencia como infraestructura, además de los materiales (materias primas) y recursos humanos con los que cuenta para hacer todas las actividades de divulgación y comunicación de la ciencia dirigidas a un amplio público escolar de todos los niveles educativos y pobladores de todos los municipios de la Entidad. Con este proyecto, se busca demostrar que Morelos tiene el compromiso y dedicación en torno a la ciencia, la tecnología y la innovación, creando espacios lúdicos necesarios para que niños, jóvenes, académicos, empresarios, comunidad científica, divulgadores de la ciencia y sociedad en general, tengan acceso de forma sencilla y divertida al quehacer científico-tecnológico. El Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Morelos ha fortalecido sus lazos con diversos Centros e Institutos de Investigación y Organismos que hacen divulgación en Morelos; siendo así, un referente para las Instituciones educativas públicas y privadas de la entidad por los productos y servicios a través de los cuales se han beneficiado. Sumando el trabajo conjunto entre diferentes Instituciones y organizaciones que estimulen el pensamiento creativo y emprendedor en diferentes niveles educativos. Las acciones que se realizarán son: Jornada Estatal de Ciencia y Tecnología (vinculación con Escuelas y Centro de Investigación), Visitas a Centros de Investigación con estudiantes de nivel medio superior ("Un día de pintura en un centro de investigación"), Actividades dirigidas a la innovación y creatividad ("Fabrica de inventos") con estudiantes de nivel básico, visitas guiadas al Museo de Ciencias de Morelos, Casa de la Tierra y Tráiler de la Ciencia, cursos de capacitación a estudiantes talento, talleres científicos y tecnológicos en los cursos de verano, montaje de exposiciones, impartir el Diplomado en Comunicación de la Ciencia, ciclo de conferencias, elaboración de material de divulgación (revista Hypatia, manuales, cuadernillos, posters). Para el desarrollo exitoso de estas actividades se utilizará el recurso económico que otorga el CONACYT, con lo cual se cubrirán los gastos correspondientes para la compra del material para talleristas, expositores y conferencistas, renta de autobuses y adquisición de libros, entre otros gastos propios para el buen desarrollo de los Programas	Otros programas de inversión	3,466,959.00	Todo el estado de Morelos
32	Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente Preescolar 2021	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6133-7808	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Educación Ambiental y Vinculación Estratégica	CIMMA Pre es un evento dirigido a alumnos de nivel preescolar, donde a través de talleres didácticos de cultura ambiental y prácticas ambientales, durante un día en el Parque Estatal Urbano Barranca Chapultepec los niños y niñas realizan acciones en favor de nuestro ambiente y son portavoces para concientizar a la comunidad en general.	Programa ambiental	90,000.00	Colonia Cuauhtémoc, Cuernavaca. 18.92008174070191, -99.20992896337484.
33	Exposiciones temporales y actividades culturales en los museos históricos adscritos a la Secretaría de Turismo y Cultura en los municipios de Cuernavaca, Cuautla, Ayala, Tlaltizapán y Jantetelco durante el año 2021 en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2104/STYC/6135-7749	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Museos y Exposiciones	Los museos adscritos continúan con el proceso de rehabilitación arquitectónica, realizado anualmente hasta el 2024, así como con la reconstrucción museográfica que aún no ha sido consolidada en cinco de los seis museos, por lo cual, resulta imperativo continuar reforzando los protocolos y servicios referentes a la conservación de acervos y colecciones, así como la inclusión de artistas locales en la divulgación de las exposiciones. Tras la pandemia del COVID-19, se debió retrasar el calendario anual de exposiciones, por lo que en el año 2021 se estima un incremento en la recepción de solicitudes de artistas y de la sociedad civil para llevar a cabo exposiciones temporales en alguno de los recintos; sin embargo es necesario fortalecer las condiciones integrales de los recintos museísticos para atender el total de solicitudes hechas por artistas, colectivos, sociedad civil e instituciones. A partir de las medidas para mitigar la propagación del COVID-19, el acceso a cada recinto estará regulado en estricto apego al cumplimiento al Protocolo para la reapertura de espacios turísticos emitido por la Secretaría de Salud así como los mandatos de los Ayuntamientos. Los contenidos y actividades se transmitirán también mediante plataformas digitales, principalmente la realizada por la Secretaría de Turismo y Cultura denominada CULTURA EN CASA.	Otros programas de inversión	450,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92109470977161, -99.23766732215881. Aneneulco, Ayala. 18.77667149872913, -98.98642480373383. Chimameca, Ayala. 18.623711403963767, -98.99860739707947. Cuautla, Cuautla. 18.815967641649078, -98.9539486169815. Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.68720791406226, -99.11908149719238. Jantetelco, Jantetelco. 18.71516465679445, -98.77648830413818.
34	Obra nueva y equipamiento del Hospital General de 30 camas en el Municipio de Jiutepec	Clave de cartera asignada	1/2107/O/6138-7828	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Servicios de Salud Morelos	El Hospital General de Jiutepec, contará con todas las áreas necesarias, que garantice la efectividad de sus servicios como son: 18 consultorios, 30 camas censables, 2 quirófanos (1 de tococirugía y 1 de Cirugía General), 1 Sala de expulsión, Rayos X, Laboratorio Clínico, Área de Urgencias, 4 Cunas, 4 Camas de Unidad de Cuidados Intensivos Adultos. Una superficie de construcción de 8,888.48 metros cuadrados. NOTA: El Análisis Costo Beneficio y Registro correspondiente en la Unidad de Inversión de la SHCP actualmente se encuentra en proceso. - Una vez concluido se deberá actualizar la información y anexos de esta Ficha técnica.	Proyectos de infraestructura social	508,924,082.00	null, Jiutepec. 18.8756094233102, -99.1695486916555.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
35	Modernización del Centro de capacitación del Gobierno del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2102/SA/6139-7754	Secretaría de Administración	Dirección General de Recursos Humanos	El Centro de Capacitación esta conformado por oficinas administrativas y 11 aulas en las cuales se imparten cursos a los Servidores Públicos del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos; con el presente proyecto se pretende obtener el mejoramiento de espacios, haciéndolos cómodos, agradables y acondicionados, con el equipo necesario para lograr un clima agradable y funcional que propicie y genere el estudio y la profesionalización. Con el PPI contempla se contempla: la mejora en: -Equipo de Computo (computadoras, no break, mouse, CPU, teclados, aire acondicionado, web cam, pizarrones, proyectores) -Equipo de oficina (sillas, escritorios, computadoras) -Mantenimiento al Edificio (pintura, acondicionamiento de área para eventos al aire libre, áreas verdes, aire acondicionado, aulas)	Programas de adquisiciones	1,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920900089594674, -99.23536041890951.
36	Adquisición del Sistema de Nómina del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/SA/6140-7763	Secretaría de Administración	Dirección General de Recursos Humanos	Reemplazar el Sistema que conlleva a una mejora en modernización, calidad, simplificación y austeridad para el aprovechamiento mejor del os recursos. Se Implementara el Módulo de Recursos Humanos y Nómina incluyendo el Licenciamiento de dicho Módulo de la plataforma SIREG08 para toda la institución, con servicios de: • Licenciamiento del Módulo de RRRH y Nómina • Servicios de Implementación Dentro del Licenciamiento e implementación se incluyen los procesos de Cálculo de la Nómina, Prestaciones, Contratación de Personal, Control Asistencial, Proyección de la Nómina, Análisis y Valuación de Puestos, Selección y Capacitación del Personal, Gestión de la Seguridad Social y Control de Nombramientos. Todo basado en las mejores prácticas de gestión gubernamental en cumplimiento de la normatividad.	Programas de adquisiciones	7,258,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9217392962403, -99.23440409400908.
37	Programa Anual de Evaluación del Desarrollo Social 2021 (PAEDS 2021)	Presupuesto asignado	1/2104/SEDES0/6141-7806	Secretaría de Desarrollo Social	Comision Estatal de Evaluación del Desarrollo Social	Este PPI contiene las actividades designadas a la Comisión Estatal de Evaluación del Desarrollo Social (CEEDS), Órgano Técnico, cuya función es la evaluación de las acciones que en materia de Desarrollo Social realizan las Secretarías, Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo Estatal y los Ayuntamientos, contando con autonomía técnica y de gestión, garantizando la transparencia, objetividad y rigor técnico en dicha actividad. Su tarea consiste en evaluar la política, los Programas o Acciones del Desarrollo Social como un mecanismo que permita mejorarlos y alcanzar mejores condiciones en su diseño, ejecución y resultados. Estos programas a evaluar se plasman mediante el Programa Anual de Evaluación del Desarrollo Social (PAEDS) 2021 para el Estado de Morelos. Los Programas a evaluar se definen por el Comité Técnico De la Comisión Estatal de Evaluación de acuerdo a las prioridades establecidas por el mismo, teniendo como límite al 30 de Abril para su publicación en el Periódico oficial Tierra y Libertad.	Otros programas de inversión	1,427,000.00	Todo el estado de Morelos
38	Rehabilitación del camino de Tepalcingo - Marcelino Rodríguez, en los Municipios de Tepalcingo y Awochiapan, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/SOP/6144-7790	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se llevara a cabo la rehabilitación del camino Tepalcingo - Marcelino Rodríguez del km 0+000 al km 3+400, se realizaran los trabajos preliminares de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, terracerías y pavimentos, así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	18,000,000.00	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.55326417793992, -98.80323713445436. Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Awochiapan. 18.574093183356247, -98.74409235176265.
39	Construcción del Boulevard Tres Marias, en el municipio de Huitzilac, estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2106/SOP/6145-7774	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro del concreto hidráulico de 20 cm de espesor, la construcción de obras complementarias y finalmente la colocación y aplicación de señalamiento vertical y horizontal.	Proyectos de infraestructura económica	27,500,000.00	Tres Marias, Huitzilac. 19.049885944784457, -99.23678535541819.
40	Rehabilitación del camino Tlatenchi - Higuieron en el municipio de Jojutla, Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2106/SOP/6146-7768	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro del concreto hidráulico de 20 cm de espesor, la construcción de obras complementarias y finalmente la colocación y aplicación de señalamiento vertical y horizontal.	Proyectos de infraestructura económica	20,000,000.00	Tlatenchi, Jojutla. 18.57712115664465, -99.17867202543951. Tlatenchi, Jojutla. 18.600534559029775, -99.18715947213893. Pedro Amaro, Jojutla. 18.593762256652244, -99.17503588739162. Higuieron, Jojutla. 18.57645403837734, -99.17891972604518.
41	Rehabilitación del camino ramal a Santiopan, en el municipio de Tlaquiltenango, en el Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2106/SOP/6150-7766	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	15,000,000.00	Santiopa, Tlaquiltenango. 18.42980134518611, -99.94809084679935.
42	Construcción del puente vehicular "Los Guillemos" ubicado en el municipio de Miacatlán, Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2107/SOP/6151-7767	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El presente proyecto consiste en llevar a cabo la construcción de puente vehicular a base de elementos prefabricados (rabes ASSHTO TIPO IV), excavaciones para alojamiento de zapatas, construcción de losa de rodamiento de concreto premezclado, construcción de accesos a base de cuerpo de terracerías, construcción de parapetos y remates visuales, aplicación de señalamiento horizontal señalamiento vertical y construcción de banqueta aligerada.	Proyectos de infraestructura económica	15,400,000.00	Campo el Guillermo, Miacatlán. 18.766532251512444, -99.37021112795532.
43	Rehabilitación del camino Panchimalco - El Higuieron, en el municipio de Jojutla, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2106/SOP/6154-7757	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación del camino Panchimalco - El Higuieron, en el municipio de Jojutla, los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	3,850,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.607842524806692, -99.18492426162094.
44	Rehabilitación de la carretera "Playa larga" en el Municipio de Tequesquitengo, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/SOP/6155-7818	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	4,500,000.00	Tequesquitengo, Jojutla. 18.60473998090543, -99.27176286777406.
45	Pavimentación de la calle Prof. José María Morelos y Pavon con concreto hidráulico, Municipio de Xoxtocotla, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/SOP/6156-7807	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro del concreto hidráulico pre-mezclado MR=35 kg/cm2, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico, la re-nivelación de pozos de visita existente y la aplicación de pintura en guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	3,498,712.54	Xoxtocotla, Xoxtocotla. 18.681402263097244, -99.23541367718622.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
46	Rehabilitación del camino Tehuixtla - Tizapotala, en los municipios de Jojutla y Puente de Ixtla, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/SOP/6159-7794	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizarán los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	23,400,000.00	Tehuixtla, Jojutla. 18.55724626659958, -99.27009836508893.
47	Rehabilitación del Libramiento Tizapotala, en el municipio de Puente de Ixtla, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2107/SOP/6160-7764	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara rehabilitación del Libramiento Tizapotala, en el municipio de Puente de Ixtla, del km 0+00 al km 3+000 con trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	8,000,000.00	Tizapotala, Puente de Ixtla. 18.49581277682698, -99.28068502402245.
48	Rehabilitación del Puente Coaxitlan, en el municipio de Tlaquiltenango, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/SOP/6162-7826	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El presente proyecto consiste en llevar a cabo la rehabilitación de puente vehicular a base de zapado y reforzamiento de la subestructura, excavación de caja, suministro de concreto y construcción de base hidráulica así mismo se contempla la colocación de señalamiento vertical y colocación de defensa metálica.	Proyectos de infraestructura económica	2,092,161.27	Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.450659142820324, -99.18045223152988. Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.450845449165357, -99.18040944172958.
49	Rehabilitación de la carretera Acamilpa - Pueblo Nuevo, en el municipio de Tlaltizapan, estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2106/SOP/6163-7761	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se rehabilitara la carretera Acamilpa - Pueblo Nuevo del km 0+000 al km 4+000 en el municipio de Tlaltizapan, Mor., realizarán los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	12,178,825.05	Acamilpa, Tlaltizapán de Zapata. 18.713594329604845, -99.15636258153444. Pueblo Nuevo, Tlaltizapán de Zapata. 18.701091960256118, -99.15408361074057.
50	Rehabilitación del camino Tepalcingo-Ixtlico el chico en el municipio de Tepalcingo, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2102/SOP/6164-7816	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se llevara a cabo la rehabilitación del camino Tepalcingo-Ixtlico el chico se realizarán los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, pavimentos, la construcción de obras complementarias (bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical, en los 5 km del tramo.	Proyectos de infraestructura económica	11,000,000.00	Ixtlico el Chico, Tepalcingo. 18.58456635536275, -98.8464209754612.
51	Programa de Impulso Económico Juvenil en el Estado de Morelos 2021	Clave de cartera asignada	1/2101/SEDES0/6201-7841	Secretaría de Desarrollo Social	Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes	El programa de impulso económico Juvenil será un programa social que pretende apoyar a más de diez mil jóvenes morelenses en su desarrollo personal y profesional siendo jóvenes emprendedores o estudiantes de nivel medio superior y superior. Los componentes que conforman este proyecto será punta de lanza para fomentar el emprendimiento generando proyectos en beneficio de su comunidad, la participación y acciones dentro del estado de Morelos, contribuyendo a generar empleos dignos, derecho a la educación, evitando la deserción escolar por la falta de recursos económicos y así continuar con sus estudios, también servirá como una herramienta de sustento para los jóvenes y adolescentes, con el único propósito de mejorar su desarrollo y calidad de vida. Se desarrollarán 4 componentes denominados: Jóvenes anfitriones, Capacitajoven, Proyectos productivos para jóvenes y Tarjeta Morelos Joven. Buscamos destacar el compromiso social y económico en jóvenes a través de 4 proyectos a implementar beneficiando a más de 10000 mil personas entre jóvenes y adolescentes. 1.- Realizando una convocatoria para 120 jóvenes de séptimo y octavo semestre de carrera universitaria, en donde podrán liberar su servicio social, realizando proyectos comunitarios grupales: pista de canchas deportivas, limpieza de basura en áreas verdes comunes, limpieza de barrancas, rescate de espacios públicos. Este proyecto se desarrollará en conjunto con las Instancias municipales de juventud en donde en coordinación con ellos, ellos pondrán los insumos necesarios para embellecer sus áreas designadas y los jóvenes fungirán como la mano de obra para realizarlo, se llevará a cabo durante 6 meses del año o lo equivalente a 480 horas que es lo que requiere el servicio social. En total se beneficiarán a 120 personas recibiendo un estímulo económico de \$1,500.00 (mil quinientos pesos mensuales durante los 6 meses que durará su estancia). Los jóvenes deberán ser de los municipios a embellecer para evitarles un costo al trasladarse al área metropolitana. 2.-Realizaremos una convocatoria para 200 alumnos de nivel medio superior considerando de octavo y noveno semestre, jóvenes egresados de universidades públicas y privadas acercándolos que alguna manera al mercado laboral, fungiendo como replicadores certificados por el Impajoven, en conferencias de utilidad para otros alumnos como son: *Resolución pacífica de conflictos y violencia *Enfermedades de transmisión sexual *Tipos de violencia *Embarazo en adolescentes a temprana edad.	Otros programas de inversión	10,000,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
52	Programa Bienestar Integral en la Juventud en el Estado de Morelos 2021	Clave de cartera asignada	1/2101/SEDES0/6202-7844	Secretaría de Desarrollo Social	Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes	<p>El programa de bienestar integral en la juventud consiste primordialmente en crear una cultura de desarrollo positiva para la juventud Morelense, mediante los diferentes talleres, capacitaciones, conferencias, cursos, programas, torneos, pruebas y atenciones, ayudar a jóvenes en conflicto con la ley para formar una vida digna, y así generar salud y bienestar en las y los jóvenes de Morelos; las personas jóvenes en Morelos representan una tercera parte de la población general en el Estado, es por eso que con objetivos trazados y con programas que generen transversalidad, buscamos el desarrollo integral en las juventudes, y que así mismo tengamos el sustento que nos respalde para poder cubrir a toda o la gran mayor parte de la población joven y adolescente Morelense.</p> <p>A continuación se enlistarán los componentes con los cuales se llevará a cabo el programa de bienestar integral en la juventud en el Estado de Morelos 2021, cada uno tiene y conlleva el mismo valor de importancia:</p> <p>1.- La finalidad de este programa es proporcionarle el apoyo y acompañamiento necesarios al o la joven que recientemente salió del Centro de Ejecución de Medidas Privativas de la Libertad para Adolescentes (CEMLA), así como a jóvenes en conflicto con la ley, para poder reinsertarlo en actividades económicas y sociales de la comunidad. Con el fin de eliminar todo tipo de discriminación a su persona. Enfocado en darles la oportunidad de emprender con su propio negocio o continuar con sus estudios, por medio de una beca mensual.</p> <p>2.-Realizaremos 108 conferencias y talleres el tema de prevención de adicciones, violencia y Derechos Humanos, con el objetivo es generar paz y no normalizar ningún tipo de adicción y violencia desde secundaria y preparatoria. Estas conferencias se realizarán en todos los municipios del estado de Morelos.</p> <p>3.-También concientizaremos a la juventud en materia sexual, para evitar embarazos adolescentes no planeados, así como dotar de herramientas a la juventud para que puedan ejercer su sexualidad de manera responsable e informada, evitando la propagación de enfermedades de infecciones de transmisión sexual.</p> <p>4.- Y a su vez con la finalidad de fomentar una vida sana, partiendo del deporte como eje transversal de desarrollo, se apoyará a 458 jóvenes y adolescentes morelenses en el desarrollo de su talento y/o vocación. Los componentes que conforman este proyecto se enfocarán en aportar incentivos, apoyos, plataformas y acciones para que las juventudes del estado de Morelos desarrollen progreso en sus competencias y habilidades, mediante el impulso económico, premiaciones y convocatorias, con la única finalidad de la mejorar la calidad de su desarrollo integral de vida.</p> <p>Se generarán 4 componentes denominados: Cultura joven, Talento joven, Arte social joven y Cabina #MorelosJoven. Buscamos destacar el compromiso social e impulsar el talento juvenil a través de 4 proyectos a implementar, beneficiando a 258 jóvenes y adolescentes de forma directa. 1.- Realizando una convocatoria abierta para jóvenes morelenses que se dediquen al arte y la cultura en cualquiera de sus expresiones y que necesiten recursos para materiales, promoción y difusión del arte y/o herramientas de trabajo. El recurso a recibir por participante es de \$5,000.00 (Cinco mil pesos M.N.) en efectivo. La dinámica de esta convocatoria consta de las siguientes fases: a) Apertura de la convocatoria, la cual realizara en plataformas virtuales del IMPAJOVEN, en donde las y los participantes expondrán los motivos con evidencias por los cuales pretenden ser acreedores de dicho incentivo, además deben comprobar su residencia en el Estado de Morelos, edad, y adjunten sus documentos personales que acrediten su trabajo y vocación; b) Revisión y filtro, en donde el personal del IMPAJOVEN revisara quienes son o no sujetos acreedores de dicho incentivo, además, se asegurará de que el incentivo económico será entregado a los participantes que a su consideración cuentan con el mejor perfil; c) Entrega del apoyo económico a los participantes beneficiados, los cuales serán en su totalidad 210. La convocatoria tendrá su apertura en el mes de Marzo y se cerrara hasta cubrir la totalidad de beneficiarios que la misma contempla. 2. Realizaremos un concurso dividido en 9 clasificaciones que contemplan las bellas artes, siendo estas: Arquitectura, danza, escultura, música, pintura, literatura, cinematografía, fotografía y cómic. Este concurso se llevará a cabo en conjunto con el apoyo y asesoramiento de dependencias gubernamentales y no gubernamentales competentes y afines al arte y la cultura, con la finalidad de dar certidumbre de que será evaluado por expertos en el tema. Este concurso premiará con un incentivo económico a los últimos dos finalistas de cada categoría con una total por galardonado en efectivo de \$10,000.00 (Diez mil pesos M.N.). Las bellas artes de bacheo por medio de un concurso de pintura, escultura, fotografía y cómic. Con el presente proyecto se llevará a cabo trabajos de conservación y bacheo en las carreteras de jurisdicción estatal.</p>	Otros programas de inversión	5,000,000.00	Todo el estado de Morelos
53	Programa de Identidades en las Juventudes en el Estado de Morelos 2021	Clave de cartera asignada	1/2101/SEDES0/6203-7847	Secretaría de Desarrollo Social	Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes	<p>Se generarán 4 componentes denominados: Cultura joven, Talento joven, Arte social joven y Cabina #MorelosJoven. Buscamos destacar el compromiso social e impulsar el talento juvenil a través de 4 proyectos a implementar, beneficiando a 258 jóvenes y adolescentes de forma directa. 1.- Realizando una convocatoria abierta para jóvenes morelenses que se dediquen al arte y la cultura en cualquiera de sus expresiones y que necesiten recursos para materiales, promoción y difusión del arte y/o herramientas de trabajo. El recurso a recibir por participante es de \$5,000.00 (Cinco mil pesos M.N.) en efectivo. La dinámica de esta convocatoria consta de las siguientes fases: a) Apertura de la convocatoria, la cual realizara en plataformas virtuales del IMPAJOVEN, en donde las y los participantes expondrán los motivos con evidencias por los cuales pretenden ser acreedores de dicho incentivo, además deben comprobar su residencia en el Estado de Morelos, edad, y adjunten sus documentos personales que acrediten su trabajo y vocación; b) Revisión y filtro, en donde el personal del IMPAJOVEN revisara quienes son o no sujetos acreedores de dicho incentivo, además, se asegurará de que el incentivo económico será entregado a los participantes que a su consideración cuentan con el mejor perfil; c) Entrega del apoyo económico a los participantes beneficiados, los cuales serán en su totalidad 210. La convocatoria tendrá su apertura en el mes de Marzo y se cerrara hasta cubrir la totalidad de beneficiarios que la misma contempla. 2. Realizaremos un concurso dividido en 9 clasificaciones que contemplan las bellas artes, siendo estas: Arquitectura, danza, escultura, música, pintura, literatura, cinematografía, fotografía y cómic. Este concurso se llevará a cabo en conjunto con el apoyo y asesoramiento de dependencias gubernamentales y no gubernamentales competentes y afines al arte y la cultura, con la finalidad de dar certidumbre de que será evaluado por expertos en el tema. Este concurso premiará con un incentivo económico a los últimos dos finalistas de cada categoría con una total por galardonado en efectivo de \$10,000.00 (Diez mil pesos M.N.). Las bellas artes de bacheo por medio de un concurso de pintura, escultura, fotografía y cómic. Con el presente proyecto se llevará a cabo trabajos de conservación y bacheo en las carreteras de jurisdicción estatal.</p>	Otros programas de inversión	5,000,000.00	Todo el estado de Morelos
54	Programa de Conservación y Bacheo de la Red Carretera Estatal 2021 del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2101/SOP/6213-7862	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>Pavimentación de 2.5 km de la Antigua Carretera Mexico-Cuautla, ubicada en la Colonia San Francisco, Municipio de Atlaltahuacan, Morelos. Se realizaran los trabajos de bacheo superficial y bacheo profundo por unidad de obra terminada, para la renovación de la superficie el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro la carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, se colocara señalamiento horizontal a base de raya continua o discontinua de 15 cm de ancho así como señales preventivas (sr) de 71 x 71 cm.</p> <p>Digitalización de toda la documentación correspondiente a los expedientes vehiculares tanto de servicio público como de privado y particular, que incluya un sistema administrador de contenidos así como el soporte técnico correspondiente y la instalación del mismo; para lo cual es necesario la instalación de un servidor para alojar la información de los expedientes digitalizados, ya que en la actualidad no se cuenta con uno que se pueda utilizar para este fin.</p>	Proyectos de infraestructura social	100,000,000.00	Todo el estado de Morelos
55	Pavimentación Antigua carretera México - Cuautla, en el Municipio de Atlaltahuacan, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2103/SOP/6220-7944	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>Pavimentación de 2.5 km de la Antigua Carretera Mexico-Cuautla, ubicada en la Colonia San Francisco, Municipio de Atlaltahuacan, Morelos. Se realizaran los trabajos de bacheo superficial y bacheo profundo por unidad de obra terminada, para la renovación de la superficie el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro la carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, se colocara señalamiento horizontal a base de raya continua o discontinua de 15 cm de ancho así como señales preventivas (sr) de 71 x 71 cm.</p>	Proyectos de infraestructura económica	13,000,000.00	Colonia San Francisco, Atlaltahuacan. 18.895011845991338, -98.90264307375902.
56	Servicio integral de digitalización documental para la Secretaría de Movilidad y Transporte, ejercicio 2021.	Clave de cartera asignada	1/2101/SMT/6299-7879	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	<p>Digitalización de toda la documentación correspondiente a los expedientes vehiculares tanto de servicio público como de privado y particular, que incluya un sistema administrador de contenidos así como el soporte técnico correspondiente y la instalación del mismo; para lo cual es necesario la instalación de un servidor para alojar la información de los expedientes digitalizados, ya que en la actualidad no se cuenta con uno que se pueda utilizar para este fin.</p>	Otros programas de inversión	20,398,769.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92422060781615, -99.21822667121887. Todo el estado de Morelos
57	Reconstrucción de puente vehicular "Los Sabinos", ubicado en la localidad de Cuautlaxco en el estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/6326-8064	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>El presente proyecto consiste en llevar a cabo la Reconstrucción de puente vehicular a base de elementos prefabricados (trabes de cajón de 31.9 m de largo), excavaciones para alojamiento de zapatas, construcción de losa de rodamiento de concreto premezclado, construcción de accesos a base de cuerpo de terracerías, construcción de parapetos y remates visuales, aplicación de señalamiento horizontal señalamiento vertical e iluminación urbana.</p>	Proyectos de infraestructura económica	11,448,918.83	Cuautla, Cuautla. 18.83549869565716, -98.93667183211399.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
58	Programa Estatal de Prevención y Combate a Incendios Forestales y Atención a Contingencias Ambientales 2021	Presupuesto asignado	1/2101/SDS/6327-8038	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	Este proyecto consiste en el suministro de equipamiento para llevar a cabo actividades de manejo del fuego en zonas forestales, tales como: detección, prevención y combate de incendios forestales, así como acciones que coadyuvan en situación de inundaciones que afectan a la población, derrame de sustancias peligrosas, acciones relacionadas a la actividad del Volcán Popocatepetl, etc.. La correcta y oportuna atención a los fenómenos antes citados requiere contar con el equipo adecuado, mismos que se describen en el presupuesto detallado y dada la incidencia y magnitud de los incendios forestales que se presentan en el periodo crítico en época de calor, se requiere de la ayuda de brigadas oficiales del estado y federación, municipales, rurales (financiadas por la Comisión Nacional Forestal), comunitarias y de los dueños y poseedores de los recursos forestales. Asimismo, durante la temporada de ciclones tropicales, es vital estar atento a los fenómenos hidrometeorológicos que puedan o que afecten a la población morelense, para brindar apoyo con el saneamiento de sus viviendas, así como de espacios e instalaciones públicas, con la finalidad de reestablecer el orden de las zonas que resulten afectadas.	Programa ambiental	7,217,900.50	Todo el estado de Morelos
59	Programa de Verificación Vehicular Obligatoria 2021	Presupuesto asignado	1/2101/SDS/6334-8066	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	Compra de 530,290 Constancias de Verificación y Constancias Técnicas de Rechazo, que serán utilizados durante el ejercicio 2021, a efecto de llevar el control del parque vehicular verificado en el Estado de Morelos, con el objeto de dar cumplimiento a la normatividad en cuanto a la misión de gases contaminantes proveniente de vehículos automotores en circulación en la entidad.	Programa ambiental	8,991,599.54	Todo el estado de Morelos
60	Centro Estatal de Capacitación para el Trabajo en Temas Ambientales de Residuos Sólidos Urbanos, en la Planta de Valorización de Residuos Sólidos Urbanos en el Municipio de Xochitepec, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6355-8051	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	Con este proyecto se pretende tener un espacio donde los jóvenes de las carreras ambientales del Estado, así como el personal de los servicios públicos municipales y grupos organizados de la sociedad civil de interés en temas ambientales, conozcan la operación de nuevas tecnologías como lo son las Plantas de Valorización de Residuos Sólidos Urbanos, cumpliendo con el objeto de modificar sustancialmente el manejo de los residuos en el estado de Morelos, el proceso esta dirigido hacia la sustentabilidad del proceso, incorporando la tecnología que en la materia que se ha desarrollado, atendiendo a las Buenas Prácticas Internacionales. La estrategia está enfocada a fortalecer las iniciativas ciudadanas y las funciones municipales en los servicios públicos de los municipios a efecto de lograr los objetivos deseados. La estrategia está fundamentada en aprovechar la composición de los residuos a través de la valorización de los mismos, debiendo de modificar el concepto de basura, por el concepto de residuos valorizables, pero más aún, debemos de comprender que los residuos sólidos urbanos se convierten en recursos que pueden ser aprovechados por ejemplo; en mejoradores de suelo, material para reciclaje y combustible derivado de residuos, de esta forma se puede dar una sustentabilidad en el manejo integral de los Residuos Sólidos Urbanos.	Programa ambiental	51,182.00	Unidad Mariano Matamoros, Xochitepec. 18.765845785004302, -99.2370697345594.
61	Programa Ponte las pilas con el Medio Ambiente del Estado de Morelos 2021	Presupuesto asignado	1/2101/SDS/6356-8056	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	Programa "Ponte las pilas con el Medio Ambiente", con el lema "porque la cultura ambiental llegó, para quedarse en Morelos". Pretende llevar a cabo la continuidad de la recepción de residuos sólidos de manejo especial (PILAS y ELECTRÓNICOS) al Centro Estatal de Almacenamiento Temporal de Residuos Peligrosos y Manejo especial de Acapantzingo, de los Centros Comerciales donde se tiene convenios con la colocación de contenedores donde el público en general deposita los residuos de manejo especial, retirando los residuos y convocándolos en el almacén temporal, donde se pretende retirar cerca de 2 toneladas almacenadas además de programar el retiro cada bimestre de las que se recogen durante el año 2021; cada uno de los retiros se estima en un costo de \$21,270.00 (Veintiún mil doscientos setenta pesos 00/100 M.N.), por bimestre, cabe mencionar que el centro de acopio del estado coordinado por la secretaría de Desarrollo sustentable cuenta con el personal y equipamiento de la Dirección General de Gestión Ambiental para la operación de este programa sin embargo cuenta con algunas limitaciones que son necesarias atender para brindar de mejor manera este servicio a la ciudadanía y dar un disposición ambientalmente adecuada a este residuos peligroso.	Programa ambiental	134,000.00	Todo el estado de Morelos
62	Construcción de drenaje sanitario en la colonia 10 de Mayo (La Matanza), perteneciente al municipio de Tlaltizapán, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2109/O/6358-8080	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en la construcción de drenaje sanitario en la colonia 10 de mayo (La Matanza), del municipio de Tlaltizapán, Morelos. El proyecto contempla en total la construcción de 2,136.89 m de alcantarillado sanitario, 80 tomas domiciliarias, 67 pozos de visita y 143 descargas domiciliarias. Para su realización se consideran los siguientes conceptos: Desmontes y despalmes: limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Excavaciones: excavación con equipo en cualquier material excepto roca, en seco, p/desplante de estructuras; excavación en roca fija, p/zanjas en seco. Plantillas y rellenos: plantilla apisonada en zanjas, con material de banco; relleno en zanjas compactado, con material producto de excavación; relleno en zanjas compactado, con material de banco. Bombeo de achique (ademe): ademe de madera cerrado. Tomas domiciliarias: reparación de fugas de agua potable en tubería p.v.c. Tubo polietileno alta densidad-corrugado: suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética. Pozo de visita tipo común: construcción de pozos de visita tipo común, de distintas profundidades. Brocal y tapa para pozos de visita y caja adosada: suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad. Cajas de caída adosada-cajas prefabricadas: construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita. Descarga domiciliaria: descarga domiciliaria pad. Obras complementarias: encofrado a base de concreto simple. Acarreos y fletes: carga y acarreo primer kilómetro y kilómetro subsecuente de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación y demolición en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado. Mediante la ejecución de las obras antes descritas se beneficiará a la población en general (600 habitantes, 285 hombres, 315 mujeres) de la localidad Colonia 10 de Mayo, mejorando su servicio de alcantarillado sanitario.	Proyectos de infraestructura económica	5,154,250.00	Colonia 10 de Mayo (La Matanza), Tlaltizapán de Zapata. 18.69448986955165, -99.1898934336953. Colonia 10 de Mayo (La Matanza), Tlaltizapán de Zapata. 18.69169253724877, -99.19010587346368. Colonia 10 de Mayo (La Matanza), Tlaltizapán de Zapata. 18.69693654466034, -99.1917473853808. Colonia 10 de Mayo (La Matanza), Tlaltizapán de Zapata. 18.69593043954997, -99.19115729939752. Colonia 10 de Mayo (La Matanza), Tlaltizapán de Zapata. 18.697513273934238, -99.19063543431573. Colonia 10 de Mayo (La Matanza), Tlaltizapán de Zapata. 18.696481765565554, -99.1921631277781. Colonia 10 de Mayo (La Matanza), Tlaltizapán de Zapata. 18.69618958840763, -99.1915864528399.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
63	Rehabilitación de la Planta de Valorización de Residuos Sólidos Urbanos instalada en el municipio de Xochitepec, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6386-8141	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	El proyecto denominado: Mantenimiento preventivo y Correctivo de la Planta de Valorización de Residuos Sólidos en el Municipio de Xochitepec, consiste en la rehabilitación de la Planta de Valorización de Residuos Sólidos ubicada en el Municipio de Xochitepec, Morelos para poder ponerla en marcha sus operaciones para lo cual fue creada, ya que en los años que se puso en marcha hubo complicaciones su operación, sin embargo es necesario contar con esta herramienta que será fundamental para realizar acciones en el manejo de la gestión integral de residuos así pues, con el impulso de esta tecnología se atenderá el objetivo del Plan Estatal de Desarrollo, sobre la gestión integral de Residuos, así como las líneas de acción del plan sectorial de la Dirección de Gestión Integral de Residuos 2020, sobre el uso de plantas de Valorización de Residuos Sólidos Urbanos, modificando así el concepto de basura, por el concepto de residuos valorizables, pero más aún, debemos de comprender que los residuos sólidos urbanos se convierten en recursos que pueden ser aprovechados, por ello la importancia de poner en marcha de este equipo de tecnología que de las cuatro plantas en el estado de Morelos, la del municipio de Xochitepec es la más conveniente para convertirla en un material didáctico para la enseñanza de diversos temas ambientales.	Programa ambiental	3,128,008.00	Unidad Mariano Matamoros, Xochitepec. 18.765824342900007, -99.23702207022723. Todo el estado de Morelos
64	Rehabilitación del Museo de la Independencia Cuautla, ubicado en la localidad de Cuautla del municipio de Cuautla, Estado de Morelos correspondiente a segunda etapa	Presupuesto asignado	1/2103/SOP/6406-8106	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Llevar a cabo la rehabilitación del inmueble, se consideran realizar los trabajos que se mencionan a continuación: <ul style="list-style-type: none"> •Sustitución de pintura a la cal a tres manos, con técnicas recomendadas en la restauración de monumentos •Liberación de relleno en terraza para evitar humedad por lo que se retira relleno y se baja el nivel de terraza consolidando firme y sustituyendo el piso existente •Cambio de nivel de domos a nivel nuevo de terraza •Consolidación de escalones •Sustitución de aplandados en mal estado en muros y plafones •Rehabilitación de baños •Sustitución e impermeabilización de cenefa en piso 	Proyectos de infraestructura social	1,800,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.81650644437204, -98.95365593508203.
65	Rehabilitación de Puente Manzanares, ubicado en la localidad de Tlaquitenango del municipio de Tlaquitenango, Estado de Morelos correspondiente a segunda etapa	Presupuesto asignado	1/2103/SOP/6407-8171	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Dentro de los trabajos que se realizaran para la rehabilitación del Puente Manzanares ubicado en el municipio de Tlaquitenango, se encuentran los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> •Desmontaje de protección de área de trabajo •Desmontaje si recuperación de barandilla de acceso •Limpieza de grietas en alzados •Integración de aplandado •Rejunteo de pasamanos y arcos escarzanos •Rejunteo de arcos medio punto y sus claros •Rejunteo de pilotes •Rejunteo en circulación peatonal •Consolidación de muros interiores o exteriores •Aplicación sobre circulación peatonal •Limpieza general 	Proyectos de infraestructura social	958,586.64	Tlaquitenango, Tlaquitenango. 18.620164463136113, -99.1557898798475.
66	Rehabilitación de Acueducto de Tecajec, ubicado en la localidad de Tecajec del Municipio de Yecapixtla, Estado de Morelos correspondiente a segunda etapa	Presupuesto asignado	1/2103/SOP/6409-8072	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos realizados durante la primera etapa fueron: <ul style="list-style-type: none"> •Limpieza general •Plataforma para restauración de arcos •Protección del área de trabajo •Colocación de triplay •Demolición de pasamano y arcos afectados •Erradicación de microflora •Retiro de aplandado suelto de cal •Liberación de grieta de alzados •Retiro de aplandado suelto •Integración de dovelas, piedra de la zona •Integración de aplandado de pasamanos •Rejunteo de arcos y pilotes 	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Tecajec, Yecapixtla. 18.767177272012777, -98.82442560797911.
						El objetivo primordial es reintegrar la parte colapsada que resulta ser el arco mayor que salvaba el claro de la barranca, esto para prevenir el colapso total del monumento, además de realizar labores de consolidación y limpieza. Durante la primera etapa se realizaron los siguientes trabajos: <ul style="list-style-type: none"> •Trazo de Nivelación del Acueducto •Limpieza, deshierbe, nivelación área de bodega. •Apagado de cal durante un mínimo de 3 meses •Estructura de acero según diseño estructural •Liberación de aplandados en mal paramentos verticales •Liberación de flora y fauna •Liberación de mampostería de piedra •Exploración de aplandados y grietas en paramentos verticales •Cimbra de madera •Obra de estructura falsa para retiro de tocones •Estructura de acero con perfiles •Andamios estructurales •Inyección de grietas de paramentos •Colocación de molduras en paramentos en dados •Integración de paramentos verticales •Pintura de Cal Los principales trabajos a elaborar en esta segunda etapa son: <ul style="list-style-type: none"> •Liberación de aplandados en mal estado •Andamios estructurales •Limpieza de parámetros verticales del acueducto •Integración de emboquillado en pretiles de canal, arco y pilastras. •Inyección de grietas de paramentos •Integración de aplandados en paramentos verticales •Colocación de molduras en paramentos en dados arranque de arcos •Limpieza general de obra •Retiro de estructura de acero 			



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
67	Rehabilitación Panteón Municipal, ubicado en la localidad de Cuautla del municipio de Cuautla, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2103/SOP/6410-8174	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>Se realizará la segunda etapa de rehabilitación conforme a los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Relleno de fracturas en muros interiores de la Capilla *Inyección de fracturas en muros sacristía *Inyección de fracturas en torre campanario * Inyección de fisuras en arcos y muros exteriores *Impermeabilización en capilla *Limpieza final <p>Los trabajos de la primera etapa consisten en la exploración de grietas retirando aplandados para posteriormente realizar cosidos estructurales con mampostería de piedra asentada con mortero cal arena, colocación de puertos para inyección a inyección con mezcla fluida de cal, se realizará la integración de aplandado a base de mortero cal arena y pintura a la cal en colores similares a los existentes.</p> <p>La rehabilitación de la segunda etapa de la Restauración Municipal en el Municipio de Jojutla, constara en los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Liberación de losa de concreto *Liberación de toldos de herrería *Liberación de mofluras sueltas o disgregadas de mortero *Liberación de pisos de mosaico *Liberación de aplandados en planta alta y baja en mal estado *Liberación de centro de carga *Liberación de cableado de instalación telefónica *Liberación de cableado de instalación eléctrica *Liberación de instalación hidráulica y sanitaria *Aplandados de muros *Integración de juntas con mortero *Integración de emboquillado *Integración de losa *Techumbre *Encamisado de muro *Instalación sanitaria *Instalación eléctrica 	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.80862251893744, -98.9552414503834.
68	Rehabilitación de Presidencia Municipal Jojutla, ubicado en la localidad de Jojutla del municipio de Jojutla, Estado de Morelos correspondiente a segunda etapa	Presupuesto asignado	1/2103/SOP/6411-8178	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>El estado actual del Antiguo Hospital Civil ubicado en el Municipio de Jojutla, Morelos; a causa del sismo ocurrido el 19 de septiembre del 2017 teniendo daños en sus estructuras, por seguridad e integridad de los ciudadanos, durante esta segunda etapa se realizarán los siguientes trabajos:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Liberación de losa, aplandados y muros. *Castillo de 20 x 20 cm de concreto *Cadena de cerramiento de 15 x20 cm concreto *Cubierta a base de vigas *Muro de tabique rojo *Integración de aplandado en muros *Retiro de material *Limpieza en general <p>Los trabajos realizados realizados en la primera etapa constaron en los trabajos de consolidación de aplandados interiores y exteriores en todas las áreas afectadas, para lo cual sería atender la problemática superficialmente, sin garantizar que se atenderán las necesidades que se solicita y se requieren, como la consolidación estructural de muros.</p> <p>La Rehabilitación para conservar el inmueble, el cual forma parte del patrimonio cultural del Municipio de Cuautla, los trabajos a ejecutar serán los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Protección superficial por medio de lamina *Manejo de escombros y desperdicios *Liberación de recubrimientos arquitectónicos con cohesión *Liberación sin recuperación de piezas de ladrillo *Eliminación de sales acumuladas *Eliminación de microflora parásita *Liberación o desmontaje con recuperación de mampostería históricas *Liberación sin recuperación de instalaciones eléctricas muertas *Retiro de elementos ajenos e invasivos al edificio *Demolición de elemento fabricado en concreto *Inyección de grietas en muro a base de mortero *Cosido de fracturas en muros base *Cosido de fracturas en muros de mampostería de piedra braza *Limpieza final 	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.616629916750426, -99.18104320764542.
69	Rehabilitación de Antiguo Hospital Civil, ubicado en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla, Estado de Morelos correspondiente a segunda etapa	Presupuesto asignado	1/2103/SOP/6413-8179	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>La Rehabilitación para conservar el inmueble, el cual forma parte del patrimonio cultural del Municipio de Cuautla, los trabajos a ejecutar serán los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Protección superficial por medio de lamina *Manejo de escombros y desperdicios *Liberación de recubrimientos arquitectónicos con cohesión *Liberación sin recuperación de piezas de ladrillo *Eliminación de sales acumuladas *Eliminación de microflora parásita *Liberación o desmontaje con recuperación de mampostería históricas *Liberación sin recuperación de instalaciones eléctricas muertas *Retiro de elementos ajenos e invasivos al edificio *Demolición de elemento fabricado en concreto *Inyección de grietas en muro a base de mortero *Cosido de fracturas en muros base *Cosido de fracturas en muros de mampostería de piedra braza *Limpieza final 	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.61253939999802, -99.18038886150654.
70	Rehabilitación de Hacienda Vieja de Zacatepec, ubicado en la localidad de Zacatepec de Hidalgo municipio de Zacatepec, Estado de Morelos correspondiente a segunda etapa	Presupuesto asignado	1/2103/SOP/6414-8180	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>Pavimentación de 1,210 ml de la calle San Juan, en el municipio de Jiutepec Morelos. Se realizarán los siguientes trabajos: Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. * Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado, con retroexcavadora y martillo hidráulico. Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B", Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre. * Pavimentos: Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95% proctor, Construcción de pavimento de concreto hidráulico premezclado f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm espesor, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2 sección trapezoidal 15x20x40 cm.</p>	Proyectos de infraestructura económica	3,000,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.656951047220907, -99.19208753872756.
71	Pavimentación de la calle San Juan, col. Ampliación Ejidos de Chapultepec municipio de Jiutepec Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2103/SOP/6440-8207	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>Pavimentación de 355 ml de la calle Solidaridad, en el municipio de Jiutepec Morelos. Se realizarán los siguientes trabajos: *Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. *Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B". Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre. * Pavimentos: Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95% proctor, Construcción de pavimento de concreto hidráulico premezclado f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm espesor, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2 sección trapezoidal 15x20x40 cm.</p>	Proyectos de infraestructura económica	8,373,037.61	Ampliación Chapultepec, Jiutepec. 18.87941403068152, -99.13197814342124.
72	Pavimentación de la calle Solidaridad, col. Luis Donald Colobso municipio de Jiutepec Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2104/SOP/6442-8209	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>Pavimentación de 355 ml de la calle Solidaridad, en el municipio de Jiutepec Morelos. Se realizarán los siguientes trabajos: *Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. *Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B". Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre. * Pavimentos: Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95% proctor, Construcción de pavimento de concreto hidráulico premezclado f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm espesor, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2 sección trapezoidal 15x20x40 cm.</p>	Proyectos de infraestructura económica	2,363,938.07	Colonia Luis Donald Colobso, Jiutepec. 18.882992400895183, -99.13316262644695.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
73	Producción de planta en los viveros de la Secretaría de Desarrollo Sustentable para el ciclo 2020-2021	Presupuesto asignado	1/2102/SDS/6488-8116	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	<p>Producir trescientas mil plantas de diferentes especies de bosque templado (pinos, encinos, madroños y oyamel), de selva baja caducifolia (palo dulce, tepeguaje, tepemezcuite, matarrata, bonete, cirán, etc.) vegetación riparia (amates y ahuehuate), así como algunas especies de frutales, en los viveros forestales de Tetela del Volcán, Huajintlán y Ajuchitlán. Los árboles que se producirán en los viveros que administra la Secretaría de Desarrollo Sustentable se destinan a las acciones de reforestación para bosques perturbados, establecimiento de cercos vivos en terrenos agrícolas y pecuarios y zonas urbanas, que se implementarán en el estado de Morelos para el ciclo de lluvias 2022.</p> <p>También se prevé dar mantenimiento al equipo, así como la instalación de un cercado perimetral en el vivero de Tetela del Volcán, lo anterior para evitar o mitigar las consecuencias de los fallos del equipo que se utiliza en la producción de planta, tales como los robots de riego, el cuarto frío donde se almacenan las semillas, las básculas, y otros equipos motorizados. Por otro lado, la instalación de un cerco perimetral en el vivero de Tetela del Volcán permitirá resguardar de una forma más segura los bienes que se encuentran en dicho vivero, toda vez que sólo el 50% del perímetro del vivero se encuentra cercado.</p>	Programa ambiental	366,000.00	Ajuchitlán, Tlaquiltenango. 18.465096449366253, -98.97171340415686. Paluca, Tetela del Volcán. 18.874569774554793, -98.71556460857391. Huajintlán, Amacuzac. 18.610148038641412, -99.42965716123581.
74	Reforma a la Ley de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Morelos, Reglamento y Sociabilización.	Clave de cartera asignada	1/2101/SDS/6495-8265	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	<p>Con la aplicación de este Proyecto de Programas de Inversión, se logrará realizar la reformar la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Medio Ambiente en el Estado de Morelos, su reglamento y sociabilización. Derivado de que esta misma fue aprobada el 18 de noviembre de 1999, y que al principio constituyó un instrumento normativo que busco en su momento alinearse a la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente de 1988, aunque modernizó el tramo competencial del estado de Morelos en materia de protección al medio ambiente de la entidad, la misma ya se ha visto rebasada por las mas de 41 reformas presentadas en la Ley General respecto de las 12 adecuaciones que apenas tienen su contraparte local, lo que propicia a un rezagando en la competitividad del estado en materia de gestión ambiental y territorial, lo que representa una minusvalía en la protección del espectro del derecho humano al medio ambiente sano para los morelenses. en esta tesitura, los instrumentos de política ambiental, así como los mecanismos de comunicación inducción y concertación deben de ser enmarcados en un andamiaje moderno y robusto que posibilite una pega a la realidad ecológica y social de los morelenses y la entidad, maximizando los derechos fundamentales descritos en los protocolos internacionales de los que el estado de Morelos es parte. Por ello la necesidad de la contratación de consultores externos que realicen el servicio de armonización y actualización de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Morelos y sus reglamentos, mediante la Aplicación de técnicas legislativas de elaboración de textos normativos; Rastreo normativo de los contenidos e instrumentos internacionales de derechos humanos en materia ambiental y de ordenamiento territorial; Aplicación de los principios generales del derecho en materia constitucional, ambiental, administrativo, y Aplicación de metodologías de foro abierto para la inclusión de la visión de la sociedad civil en el Estado de Morelos.</p>	Programa ambiental	1,740,000.00	Todo el estado de Morelos
75	Equipamiento de la Oficialía de Partes de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo 2021	Clave de cartera asignada	1/2105/SDEYT/6496-8260	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Oficina del Secretario de Desarrollo Económico y del Trabajo	<p>Este proyecto da cumplimiento a la Ley General de Archivos (Ley Federal), la cual entró en vigor el 15 de junio de 2019, en donde se pretende promover el uso de métodos y técnicas archivísticas encaminadas al desarrollo de sistemas de archivos que garanticen la organización, conservación, disponibilidad, integridad y localización, expedita, de los documentos de archivo que se poseen en esta Secretaría, contribuyendo a la eficiencia y eficacia de la administración pública la correcta gestión gubernamental y el avance institucional. Para crear la Oficialía de Partes común, se considera la adquisición de equipo de computo, escaner, impresora, no breake, mobiliario de oficina, así como la adecuación del área en la que se instalará la oficialía.</p>	Programas de adquisiciones	1,334,600.00	nul, Cuernavaca. 18.92093669123413, -99.23556065702383. Todo el estado de Morelos
76	Programa de Conservación y Bacheo de la Red Carretera Estatal 2021 del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2101/SOP/6500-8280	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>Con el presente proyecto se llevará a cabo trabajos de conservación y bacheo en la red carretera estatal, con el fin de disminuir los problemas de circulación vehicular en las carreteras de jurisdicción estatal.</p>	Proyectos de infraestructura social	7,000,000.00	Todo el estado de Morelos
77	Programa de Apoyo al Financiamiento Agropecuario y Rural 2021, para la Reactivación Económica en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2104/SEDAGRO/6501-8301	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Infraestructura Hidroagrícola y Desarrollo Rural	<p>El programa de Apoyo al Financiamiento Agropecuario y Rural consiste en apoyar a productores de bajos ingresos que por sus características socioeconómicas, no pueden acceder a un financiamiento tradicional por falta de garantías, los recursos se podrán destinar para: otorgamiento de créditos directos, garantías líquidas para líneas de crédito, y subsidio a tasas de interés. La operación se realizará a través de la banca de desarrollo o de instituciones financieras tradicionales. Con este programa se podrá apoyar hasta 4,020 productores, en una superficie de hasta 8,660 has, con una derrama estimada de crédito de hasta \$134,400,000, pudiendo atender a toda la población del sector rural que cumpla con los requisitos establecidos.</p> <p>Para el funcionamiento del programa, la SEDAGRO firmará convenios de concertación con la banca de desarrollo como FIRA, FND, así como con instituciones financieras que cumplan con los requisitos para la operación del crédito a la palabra y de líneas de crédito para los productores; asimismo, contratará el servicio de técnicos para la promoción, supervisión y recuperación de los créditos.</p> <p>Con este programa se apoya a la reactivación económica, la producción de alimentos y se desarrollan proyectos productivos en el sector rural, con el fin de mejorar la economía de los productores de bajos recursos, generando empleo e ingreso que les permita el arraigo de sus núcleos agrarios, se asegura el financiamiento a productores agropecuarios con la contratación de seguros tradicionales para proteger la inversión productiva.</p>	Otros programas de inversión	21,000,000.00	Todo el estado de Morelos
78	Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana de Cuernavaca	Presupuesto asignado	1/2103/SDS/6502-8305	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	<p>Es un instrumento que contempla el análisis territorial para su ordenamiento y la planeación urbana dentro de la zona metropolitana de Cuernavaca, para un desarrollo integral económico, social y cultural homologado de los municipios que conforman la zona. Cuya misión es la conformación de las normas y regulación que integren una Zona metropolitana intermunicipal, que permita el desarrollo igualitario de poblaciones urbanas primarias y secundarias, así como la transformación del espacio de acuerdo con lo establecido en el plan de ordenamiento territorial metropolitano.</p>	Otros programas de inversión	5,000,000.00	nul, Tepoztlán. 18.983085911197264, -99.0974136071289. nul, Xochitepec. 18.79338210881352, -99.23748929072265. nul, Jiutepec. 18.890859536011522, -99.1798110680664. nul, Tlaltizapán de Zapata. 18.68674217858106, -99.1248794274414. nul, Huitzilac. 19.026144993787472, -99.2722763075737. nul, Temixco. 18.850575728459162, -99.2402358727539. nul, Cuernavaca. 18.919442167258715, -99.22787625361327. nul, Emiliano Zapata. 18.84428832729537, -99.18781891011277.
79	Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana de Cuautla	Presupuesto asignado	1/2103/SDS/6503-8304	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	<p>Es un instrumento que contempla el análisis territorial para su ordenamiento y la planeación urbana dentro de la zona metropolitana de Cuautla, para un desarrollo integral económico, social y cultural homologado de los municipios que conforman la zona. Cuya misión es la conformación de las normas y regulación que integren una Zona metropolitana intermunicipal, que permita el desarrollo igualitario de poblaciones urbanas primarias y secundarias, así como la transformación del espacio de acuerdo con lo establecido en el plan de ordenamiento territorial metropolitano.</p>	Otros programas de inversión	5,000,000.00	nul, Tlayacapan. 18.959367013478065, -98.982292609797. nul, Yautepac. 18.888568013019036, -99.06325343090157. nul, Atlatahuacán. 18.934688199229974, -98.90395167308907. nul, Tlaltizapán de Zapata. 18.6851969156409, -99.11926048594512. nul, Yecapixtla. 18.87752326521864, -98.862062971125. nul, Cuautla. 18.809939558807404, -98.95407679515938.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
80	Construcción de sistemas domiciliarios y captación de agua pluvial en techumbres, sanitario ecológico y sistema de tratamiento (Biodigestor), (Procaptar), sanitarios ecológicos prefabricados en zonas rurales en la localidad del Pedregal, municipio de Tlalnequía, Mor. (segunda etapa)	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6504-8285	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Este proyecto propone la construcción de 23 sistemas de captación de lluvia para mitigar la escasez de agua del municipio de Tlalnequía. La captación de agua de lluvia se llevará a cabo mediante la instalación de canaletas pluviales prefabricadas, que conducirán las aguas pluviales a una cisterna de almacenamiento, prefabricada, la cual cuenta con un sistema de desinfección y purificación con tecnología de ultrafiltración, capacidad para purificar de 15 a 20 litros de agua al día. Propone también la instalación de 23 sanitarios ecológicos (caseta para baño) prefabricado, con dimensiones de acuerdo al proyecto elaborado con materiales resistentes a la intemperie, con protección a la intemperie con protección ultravioleta, con ventilación. Equipada con wc de caja elevada, con descarga máxima de 6 lts., lavamanos fabricado, sistema de tratamiento biodigestor autoimpiable, tipo prefabricado, totalmente impermeable.</p> <p>Para los sistemas de captación pluvial se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Cédula PROCAPTAR: posicionamiento con GPS y levantamiento de cédula procaptar en cada vivienda.</p> <p>Preliminares: limpieza y trazo en el área de trabajo (excavación a mano p/desplante de estructuras, en cualquier material común y en roca fija, relleno en zanjas compactado con material producto de la excavación);</p> <p>Sistema de almacenamiento (construcción de base del tanque): suministro, instalación y prueba del tanque o cisterna de almacenamiento prefabricada; suministro, instalación y prueba del kit de accesorios del tanque de almacenamiento.</p> <p>Sistema de captación y conducción de agua pluvial: suministro, instalación y prueba de canaletas pluviales prefabricadas; suministro y colocación de tubería para conducción de agua pluvial; suministro, colocación y prueba de sistema automático para separar las primeras aguas de lluvia con filtro, depósito y filtro separador de hojas, que evite el ingreso de agentes contaminantes al tanque de almacenamiento.</p> <p>Sistema de distribución: suministro, instalación y prueba de la interconexión tanque-bomba manual; suministro, colocación y prueba de bomba manual, de tipo rotativa, con alta</p>	Proyectos de infraestructura social	3,850,000.00	El Pedregal, Tlalnequía. 19.066258541911045, -98.98371818981008.
81	Red Cultural Comunitaria. Fortalecimiento a centros culturales del Estado de Morelos. 2021	Presupuesto asignado	1/2102/STYC/6505-8311	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Desarrollo Cultural Comunitario	Proyecto de la Dirección General de Desarrollo Cultural Comunitario con presencia en los 36 municipios del Estado. Creado con la finalidad de promover iniciativas de participación comunitaria y acercar a los morelenses a los centros culturales comunitarios como usuarios activos de sus derechos culturales.	Otros proyectos de inversión	250,000.00	Barrio San José, Huitzilac. 19.033208739554023, -99.27083912711993. Atlixocholaya, Xochitepec. 18.761669940333714, -99.21595869395375. Tizapalpa, Puente de Ixtla. 18.490181839999648, -99.26870937500604. Xoxocotla, Xoxocotla. 18.68076339886448, -99.24740348727778. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.885860878109952, -98.69042309962359. Yautepéc de Zaragoza, Yautepéc. 18.883478247944296, -99.06365376273257. Francisco Sarabia, Tetecala. 18.7223807959403, -99.40204423196688. Tezontlalpa, Huitzilac. 19.00912446408328, -99.25323082366387. Anenecuilco, Ayala. 18.778925902992427, -98.98659569795211. Ocutitico, Ocutitico. 18.87647213811395, -98.7790422263569. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.81362064191465, -98.74535884217309. Barrio San Martín, Temoac. 18.77865686869559, -98.78415487088088. Tlalizapán, Tlalizapán de Zapata. 18.688950754342233, -99.11629083596316. Tehuixtla, Jojutla. 18.558682731603703, -99.26898368262226. Jantetelco, Jantetelco. 18.71579058635346, -98.77985911504166. Chalcatzingo, Jantetelco. 18.6892303850799, -98.77655267715454. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.98463081881299, -99.10623545238509. Santo Domingo Ocotitlán, Tepoztlán. 18.981146368439735, -99.07896637916565. Coatetelco, Coatetelco. 18.733507743758036, -99.3324128901129. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.79469486186854, -98.76514402849064. Cuautla, Cuautla. 18.807091438789474, -98.95209874274309.
82	Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública 2021	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6506-8321	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	<p>Fortalecer la actuación de las instituciones estatales de seguridad pública con una visión enfocada a la potenciación de resultado esperado por ejecución de los programas con prioridad nacional, con la finalidad que cuenten con los equipos y reactivos necesarios para el desempeño de sus labores con mayor precisión, veracidad y en el menor tiempo posible atender la demanda ciudadana.</p> <p>Apoyar el equipamiento de personal de los 3,309 elementos policiales mediante la adquisición de: Uniformes para Secretaría Pública Estatal, cada uniforme incluye: un par de botas, 2 camisolos, 2 gorras tipo beisbolera y 2 pantalones (1022), Uniformes para Secretaría Pública Municipal, cada uniforme incluye: un par de botas, 2 camisolos, 2 gorras tipo beisbolera y 2 pantalones (2287); Materiales de seguridad para Secretaría de Seguridad Pública Estatal: granada de humo (28), Materiales de seguridad para Secretaría de Seguridad Pública Municipal: granada de humo (52) Prendas de protección para Secretaría de Seguridad Pública Estatal, chaleco balístico (331), casco balístico (461), Vehículos y equipo terrestre, vehículo (31), vehículo municipal (12).</p>	Otros programas de inversión	71,076,198.13	Todo el estado de Morelos
83	Programa de formación Cultural Comunitaria a través de talleres y actividades del Centro Cultural Los Chocolates 2021.	Presupuesto asignado	1/2106/STYC/6507-8306	Secretaría de Turismo y Cultura	Secretaría Técnica	El Centro Cultural Los Chocolates, ubicado en la colonia La Carolina ofrece este programa con las siguientes opciones de formación y recreación: talleres culturales presenciales y en línea, conferencias, cursos, exposiciones y espectáculos basados en un enfoque multidisciplinario e inclusivo, con el objetivo de que los usuarios tengan una oferta de formación variada y de calidad y puedan crear su propia experiencia creativa a partir del trabajo cercano con artistas y profesores de múltiples áreas. El impacto de este trabajo está planteado a nivel local y estatal, en primera instancia (colonia La Carolina y zonas aledañas), para después abarcar impacto municipal (Cuernavaca) y finalmente impacto estatal (Morelos). El objetivo del programa es favorecer el desarrollo integral de diferentes sectores de la población urbana, con énfasis en los públicos vulnerables. Los rubros generales del proyecto son los talleres culturales de calidad y las actividades culturales, recreativas y comunitarias para una continua vinculación ciudadana. Los talleres culturales se ofertan de acuerdo a la demanda y a la pertinencia con relación al programa del Centro Cultural Los Chocolates. Su enfoque va hacia la atención de los siguientes públicos: niñez, jóvenes, adultos, adultos mayores y mujeres, con enfoque de género y transgénero y madres solteras. Estos talleres se centran en las líneas de acción del Centro Cultural Los Chocolates: iniciación a las artes y oficios, participación ciudadana, ecología, sustentabilidad, cultura, desarrollo comunitario, creación de economías solidarias y capacitación laboral. Se realizan entre 12 y 20 talleres mensualmente con una capacidad de entre 10 y 30 personas dependiendo del lugar y el tipo de curso impartido. Los talleres son programados por la Dirección y tienen el objetivo de presentar una oferta variada y de calidad para el público en general, además se realizan exposiciones, conciertos y otras actividades diversas y multidisciplinarias.	Otros proyectos de inversión	278,635.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93277085811815, -99.24272328615189.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
84	Actualización y Socialización de la Ley de Coordinación para el Desarrollo Metropolitano en el Estado de Morelos y su Reglamento	Clave de cartera asignada	1/2102/SDS/6508-8318	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	El proyecto de actualización y socialización de la Ley de Coordinación para el Desarrollo Metropolitano en el Estado de Morelos (LCDMEM) y su Reglamento consiste en la elaboración del proyecto de iniciativa de ley en dos versiones (preliminar y para aprobación), así como la elaboración del proyecto de reglamento que derive de la nueva LCDMEM. Asimismo, se incluye la realización de acciones y actividades para la consulta pública y la difusión de la iniciativa de Ley, comunicándola y dialogando en mesas de trabajo con diversos grupos de la sociedad civil organizada, las instituciones académicas y de investigación, con los diferentes niveles de gobierno y actores involucrados en la coordinación del desarrollo metropolitano. También considera un curso de capacitación en materia de desarrollo metropolitano para funcionarios estatales y municipales que participan en la gestión y gobernanza metropolitana del estado de Morelos. Cabe señalar que antes de dar inicio a las mesas de trabajo previstas en el presente proyecto, la iniciativa de Ley se difundirá extensamente con la finalidad que la sociedad organizada haga una revisión detallada para emitir opiniones, recomendaciones o propuestas de modificación debidamente fundamentadas y motivadas para ser consideradas por la Secretaría de Desarrollo Sustentable en la revisión de la última versión de dicha Ley, misma que se pretende presentar a los Consejos para el Desarrollo Metropolitano para que mediante su conducto se turne al C. Gobernador Constitucional del Estado de Morelos y se envíe al Congreso del Estado para su discusión en las comisiones legislativas respectivas y en su caso se someta a la aprobación del pleno; y finalmente el Congreso publique en el órgano de difusión oficial, el Periódico Oficial "Tierra y Libertad" la versión final de la Iniciativa de Ley y su Reglamento. El proyecto tendrá una duración de 10 meses en los que se realizarán por lo menos 10 reuniones o mesas de trabajo y dos foros de consulta ciudadana para dialogar y consensuar la pertinencia del contenido de la iniciativa de Ley y su Reglamento, y en su caso recibir, organizar y sistematizar las sugerencias y propuestas de modificación planteadas por los representantes de los diversos grupos de la sociedad civil organizada.	Otros programas de inversión	970,000.00	nul. Cuautla. 18.811582189219273, -98.95321805048827. nul. Emiliano Zapata. 18.8469260835775, -99.1858286081693. nul. Tlayacapan. 18.93203233188816, -98.903671557106. nul. Cuernavaca. 18.922365115584963, -99.2237563805664. nul. Atlatlauhcan. 18.958659741800204, -98.98400908152006. nul. Tepoztlán. 18.98568309913717, -99.0974136071289. nul. Tlaltzapán de Zapata. 18.688043070796365, -99.1248794274414. nul. Yauhtepec. 18.88566216946815, -99.0644546227539. nul. Temixco. 18.857073771438067, -99.24160916376952. nul. Yecapixtla. 18.87526695249897, -98.8557143883799. nul. Jiutepec. 18.886961526226372, -99.1743179040039. nul. Huitzilac. 19.099486808038244, -99.35051171063816. nul. Xochitepec. 18.795581589413494, -99.2284548823013. nul. Ayala. 18.759912750023215, -98.98281886178958.
85	Modelo Homologado de Unidades de Policía Cibernética 2021	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6509-8308	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Implementar modelos y estrategias especializadas para la atención de delitos realizados a través de internet, mediante la realización de campañas presenciales y por redes sociales, con el objeto de prevenir la delincuencia y asesorar a las víctimas de algún incidente o delito cibernético, para lo cual es necesario contar con equipo técnico necesario (3 Equipos especializados de extracción de información de dispositivos de comunicación móvil y 4 Licencias de software especializado en análisis forense digital).	Otros programas de inversión	5,000,000.00	Todo el estado de Morelos
86	Fortalecimiento de las Capacidades de Evaluación en Control de Confianza 2021, en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6510-8315	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Consiste en el pago de suministros de laboratorio, otros productos químicos, blancos, subcontratación de servicios con terceros del Centro de Evaluación y Control de Confianza para la aplicación de las Evaluaciones en Control de Confianza de nuevo ingreso y permanencias.	Otros programas de inversión	7,402,800.00	Todo el estado de Morelos
87	Profesionalización y Capacitación de los Elementos Policiales de Seguridad Pública 2021	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6511-8310	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Aplicación de evaluaciones a personal en activo y nuevo ingreso (1,194). De manera paulatina y creciente, se requiere de elementos policiales que sepan conjugar valores, legalidad, sensibilidad, competencias de diversa índole, objetivos claros y capacidad de gestión, haciéndose más evidente y necesario, constituir la profesionalización como un pilar fundamental de las Instituciones de Seguridad Pública, para estar en condiciones de responder a cada una de las necesidades de la población. Al ciudadano le interesa saber que puede estar seguro en su casa, en las calles, etc., y le interesa y exige el poder contar con policías capacitados y que puedan garantizar su seguridad. El proyecto consistirá en impartir capacitación a los elementos adscritos a las diferentes Corporaciones que integran la Policía Morelos, a través del establecimiento del Servicio Profesional de Carrera Policial, cuyos Planes y Programas deberán abarcar las etapas de formación inicial, actualización, promoción, especialización y alta dirección, a fin de poder elevar al máximo sus competencias y habilidades. Los Ejes los cuales se pretende abarcar en este proyecto son: Derechos Humanos, Cultura de la Legalidad, Perspectiva de Género, Desarrollo Humano, Sistema Penal Acusatorio.	Otros programas de inversión	14,834,009.38	Todo el estado de Morelos
88	Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana 2021	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6512-8309	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	A través del PPI se pretende adquirir los siguientes bienes y servicios Botas (150 par) Camisa (150 pieza) Pantalón (150 pieza) Formación Continua Policía Estatal (5 servicios, 140 personas) Formación Continua (Mandos) Policía Estatal (1 servicios, 27 personas) Formación Continua (Justicia Cívica) Policía Estatal (1 servicios, 30 personas) Formación Inicial (Aspirantes) Policía Municipal (4 servicios, 480 personas) Formación Continua (Mandos) Policía Municipal (1 servicios, 10 personas) Formación Continua (Justicia Cívica) Policía Municipal (1 servicios, 120 personas) Formación Continua Prevención del Delito (1 servicios, 20 personas) Butaca con paleta (355 piezas) Computadora de escritorio (20 piezas) Computadora portátil (10 piezas) Unidad de protección y respaldo de energía (UPS) (40 piezas) Amplificador (1 piezas) Equipo de sonido (1 pieza).	Otros proyectos de inversión	2,196,367.00	Todo el estado de Morelos
89	Sistema Nacional de Información, base de datos 2021	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6513-8316	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Adquirir materiales de administración emisión de documentos y artículos oficiales; Fortalecer la Capacidad Tecnológica que Permita a las Instituciones de Seguridad de los Tres Órdenes de Gobierno el Intercambio Seguro de la Información en la Generación de la Inteligencia, Prevención y Persecución del Delito (Artículos deportivos 10, Gastos relacionados con actividades culturales, deportivas y de ayuda extraordinaria 240, Archivero 1, Escritorio 1, Juego de sala 1, Librero 1, Mesa 1, Silla 2, Computadora de escritorio 1, Computadora portátil 1, Escáner 1, Multifuncional1, Pantalla (TV) 1, Cámara 1, Juguetes recreativos 1 y Software1)	Otros programas de inversión	6,556,537.11	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
90	Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas 2021	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6514-8314	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Este programa consiste en que la ciudadanía tenga un medio de comunicación eficiente para el reporte de emergencias y denuncia anónima desde cualquier medio de comunicación telefónica (fijo, móvil y caseta pública), se pretende homologar al 100% la operación de los servicios a través de un número único de atención ciudadana para cada uno de estos servicios, para mantener un porcentaje adecuado de llamadas de emergencia reales atendidas en relación al total de llamadas recibidas, a través del número de emergencias 089.	Otros programas de inversión	24,850,000.00	Todo el estado de Morelos
91	Programa para el incremento, rehabilitación y modernización de la infraestructura hídrica en el Estado de Morelos (Acciones para el mejoramiento de la eficiencia en la distribución y uso del agua en el Municipio de Cuautla)	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6515-8328	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Servicios de conducción de señales analógicas y digitales (1 servicio), Servicios integrales de telecomunicación (1 servicio), Mantenimiento de aplicativos de atención de emergencias y de denuncia anónima (1 servicio), escritorio (3 piezas), silla (17 piezas), aire acondicionado (4 piezas) y licencias informáticas (200 licencias)	Proyectos de infraestructura social	16,745,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.821936430358853, -98.95344008584102.
92	Mantenimiento y Conservación de las Bodegas Comerciales M-13, M-15 y M-17 ubicadas en la Central de Abasto de la Ciudad de México 2021	Clave de cartera asignada	1/2102/SEDAGRO/6516-8324	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Oficina del Secretario de Desarrollo Agropecuario	El Programa para el incremento, rehabilitación y modernización de la infraestructura hídrica en el Estado de Morelos, en su apartado de "Acciones para el mejoramiento de la eficiencia en la distribución y uso del agua en el Municipio de Cuautla", considera la instalación de 19,700 válvulas tipo gatillo con flotador para llenado de tinaco y cisterna en 24 colonias de este municipio, a saber: Colonias Otilio Montañón, La Esperanza, Fovissste, Ampliación Emiliano Zapata y Lázaro Cárdenas (3,350 válvulas); Colonias Ignacio Zaragoza, Miguel Hidalgo y Año de Juárez (3,295 válvulas); Colonias Benito Juárez, Cuauhtémoc, Santa Bárbara y Teotihuacán (3,320 válvulas); Colonias 12 de Diciembre, Central de Abasto, Plaza 12 de Octubre y Salvador Escobar Apodaca (3,230 válvulas); Colonias Empleado municipal, Cerritos, Tierra y Libertad y Eusebio Jáuregui (3,250 válvulas); Colonias Hospital, Casasano, Plan de Ayala y Gabriel Tepepa (3,255 válvulas). Con la realización de las acciones antes descritas, se beneficiará a la población en general (78,800 habitantes, 37,463 hombres, 41,337 mujeres) del municipio de Cuautla.	Otros proyectos de inversión	1,450,106.00	Todo el estado de Morelos
93	Subprograma de rehabilitación, tecnificación y equipamiento de Distritos de Riego/ Componente para la rehabilitación y tecnificación de Distritos de Riego.	Clave de cartera asignada	1/2107/O/6517-8320	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Fomentar la comercialización directa del productor del campo Morelense en el principal mercado de abasto del país, mediante el mantenimiento a las Bodegas comerciales M-13, M15 Y M-17 ubicadas en el interior de la Central de Abasto de la Ciudad de México, propiedad del Gobierno del Estado de Morelos y bajo resguardo de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, con las cuales se apoya a 500 productores agrícolas del Estado de Morelos con el acopio, distribución y venta de sus productos. El Distrito de Riego 016, Morelos, se estableció por acuerdo presidencial el 30 de septiembre de 1953 y se publicó en el D.O.F. el 14 de Noviembre de 1953. En 1995 se inició la transferencia a las Asociaciones Civiles de Usuarios (A.C.U.) formalizándose en 1997, sin embargo, 3 de los 8 módulos que conforman el distrito de riego no aceptaron la transferencia. El volumen total de agua concesionado es de 697.29 Mm ³ . La superficie de riego total es de 28,471 ha, sin embargo, originalmente la superficie era del orden de las 33,500 ha. El programa "Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola y su Subprograma de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Distritos de Riego" tiene como objetivo fomentar, mantener e incrementar la producción y superficie agrícola en el distrito de riego mediante la preservación, rehabilitación, mejoramiento y ampliación de la infraestructura hidroagrícola. De esta manera se pretende que la infraestructura hidroagrícola constituya un motor de desarrollo para cubrir y alcanzar los grandes retos y metas nacionales en materia alimentaria. Es necesario que mediante la implementación de acciones estructurales se incremente la eficiencia en el uso del agua, es decir, que se pueda beneficiar al menos la misma superficie de riego, extrayendo menores cantidades de líquido de las fuentes de abastecimiento pero sin mermar la productividad alimentaria. La clave para lograr este cometido consiste en mejorar las condiciones físicas de la infraestructura hidroagrícola que históricamente ha presentado condiciones precarias y de rezago, que dificultan la vocación de este noble sector productivo, además de la implementación de acciones no estructurales que tienen que ver en algunas regiones con la cultura de la aplicación del riego. Para el presente año (2021), se proponen 14 obras: 1) Modernización de la zona de riego del pozo agrícola El Salado, 1era etapa, ejido Puente de Ixtla; 2) Modernización de la zona de riego del pozo agrícola Santibañez, 1era etapa, ejido Puente de Ixtla; 3) Entubamiento del pozo San Juan II segunda etapa, ejido de San Gabriel las Palmas; 4) Rehabilitación mediante mampostería y concreto de 0.292 km, del km 2+423 al km 2+822 del canal principal, tra toma del Rio Amatlán.	Proyectos de infraestructura económica	20,171,424.27	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
94	Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola (PAIH) - Subprograma de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego 2021.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6518-8319	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>PPP Unidades de Riego Federal Caguaga.</p> <p>Conforme a la Ley de Aguas Nacionales, se define la "Unidad de Riego" como el área agrícola que cuenta con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un Distrito de Riego y generalmente en menor superficie; se puede integrar por asociaciones de usuarios u otras figuras de producción que se asocien entre sí libremente. Las Unidades de Riego son obras de pequeña irrigación que son entregadas a los usuarios para que con recursos propios lleven a cabo su conservación, mantenimiento y administración. En el estado de Morelos las Unidades de Riego tienen una red de canales de más de 510 kilómetros, 60% es a base de canaletas, 25% excavada directamente en tierra y tan solo 15% entubada. La mayor parte de estas Unidades se abastecen a partir de pozos profundos, ubicados mayoritariamente en el acuífero Tepalcatingo-Avochiapan. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 - 2024). El programa Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola y su Subprograma de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego tiene como objetivo fomentar, mantener e incrementar la producción y superficie agrícola en unidades de riego mediante la preservación, rehabilitación, mejoramiento y ampliación de la infraestructura hidroagrícola. De esta manera se pretende que la infraestructura hidroagrícola constituya un motor de desarrollo para cubrir y alcanzar los grandes retos y metas nacionales en materia alimentaria. Es necesario que mediante la implementación de acciones estructurales se incremente la eficiencia en el uso del agua, es decir, que se pueda beneficiar al menos la misma superficie de riego, extrayendo menores cantidades de líquido de las fuentes de abastecimiento pero sin mermar la productividad alimentaria. La clave para lograr este cometido consiste en mejorar las condiciones físicas de la infraestructura hidroagrícola que históricamente ha presentado condiciones precarias y de rezago, que dificultan la vocación de este noble sector productivo, además de la implementación de acciones no estructurales que tienen que ver en algunas regiones con la cultura de la aplicación del riego. Para el presente año (2021), se proponen las siguientes acciones: 1) Rehabilitación de tramos críticos del canal Principal Tenango del km 0+000 al km 50+000; 2) Entubamiento de la línea de conducción de las ollas de agua Las Minas, 2da etapa; 3) Reposición de pozo profundo Jesús María II del campo Huauzapan Nuevo, Ejido Santa Inés; 4) Modernización de la Unidad de Riego Asociación de Usuarios de Agua Chinameca II (Palo Blanco) A.C. etapa 1 rehabilitación de línea de conducción principal y equipo de bombeo 1; 5) Rehabilitación de sistema de riego por hidrantes de la zona de la Unidad de Riego "Emiliano Zapata Tizapotal A.C. 3era etapa". Se pretende ampliar la instalación de cámaras de seguridad, mismas que permitirán cubrir un mayor rango de territorio en zonas desprotegidas; así como de mejorar los servicios de mantenimiento a la infraestructura y asegurar el funcionamiento de los dispositivos instalados.</p>	Proyectos de infraestructura económica	20,408,000.00	Todo el estado de Morelos
95	Fortalecimiento de los Sistemas de Videovigilancia y Geolocalización 2021	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6519-8313	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	<p>Cámara IP (23 piezas) y Enlace inalámbrico para transmisión de datos en 4.9 Ghz (44 piezas)</p> <p>La Comisión Estatal de Seguridad Pública requiere de infraestructura, recursos materiales y tecnológicos de radiocomunicación, así como mantenimiento de maquinaria y equipo que permite su funcionalidad.</p>	Otros programas de inversión	13,655,643.37	Todo el estado de Morelos
96	Red Nacional de Radiocomunicación 2021	Presupuesto asignado	1/2103/CESP/6520-8312	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	<p>Materiales eléctricos y electrónicos (1 lote). Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo (2 servicios), terminal digital portátil (30 equipo/pieza) y batería para terminal digital portátil (100 piezas)</p> <p>En 2019 se realizó una primera etapa de construcción de 358.1 m de alcantarillado sanitario (colector marginal) en la carretera Cuernavaca - Cuautla. En esta segunda etapa se continuará con la construcción de 140 m de alcantarillado sanitario (colector marginal), tres pozos de visita común y 10 conexiones de descarga domiciliar. Con estas acciones se beneficiará a las colonias Año de Juárez, Revolución y Casasano del municipio de Cuautla, Morelos. Para la realización de estas acciones se consideran los siguientes conceptos:</p>	Otros programas de inversión	6,750,000.00	Todo el estado de Morelos
97	Construcción de 140 m de alcantarillado sanitario (colector) Carretera Cuernavaca - Cuautla. (segunda etapa)	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6521-8286	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Preliminares</p> <p>Ruptura y demolición: ruptura de banquetas de concreto; ruptura y demolición de pavimento hidráulico; trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico.</p> <p>Empedrados -pavimentos: pavimento o banqueta de concreto de 10 y 15 cm de espesor.</p> <p>Desmontes y despalmes: Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Excavaciones: Excavación con equipo en cualquier material excepto roca, en seco, p/desplante de estructuras, excavación en roca fija, p/zanjas en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos: plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de excavación; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Bombeo de achique: bombeo de achique con bomba autocebante.</p> <p>Alcantarillado</p> <p>Tubo polietileno alta densidad-corrugado: suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética; colocación de hule.</p> <p>Pozo de visita tipo común: construcción de pozos de visita tipo común de 2.50, 2.75 y 3.00 m de profundidad.</p> <p>Brocal y tapa para pozos de visita y caja adosada: suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad, con halo extendido para tráfico pesado.</p> <p>Descarga domiciliar: descarga domiciliar pad.</p> <p>Señalizaciones: señalamiento horizontal a base de conos de tránsito color naranja; banderero preventivo para encausamiento de vehículos.</p> <p>Acarreos y fletes: carga y acarreo de materiales pétreos, arena, grava, material producto de excavación y demolición en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado.</p>	Proyectos de infraestructura social	701,789.01	Cuautla, Cuautla. 18.84507181051814, -98.9481605889297.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
98	Reposición de tanque superficial con capacidad de 650 metros cúbicos en la localidad de Tlatenchi, municipio de Jojutla, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6523-8291	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la reposición de un tanque para almacenamiento de agua potable de 650 m3 en la localidad de Tlatenchi. Para su construcción se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Demoliciones: ruptura y demolición de mampostería de piedra mayor a 20 cm de espesor; ruptura y demolición de concreto armado en cimientos y estructuras.</p> <p>Construcción de by-pass y llegada a tanque de proyecto: suministro e instalación de tubería de P.V.C. Rd-41 con cople; suministro e instalación de extremidad P.V.C.; suministro e instalación de codo de fofó.</p> <p>Instalación de piezas especiales: suministro e instalación de codo de P.V.C. Hidráulico, extremidad espiga de P.V.C.; suministro e instalación de cople de reparación de P.V.C. Hidráulico; suministro e instalación de tee P.V.C.; suministro e instalación de banda de P.V.C.</p> <p>Instalación de válvulas: suministro e instalación de válvulas vástago fijo tipo oring serie 2020; desinstalación de by-pass y recuperación de piezas; suministro e instalación de tubería de acero soldable.</p> <p>Desmontes y despalmes: limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Excavaciones: excavación en roca fija, para desplante de estructuras en seco, hasta 2,00 mts de profundidad; excavación con equipo en cualquier material excepto roca, en seco, p/desplante de estructuras.</p> <p>Plantillas y rellenos: relleno con suelo cemento.</p> <p>Cajas de operación de válvulas: caja para operación de válvulas, tipo 2.</p> <p>Suministro e instalación de contramarcos: suministro e instalación de contramarcos sencillo; suministro e instalación de marcos c/tapa de fierro fundido.</p>	Proyectos de infraestructura social	4,095,111.25	Tlatenchi, Jojutla. 18.5973149488824, -99.18653032585088.
99	Construcción de drenaje sanitario en la colonia Campo San Lucas ciudad perdida, perteneciente al municipio de Tlaltizapán, Morelos. (segunda etapa)	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6524-8090	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>En la zona al Comedor Comunitario, en la localidad de Campo San Lucas, se planea el alcantarillado sanitario en la localidad Campo San Lucas, en la primera etapa se construyeron 284.12 m de drenaje, incluyendo 11 pozos de visita común y 23 tomas domiciliarias. El drenaje construido en la primera etapa y lo que se proyecta para esta segunda etapa se conectarán al colector existente en operación para la conducción de aguas residuales a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales que se encuentra en los límites de la colonia Otilio Montaño y que actualmente trata el agua del corredor Santa Rosa Treinta. Para esta segunda etapa se planea la construcción de 302.70 m de alcantarillado sanitario, 11 pozos de visita común y 20 descargas domiciliarias en la localidad Campo San Lucas, Tlaltizapán. Para realizar estas obras se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Desmontes y despalmes: limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Excavaciones: excavación con equipo en cualquier material excepto roca, en seco, p/desplante de estructuras; excavación en roca fija, p/zanjas en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos: plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Alcantarillado: tubo polietileno alta densidad-corrugado; suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética.</p> <p>Pozo de visita tipo común: construcción de pozos de visita tipo común con profundidades de 1, 1.25, 2 y 2.75 m.</p> <p>Brocal y tapa para pozos de visita y caja adosada: suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad, con halo extendido para tráfico pesado tipo h-15.</p> <p>Cajas de caída adosada - cajas prefabricadas: construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita.</p> <p>Descarga domiciliaria: descarga domiciliaria PAD.</p> <p>Obras complementarias: encofrado a base de concreto simple.</p> <p>Acarreos y fletes: carga y acarreo de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación y demolición en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado.</p> <p>Mediante la ejecución de esta obra de alcantarillado sanitario se beneficiará a la población en general (241 habitantes, 11 hombres, 10 mujeres) de la localidad Campo San Lucas.</p>	Proyectos de infraestructura social	919,883.76	Campo San Lucas, Tlaltizapán de Zapata. 18.71758795733685, -99.18594225863801.
100	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad de 7.5 litros por segundo de la localidad de Chalcatzingo, Municipio de Jantetelco.	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6525-8288	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en llevar a cabo la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales con capacidad de 7.5 lps para la captación y saneamiento de las aguas negras provenientes de la localidad de Chalcatzingo, Jantetelco. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: Cortes, rellenos y muros de contención de mampostería; sistema de pretratamiento principal; cárcamo de bombeo principal; reactor anaerobio; filtro biológico; sedimentador secundario; tanque de cloración y medición de salida; digestor de lodos; cárcamo de lodos; lechos de sacado; caseta de cloración; caseta de vigilancia y de fuerza; cisterna de agua potable; vialidad, cerca, firmes y banquetas; alcantarillado sanitario, pluvial y estructura de descarga; tuberías de interconexión; electrificación; equipo de laboratorio; puesta en marcha y estabilización de PTAR; trámites INAH.</p> <p>Mediante la construcción y posterior puesta en marcha de la PTAR Chalcatzingo, se beneficiará a la población en general (2,449 habitantes, 1,172 hombres, 1,277 mujeres) de esta localidad.</p>	Proyectos de infraestructura social	15,146,075.66	Chalcatzingo, Jantetelco. 18.681540841932545, -98.76911872205804.
101	Programación y Proyección de películas en el Cine Morelos en Cuernavaca, Morelos, 2021	Presupuesto asignado	1/2103/STYC/6526-8335	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de la Comisión de Filmaciones	<p>Consiste básicamente en la contratación de licencias de proyección a distribuidoras de películas nacionales y extranjeras, adquisición de material cinematográfico y contratación de servicios profesionales para que las películas contratadas puedan ser exhibidas en diferentes ciclos, muestras y festivales del cine Morelos con el fin de promover el arte en su modalidad de cine en el Estado de Morelos.</p>	Otros programas de inversión	200,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921937084155104, -99.23744738101959.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
102	Construcción de 450 metros de colector sanitario en la localidad de Chalcatzingo, municipio de Jantetelco, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6527-8287	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción de 451.94 m de colector sanitario, 13 pozos de visita común y tres descargas domiciliarias en la localidad de Chalcatzingo, Jantetelco. Para su realización se consideraron los siguientes conceptos:</p> <p>Limpieza y trazo: limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Terracerías: excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; excavación en roca fija, p/zanjas en seco; plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco-(tepetate); relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación.</p> <p>Pozos de visita: construcción de pozos de visita tipo común de profundidades de 1.50, 1.75, 2.00 y 2.50 m de profundidad; construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita; suministro e instalación de brocal y tapa de concreto.</p> <p>Alcantarillado: suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética; descargas domiciliarias.</p> <p>Acarreos: carga y acarreo de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación y demolición en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado.</p> <p>Supervisión INAH: supervisión de excavaciones en zona arqueológica por parte del Instituto Nacional de Antropología e Historia; pozos de sondeo para inspección del INAH.</p> <p>Con la realización de estas acciones se beneficiará a la población en general (2,370 habitantes, 1,172 hombres, 1,277mujeres) de esta localidad.</p>	Proyectos de infraestructura social	1,532,939.43	Chalcatzingo, Jantetelco. 18.68154996432216, -98.76881516256533. Chalcatzingo, Jantetelco. 18.685192713014246, -98.77068421764751.
103	Proyecto ejecutivo de ampliación y modernización del sistema de alcantarillado sanitario en el afluente del río Apatlaco barrancas (arquillos y colorada) para canalizar las descargas a la PTAR El Rayo, municipio de Temixco, Morelos	Clave de cartera asignada	2/2103/O/6529-8293	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El presente proyecto ejecutivo constara de toda la información y permisos que permitan la contratación de las obras para la construcción de ampliación y modernización del sistema de alcantarillado sanitario en el afluente del río Apatlaco barrancas (arquillos y colorada) para canalizar las descargas a la PTAR El Rayo, en la cabecera municipal de Temixco, Morelos, e incluirá lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Recopilación de información 2) Diagnóstico del sistema de alcantarillado sanitario, pluvial y de saneamiento en la zona de proyecto; descripción de la zona de proyecto; determinación de la población actual y futura; determinación de los consumos y dotaciones de agua potable, aportaciones y gastos de agua residual actuales y futuros; muestreo y aforo de agua residual; diagnóstico del sistema de alcantarillado sanitario; síntesis del diagnóstico. 3) Análisis de alternativas 4) Estudio de factibilidad social 5) Estudio hidrológico 6) Estudio topográfico: inspección de pozos de visita; inspección de pozos de visita libres; inspección de pozos de visita sellados; reposición y nivelación de brocales; geoposicionamiento; trazo de poligonales para colectores y líneas de conducción; nivelación de poligonal para colectores y líneas de conducción; levantamiento de secciones transversales; referenciación y monumentación de vértices de apoyo y bancos de nivel; levantamiento de detalle de sitios para estructuras y cruces especiales; levantamiento de planimetría. 7) Estudio de geotecnia: pozos a cielo abierto; sondeo profundo hasta 10 m; trabajos de laboratorio y gabinete; informe de geotecnia. 8) Proyecto ejecutivo del sistema de drenaje sanitario: colectores y líneas de conducción; red de atarjeas; estaciones de bombeo; estructuras de cruce; plantas de tratamiento con tecnología tipo "paquetes" para tratamiento de aguas residuales locales. 9) Trámites oficiales 10) Estudio de impacto ambiental: exención de impacto ambiental; informe preventivo de impacto ambiental; manifestación de impacto ambiental. 11) Documentos de concurso 12) Elaboración de informe final y resumen ejecutivo 	Estudios de preinversión	2,244,368.00	Temixco, Temixco. 18.822859292525106, -99.23733736169594. Temixco, Temixco. 18.86772551355923, -99.231929229271.
104	Reconstrucción de Puente vado "Los Reyes", en el municipio de Coatlán del Río, Morelos	Presupuesto asignado	1/2107/SOP/6530-8341	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>El presente proyecto consiste en llevar a cabo la rehabilitación del puente vado Los Reyes a base mampostería de piedra brasa, excavación de caja, construcción de losa de concreto armado suministro de concreto y construcción de base hidráulica.</p> <p>El presente proyecto ejecutivo constara de toda la información y permisos que permitan la contratación de las obras para la construcción de alcantarillado sanitario y cárcamo de rebombeo ubicado en la localidad Colonia kilómetro 88 a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la localidad, en el municipio de Atlatlahuacan, Morelos, e incluirá lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Recopilación, análisis y actualización de la información. 2) Diagnóstico de la situación actual (Descripción de la Zona de Proyecto: características socioeconómicas de la población; determinación de la población actual y futura; determinación de aportaciones de agua residual y gastos de diseño, actuales y futuros; identificación de descargas; identificación de zonas con y sin cobertura de alcantarillado sanitario y de saneamiento; características y diagnóstico de funcionamiento de la infraestructura de alcantarillado sanitario existente; características y diagnóstico de funcionamiento de la infraestructura de saneamiento existente; síntesis del diagnóstico). 3) Planteamiento, análisis y evaluación de alternativas de sistema de alcantarillado sanitario, saneamiento y de reúso del agua tratada (Alternativas para la adecuación del esquema general y funcional del sistema de alcantarillado sanitario y de saneamiento; alternativas para determinar los procesos de tratamiento de aguas residuales de las plantas de tratamiento existentes y propuestas; alternativas de reúso de las aguas residuales tratadas). 4) Estudios topográficos (Levantamiento de planimetría; inspección de pozos de visita libres; inspección de pozos de visita sellados y/o azolvados; reposición y nivelación de brocales; trazo de poligonales para colectores, emisores y o líneas de conducción a presión; levantamiento de secciones transversales en cauces; levantamiento a detalle de plantas de tratamiento existentes levantamiento a detalle de sitios para estructuras y cruces especiales). 5) Estudio hidrológico, hidráulica fluvial y de socavación. 6) Estudios de geotecnia (Pozos a Cielo Abierto; sondeo profundo hasta 10 m con penetración estándar y recuperación de muestras para laboratorio; trabajos de laboratorio y gabinete informe de geotecnia). 7) Proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario y sistemas de tratamientos locales (diseño de colectores, emisores y líneas a presión; diseño de red de atarjeas; diseño de estaciones de bombeo; diseño de cruces especiales). 8) Trámites oficiales. 	Proyectos de infraestructura económica	6,884,017.45	Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.73958081249759, -99.43233123609485. Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.739700193455192, -99.43233660051288.
105	Proyecto ejecutivo de alcantarillado y cárcamo de rebombeo ubicado en la localidad "colonia kilómetro 88" a la PTAR, municipio Atlatlahuacan Morelos	Clave de cartera asignada	2/2103/O/6531-8298	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El presente proyecto ejecutivo constara de toda la información y permisos que permitan la contratación de las obras para la construcción de alcantarillado sanitario y cárcamo de rebombeo ubicado en la localidad Colonia kilómetro 88 a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la localidad, en el municipio de Atlatlahuacan, Morelos, e incluirá lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Recopilación, análisis y actualización de la información. 2) Diagnóstico de la situación actual (Descripción de la Zona de Proyecto: características socioeconómicas de la población; determinación de la población actual y futura; determinación de aportaciones de agua residual y gastos de diseño, actuales y futuros; identificación de descargas; identificación de zonas con y sin cobertura de alcantarillado sanitario y de saneamiento; características y diagnóstico de funcionamiento de la infraestructura de alcantarillado sanitario existente; características y diagnóstico de funcionamiento de la infraestructura de saneamiento existente; síntesis del diagnóstico). 3) Planteamiento, análisis y evaluación de alternativas de sistema de alcantarillado sanitario, saneamiento y de reúso del agua tratada (Alternativas para la adecuación del esquema general y funcional del sistema de alcantarillado sanitario y de saneamiento; alternativas para determinar los procesos de tratamiento de aguas residuales de las plantas de tratamiento existentes y propuestas; alternativas de reúso de las aguas residuales tratadas). 4) Estudios topográficos (Levantamiento de planimetría; inspección de pozos de visita libres; inspección de pozos de visita sellados y/o azolvados; reposición y nivelación de brocales; trazo de poligonales para colectores, emisores y o líneas de conducción a presión; levantamiento de secciones transversales en cauces; levantamiento a detalle de plantas de tratamiento existentes levantamiento a detalle de sitios para estructuras y cruces especiales). 5) Estudio hidrológico, hidráulica fluvial y de socavación. 6) Estudios de geotecnia (Pozos a Cielo Abierto; sondeo profundo hasta 10 m con penetración estándar y recuperación de muestras para laboratorio; trabajos de laboratorio y gabinete informe de geotecnia). 7) Proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario y sistemas de tratamientos locales (diseño de colectores, emisores y líneas a presión; diseño de red de atarjeas; diseño de estaciones de bombeo; diseño de cruces especiales). 8) Trámites oficiales. 	Estudios de preinversión	1,182,399.00	Colonia Kilómetro 88, Atlatlahuacan. 18.92108728446566, -98.89787340561392. Colonia Kilómetro 88, Atlatlahuacan. 18.924083783803127, -98.8918169776583. Colonia Kilómetro 88, Atlatlahuacan. 18.921094896301753, -98.89808261791708.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
106	Iniciación Artística Morelos 2021	Presupuesto asignado	1/2106/STYC/6534-8322	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Iniciación Artística y Proyectos Especiales	<p>Este proyecto comprende clases en las diferentes disciplinas artísticas, además del Coro de Niños Cantores de Morelos y la Compañía de Teatro Infantil y Juvenil de Morelos. La planeación de las actividades Iniciación Artística da inicio en julio con reuniones de trabajo docente para revisar los contenidos de estudio y ajustar los cronogramas. En el mes de agosto inicia el ciclo con la impartición de las clases y actividades que aportarán a las alumnas y los alumnos el conocimiento en las diferentes manifestaciones artísticas y culturales. En cada disciplina se imparten las siguientes materias, a saber: Iniciación a las Artes Plásticas y Visuales, se imparten historia del arte, dibujo, pintura, escultura, grabado, trabajo por proyectos (libro de autor, instalaciones, fotografía), Iniciación Musical, se imparten instrumentos (de la orquesta sinfónica, guitarra clásica, guitarra eléctrica, batería y bajo, canto), solfeo, ensamble (que puede ser coro, ensamble instrumental, música de cámara u orquesta), teoría, entrenamiento auditivo, apreciación musical, armonía y mantenimiento de instrumentos de cuerdas. Iniciación al Teatro, está dividido en dos grupos, básico y avanzado, de acuerdo con las habilidades de los niños y las niñas, se imparten actuación, expresión corporal, técnica vocal, acondicionamiento físico, historia del teatro, taller de máscaras y taller de maquillaje, montaje de obras. Iniciación a la Danza, esta clase está orientada a desarrollar la creatividad de los niños por medio del movimiento, ya que por su edad se encuentran en una etapa de desarrollo neuromuscular en la cual necesitan un proceso específico que no afecte su desarrollo y que les permita al cumplir nueve años, iniciar la formación técnica en la danza clásica, mexicana o contemporánea. Todo lo anterior con posibilidad de agregar otras asignaturas que la dirección considere pertinentes para el desarrollo de las habilidades artísticas de los alumnos. Los planes de estudio de cada área se adjuntan en los anexos 1 y 1.2, puntualizando que las clases son secuenciadas. Como parte del resultado de todas las clases impartidas, al finalizar el semestre cada área lleva a cabo diferentes actividades para mostrar el trabajo realizado: conciertos (música) exposiciones (artes plásticas y visuales) las cuales son colectivas con temáticas diversas, muestras de teatro que se traducen en prácticas escénicas de los trabajos finalizados, presentaciones de danza, mostrando las habilidades adquiridas por los alumnos y las alumnas. Estas actividades se llevan a cabo en los distintos espacios con los que cuenta la Secretaría de Turismo y Cultura de Morelos. Todas las actividades se desarrollan en el periodo agosto a diciembre. En el mes de enero del año siguiente se reinicia un nuevo ciclo enero-julio.</p> <p>El presente proyecto ejecutivo consistirá de toda la información y permisos que permitan la contratación de las obras para la ejecución de obras hidráulicas en materia de agua potable, alcantarillado y saneamiento en la cabecera municipal de Tlayacapan, Morelos. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)Recopilación, análisis y actualización de la información. 2)Diagnóstico de la situación actual: descripción de la zona de proyecto; determinación de la población actual y futura; determinación de consumos y dotaciones de agua potable; aportaciones de agua residual, y gastos de diseño, actuales y futuros; diagnóstico físico y electromecánico estaciones de bombeo; identificación y aforo puntual de descargas de agua residual; diagnóstico de la infraestructura de agua potable; diagnóstico de la infraestructura de alcantarillado; diagnóstico de la infraestructura de saneamiento; pruebas de calidad de agua en fuentes de abastecimiento conforme a la nom-127-ssa1-1994; muestreo, análisis y aforo de agua residual de 7 días alternados de 24 horas c/u; síntesis del diagnóstico. 3)Estudios topográficos: inspección de pozos de visita libres; inspección de pozo de visita sellados y/o azolvados; nivelación diferencial; planimetría; levantamiento a detalle de estructuras existentes y sitios; levantamiento de secciones transversales. 4)Estudio de geotecnia: pozos a cielo abierto; trabajos de laboratorio y gabinete; informe de geotecnia. 5)Proyecto ejecutivo agua potable: alternativas de agua potable; diseño de tanque superficial; diseño de líneas de conducción; diseño de cruces especiales; diseño de red de distribución. 6)Proyecto ejecutivo alcantarillado sanitario e ingeniería básica de tratamiento de aguas residuales; alternativas de alcantarillado sanitario y saneamiento; diseño de colectores, emisores y/o líneas de conducción; diseño de atarjeas; diseño de cruces especiales. 7)Estudio hidrológico, hidráulico y socavación 8)Trámites oficiales 9)Documentos de concurso 10)Edición de informe final y resumen ejecutivo <p>Con la ejecución del presente proyecto ejecutivo se tendrán las bases para la realización de obras hidráulicas en las materias de agua potable, alcantarillado sanitario y</p>	Otros proyectos de inversión	721,364.52	Null, Cuernavaca. 18.921985292199217, -99.23186838626862.
107	Proyecto ejecutivo de agua potable, alcantarillado y saneamiento en la cabecera municipal de Tlayacapan, Morelos.	Clave de cartera asignada	2/2103/O/6535-8292	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Con la ejecución del presente proyecto ejecutivo se tendrán las bases para la realización de obras hidráulicas en las materias de agua potable, alcantarillado sanitario y</p>	Estudios de preinversión	1,773,408.00	Tlayacapan, Tlayacapan. 18.957684276165267, -98.9815660287575.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
108	Cambio de trazo de 2.58 km de línea de conducción del manantial las Fuentes a la cabecera municipal de Emiliano Zapata (primera etapa de dos etapas).	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6537-8290	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El presente PPI considera la construcción de 2.58 km línea de conducción de agua potable del manantial las Fuentes a la cabecera municipal de Emiliano Zapata. Para la realización de esta obra se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Terracerías: ruptura y demolición (ruptura y demolición de pavimento asfáltico, e hidráulico, trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico e hidráulico, pavimento asfáltico, pavimento o banqueta de concreto, limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico, excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca en seco, plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material producto de banco, relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de excavación, relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco).</p> <p>Agua potable: instalación de tubería de polietileno de alta densidad (suministro e instalación de tubería pad rd-17.21, 26, de diferentes diámetros.; instalación de tubería de acero soldada (suministro e instalación de tubería de acero al carbón soldable); limpieza de tubería y piezas especiales de acero, con chorro de arena en exterior, limpieza de tubería y piezas especiales de acero, con chorro de arena en interior, biselado de tubería de acero); protección anticorrosiva para tuberías de acero (base de primario de alquitrán de hulla, esmalte aplicación en caliente y protección mecánica con malla fibra de vidrio y fieltro de fibra de vidrio, primario epóxico catalizado y acabado epóxico catalizado de altos sólidos, ejecutado en obra); instalación de piezas especiales (suministro e instalación de sileta de ramaleo de PAD unión a tope, codo de PAD, brida stub-end de PAD, adaptador tuercas unión para tubería de PAD en un extremo y tubería metálica en el otro, codo de PAD unión a tope, tee de acero, junta gibault, extremidad de foto bridada, boquilla con tubería de acero al carbón soldable, nipple de Fo. Go, con cuerda en los extremos, piezas especiales de bridas de acero); instalación de válvulas (suministro e instalación de válvulas vástago fijo, suministro y colocación de válvula de globo bronce para roscar, suministro e instalación de válvulas de admisión - expulsión de aire); cajas de operación de válvulas (cajas para operación de válvulas, tipos 2, 9 y 10, suministro e instalación de contramarcos sencillos, suministro e instalación de marcos c/apa de hierro fundido).</p>	Proyectos de infraestructura social	8,059,280.33	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.845777141952766, -99.18335037039972. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84329202766616, -99.18429182576395.
109	Construcción de 1.3 km de alcantarillado sanitario en la localidad de Tlacotepec, municipio de Zacualpan de Amilpas, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6539-8295	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Obra civil: fabricación y colado de concreto (plantilla de concreto simple, fabricación y colado).</p> <p>El proyecto consiste en la construcción de 1.3 km de alcantarillado sanitario, 27 pozos de visita común y 80 descargas domiciliarias en la localidad de Tlacotepec, municipio de Zacualpan de Amilpas, Morelos. Para su realización se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Terracerías: ruptura y demolición de pavimento hidráulico; trazo y corte c/cortadora de disco en pavimento hidráulico; empedrados-pavimentos (pavimento o banqueta de concreto, limpieza, trazo y nivelación en el área de trabajo, con equipo topográfico); excavaciones (excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco, excavación en roca fija, p/zanjas en seco); plantillas y rellenos (plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material producto de banco), relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Alcantarillado: construcción de pozos de visita tipo común de distintas profundidades (1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25 y 2.75 m, construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita); brocal y tapa para pozos de visita y caja (suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad, con halo extendido para tráfico pesado; descargas domiciliarias, reparación de tomas domiciliarias.</p> <p>Suministros: instalación de tuberías (suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, reparación de tramo colapsado de colector)</p> <p>Acarreos y fletes: carga y acarreo a tiro libre de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado (material producto de demolición y excavación).</p> <p>Con la ejecución de esta obra se beneficiará a la población en general (1,004 habitantes, 496 hombres, 508 mujeres) de la localidad de Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,654,025.05	Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.82269838157044, -98.74384439648541. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.812261345258865, -98.75266131138793. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.810420613733047, -98.75044580674162. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.812537580194373, -98.75328921653468. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.821305379509454, -98.74579974017117.
110	Desarrollo Cultural Infantil del Estado de Morelos 2021	Presupuesto asignado	1/2105/STYC/6540-8327	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Iniciación Artística y Proyectos Especiales	<p>El proyecto Desarrollo Cultural Infantil del Estado de Morelos 2021, para poder cumplir con garantizar el derecho a las infancias y juventudes a participar y derecho al disfrute de la vida cultural de su comunidad, se va a enfocar en el trabajo en las comunidades más alejadas de la capital para aquellas comunidades que no tienen acceso a internet, ya que por la pandemia la mayoría de los eventos se han reproducido de manera virtual, excluyendo a niños, niñas y adolescentes que viven en otros contextos. Apoyados en la Coordinación Nacional de Desarrollo Cultural Infantil, quienes pagarán directamente los honorarios a la mayoría de las personas con las que vamos a trabajar en los siguientes sub proyectos:</p> <p>Espacios creativos, es el único programa que sigue virtual para la comunidad del centro con talleres, espectáculos narraciones y exposiciones.</p> <p>Cultura comunitaria con dos acciones: 1. una radio comunitaria que circulará por los municipios, 2. talleres en el centro de atención a infancias del DIF</p> <p>Identidades Culturales para trabajar Talleres dirigido a niñas niños y adolescentes de los municipios de Morelos, con temas artísticos, culturales y de identidad donde puedan explorar y reconocer los valores culturales de su comunidad y su aportación .</p> <p>Capacitaciones en comunidades periféricas para garantizar los servicios culturales en las municipios más alejados y lo que crea oportunidades de trabajo.</p> <p>Con el presupuesto estatal vamos a garantizar la operación a través de la movilidad, servicios, documentación, sistematización y promoción y difusión del proceso, participación y trabajo artístico de niñas, niños y adolescentes del estado de Morelos.</p>	Otros proyectos de inversión	300,000.00	null, Tetela del Volcán. 18.881764038712145, -98.72319180537109. null, Miaquatán. 18.76087707244717, -99.35078579951171. null, Cuautla. 18.802482395064807, -98.94566494990234. null, Tepalcingo. 18.582638484349026, -98.84678799677734. Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
111	Diseño y Elaboración de Página Web de locaciones audiovisuales, (Host y dominio).	Presupuesto asignado	1/2106/STYC/6541-8339	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de la Comisión de Filmaciones	<p>Contar con una herramienta tecnológica necesaria para promover a Morelos como un destino cinematográfico y de producción audiovisual, para ello se pretende contar con una página web especializada la cual se diseñará mediante una estrategia visual de fotografía y video, a fin de contar con una herramienta donde se promuevan locaciones que abarque todos los municipios de Estado de Morelos (36 municipios), para filmaciones nacionales e internacionales. Ya que la página WEB será consultada por productoras nacionales e internacionales se requiere que sea diseñada con espacio necesario para subir material en alta resolución tanto de video como fotográfico así como mapas de ubicación, elementos interactivos, líneas de tiempo, directorios de los principales atractivos tales como (atractivos naturales, culturales, plazas principales, zócalos, paisajes, parques, establecimientos comerciales, monumentos arquitectónicos, monumentos históricos, vías de comunicación, mercados, tianguis, cementerios, etc.)</p> <p>Las fotografías y videos que alimenten esta página tendrán el estilo y formato requerido por la industria audiovisual, motivo por el cual la página debe cumplir los requerimientos necesarios que soporten el peso de la alta resolución de este material.</p> <p>El proveedor requerido deberá tener conocimiento tanto en la industria cinematográfica como en el diseño y programación de Sitios Web.</p>	Otros programas de inversión	519,448.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.909533825303438, -99.23378096430957. Todo el estado de Morelos
112	Construcción de alcantarillado sanitario en la localidad de Tres Marias municipio de Huitzilac (quinta etapa)	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6542-8297	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Para el presente año (2021) se pretende realizar la quinta etapa que consistirá en la construcción de 1,646.75 m de alcantarillado sanitario, 31 pozos de visita común y 103 descargas domiciliarias, en la localidad de Tres Marias, Huitzilac para la incorporación al servicio de alcantarillado sanitario de la población en general (500 habitantes, 248 hombres, 252 mujeres) de esta localidad.</p> <p>Para la realización de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Ruptura y demolición: trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico e hidráulico; ruptura y demolición de pavimento asfáltico e hidráulico Excavaciones: excavación en roca fija, p/zanjas en seco; excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca en seco. Plantillas y rellenos: plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Empedrados –pavimentos: pavimento o banquetta de concreto; pavimento asfáltico con carpeta. Alcantarillado: tubo polietileno alta densidad-corrugado (suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética); pozo de visita tipo común (construcción de pozos de visita tipo común de distintas profundidades (1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 4.00 m); brocal y tapa para pozos de visita y caja adosada (suministro e instalación de brocal y tapa de concreto, descarga domiciliaria PAD). Acarreos y fletes: carga y acarreo de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación y demolición en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado.</p>	Proyectos de infraestructura social	4,849,223.00	Tres Marias, Huitzilac. 19.058905455901705, -99.24035324738895. Tres Marias, Huitzilac. 19.0578208555495, -99.24190356419956. Tres Marias, Huitzilac. 19.057544378588616, -99.2435303236181. Tres Marias, Huitzilac. 19.05691786339542, -99.2423970906583. Tres Marias, Huitzilac. 19.055878424155768, -99.2394788472501.
113	Construcción de 1.5 km de red de agua potable y 60 tomas domiciliarias en la localidad Camino a la Ventana, municipio de Xochitepec, Mor.	Clave de cartera asignada	1/2103/O/6543-8296	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción de 1,537 m de red de agua potable y 60 tomas domiciliarias en la localidad Camino a la Ventana, Xochitepec, para la incorporación al servicio de agua potable de la población en general (300 habitantes, 135 hombres, 165 mujeres) de esta localidad. Para su realización se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Terracerías: limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; ruptura y demolición de pavimento hidráulico; trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, pavimento o banquetta de concreto; excavación en roca fija, p/zanjas en seco; excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material producto de banco, relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Agua potable: suministro e instalación de tubería de p.v.c. rd-32.5, tee de p.v.c. hidráulico; codo de p.v.c. hidráulico, reducción campana de p.v.c. hidráulico, tapón campana de p.v.c. hidráulico, tapón espiga de p.v.c. hidráulico, extremidad campana de p.v.c. hidráulico, extremidad espiga de p.v.c. hidráulico reducción espiga de p.v.c. válvulas vástago tipo oring, marcos c/tapa de fierro fundido, caja para operación de válvulas (tipo 2), contramarcos sencillos.</p> <p>Tomas domiciliarias: construcción de 60 tomas domiciliarias y reparación de 20.</p> <p>Obra civil: fabricación y colado de concreto hecho en obra.</p> <p>Acarreos: carga y acarreo de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado.</p>	Proyectos de infraestructura social	1,151,172.31	Camino a la Ventana, Xochitepec. 18.7914385138373, -99.20955100009141. Camino a la Ventana, Xochitepec. 18.790996685443268, -99.20936324546037. Camino a la Ventana, Xochitepec. 18.79324644323392, -99.20635380694566. Camino a la Ventana, Xochitepec. 18.792403422391452, -99.20474448153672. Camino a la Ventana, Xochitepec. 18.79062047994911, -99.20797848071473. Camino a la Ventana, Xochitepec. 18.791316630258184, -99.21050586650071.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
114	Conservación de los sistemas electromecánicos y mantenimiento correctivo de Chillers y fan and Coils y accesorios para el sistema de enfriamiento del centro de rehabilitación y educación especial del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2103/SOP/6544-8337	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El centro de Rehabilitación y Educación Especial (CREE) Morelos, está ubicado en el municipio de Emiliano Zapata, Morelos en donde la temperatura oscila entre los 27°C hasta los 40°C en la mayor parte del año, el centro contempla la prestación de servicios de Rehabilitación Especializada, así como de Educación, por lo cual es necesario la realización del proyecto que comprende en la Conservación de los sistemas electromecánicos y mantenimiento correctivo de Chillers y Fan and Coils y accesorios para el sistema de enfriamiento del centro de rehabilitación. Los trabajos a realizar son: •Suministro e instalación de Intercambiador de placas Mca Alfa, Compresor Mca Copellan Mod, válvula de expansión, piedra desecante para sistema de refrigeración, Termómetro Digital, Gabinete metálico Himel, Switch de flujo tipo Paleta para tubería de inyección. •Suministro y aplicación de refrigerante R4-10A para sistema de refrigeración. •Revisión, peinado, reapriete y reparación de conexiones de control y fuerza desde el interruptor de alimentación del equipo hacia el fan-coil. •Suministro e instalación de actuador para válvula de fan and coil, válvula tipo esfera para regular flujo, válvula de control de 3 vías a 127V para fan and coil, ducto flexible de 8" y 10" de diámetro, tapa de lámina galvanizada cat. 24 con dobleces, tarjeta electrónica para fan and coil, motor para equipo fan and coil marca Daikin, termostato digital marca Mquay •Reconexión de ducto flexible •Programación de termostato y capacitación a nivel operario •Rotación de espiroducto de 15 •Reubicación de termostato en área de cajas Planta Baja •Mantenimiento de bomba centrífuga de 20 HP •Reparación de huecos en plafón producto •Suministro y aplicación de pintura vinil acrílica Kem Tone o similar en plafones	Proyectos de infraestructura social	2,500,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.846939003814256, -99.20036315917969.
115	Desarrollo de las Ciencias Forenses en la Investigación de Hechos Delictivos	Presupuesto asignado	1/2104/OA/6545-8340	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Dotar de equipo a las diferentes especialidades de ciencias forenses que conforman la Coordinación General de Servicios Periciales con materiales, accesorios y suministros de laboratorio, otros productos químicos y servicios de instalación, reparación, mantenimiento, con la finalidad de cuenten con las herramientas necesarias para el desempeño de las funciones.	Otros programas de inversión	18,691,640.36	Campo el Rayo (Acatitpa), Temixco. 18.837679116393144, -99.22356326151733. Todo el estado de Morelos
116	Fortalecimiento de las Capacidades de Evaluación en Control de Confianza	Presupuesto asignado	1/2104/OA/6546-8350	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Dotar de infraestructura, equipamiento, y personal certificado para la realización de las Evaluaciones de Control de Confianza a efecto de alcanzar las metas de evaluación y certificación de la totalidad de los integrantes de las instituciones de seguridad pública, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública. Se proyecta la aplicación de 1,351 evaluaciones de las cuales 1,149 son de permanencia y 202 de nuevo ingreso. Con los recursos asignados, se adquirirá: 4 sillas, 1 Computadora portátil, 1 escáner, 2 impresoras, 1 multifuncional, 7 aires acondicionados, 2 cámaras de videovigilancia, 2 campanas de extracción para el laboratorio, 3 diapasones de diferentes tonalidades, 1 vehículo tipo sedán con aire acondicionado transmisión manual y 1 camioneta tipo pick up. Así mismo se adquirirán los insumos que permitan la aplicación de 800 evaluaciones (Gabinete). El resto de los insumos, será adquirido con recursos propios.	Otros programas de inversión	2,249,500.00	hull, Cuernavaca. 18.838513069210062, -99.2220826821411. Todo el estado de Morelos
117	Profesionalización y Capacitación de los Elementos Policiales de Seguridad Pública	Presupuesto asignado	1/2104/OA/6547-8354	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Que los servidores públicos adscritos a la Fiscalía General del Estado de Morelos, cuente con los cursos necesarios como curso de competencias básicas del Policía de Investigación, Derechos Humanos para Policía de Investigación Criminal, actualización para Policía de Investigación Criminal en Materia de la Guía Nacional de Cadena de Custodia, curso taller sistema de justicia penal con perspectiva de género, curso taller la investigación criminal conjunta con énfasis en atención a víctimas del delito, para ministerios públicos, curso taller de argumentación jurídica con perspectiva de género para el litigio estratégico de casos de violencia contra las mujeres, curso taller de enfoque diferencial de género y derechos humanos de las mujeres con los conocimientos adecuados y así lograr un servicio de calidad para los usuarios. Capacitar, Certificar y Profesionalizar al Personal Operativo de la Fiscalía General del Estado de Morelos, en cursos de formación inicial, formación continua: (competencias básicas de la función para policías de investigación, sistema de justicia penal enfocado a cadena de custodia, guía nacional de cadena de custodia y equidad de género), así como evaluaciones del desempeño y evaluaciones de competencias básicas de la función policial, a efecto de que el total del estado de fuerza de la policía de investigación criminal, obtenga su Certificado Único Policial (CUP). Lograr que el Estado de Fuerza de la Policía de Investigación Criminal, obtenga su Certificado Único Policial, así como capacitar al personal de nuevo ingresos y en servicio activo en los programas de formación inicial, formación continua, incrementando sus conocimientos, en el Sistema de Justicia Penal con énfasis en cadena de custodia, guía nacional de cadena de custodia, atención a víctimas con perspectiva de género. Metas: 200 Agentes de investigación criminal y 174 ministerios públicos	Otros programas de inversión	500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95499946028304, -99.2456587884903. Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
118	Especialización de las Instancias Responsables de la Búsqueda de Personas	Presupuesto asignado	1/2104/OA/6548-8353	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	<p>Garantizar la adecuada investigación en el delito de desaparición de personas ya sea el tipo penal por una desaparición Forzada o desaparición cometida por particulares, equipando a los servidores públicos y elementos operativos ministeriales de la Fiscalía Especializada en Desaparición.</p> <p>Con este PPI se pretende proporcionar a la Fiscalía Especializada en Desaparición Forzada de Personas de insumos, materiales y equipamiento necesarios que les permitan identificar a personas localizadas que se encuentren en calidad de no identificadas.</p> <p>I. Dotar al personal con herramienta suficiente y equipo de administración de justicia atendiendo los protocolos de investigación y búsqueda de personas desaparecidas, que permitan garantizar el funcionamiento de las áreas. Siendo indispensable renovar las licencias del equipo de extracción de datos celebre software especializado que fue anteriormente adquirido lo cual nos permitirá tener un acceso de amplia gama a los dispositivos móviles y plataformas, así como para brindar la información más profunda y precisa posible y acortar los ciclos de investigación forense que permita correlacionar, analizar y hacer referencias cruzadas rápidamente de grandes conjuntos de datos móviles, informáticos, en la nube y de telecomunicaciones, así también como redes sociales, mensajería instantánea, almacenamiento de archivos y páginas web y los contenidos en la nube.</p> <p>II. Dotar al personal operativo y de campo con unidades vehiculares funcionales, con características prácticas de un auto compacto, económico en gasolina, con manejo en confort, un motor de 1.5, de 4 cilindros, modelos 2021, conectado a las necesidades arduas de trabajo de investigación y búsqueda de personas desaparecidas, ya que es alta la demanda de la entrega de documentación oficial para que sea entregada en tiempo y forma, búsqueda de desaparecidos en áreas urbanas, comparecencias del ministerio público así como diligencias oficiales con víctimas que no pueden trasladarse a un módulo de atención, así como la utilidad para la búsqueda, localización y el traslado de menores de edad recuperados tanto localmente como en los estados vecinos en el interior de la República Mexicana.</p> <p>Así como vehículos todo terreno, que sean un referente de fuerza para trabajar, para resistir ante cualquier terreno con un chasis reforzado, esto significa más fuerza y potencia al andar, con una suspensión que brinde una conducción más suave, incluso en</p>	Otros programas de inversión	3,500,000.00	Campo el Rayo (Acatipá), Temixco. 18.836673762828464, -99.22207832336426.
119	Acceso a la Justicia para las Mujeres	Presupuesto asignado	1/2104/OA/6549-8351	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	<p>Contar con las herramientas necesarias para otorgar la atención a las mujeres víctimas de violencia, a sus hijos e hijas mediante servicios interdisciplinarios de atención psicológica, de trabajo social, médica, jurídica y legal en materia penal y familiar, así como de procuración de justicia que comprenden las unidades de investigación especializada, policía de investigación criminal y servicios periciales en los Centros de Justicia para las Mujeres de Cuernavaca y Yauhtepec con competencia de en los Distritos judiciales, es decir, en los municipios que abarcan la zona metropolitana y la zona oriente. Adquirir 7 vehículos automotores, Realizar la adquisición de bienes muebles, equipo de tecnología computacional, médico y de laboratorio que permitan asegurar el debido funcionamiento de las áreas que otorgan los servicios especializados en los Centros de Justicia para las Mujeres de Cuernavaca y Yauhtepec, 1 Sistema software.</p>	Otros programas de inversión	4,300,000.00	null, Cuernavaca. 18.90070059179651, -99.23113245535735. null, Tlayacapan. 18.93113313480997, -98.96762137677068. Todo el estado de Morelos
120	Seguimiento y Evaluación de los Programas 2021	Presupuesto asignado	1/2104/CESP/6550-8334	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal de Seguridad Pública	<p>Los recursos obtenidos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) 2021, serán aplicados conforme a la estructura programática autorizada, la cual se integra de los siguientes conceptos: MATERIALES Y SUMINISTROS -Materiales y Útiles de Oficina. - Recursos destinados para la adquisición de toda clase de insumos y suministros requeridos para el desempeño de las actividades administrativas. -Materiales y Útiles para la impresión. - Recursos destinados para la adquisición de materiales utilizados en la impresión, reproducción y encuadernación, tales como: tintas, pastas, logotipos, tóner para fotocopidora y demás materiales y útiles para el mismo fin. -Gasolina y Diesel. - Recursos destinados para la adquisición de gasolina, diesel, aceites y grasas lubricantes para el uso en el equipo de transporte con la finalidad de trasladar al personal asignado para el seguimiento en la aplicación de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública. SERVICIOS GENERALES -Encuesta Institucional e Informe Anual de Evaluación.- Recursos destinados para la contratación de un evaluador externo que lleve a cabo la evaluación de los Programas de Prioridad Nacional y Subprogramas respecto a las metas y recursos convenidos en el Anexo Técnico del Convenio de Coordinación del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) 2021, lo cual estará plasmado en un informe en el que se asociará el avance de la aplicación de los recursos provenientes del financiamiento conjunto del FASP, así como el análisis del cumplimiento de los fines y propósitos para los que fueron destinados los recursos respectivos. -Viáticos Nacionales. - Recursos destinados para cubrir los gastos por concepto de alimentación, hospedaje y demás que se requieran en el desempeño de comisiones temporales, derivados de la realización de labores en campo o de supervisión e inspección de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública. BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES - Licencias.-Recursos destinados para la adquisición de antivirus para la protección de equipos de cómputo así como de paquetes y programas de informática, para ser aplicados en los sistemas administrativos y operativos computarizados que permita una mayor eficiencia en la realización de las actividades encomendadas.</p>	Otros programas de inversión	1,800,293.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.959134515464065, -99.23314472615955. Todo el estado de Morelos
121	Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública.	Presupuesto asignado	1/2104/OA/6551-8355	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	<p>Aportar al Agente de Investigación Criminal, con la tecnología necesaria para que lleve a cabo las investigaciones con herramientas tecnológicas para el buen funcionamiento de sus tareas encomendadas, por otro lado es importante dotarlos de protección también a su persona para el buen cumplimiento a sus labores.</p> <p>Fortalecer con equipamiento para el mejor desempeño de sus actividades de investigación al Estado de Fuerza con la que cuenta esta área que no ocupa con un total de 409, Dotar al personal operativo de la Agencia de Investigación Criminal con materiales de seguridad, 3 equipos de cómputo, equipo de defensa y seguridad, 50 prendas de protección como chalecos tácticos porta placas marca 5.11 con sistema molle, 23 esposas, equipo para brindar protección y desarrollar las labores operativas de campo, mantenimiento de bienes informáticos, 8 grabadoras, 1 kit de micrófonos, 1 cámara drone, 2 equipos de intervención para investigaciones encubiertas, 6 vehículos y activos intangibles.</p>	Otros programas de inversión	6,980,020.43	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.955202401240854, -99.2465615272522. Todo el estado de Morelos
122	Fortalecimiento de Capacidades para la Prevención y Combate a Delitos de Alto Impacto	Presupuesto asignado	1/2105/OA/6552-8347	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	<p>La Fiscalía Especializada Contra el Secuestro y Extorsión, adquiera equipos tecnológicos, materiales y suministros para la seguridad, adecuados para cubrir las necesidades del personal adscrito a esta Fiscalía, para combatir los delitos de secuestro y extorsión de manera eficiente y así estar en posibilidad de dar un mejor resultado a la Ciudadanía Morelense. Adquirir 25 chalecos balísticos con placa nivel IV, 1 Cámara Drone, 20 GPS miniatura, 25 maletas de seguridad para traslado de Carpetas de Investigación, 7 vehículos, 1software de geolocalización, 2 licencias .</p>	Otros proyectos de inversión	9,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92190321103577, -99.2014032323784. Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
123	Fortalecimiento Tecnológico del Registro Público Vehicular (REPUVE)	Presupuesto asignado	1/2104/CESP/6553-8352	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública	El Registro Público Vehicular (REPUVE) tiene como meta la identificación y control vehicular; en la que consten las inscripciones o altas, bajas, emplacamientos, infracciones, pérdidas, robos, recuperaciones y destrucción de los vehículos que se fabrican, ensamblan, importan o circulan en el territorio nacional, así como brindar servicios de información al público.	Otros programas de inversión	983,500.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.959078526142935, -99.23299491405487. Todo el estado de Morelos
124	Sistema Nacional de información, bases de datos del Sistema Nacional de Seguridad Pública	Presupuesto asignado	1/2104/OA/6554-8356	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Fortalecer la Dirección General de Plataforma México, con la finalidad de capturar información de manera inmediata a las distintas bases de datos que conforma el Sistema Único de Información Criminal (Roto de Vehículos e IPH); de igual forma proporcionar información oportuna que coadyuve a la investigación y esclarecimiento de los hechos delictivos en el Estado de Morelos. El proyecto consiste en la construcción de 4,054 m de red de agua potable, 150 tomas domiciliarias y 4 cajas rompedoras de presión en la cabecera municipal de Hueyapan. Esto como parte de la modernización de su actual sistema de agua potable, el cual ya se encuentra en mal estado y es poco eficiente en el suministro y distribución del agua potable. Para su realización se consideraron los siguientes conceptos: Terracerías: limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; excavación en roca fija, p/zanjas en seco; plantilla aplanada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; relleno en zanjas compactado al 90% con material de banco. Obra civil: fabricación y colado de concreto hecho en obra; trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico e hidráulico; y demolición de pavimento asfáltico e hidráulico; pavimento asfáltico con carpeta; pavimento o banquetta de concreto; ruptura y demolición de empedrado; empedrado.	Otros programas de inversión	2,325,828.02	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.955222695323084, -99.2455101131836.
125	Modernización del sistema de agua potable de Hueyapan.	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6555-8360	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Agua potable: suministro e instalación de tubería de p.v.c. hidráulico, serie inglesa rd-26, tubería de p.v.c. con cople, codo de p.v.c. hidráulico, cruz de fofo., extremidad espiga de p.v.c. hidráulico, extremidad campana de p.v.c. hidráulico, tapón campana de p.v.c. hidráulico, tee de fofo, reducción de fofo, válvulas vástago fijo; tomas domiciliarias. Caja de válvulas: caja para operación de válvulas, tipos 1, 2 y 9; suministro e instalación de contramarcos sencillos y marcos c/tapa de fierro fundido. Obra civil caja rompedora principal: muro de tabique rojo recocido; castillo de concreto; cadena de desplante; cadena de cerramiento; suministro e instalación de puertas de herrería estructural. Acarreos y fletes: carga y acarreo a tiro libre de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado. Cajas rompedoras de presión.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Hueyapan, Hueyapan. 18.892971402717738, -98.6865637207576. Hueyapan, Hueyapan. 18.879023069906438, -98.6859893984527. Hueyapan, Hueyapan. 18.8832232301027, -98.69429815127543. Hueyapan, Hueyapan. 18.870013121218467, -98.69732655508575. Hueyapan, Hueyapan. 18.879653768863214, -98.68583425481853. Hueyapan, Hueyapan. 18.879864158238302, -98.69389869827805. Hueyapan, Hueyapan. 18.883012713845332, -98.69712519957713. Hueyapan, Hueyapan. 18.879740559774735, -98.69380142788425. Hueyapan, Hueyapan. 18.887086765401094, -98.69600072877778. Hueyapan, Hueyapan. 18.8797634092473, -98.69376924137607. Hueyapan, Hueyapan. 18.885338113176457, -98.69032707006629. Hueyapan, Hueyapan. 18.896318924280898, -98.67555627405593. Hueyapan, Hueyapan. 18.873063535607248, -98.69674219989349. Hueyapan, Hueyapan. 18.88523162620545, -98.6897530773371. Hueyapan, Hueyapan. 18.881291876383965, -98.68807837022162. Hueyapan, Hueyapan. 18.889572874893098, -98.68933457301665. Hueyapan, Hueyapan. 18.888217707305103, -98.68767696784545. Hueyapan, Hueyapan. 18.885327571941048, -98.67864163050066. Hueyapan, Hueyapan. 18.87304940050857, -98.69674555481517. Hueyapan, Hueyapan. 18.8869995855896, -98.69065417850603. Hueyapan, Hueyapan. 18.891693058616525, -98.69437520867629.
126	Proyecto ejecutivo para la red de agua potable en la cabecera municipal de Amacuzac	Clave de cartera asignada	2/2104/O/6556-8294	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El presente proyecto ejecutivo constará de toda la información y permisos que permitan posteriormente la construcción de la red de agua potable en la cabecera municipal de Amacuzac. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: 1) Recopilación, análisis y actualización de la información; 2) Diagnóstico de la situación actual: descripción de la zona de proyecto; determinación de la población actual y futura; determinación de consumos y dotaciones de agua potable; y gastos de diseño, actuales y futuros; pruebas de calidad de agua en fuentes de abastecimiento conforme a la nom-127-ssa1-1994; diagnóstico físico y electromecánico de pozos; diagnóstico del sistema de agua potable (incluye revisión hidráulica); síntesis del diagnóstico; 3) Diagnóstico participativo y dictamen de factibilidad social; 4) Estudio geofísico; 5) Aforo 48 h; 6) Video de pozos profundo; 7) Estudios topográficos: planimetría; inspección de cajas de válvulas; levantamiento a detalle de estructuras existentes; levantamiento a detalle para cruces y estructuras especiales; trazo para líneas de conducción; puntos GPS; 8) Estudio de geotecnia: pozos a cielo abierto; sondeo profundo hasta 10 m con penetración estándar y recuperación de muestras para laboratorio; trabajos de laboratorio y gabinete; informe de geotecnia; 9) Proyecto ejecutivo agua potable; alternativas de agua potable; obras de captación; líneas de conducción; cruces especiales; tanques de regulación; red de distribución; 10) Estudio hidrológico hidráulico y socavación; 11) Trámites oficiales; 12) Documentos de concurso; 13) Edición de informe final y resumen ejecutivo. Con la ejecución del presente proyecto ejecutivo se tendrán las bases para la realización de obras hidráulicas de la red de agua potable de la cabecera municipal de Amacuzac, con lo cual se beneficiará a la población en general (5,368 habitantes, 2,561 hombres, 2,807 mujeres) de esta localidad.	Estudios de preinversión	2,877,314.03	Amacuzac, Amacuzac. 18.601713308881603, -99.37515466185334.
127	Conservación y resguardo del Patrimonio artístico-cultural mueble de la Secretaría de Turismo y Cultura	Presupuesto asignado	1/2105/STYC/6557-8349	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Museos y Exposiciones	Limpieza, restaurar, conservar, embalar, montar y/o resguardar las colecciones artístico-culturales del Museo Mariano Matamoros y del Museo de la Revolución del Sur: Ex Cuartel de Emiliano Zapata, adscritos a la Dirección General de Museos y Exposiciones de la de la Secretaría de Turismo y Cultura. El presente programa consiste en la adquisición de: estantería para el correcto resguardo de las colecciones y la contratación de un Restaurador de bienes muebles patrimoniales que se encargará de limpiar, conservar, restaurar y embalar los objetos que conforman las colecciones de Museo Mariano Matamoros y Museo de la Revolución del Sur: Ex Cuartel de Emiliano Zapata, la contratación incluye materiales y mano de obra. Además es necesario realizar mantenimiento menor de puertas, ventanas y vigas, para evitar la contaminación de los objetos conservados y para fortalecer la seguridad del acervo.	Otros programas de inversión	165,000.00	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.6873212479878, -99.119121266751. Jantetelco, Jantetelco. 18.715178181336537, -98.77647861331116.
128	Acciones de Desinfección de Agua 2021	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6558-8300	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El Estado de Morelos cuenta actualmente con aproximadamente 685 fuentes de abastecimiento de agua potable distribuidas en varias localidades de todos los municipios del Estado. Con base a lo establecido en el Artículo 4 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, esta Comisión Estatal del Agua en apoyo a los municipios realiza acciones que tienen que ver principalmente con la desinfección del agua, con la finalidad de brindar a la población agua para uso y consumo humano con la calidad requerida por la normatividad vigente (NOM-127-SSA1-1994), en razón de lo anterior se tiene considerado ejecutar las siguientes acciones: Adquisición e instalación de 8 hipocloradores, reposición de 24 hipocloradores; adquisición e instalación de 582 Purificadores de agua de ultra o nano filtración (Comunitario o familiar), considerando el adiestramiento a la población para su uso y mantenimiento; adquisición de 6,660 kg de Hipoclorito de Calcio; 1,008 muestras de cloro libre residual. Con las acciones antes referidas se beneficiará a la población en general (245,669 habitantes, 119,431 hombres, 126,238 mujeres) del estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura económica	2,496,620.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
129	Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria en el Estado de Morelos. (Salud Animal y Sanidad Acuicola) 2021	Presupuesto asignado	1/2104/SEDAGRO/6559-8375	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Ganadería y Acuacultura	Atender las unidades de producción pecuaria y acuícolas de la entidad, en materia de sanidad e inocuidad mediante la implementación de medidas preventivas que disminuyan la mortalidad de los animales, impactando en el incremento de la producción, en consecuencia se mantienen las fuentes de empleo y la inversión en este subsector. De acuerdo con el plan de trabajo de cada subprograma, mismos que se anexan al presente en el apartado de documentos. El Programa de agua potable, drenaje y tratamiento (PROAGUA), considera: Para las zonas urbanas: la construcción de infraestructura en apoyo de los gobiernos estatales y municipales para que a través de los organismos operadores se fortalezca y desarrolle el acceso a los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento básico, en beneficio de localidades de 2,500 o más habitantes del país con deficiencia o carencias en los servicios, a través del apoyo financiero y técnico. En el presente ejercicio fiscal, este apartado incluye cinco obras en materia de agua potable: tres obras de alcantarillado sanitario y tres proyectos ejecutivos y un taller de capacitación para los organismos operadores. (12 acciones) Población en general beneficiada en zonas urbanas: 69,746 habitantes, 31,614 hombres, 38,132 mujeres. Para las zonas rurales: la creación de infraestructura para abatir el rezago en la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales de las entidades federativas del estado, mediante la construcción, mejoramiento y ampliación de infraestructura en localidades menores a 2,500 habitantes, con la participación comunitaria organizada. Para el año en curso, se consideran en este apartado dos obras en materia de agua potable, dos obras de alcantarillado sanitario, una obra de infraestructura de saneamiento y un proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario. (6 acciones) Población en general beneficiada en zonas rurales: 5,255 habitantes, 2,513 hombres, 2,742 mujeres. Para el Desarrollo Integral de Organismo Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI): acciones para el mejoramiento de eficiencia, encaminadas a mejorar la calidad del servicio de agua potable, con el fin de impulsar su sostenibilidad operativa y financiera a través de su desarrollo, preferentemente entre 50 mil y 900 mil habitantes, mediante la ejecución de proyectos de corto y mediano plazo por parte de los organismos responsables de la prestación del servicio, con el fin de impulsar su sostenibilidad operativa y financiera a través de su desarrollo. Para este año (2021), se consideran es este componente seis acciones que incluyen la instalación de 7,469 micromedidores, sustitución de 14 equipos de bombeo en pozos, automatización de 10 equipos de bombeo y la instalación de dos sistemas automáticos para la regulación de niveles de los equipos de agua alcantarillado.	Otros programas de inversión	14,867,065.00	Todo el estado de Morelos
130	Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (Proagua) 2021	Presupuesto asignado	1/2104/O/6560-8374	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Para las zonas urbanas: la construcción de infraestructura en apoyo de los gobiernos estatales y municipales para que a través de los organismos operadores se fortalezca y desarrolle el acceso a los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento básico, en beneficio de localidades de 2,500 o más habitantes del país con deficiencia o carencias en los servicios, a través del apoyo financiero y técnico. En el presente ejercicio fiscal, este apartado incluye cinco obras en materia de agua potable: tres obras de alcantarillado sanitario y tres proyectos ejecutivos y un taller de capacitación para los organismos operadores. (12 acciones) Población en general beneficiada en zonas urbanas: 69,746 habitantes, 31,614 hombres, 38,132 mujeres. Para las zonas rurales: la creación de infraestructura para abatir el rezago en la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales de las entidades federativas del estado, mediante la construcción, mejoramiento y ampliación de infraestructura en localidades menores a 2,500 habitantes, con la participación comunitaria organizada. Para el año en curso, se consideran en este apartado dos obras en materia de agua potable, dos obras de alcantarillado sanitario, una obra de infraestructura de saneamiento y un proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario. (6 acciones) Población en general beneficiada en zonas rurales: 5,255 habitantes, 2,513 hombres, 2,742 mujeres. Para el Desarrollo Integral de Organismo Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI): acciones para el mejoramiento de eficiencia, encaminadas a mejorar la calidad del servicio de agua potable, con el fin de impulsar su sostenibilidad operativa y financiera a través de su desarrollo, preferentemente entre 50 mil y 900 mil habitantes, mediante la ejecución de proyectos de corto y mediano plazo por parte de los organismos responsables de la prestación del servicio, con el fin de impulsar su sostenibilidad operativa y financiera a través de su desarrollo. Para este año (2021), se consideran es este componente seis acciones que incluyen la instalación de 7,469 micromedidores, sustitución de 14 equipos de bombeo en pozos, automatización de 10 equipos de bombeo y la instalación de dos sistemas automáticos para la regulación de niveles de los equipos de agua alcantarillado.	Proyectos de infraestructura económica	92,728,161.01	Todo el estado de Morelos
131	Fortalecimiento de asesorías jurídicas de víctimas	Presupuesto asignado	1/2104/OA/6561-8357	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Contar con las herramientas necesarias para otorgar la asesoría y representación judicial en materia penal en favor de las víctimas de delito, y mejorar la calidad de la atención, asesoría y patrocinio judicial en materia civil y familiar, en asuntos que deriven de situaciones victimales. Con el presente proyecto se pretende la adquisición de Banca, Libro, Mesa auxiliar, Módulo de recepción, Módulo ejecutivo de estación de trabajo, Silla ejecutiva, Sillón de dos plazas, Computadora personal, Computadora portátil, Impresora láser, Tablet y vehículo.	Otros programas de inversión	3,433,542.24	Campo el Rayo (Acatitpa), Temixco. 18.83691455429582, -99.2228239774704. Todo el estado de Morelos
132	Acreditación (Certificación) de Establecimientos Penitenciarios	Presupuesto asignado	1/2105/CESP/6562-8370	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	Integrar en los Centros de Reinserción Social del Estado las principales metas por alcanzar como país, atendiendo al Plan Nacional de Paz y Seguridad, así como a la Estrategia Integral para la Transformación del Sistema Penitenciario, desarrollada por el Órgano Administrativo Desconcentrado de Prevención y Readaptación Social. Se adquirirán (24) sillas, (7) computadoras de escritorio, (10) baumanómetros.	Otros proyectos de inversión	250,000.00	Atlacholaya, Xochitepec. 18.75959528535353, -99.23019468784332.
133	Fortalecimiento de la Autoridad Administrativa Especializada del Sistema de Justicia Penal para Adolescentes.	Presupuesto asignado	1/2105/CESP/6563-8372	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	Adquirir equipamiento para operar un área de nueva creación que se encargada de la supervisión y seguimiento de medidas no privativas de libertad, toda vez que dicha área era operada por el Tribunal Unitario de Justicia para Adolescentes, motivo por el cual se requiere de equipamiento y mobiliario para la operación de dicha área que tendrá una carga de trabajo aun mayor que la del Centro de Intercambio, toda vez que el número de adolescentes que cumplen una medida en libertad es mayor a los que se encuentran cumpliendo una medida de internamiento.	Otros programas de inversión	2,160,000.00	Alpuyeca, Xochitepec. 18.76423428193896, -99.26695748314914.
134	Programa para el Fondo de Aseguramiento y Contingencia 2021 en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2104/SEDAGRO/6565-8386	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Infraestructura Hidroagrícola y Desarrollo Rural	El Programa para el Fondo de Aseguramiento y Contingencias 2021, consiste en la contratación de un seguro agrícola comercial para los productores agrícolas de granos básicos (maíz, sorgo, avena, cacahuete), beneficiados en el Programa de Financiamiento Agropecuario y Rural 2021, así como a pequeños productores que operen directamente con intermediarios financieros y productores que trabajen con sus propios recursos, con este programa se podrá asegurar una superficie aproximada de 8,000 hectáreas, con una suma asegurada de \$56,000,000 y beneficiando a 1,800 productores, que en caso de siniestros climáticos o biológicos puedan recibir una indemnización de los fondos de aseguramientos o aseguradoras contratadas. Este programa es promovido por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario con la intervención del Gobierno del Estado de Morelos. Los riegos que cubre el seguro son: Sequía, Exceso de humedad, Granizo, Lluvia, Vientos Falta de Piso, Onda cálida, Plagas, Enfermedades, No nacencia y Taponamiento.	Otros programas de inversión	3,000,000.00	Todo el estado de Morelos
135	Fortalecimiento al Sistema Penitenciario Nacional	Presupuesto asignado	1/2105/CESP/6566-8371	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	Mantener las condiciones prácticas que deberán existir en las instalaciones de los Centros Penitenciarios del Estado, y con ello lograr un óptimo nivel de operación y proveer un entorno seguro, así mismo contar con espacios dignos y equipados para que el personal operativo y administrativo de las diferentes áreas de la Coordinación del Sistema Penitenciario puedan realizar sus labores encomendadas de manera eficaz y eficiente. Así como también brindar a nuestro personal prendas de protección, equipo de cómputo y equipo de comunicación, Adquirir vehículos para las labores operativas jurídicas y administrativas de la Coordinación del Sistema Penitenciario; Mejorar la seguridad en los Centros penitenciarios con sistemas de circuito cerrado CCTV y equipos de Inhibición de señal de amplio espectro.	Otros programas de inversión	28,603,061.02	Atlacholaya, Xochitepec. 18.759021186290788, -99.23028797911661.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
136	Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria (Sanidad Vegetal e Inocuidad Agrícola) 2021	Presupuesto asignado	1/2104/SEDAGRO/6567-8358	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Agricultura y Agroindustria	Mantener y mejorar el patrimonio fitosanitario y de inocuidad agroalimentaria en las zonas y regiones del Estado de Morelos mediante el establecimiento de los siguientes proyectos: - 1 proyecto para la Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria; -1 proyecto de Servicio fitosanitario - 1 proyecto para el Manejo Fitosanitario en apoyo a la Producción para el Bienestar (Maíz, Frijol, Tingo panificable y Arroz) - 1 proyecto para campañas fitosanitarias. - 1 proyecto de Inocuidad Agrícola. Lo anterior, en beneficio de 18,479 productores agrícolas. Para ello, se realizan actividades siguientes: - Operar el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Plagas y Enfermedades, con la finalidad de llevar a cabo la detección de plagas y enfermedades emergentes o reemergentes de manera oportuna para en su caso, implementar acciones de manejo o bien la supresión, control o erradicación de estas; - Operar las Campañas Fitosanitarias, con la finalidad de realizar el control y en su caso, la erradicación de plagas y enfermedades que afectan a la producción agrícola. - Operar los sistemas de reducción de riesgos de contaminación, mediante la implementación de medidas que minimicen y prevengan la presencia de contaminantes físicos, químicos y biológicos en las unidades de producción y/o procesamiento primario, y Fortalecer los procesos de inspección fitozoosanitaria y las acciones en materia de sanidad vegetal, e inocuidad; los mecanismos de cooperación regional, los consejos consultivos nacionales; estimular el aporte técnico y científico; y en su caso implementar mecanismos de administración de riesgos emergentes.	Otros programas de inversión	30,634,895.00	Todo el estado de Morelos
137	Corrección de errores de micromedición, mediante la sustitución de 1,969 micromedidores en el municipio de Ayala, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6568-8376	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en suministrar e instalar 1,969 micro medidores en la cabecera del Municipio de Ayala, en sustitución de equipos de micromedición inservibles. Con la ejecución de estas acciones se beneficiará a la población en general (7,482 habitantes, 3,545 hombres, 3,937 mujeres) de este municipio.	Proyectos de infraestructura económica	3,608,600.00	Ciudad Ayala, Ayala. 18.75993229440231, -98.9821883879383.
138	Adquisición e instalación de 3,000 micromedidores en las tomas (de cuota fija a servicio medido), en el municipio de Ayala.	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6569-8377	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en suministrar e instalar 3,000 micromedidores en tomas (de cuota fija a servicio medido) en el fraccionamiento Valle del Pedregal (1,300 micro medidores), residencial Los Almenados (1,100 micromedidores) y Fraccionamiento Agua Sol (600 micromedidores), en el Municipio de Ayala, Morelos. Con la ejecución de estas acciones se beneficiará a la población en general (11,400 habitantes, 5,520 hombres, 5,880 mujeres) de este municipio.	Proyectos de infraestructura económica	5,783,634.00	Fraccionamiento las Llaves, Ayala. 18.75169149125336, -98.85279178619385. Valle del Pedregal [Fraccionamiento], Ayala. 18.739628381832418, -98.90557053588567. Tayecac, Ayala. 18.763089904022266, -98.87789726257324.
139	Adquisición e instalación de 2,500 micromedidores en las tomas (de cuota fija a servicio medido) en la cabecera municipal de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6570-8378	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en suministrar e instalar 2,500 micromedidores en tomas (de cuota fija a servicio medido) en el fraccionamiento Paseos del Río, de la cabecera municipal del municipio de Emiliano Zapata, Morelos. Con la ejecución de estas acciones se beneficiará a la población en general (9,800 habitantes, 4,816 hombres, 4,984 mujeres) de este municipio.	Proyectos de infraestructura económica	6,683,250.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.835260159716984, -99.19917907330793.
140	Programa Administración de Riesgos Agroclimáticos 2021 en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2106/SEDAGRO/6571-8387	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Infraestructura Hidrográfica y Desarrollo Rural	El presente Programa consiste en acordar un seguro agrícola catastrófico financiado por el Estado para brindar cobertura a pequeños y medianos productores agrícolas, con el propósito de apoyarlos y así puedan reinvertirse nuevamente en la actividad agrícola. Es un programa impulsado por la Secretaría de Desarrollo Agropecuario con la participación del Gobierno del Estado de Morelos, donde en coordinación con la Aseguradora ejecutan la póliza en caso de siniestro de cultivos de las hectáreas aseguradas. Así, en su conjunto realizan la valoración de daños con inspecciones físicas para certificar que las pérdidas sean consecuencia de fenómenos naturales y no humanos.	Otros programas de inversión	3,000,000.00	Todo el estado de Morelos
141	Adquisición e instalación de 2 cajeros automáticos para incrementar la recaudación del sistema de conservación, agua potable y saneamiento de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6572-8381	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en suministrar e instalar 2 cajeros de cobro del servicio de agua potable, los cuales se ubicarán en el edificio de la presidencia Municipal y en el centro comercial Chedraui, en la cabecera municipal de Emiliano Zapata, Morelos.	Proyectos de infraestructura económica	614,104.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.840915234099793, -99.18338595843511. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.83215968689044, -99.18687084650249.
142	Programa de Apoyo para proyectos productivos enfocados a jóvenes de 18 a 29 años 2021	Presupuesto asignado	1/2106/SEDES0/6573-8359	Secretaría de Desarrollo Social	Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes	Contribuir a partir de la creación de nuevos proyectos productivos, en la generación de espacios laborales para la población con rezago económico, social y/o alto índice de violencia, a través de un trabajo colectivo y solidario, asimismo fortalecer e impulsar los proyectos que requieren apoyo para garantizar su continuidad. Ofreciendo un fondo de apoyo mixto y financiamiento a los jóvenes de 18 a 29 años para crear su propio negocio se fundamentan las líneas de acción encaminadas a otorgar capital semilla a proyectos individuales y/o grupos organizados jóvenes, y capital de fortalecimiento a proyectos individuales y/o grupos organizados, jóvenes capaces de generar cadenas de valor a partir de los servicios y productos derivados de los proyectos desarrollados, con un mínimo de un año de operación; proporcionando a los jóvenes herramientas técnicas, contables y de desarrollo humano que ayuden a fortalecer sus proyectos productivos, se otorgarán ciento cincuenta y seis financiamientos a fondo perdido a los proyectos que sean elegidos en este proceso de participación. El "Programa de Apoyo para proyectos productivos enfocado a Jóvenes de 18 a 29 años 2021"	Otros programas de inversión	300,000.00	Todo el estado de Morelos
143	Programa de Apoyo con Equipo Agrícola a Productores del Estado de Morelos 2021	Clave de cartera asignada	1/2104/SEDAGRO/6574-8361	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Agricultura y Agroindustria	Impulsar un Proyecto Productivo Agrícola, para lograr incrementar los niveles de capitalización de las Unidades Económicas de Producción Agrícola a través del apoyo para 600 productores con equipamiento agrícola (Motobomba, Bombas de aspersión, Desbrozadora, Biotriturador, Parihuela, Tijera para podas, Cortador de ramas.); para la realización de actividades de producción primaria que incluye conservación y manejo de recursos.	Otros programas de inversión	3,000,000.00	Todo el estado de Morelos
144	Automatización de 10 equipos de bombeo para modificar políticas de operación en la cabecera municipal de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6575-8380	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto la automatización de diez equipos de bombeo de los pozos: Paseos del Río, Colormes, Tesoros de Tezoyuca, Garzas IV, Garzas V, Los Sauces, La Campirina, 3 Caminos, UTZ y Aguaje Polombeco, del municipio de Emiliano Zapata. Con estas acciones se eficientará la operación de los pozos antes referidos, con lo cual se evitarán gastos por consumo excesivo de energía eléctrica, a la vez que se optimiza el suministro de agua potable en las zonas de influencia de los pozos. Mediante estas acciones se beneficiará a la población en general (23,500 habitantes, 11,474 hombres, 12,026 mujeres) del municipio de Emiliano Zapata.	Proyectos de infraestructura económica	410,176.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.855040360042242, -99.17689461218481. Tecalita, Emiliano Zapata. 18.77196912951775, -99.18098821035085. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.830733914687894, -99.19539669184857. Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.80833869449838, -99.20049023517133. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.83825289495148, -99.20030338839584. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.81853857284171, -99.19221653070551. Crucero Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.80411711109068, -99.19816814891517. Crucero Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.813525691664853, -99.18428383632134. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84968948575554, -99.19933877089787. Crucero Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.805032469656023, -99.18864148950927.
145	Promoción Cultural para la Paz, Públicos Específicos y Juventud en el Estado de Morelos 2021	Presupuesto asignado	1/2105/STYC/6576-8307	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Promoción Cultural para la Paz, Atención a Públicos Específicos y Patrimonio	El programa contribuye a mejorar la calidad de vida y bienestar para la población que por su condición se encuentra en algún estado de vulnerabilidad y marginación, a través de talleres en los que se emplean materiales y útiles de enseñanza así como productos alimenticios no manufacturados.	Otros programas de inversión	250,000.00	null, Jojutla. 18.61127337879752, -99.18048346433882. null, Cuernavaca. 18.93280611530869, -99.24264682197693. null, Macatlán. 18.770286341533662, -99.35991448799413. null, Tlaltizapán de Zapata. 18.683332157020413, -99.1177925511964. null, Xochitepec. 18.78243351935788, -99.23085718374132. null, Cuautla. 18.81929669796676, -98.95683023769105. null, Zacatepec. 18.65474951691008, -99.19398676099742. null, Ocutitico. 18.877428600140075, -98.77323276759311. null, Temicco. 18.84229419566047, -99.21649438348729. null, Tetecala. 18.728911094658255, -99.39837722997545. null, Jiutepec. 18.88101246004957, -99.17532277903054. null, Tlaquehangano. 18.630015345617476, -99.1591258018143.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
146	Sustitución de equipos de bombeo de agua potable para reducir consumo de energía en 14 fuentes de abastecimiento en el municipio de Ayala, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6577-8379	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en suministrar e instalar equipos de bombeo de agua potable en 14 fuentes de abastecimiento del municipio de Ayala: 1) Pozo Leopoldo Heredia, 2) Pozo 2 Chiameca, 3) Pozo Tenextepango, 4) Pozo La Joya, 5) Manantial Loma Bonita, 6) Pozo Emiliano Zapata, 7) Pozo Residencial Los Sauces, 8) Pozo Paseos de Ayala 2, 9) Pozo 10 de Abril, 10) Pozo Los Almendros, 11) Pozo Valle de Pedregal Fase 1, 12) Pozo Residencial El Decreto, 13) Pozo Soledad y 14) Pozo 2 Valle del Pedregal. Mediante el equipamiento (con bombas de agua potable) de los pozos antes citados se beneficiará a la población en general (51,886 habitantes, 25,123 hombres, 26,763 mujeres) del municipio de Ayala.	Proyectos de infraestructura económica	2,304,840.00	Loma Bonita, Ayala. 18.71316207688354, -98.95634003360104. Fraccionamiento Huertas de Cuautla, Ayala. 18.759799007566844, -98.916647682399. Ciudad Ayala, Ayala. 18.699644308539018, -98.88032341129625. Colonia General Emiliano Zapata (El Chivatero), Ayala. 18.693452624717, -98.99387727853289. Residencial los Sauces, Ayala. 18.7572989807645, -98.91926567083013. Ciudad Ayala, Ayala. 18.629711974246558, -99.00643119550197. El Mirador, Ayala. 18.763944049505362, -98.88053720584035. Valle del Pedregal (Fraccionamiento), Ayala. 18.732722702690282, -98.90480454052965. Tenextepango, Ayala. 18.73102098914624, -98.95624887440779. Ciudad Ayala, Ayala. 18.72677470371834, -98.96380521460708. Ciudad Ayala, Ayala. 18.729426996168403, -98.88978493929875. Parque Industrial Cuautla, Ayala. 18.742483181495338, -98.9122919789638. Constancio Farfán (La Pascuala), Ayala. 18.736210820675103, -98.9510605751372. Fraccionamiento las Llavas, Ayala. 18.758608939104615, -98.85151011201256.
147	Talleres de Capacitación (Escuela del Agua)	Clave de cartera asignada	1/2104/O/6578-8382	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El Ejecutivo Federal por conducto de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional del Agua y el Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos, suscribieron un Convenio de Coordinación, en el cual es de correspondencia a la Comisión Estatal de Agua del Estado de Morelos (CEAGUA), coordinar y coadyuvar con autoridades federales, estatales y municipales en aquellas actividades relacionadas con la planeación y operación de los sistemas de agua potable, alcantarillado y saneamiento para beneficio de los usuarios. Este programa se formula con especial enfoque multisectorial, para responder a las necesidades de la creciente demanda por fortalecer y desarrollar el acceso a los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento para un número mayor de habitantes de las zonas urbanas y rurales de las entidades federativas del país, mediante la impartición de los cursos al personal técnico y administrativo de los distintos organismos operadores del estado. En esta ocasión se contempla realizar tres cursos (en dos sedes), que consistirán en: curso de cloración y desinfección del agua, curso de manejo de plantas de tratamiento de aguas residuales y curso de diagnóstico técnico de los equipos de bombeo. Mediante la capacitación del personal técnico de los Organismos Operadores se beneficiará a 120 servidores públicos (90 hombres y 30 mujeres).	Proyectos de infraestructura económica	1,222,907.48	Todo el estado de Morelos
148	Mitigación al desabasto de agua potable 2021	Presupuesto asignado	1/2104/O/6579-8368	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en apoyar a los Organismos Operadores (O.O.) o sistemas independientes encargados de dotar el servicio agua potable con la entrega de 16,323 kg de hipoclorito de calcio para la desinfección del agua y el apoyo en época de estiaje o en alguna eventualidad o emergencia con el suministro de agua potable a través de 100 carros tanque (pipas), cada uno con una capacidad de 10,000 litros. Mediante estas acciones se beneficiará a la población en general (635,088 habitantes, 306,112 hombres, 328,976 mujeres) de todo el Estado.	Proyectos de infraestructura económica	2,000,000.00	Todo el estado de Morelos
149	Programa Impulso Económico a Sectores Estratégicos	Presupuesto asignado	1/2105/SDEYT/6580-8389	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Dirección General de Macroeconomía y Fomento a la Exportación	La estrategia del Gobierno Federal de fomento a la creación de empleo y mediante programas sectoriales, focaliza en "NAFIN" (Nacional Financiera) el funcionamiento del Programa de Impulso a los Sectores Estratégicos, que tiene por objeto el financiamiento para impulsar a las micro, pequeñas y medianas empresas vinculadas con los sectores y actividades económicas definidos como estratégicos o prioritarios por el INADEM (Instituto Nacional del Emprendedor) y los gobiernos de las entidades federativas, conforme a las vocaciones productivas de cada región como los son: I. Agroindustria; II. Automotriz; III. Equipo Médico; IV. Productos Biofarmacéuticos; V. Servicios Médicos; VI. Servicios Turísticos; VII. Energía Limpia y VIII. Ahorro de Energía y tomando en consideración los diversos instrumentos financieros operados por "NAFIN", con el respaldo que para tal efecto otorgan las entidades federativas, que garanticen las posibles pérdidas crediticias. El estado a través del FIDECONIF aportará 1'0'000,000.00 al fideicomiso de NAFIN: FISO 8013-9 Impulso Morelos con fondo de garantía y NAFIN aportará 235'000,000.00 a este fideicomiso para los créditos.	Otros programas de inversión	10,000,000.00	Todo el estado de Morelos
150	Contraparte Estatal al Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (Proagua).	Presupuesto asignado	1/2104/O/6581-8406	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El Programa de agua potable, drenaje y tratamiento (PROAGUA), considera: - Para las zonas urbanas: la construcción de infraestructura en apoyo de los gobiernos estatales y municipales para que a través de los organismos operadores se fortalezca y desarrolle el acceso a los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento básico, en beneficio de localidades de 2,500 o más habitantes del país con deficiencia o carencias en los servicios, a través del apoyo financiero y técnico. En el presente ejercicio fiscal, este apartado incluye cinco obras en materia de agua potable; tres obras de alcantarillado sanitario y tres proyectos ejecutivos y un taller de capacitación para los organismos operadores. (12 acciones) Población en general beneficiada en zonas urbanas: 69,746 habitantes, 31,614 hombres, 38,132 mujeres. - Para las zonas rurales: la creación de infraestructura para abatir el rezago en la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales de las entidades federativas del estado, mediante la construcción, mejoramiento y ampliación de infraestructura en localidades menores a 2,500 habitantes, con la participación comunitaria organizada. Para el año en curso, se consideran en este apartado dos obras en materia de agua potable, dos obras de alcantarillado sanitario, una obra de infraestructura de saneamiento y un proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario. (6 acciones) Población en general beneficiada en zonas rurales: 5,255 habitantes, 2,513 hombres, -2,742 mujeres. - Para el Desarrollo Integral de Organismo Operadores de Agua y Saneamiento (PRODI): acciones para el mejoramiento de eficiencia, encaminadas a mejorar la calidad del servicio de agua potable, con el fin de impulsar su sostenibilidad operativa y financiera a través de su desarrollo, preferentemente entre 50 mil y 900 mil habitantes, mediante la ejecución de proyectos de corto y mediano plazo por parte de los organismos responsables de la prestación del servicio, con el fin de impulsar su sostenibilidad operativa y financiera a través de su desarrollo. Para este año (2021), se consideran en este componente seis acciones que incluyen la instalación de 7,469 micromedidores, sustitución de 14 equipos de bombeo en pozos, automatización de 10 equipos de bombeo y la instalación de dos cajeros automáticos para la recaudación de pagos de los servicios de agua, alcantarillado y saneamiento. (6 acciones) Población en general beneficiada con PRODI: 142,068 habitantes, 69,729 hombres, 72,339 mujeres.	Proyectos de infraestructura económica	92,728,161.01	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
151	Fortalecimiento de las Capacidades de Evaluación en Control de Confianza	Presupuesto asignado	1/2104/CESP/6582-8409	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	Dotar de infraestructura, equipamiento y personal certificado para la realización de las Evaluaciones de Control de Confianza a efecto de alcanzar las metas de evaluación y certificación de la totalidad de los integrantes de las instituciones de Seguridad Pública, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública.	Otros proyectos de inversión	973,400.00	Atlacholaya, Xochitepec. 18.759615603113172, -99.23023223876953.
152	Profesionalización y Capacitación de los elementos Policiales de Seguridad Pública	Presupuesto asignado	1/2104/CESP/6583-8408	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	El proyecto de profesionalización integral tiene como objetivo establecer las bases del desarrollo policial, basados en un plan de capacitación que permita dotar de conocimientos básicos y especializados a los policiales estatales y municipales, al personal del Centro Estatal de Prevención del Social de la Violencia y Delincuencia con Participación Ciudadana, así como al personal operativo de la Fiscalía General del Estado de Morelos, para con ello generar los incentivos que permitan contar con elementos mejor capacitados y certificados para responder con mayor compromiso y eficiencia a las demandas sociales y contribuir a la reconstrucción del tejido social.	Otros proyectos de inversión	371,000.00	Atlacholaya, Xochitepec. 18.759615603113172, -99.23023223876953.
153	Impulso Macroeconómico: Mapa Digital de Parques Industriales, data de Empresas Exportadoras e indicadores Macroeconómicos	Presupuesto asignado	1/2105/SDEYT/6592-8397	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Dirección General de Macroeconomía y Fomento a la Exportación	La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo del Estado de Morelos, a través de la Dirección General de Macroeconomía y Fomento a la Exportación, tiene como objetivos, fomentar la inversión directa nacional y extranjera en la entidad, así como impulsar las exportaciones de productos morelenses de todos los sectores, para mejorar el desarrollo económico y social de la entidad. Para lograrlo se requiere buscar estrategias que vinculen de manera directa a los inversionistas con el gobierno estatal y a los empresarios con clientes potenciales, para generar sinergias que deriven en negocios y relaciones comerciales estratégicas con lo cual se logrará hacer más eficiente la comercialización, lo que generara una derrama económica y de empleos muy importante. Es por ello que su crecimiento y consolidación en los ámbitos nacional e internacional son una tarea prioritaria en la agenda del Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo, razón por la cual se elabora el presente proyecto denominado: "Impulso Macroeconómico: Mapa Digital de Parques Industriales, Data de Empresas Exportadoras e Indicadores Económicos. Este proyecto es una herramienta para potencializar el desarrollo Económico del Estado de Morelos, a través de la promoción de los parques industriales y de la oferta exportable de productos de los diferentes sectores industriales que se producen en los treinta y seis municipios del estado, mediante un mapa digital y directorio electrónico montado en una página web (Plataforma SIG Sistema de Información Geográfica) La creación de este mapa digital, los directorios digitales y los indicadores macroeconómicos, se justifica ampliamente cuando se conoce que, a pesar de la ventaja comparativa que tiene la entidad en diferentes sectores, el comportamiento de las exportaciones en los últimos años, no ha mostrado un crecimiento exponencial, lo cual se refleja al analizar las variables: valor de las exportaciones, cantidad exportada, productos vendidos en el exterior, destino de las exportaciones, entre otros. El resultado que presentan las variables mencionadas, tiene impacto en la baja participación de este sector en la composición del Producto Interno Bruto, PIB del país.	Otros programas de inversión	1,200,000.00	Todo el estado de Morelos
154	Programa de Atención y Fortalecimiento a Pueblos Mágicos	Presupuesto asignado	1/2106/STYC/6593-8383	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Desarrollo de Productos Turísticos	El Programa de Atención y Fortalecimiento a Pueblos Mágicos, busca fortalecer el desarrollo económico y social de estas comunidades, a través de acciones que los lleven a elevar su competencia y la calidad de sus destinos, este programa promueve la integración de las cadenas de valor, la capacitación tanto de la oferta como de la demanda turística, así como nuevas formas de comercialización de las experiencias y productos turísticos. Lo anterior en el marco de un turismo que garantice la conservación y regeneración del patrimonio cultural tangible e intangible, asegurando las mejores condiciones para las futuras generaciones, a través de políticas sostenibles que contribuyan al equilibrio ecológico, así como a la protección del ambiente. Los municipios en donde se llevara a cabo el programa de acuerdo al nombramiento de Pueblo Mágico con que cuentan son Tepoztlán y Tlayacapan con el cual se beneficiaran a 375 personas.	Otros programas de inversión	350,000.00	Tlayacapan, Tlayacapan. 18.956567527139885, -98.98333583406337. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.986476246627245, -99.10115638812032.
155	Programa para el Seguimiento al Financiamiento 2021 en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2106/SEDAGRO/6594-8407	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Infraestructura Hidroagrícola y Desarrollo Rural	El presente Programa tiene como finalidad el establecer un control, monitoreo, seguimiento, evaluación y recuperación de las líneas de financiamiento agropecuarios otorgados y por otorgar en el ciclo productivo 2021 en el Estado de Morelos. Así como la correcta y ágil ejecución considerando las mejores prácticas en administración, recuperación, en pro de que se ejecuten los objetivos para los cuales fueron otorgados dichos créditos y en términos del plazo, costo y alcance contractualmente establecidos. Lo anterior implica, entre otros aspectos, identificar claramente dentro del seguimiento las principales actividades o acciones que se llevarán a cabo, la realización de programaciones y avances, proponer medidas correctivas oportunas en caso de evidenciarse problemas y riesgos que atenten con el cumplimiento de las actividades con base en lo programado, ejerciendo un seguimiento constante a la implementación de los planes de acción de corrección y mitigación del riesgo. Asimismo, se buscará fomentar la transparencia en la utilización de los recursos y la rendición de cuentas, promoviendo la importancia de una adecuada planeación, gestión, control, monitoreo, seguimiento y evaluación de cada crédito otorgado.	Otros programas de inversión	3,000,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
156	Programa para la operación de plantas de tratamiento de aguas residuales en Todo el Estado	Presupuesto asignado	1/2104/O/6595-8395	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El Estado de Morelos cuenta actualmente con 09 plantas de tratamiento de Aguas Residuales (PTARs) construidas o rehabilitadas con recursos públicos a través de diversos programas Federales, Estatales y Municipales, actualmente operan 41, de las cuales 20 son operadas directamente por los municipios, 18 son operadas por convenio Municipio-Ceagua (entre las que se incluyen las PTARs más grandes del Estado que pertenecen a la cuenca del Río Apalisco, en los municipios de Temixco, Jojutla y Jiutepec), y tres son operadas únicamente por la Ceagua.</p> <p>El Programa para la Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en todo el Estado busca dar continuidad a la operación de las 21 PTARs que actualmente opera la Ceagua (considerando las que opera de manera directa y las que opera por convenio Municipio-Ceagua), para ello, se apoyará con los gastos de contratación de personal que opere o supervise la operación de las PTARs, personal de mantenimiento, reposición de piezas (mantenimiento menor), servicio eléctrico (pago la CFE), análisis de la calidad del agua e insumos (equipos de seguridad, materiales de limpieza y desinfección). Las plantas consideradas este 2021 en el Programa para la operación de plantas de tratamiento de aguas residuales en Todo el Estado (13 municipios, ver Ficha descriptiva) son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)PTAR Atlalahucan (Anaerobio más lodos Activados) 2)PTAR Santa Rosa 30 (Lodos Activados) 3)PTAR Amacuzac (Lodos Activados) 4)PTAR Ocutituco (Lodos Activados) 5)PTAR Gachupina (Lodos Activados Aeración Extendida) 6)PTAR Texcal (Lodos Activados) 7)PTAR Regional (Filtros percoladores) 8)PTAR Cuentepec II (Lodos Activados) 9)PTAR El Rayo (Lodos Activados) 10)PTAR Atonilco (Lodos Activados) 11)PTAR Itilico el chico (Sistema Japones) 12)PTAR Tepalcingo (Anaerobio-Ceaguas) 13)PTAR Zacapalco (Anaerobio y Filtro percolador) 14)PTAR Yecapixtla (Lodos Activados) 15)PTAR Tlacotepec (Lodos Activados) 	Proyectos de infraestructura social	28,914,443.63	<p>Ocutituco, Ocutituco. 18.860983558469695, -98.78890296238853. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.587861588449833, -98.83802493771547. Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.676411120785588, -99.18978287791994. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.661762780097437, -98.81017144766682. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.778871367011792, -98.77569477368051. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.803541703125486, -98.75514036619938. Amacuzac, Amacuzac. 18.59834803780963, -99.36254310330519. Yecapixtla, Yecapixtla. 18.884332159997193, -98.88187403298713. El Texcal, Jiutepec. 18.89094620124653, -99.14296417883878. Temixco, Temixco. 18.828975950124942, -99.2222006988515. Zacapalco, Tepalcingo. 18.64725659259536, -98.95896699389197. Jiutepec, Jiutepec. 18.86620451125832, -99.16576108193775. Tequesquitengo, Jojutla. 18.609878962772743, -99.26159506718616. Villas Teques, Jojutla. 18.59713217985198, -99.24514079472897. Jojutla, Jojutla. 18.592574609263355, -99.18482238617409. Telela del Volcán, Telela del Volcán. 18.883565540672002, -98.73362659379018. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.856530846831074, -99.07778660873906. Atlalahucan, Atlalahucan. 18.921113545922154, -98.89787770139361. Atonilco, Tepalcingo. 18.64698005346065, -98.84048290132488. Itilico el Chico, Tepalcingo. 18.554804786360343, -98.84015693964696. Cuentepec, Temixco. 18.85740498497313, -99.32324860844776.</p>
157	Gasto por publicación de los procesos de contratación a través de licitaciones públicas para el ejercicio fiscal 2021	Presupuesto asignado	1/2105/SOP/6596-8416	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Licitaciones y Contratación de Obra Pública	<p>Realizar el pago de las convocatorias para las licitaciones de las obras públicas y, en su caso, de los servicios relacionados con la obra pública para su publicación en los medios de difusión gubernamental según corresponda el tipo de recurso. Para que se lleven a cabo los procesos licitatorios, para la adjudicación de las obras y servicios relacionados con las mismas.</p> <p>La Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos, a través del proyecto ejecutivo "Fortalecimiento de la Comisión Local y construcción del laboratorio de identificación forense, como primera etapa del Centro de Identificación Forense de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos", tiene como objetivo el consolidarse como una institución de primer nivel en el ámbito de sus servicios. Con este proyecto, se va a adquirir una serie de bienes y artículos destinados a satisfacer parte de las necesidades básicas para el funcionamiento operativo de esta Comisión Local, de los que destaca equipo de protección, vestimenta de uso rudo, un cabrestante, y kits de identificación genética forense, los cuales serán parte fundamental en las acciones de búsqueda de personas desaparecidas o no localizadas en el Estado de Morelos. Parte de los bienes y equipos que se van a adquirir son necesarios para el desarrollo de las funciones de escritorio, ya que es necesario contar con las herramientas suficientes para poder organizar y procesar la información que se genera y estar en condiciones de mejorar lo ya establecido.</p> <p>Por último, se capacitará al personal que forma parte de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos, en temas relacionados o vinculados con la problemática de la desaparición o no localización de personas.</p> <p>De forma general, se busca fortalecer tanto en la infraestructura como el capital humano, permitiendo incrementar el nivel de efectividad y ampliar la capacidad de atender la demanda ciudadana.</p> <p>Así mismo, se realizará la contratación de servicios profesionales por honorarios, que brindarán apoyo en las diferentes áreas administrativas, de los cuales se contratará conforme a lo siguiente:</p> <p>Contratación bajo la modalidad de Servicios por honorarios profesionales</p> <p>3 Asesores C, por un periodo de 9 meses y con un sueldo mensual bruto de \$26,000.00</p> <p>2 Profesionistas A, por un periodo de 8 meses, con un sueldo mensual de \$23,000.00</p> <p>4 Profesionistas B, por un periodo de 9 meses, con un sueldo mensual de \$19,500.00</p> <p>1 Auxiliar técnico, por un periodo de 8 meses, con un sueldo mensual de \$12,000.00</p> <p>Mediante el proceso de solicitud de acceso a la bolsa de recursos concursables del subsidio previsto en los Lineamientos para el Otorgamiento de subsidios a las entidades federativas a través de sus Comisiones Locales de Búsqueda para realizar acciones de Búsqueda de Personas en el Marco de la Ley General de Materia de Desaparición.</p>	Otros programas de inversión	150,000.00	Todo el estado de Morelos
158	Fortalecimiento de la Comisión Local y construcción del laboratorio de identificación forense, como primera etapa del Centro de Identificación Forense de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2103/O/6597-8348	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos	<p>Realizar el pago de las convocatorias para las licitaciones de las obras públicas y, en su caso, de los servicios relacionados con la obra pública para su publicación en los medios de difusión gubernamental según corresponda el tipo de recurso. Para que se lleven a cabo los procesos licitatorios, para la adjudicación de las obras y servicios relacionados con las mismas.</p> <p>La Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos, a través del proyecto ejecutivo "Fortalecimiento de la Comisión Local y construcción del laboratorio de identificación forense, como primera etapa del Centro de Identificación Forense de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos", tiene como objetivo el consolidarse como una institución de primer nivel en el ámbito de sus servicios. Con este proyecto, se va a adquirir una serie de bienes y artículos destinados a satisfacer parte de las necesidades básicas para el funcionamiento operativo de esta Comisión Local, de los que destaca equipo de protección, vestimenta de uso rudo, un cabrestante, y kits de identificación genética forense, los cuales serán parte fundamental en las acciones de búsqueda de personas desaparecidas o no localizadas en el Estado de Morelos. Parte de los bienes y equipos que se van a adquirir son necesarios para el desarrollo de las funciones de escritorio, ya que es necesario contar con las herramientas suficientes para poder organizar y procesar la información que se genera y estar en condiciones de mejorar lo ya establecido.</p> <p>Por último, se capacitará al personal que forma parte de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos, en temas relacionados o vinculados con la problemática de la desaparición o no localización de personas.</p> <p>De forma general, se busca fortalecer tanto en la infraestructura como el capital humano, permitiendo incrementar el nivel de efectividad y ampliar la capacidad de atender la demanda ciudadana.</p> <p>Así mismo, se realizará la contratación de servicios profesionales por honorarios, que brindarán apoyo en las diferentes áreas administrativas, de los cuales se contratará conforme a lo siguiente:</p> <p>Contratación bajo la modalidad de Servicios por honorarios profesionales</p> <p>3 Asesores C, por un periodo de 9 meses y con un sueldo mensual bruto de \$26,000.00</p> <p>2 Profesionistas A, por un periodo de 8 meses, con un sueldo mensual de \$23,000.00</p> <p>4 Profesionistas B, por un periodo de 9 meses, con un sueldo mensual de \$19,500.00</p> <p>1 Auxiliar técnico, por un periodo de 8 meses, con un sueldo mensual de \$12,000.00</p> <p>Mediante el proceso de solicitud de acceso a la bolsa de recursos concursables del subsidio previsto en los Lineamientos para el Otorgamiento de subsidios a las entidades federativas a través de sus Comisiones Locales de Búsqueda para realizar acciones de Búsqueda de Personas en el Marco de la Ley General de Materia de Desaparición.</p>	Proyectos de infraestructura gubernamental	22,662,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.915348900689967, -99.22083688698616. Todo el estado de Morelos
159	Retiro de Malla Ciclónica, Demolición de Muro de Piedra, Construcción de Barda Perimetral y Construcción de Pórtico en la Primaria Emiliano Zapata en la Localidad de Tequesquitengo en el Municipio de Jojutla, Morelos. CCT: 17DPR0643P.	Presupuesto asignado	1/2105/SOP/6598-8420	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Retiro de Malla Ciclónica, Demolición de Muro de Piedra, Construcción de Barda Perimetral y Construcción de Pórtico en la Primaria Emiliano Zapata en la Localidad de Tequesquitengo en el Municipio de Jojutla, Morelos CCT:17DPR0643P., los trabajos a realizar son: Barda Perimetral 1 (desmantelamiento de malla ciclónica 208.23 m2, demolición de muro de piedra 80.36 m3., plantilla de concreto 45.57 m2., zapata aislada de 0.70x0.70 m y 20 cm. de espesor, reintegración de muro de piedra 93 pzas., barda perimetral de 3.00 mts. de altura 208.23 ml., demolición de cadena y/o castillo de concreto armado 8 ml., demolición, piso de concreto simple 10 a 12 cm. 15 m2., excavación a cielo abierto por medios manuales 4.5 m3., relleno con material de banco 2.50 m3., trabe y contratrabe de 0.30x0.40 de concreto hecho en obra 8 ml., columna de 0.30x0.30 m. 6 ml., losa de azotea de 10 cm. de espesor 8 m2., pretil a base de tabique de 1.20 m. de altura 4 ml.); Barda perimetral 2 (desmantelamiento de malla ciclónica 96.03 m2., demolición de muro de piedra a mano 62.10 m3., plantilla de concreto simple 22.05 m2., zapata aislada de 0.70x0.70 m y 20 cm. de espesor 45 pzas., reintegración de muro de piedra 45 pzas., barda perimetral de 3.00 mts. de altura 96.03 ml.); Portón y pórtico (desmontaje de portón de fierro 1 pza., impermeabilizante prefabricado para losa de azotea 8 m2., rotulación de inmueble con nombre de la escuela 1 pza., suministro y colocación de portón a base de tubular 1 pza.).</p>	Proyectos de infraestructura social	4,521,600.23	Tequesquitengo, Jojutla. 18.618802049333542, -99.25478233896787.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
160	Supervisión, Vigilancia y Control de Calidad de obras relacionadas al Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA).	Clave de cartera asignada	1/2105/O/6599-8417	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Los trabajos de supervisión se deberán llevar a cabo, siguiendo los criterios establecidos en el Manual de Operación y Procedimientos del Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento (PROAGUA) y la Normatividad en materia de Obra Pública y de Servicios Relacionados con las Mismas, en el ámbito Federal vigente, así como los contenidos en los Términos de Referencia de este contrato, verificando que los proyectos, cumplan con la normatividad de la CONAGUA y los criterios y lineamientos de la Comisión Estatal del Agua (CEA); por lo que se hará una revisión de los mismos, cuidando que cumplan con las Normas de Diseño de la CONAGUA, así como a través de visitas programadas, a las diferentes obras, con el objeto de verificar la ejecución de los trabajos, control presupuestal, estimación y programación de los mismos, confirmando que se cumple el objetivo y los alcances estipulados; de acuerdo a sus especificaciones generales y particulares; la descripción del producto esperado y su forma de presentación, con el fin de que representen la solución técnica y económica más conveniente para la problemática identificada. Durante el año en curso (2021) se realizará la supervisión técnica de 13 obras del PROAGUA, las cuales se realizarán en 12 municipios del Estado de Morelos (Ver Ficha descriptiva). Mediante la supervisión técnica y el seguimiento de las obras entregadas se beneficiará a la población en general (22,850 habitantes, 10,620 hombres, 12,230 mujeres) del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura económica	509,888.47	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.849383938224523, -99.17759994492835. Chalcatzingo, Jantetelco. 18.68159608199606, -98.76916563395972. Tres Marias, Huitzilac. 19.055994047764372, -99.242536710547. Cuautla, Cuautla. 18.845703430122203, -98.94915718650616. Chalcatzingo, Jantetelco. 18.683715014558054, -98.77049720862178. Tetelilla, Joncatepec. 18.61990229594552, -98.77808500420042. Campo San Lucas, Tlaltizapán de Zapata. 18.718253120314106, -99.18487076608153. Coatepec, Coatepec. 18.73011774102176, -99.32869505717741. Tlaltenchi, Joluitla. 18.59732290856694, -99.1865292804755. Camino a la Ventana, Xochitepec. 18.790598341359292, -99.2079310802485. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.81157969368844, -98.75306376453426. Hueyapan, Hueyapan. 18.88577098245217, -98.69318476544447. El Pedregal, Tlalnepantla. 19.00587703301816, -98.98403003647924.
161	Coordinación e implementación del componente de atención social y participación comunitaria, en comunidades rurales e indígenas durante la construcción de sistemas de agua potable, alcantarillado y saneamiento de los municipios del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2105/O/6600-8421	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La Comisión Estatal del Agua a fin de alcanzar el objetivo enmarcado en los anexos de Ejecución PROAGUA Núm. 17-01/2021 y Técnico Núm. 01/2021 (adjuntos), tiene previsto la ejecución de obras de AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO, las cuales se acompañarán con el Componente de Atención Social y Participación Comunitaria con la finalidad de promover la participación social en la planeación, desarrollo y operación de la infraestructura, a través de la creación o la reactivación de organizaciones comunitarias que serán responsables de operar y mantener los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en forma sostenible. Por lo anterior, la Comisión Estatal del Agua, en su carácter de ejecutor, ha decidido contratar los servicios de empresas consultoras especializadas con la experiencia y la capacidad financiera, técnica y perfil social para desarrollar los trabajos con las comunidades rurales, asesorarlas en los procesos de organización y capacitación para la administración, la operación y el mantenimiento de los sistemas y la prestación satisfactoria de los servicios. La empresa consultora interesada en participar en el concurso, deberá considerar en su propuesta la metodología y las estrategias que se aplicarán, los conceptos de trabajo a realizar en cada localidad y su calendario, la plantilla de personal y su perfil profesional, los recursos materiales y el equipo que se asignarán para el cumplimiento del contrato y el presupuesto por cada concepto de trabajo establecido en el catálogo respectivo. Como ACCIONES PREVIAS a las capacitaciones se realizará la Presentación de los objetivos del Componente de Atención Social y Participación Comunitaria y de los alcances del o los proyectos de obra a ejecutar ante las autoridades del Municipio, Organizaciones Sociales y Delegación de Gobierno del Estado, entregando Minuta a la Dirección General de Infraestructura y Operación de la CEAGUA. De igual manera, se realizará la misma presentación ante la Asamblea General de la localidad contando con la participación de representantes del Municipio, Organizaciones Sociales, etc. entregando Minuta a la Dirección General de Infraestructura y Operación de la CEAGUA y la Ratificación de anuencias de los terrenos que se utilizarán para la construcción de las obras. Las acciones de CONCERTACIÓN Y CAPACITACIÓN incluirán lo siguiente: Capacitación a Comités de Contraloría Social; Ratificación del padrón de usuarios; Conformación del comité Comunitario; Elaboración del Reglamento Interno; Informe mensual de la ejecución del componente de atención social y participación comunitaria; Inducción al Saneamiento Ambiental; Difusión de la Cultura del Agua y promoción de jornadas de saneamiento ambiental; Drainaje de Saneamiento; Capacitación técnica; operación, mantenimiento	Proyectos de infraestructura económica	600,000.00	Todo el estado de Morelos
162	Conservación rutinaria del libramiento Yecapixtla - Ocutluc del km 0+000 al km 13+400	Presupuesto asignado	1/2105/SOP/6601-8428	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto consiste en la conservación rutinaria del libramiento Yecapixtla - Ocutluc del km 0+000 al km 13+400, se realizarán trabajos de desyerbe, bacheo de caja o profundo, bacheo superficial, limpieza de cunetas y de alcantarillas.	Programas de mantenimiento	5,991,467.86	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.87908207852635, -98.7789543428323. Ocutluc, Ocutluc. 18.889807656640393, -98.885418156792.
163	Conservación rutinaria del camino Tehuixtla - Puente de Ixtla del km 0+000 al km 10+600	Presupuesto asignado	1/2105/SOP/6602-8427	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto consiste en la conservación rutinaria del camino Tehuixtla - Puente de Ixtla del km 0+000 al km 10+600, se realizarán trabajos de desyerbe, bacheo de caja o profundo, bacheo superficial, limpieza de cunetas y de alcantarillas.	Programas de mantenimiento	5,991,467.86	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.631165440023658, -99.32299963615048. Tehuixtla, Joluitla. 18.6309552619388, -99.32314395904541.
164	Programa de Certificación "Distintivo Anfitrión Responsable 2021"	Presupuesto asignado	1/2105/STYC/6603-8369	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Competitividad y Servicios Turísticos	El Distintivo Anfitrión Responsable (DAR) es una estrategia del gobierno estatal, el cual pretende elevar, estandarizar y garantizar las etapas de la experiencia de viaje: planeación, traslado estancia, o servicios del destino turístico y se espera que impacte de manera positiva en el corto plazo en el aspecto económico, social y ambiental de quienes obtengan este distintivo y de todo el sector del turismo; a través de la asesoría y capacitación.	Otros proyectos de inversión	500,000.00	null, Tepalcingo. 18.593051722225628, -98.84198147822265. null, Cuernavaca. 18.923339420334617, -99.2127700524414. null, Zacatepec. 18.65517769767, -99.19766385126952. null, Tepoztlán. 18.98308591119716, -99.08917386103515. null, Cuautla. 18.812232156680412, -98.95287472773437. null, Coatepec. 18.727390335442763, -99.33198887873534. null, Jiutepec. 18.89475455049938, -99.16470486689452. null, Xochitepec. 18.794032145575176, -99.23113781977538. null, Puente de Ixtla. 18.6115987250532, -99.25645787287597.
165	Programa E005 Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable, en relación a las acciones de Cultura del Agua ejercicio fiscal 2021	Presupuesto asignado	1/2105/O/6604-8424	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El Programa E005 Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable, en relación a las acciones de Cultura del Agua ejercicio fiscal 2021, está diseñado para fomentar la participación de la población en general (ciudadanía, usuarios y sociedad organizada) en el cuidado, buen uso y manejo del agua, a través de la concertación y promoción de acciones educativas y culturales en coordinación con las entidades federativas. La capacitación y difusión de la cultura del agua se logra mediante Espacios de Cultura del Agua (ECA), donde se cuenta con equipo, material y personal para tal labor. Adicionalmente los ECAs realizan la difusión de la información que reciben mediante sitios en internet y redes sociales. En el presente año (2021) el programa contempla la apertura de un ECA en el Parque Ecológico San Miguel Acapantzingo del municipio de Cuernavaca y el fortalecimiento de este y otros dos ECAs (ECA de SAPAC del municipio de Cuernavaca y el ECA de SCAPSJ del municipio de Jiutepec). Como capacitación continua el programa considera la impartición de un taller denominado: "Agenda 2030, los 17 objetivos de desarrollo sostenible" al personal de los 33 ECAs activos en este año. Para el fortalecimiento de los tres ECAs antes descritos se considera la dotación de mobiliario y equipos (dos libros, tres laptops, tres proyectores, un Baffle, un kit de iluminación, un equipo de audio, una cámara fotográfica y una cámara de video). Adicionalmente, se consideran 15 maquetas de agua subterránea, de las cuales 13 se destinarán a los ECAs del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (COBAEM), una para la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y una para la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR). Mediante la realización de las actividades de este programa se beneficiará a la población en general (180,000 habitantes, 80,000 hombres, 100,000 mujeres) del Estado de Morelos.	Otros programas de inversión	400,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
166	Construcción de línea de conducción de la localidad de Coatetelco, municipio de Coatetelco, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2105/O/6613-8362	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción de 3.47 km de línea de conducción en la cabecera municipal de del municipio de Coatetelco, Morelos. Para esta obra se consideraron los siguientes conceptos:</p> <p>Línea de conducción principal</p> <p>Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; Relleno en zanjas compactado al 90% con material de excavación; Relleno en zanjas compactado al 85% con material de banco.</p> <p>Obra civil Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Ruptura y demolición de pavimento asfáltico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico; Pavimento asfáltico; Pavimento o banquetta de concreto.</p> <p>Agua potable Suministro e instalación de tubería pad-rd-11 alta densidad; suministro e instalación de tubería de p.v.c. Hidráulico; Suministro y colocación de stub-end; Suministro y colocación de codo PAD; Suministro e instalación de codo de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de extremidad espiga de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de extremidad campana de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de válvulas vástago fijo; Suministro e instalación de válvula de admisión expulsión de aire; Suministro e instalación de abrazadera de inserción de fo.fo. ; Suministro e instalación de tee reducción de fo.fo.; Suministro e instalación de tee de fo.fo.; Suministro e instalación de reducción de fo.fo.</p> <p>Caja de válvulas Caja para operación de válvulas, tipos 2, 9, 10 y 13; Suministro e instalación de contramarcos sencillos; Suministro e instalación de marcos c/tapa de fierro fundido.</p>	Proyectos de infraestructura económica	7,856,049.47	Coatetelco, Coatetelco. 18.724687388428627, -99.32574148041037. Coatetelco, Coatetelco. 18.73119786330622, -99.33316629773549. Coatetelco, Coatetelco. 18.72748713689132, -99.33528811362235.
167	Sustitución de piso de la planta alta del edificio B y módulo de escaleras en el plantel Tenextepango, ubicado en la localidad de Tenextepango, municipio de Ayala, Morelos	Presupuesto asignado	1/2106/O/6616-8430	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Sustitución de 500 m2 de piso de loseta por piso con recubrimiento epóxico de la planta alta del edificio B (3 aulas, 1 compuaua y pasillo) y módulo de escaleras.	Proyectos de infraestructura social	426,701.00	Tenextepango, Ayala. 18.730181481220196, -98.95303721092735.
168	Bajo la sombra del Amate. Talleres de acercamiento a las Artes en Centros Culturales del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/STYC/6617-8429	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Desarrollo Cultural Comunitario	<p>El proyecto será operado desde la Dirección General de Desarrollo Cultural Comunitario, con la finalidad de promover iniciativas de participación comunitaria para acercar a los morelenses a los centros culturales comunitarios, como usuarios activos de sus derechos culturales, acciones de gran impacto territorial debido a que durante cuatro meses por lo menos en la mitad del Estado se contará con un punto de manera permanente, con servicio cultural gratuito y a disposición de todo público.</p> <p>Es importante recalcar la participación de 20 centros culturales, aliados del desarrollo de políticas culturales, que en colaboración, permitirán el uso de sus instalaciones y contribuirán con mobiliario y servicios, como aportación comunitaria a fin de beneficiar directamente a sus comunidades. Por parte de los artistas y gestores locales tendrán espacios de encuentro donde compartir sus saberes y enseñanzas.</p> <p>Permitirá ejercer de manera más eficiente el uso de los recursos, mediante la colaboración de diversos actores como talleristas, artistas, promotores y gestores culturales, pero también habrá cabida a maestros de arte popular, cocineras tradicionales que a través del desarrollo de un taller compartirán sus saberes para generar productos donde el arte sea el pretexto.</p> <p>Para garantizar el funcionamiento de las actividades solo participan los Centros Culturales Comunitarios de Estado de Morelos que cuenten con los siguientes criterios mínimos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Un espacio fijo y las condiciones físicas para llevar a cabo las actividades propuestas. 2) Tener un responsable de los talleres de los talleres de acercamiento a las artes que sea nombrado por escrito por la directiva del Centro Cultural como enlace ante la Secretaría y quien debe hacer recopilación de los informes y evidencias de las actividades. 3) Ser un Centro Cultural Comunitario en operación con otras actividades, es decir, un espacio al que se pueda fortalecer con el apoyo y que opere de manera habitual. <p>Por otro lado los "Talleristas" propuestos pueden ser académicos o autodidactas, artesanos, maestros de arte popular, ejecutante o creador que impartirá los talleres de acercamiento a las artes.</p>	Otros programas de inversión	193,443.00	Hueyapan, Hueyapan. 18.885847661121126, -98.69045499769506. Aneneuilco, Ayala. 18.779165637057694, -98.98645059989867. Janitelco, Janitelco. 18.715579540524114, -98.7782088737253. Tepeztlán, Tepeztlán. 18.98514363275112, -99.1061532497406. Ocuilco, Ocuilco. 18.87860087765348, -98.77926169090378. Tlalizapán, Tlalizapán de Zapata. 18.6884902501884, -99.11668259669189. Temoac, Temoac. 18.77938331514786, -98.78367281711152. Atlacholoaya, Xochitepec. 18.76179466862862, -99.21596825122833. Tlalizapán, Tlalizapán de Zapata. 18.689198285354625, -99.11576729172896. Colonia Francisco Sarabia, Tetecala. 18.721991030223517, -99.401706840299. Cuautla, Cuautla. 18.80659524230697, -98.95204049956655. Coatetelco, Coatetelco. 18.73368285869321, -99.33243021810077. Yautepoc de Zaragoza, Yautepoc. 18.883479055327814, -99.06357924020158. Tehuixtla, Jojutla. 18.558746537627318, -99.268926298532. Tezontlalpa, Huiztlac. 19.008779047204616, -99.2539818584919. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.596354149027597, -98.8459356260745. Tilzapotla, Puente de Ixtla. 18.490527148293584, -99.27390933036804. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.794821400381373, -98.76463395982661. Xoxocotla, Xoxocotla. 18.68146859591581, -99.24734721924126. Huiztlac, Huiztlac. 19.033171193284034, -99.27096833327654.
169	Construcción de la segunda etapa para la ampliación de laboratorios, cubículos de investigación y oficinas académicas para el Centro de Investigaciones Biológicas antes CEIB (etapa final).	Presupuesto asignado	1/2106/OA/6619-8391	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	La construcción de la segunda etapa para la ampliación de laboratorios, cubículos de investigación y oficinas académicas para el Centro de Investigaciones Biológicas antes Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) (etapa final), impulsará la excelencia educativa, así como la investigación en diversas áreas de las ciencias biológicas. Este proyecto contempla la edificación de cuatro aulas/salones, un laboratorio que incluye un cubículo y almacén de reactivos, una biblioteca, un auditorio, tres oficinas académicas (dos para asesorías y una para posgrado), siete cubículos, dos módulos sanitarios (uno para hombres y uno para mujeres en planta baja y planta primer nivel respectivamente), tres áreas comunes como pasillos, escaleras y áreas verdes, áreas de servicio que incluye: área para el site en planta baja y primer nivel (instalaciones especiales voz y datos).	Proyectos de infraestructura social	12,453,493.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.982821256166822, -99.23790492563198. Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
170	Trabajos preventivos de limpieza y desazolve de cauces para protección a centros de población ubicados en corrientes críticas con riesgo de inundación en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2105/O/6620-8363	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La limpieza y desazolve de cauces implica el retiro de material de azolve del fondo de los cauces, sobreelevación, conformación y nivelación de cauces y barrancas, así como el incremento en la capacidad de conducción hidráulica de los ríos para reducir los riesgos por inundación fluvial que afectan a centros de población y áreas productivas. En este PPI se considera la limpieza y desazolve de 24 tramos de efluentes naturales de agua, que en conjunto suman 16,900 m de cauces, ubicados en 12 municipios de Morelos, a saber: Coatlán del Río (1,500 m, un tramo), Cuautla (3,150 m, divididos en cinco tramos), Emiliano Zapata (150 m, un tramo), Jantetelco (150 m, un tramo), Jiutepec (500 m, un tramo), Miacatlán (2,800 m, divididos en cuatro tramos), Tepalcingo (2,200 m, divididos en dos tramos), Tetecala (2,000 m, un tramo), Tlaquiltanango (2,900 m, divididos en tres tramos), Yauatepec (200 m, un tramo), Zacatepec (1,200 m, divididos en tres tramos) y Zacualpan de Amilpas (150 m, un tramo). Ver Ficha Descriptiva adjunta para el detalle de la ubicación de los tramos. Mediante la limpieza y desazolve de estos tramos de efluentes naturales de agua, se disminuye considerablemente el riesgo de inundación de las poblaciones aledañas, beneficiando a la población en general (6,220 habitantes, 3,079 hombres, 3,141 mujeres) del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.64851512771374, -99.19611564228165. Miacatlán, Miacatlán. 18.786155895998807, -99.37731494323762. Miacatlán, Miacatlán. 18.792080713566584, -99.37981215596108. Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.73419882213905, -99.42105036790151. Narciso Mendoza, Cuautla. 18.869805715423375, -98.97696372293305. La Presa (El Cerro de la Era), Zacualpan de Amilpas. 18.804643248347393, -98.75151608054935. Casasano, Cuautla. 18.852492740510257, -98.95730091491532. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.845758308624995, -99.2021189595995. Nexpa, Tlaquiltanango. 18.523810294397315, -99.14339923059542. Cuautla, Cuautla. 18.853256501756825, -98.95143713404737. Actopan, Tetecala. 18.728214988602936, -99.40549989419312. San Antonio la Esperanza, Jantetelco. 18.60640741453144, -98.72504995232907. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65628415569488, -99.18662045535228. Ex-Hacienda el Hospital, Cuautla. 18.84189886370284, -98.99797345782937. Aizompa, Miacatlán. 18.77379262852142, -99.36470136139821. El Mirador, Miacatlán. 18.77725720765976, -99.3493340643163. Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.873962805920307, -99.06677167441502. Cuautla, Cuautla. 18.852976720453686, -98.95353449465912. Ixtilco el Grande, Tepalcingo. 18.520889575320087, -98.82256062558113. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.660768548511786, -99.19877449036115. Colonia Manzanarez, Tlaquiltanango. 18.62993528937261, -99.15554012850652. Nexpa, Tlaquiltanango. 18.517462228686266, -99.14754056131441. Jiutepec, Jiutepec. 18.907921489554404, -99.16710102367614. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.59197831818784, -98.83874295957033.
171	Atención de obra emergente en el puente vehicular el Pollo en el municipio de Temixco	Presupuesto asignado	1/2107/SOP/6621-8435	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El presente proyecto consiste en llevar a cabo la rehabilitación de puente vehicular a base de zampado y reforzamiento de la subestructura, por medio de un muro de piedra así mismo se contempla la colocación de señalamiento vertical y colocación de jaula de protección metálica	Proyectos de infraestructura social	4,148,093.24	Temixco, Temixco. 18.869048509155814, -99.22640379598029.
172	Programa de Acopio y Comercialización de maíz grano en el Estado de Morelos 2021.	Presupuesto asignado	1/2106/SEDAGRO/6622-8453	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Infraestructura Hidroagrícola y Desarrollo Rural	El programa de Acopio y Comercialización de maíz grano del Estado de Morelos 2021 consiste en apoyar a productores de bajos ingresos que por sus características socioeconómicas, no pueden acceder a un financiamiento tradicional, los recursos se podrán destinar para: otorgamiento de créditos directos. La operación se realizará a través de la banca de desarrollo o de instituciones financieras tradicionales. Con este programa se podrá apoyar hasta 85 productores, en una superficie de hasta 430 has., pudiendo atender a la población del sector rural que cumpla con las requisitos establecidos. Para el funcionamiento del programa, la SEDAGRO firmará convenios de concertación con la banca de desarrollo como FIRA, FND, así como con instituciones financieras que cumplan con los requisitos para la operación del crédito para los pequeños productores de la masa y la tortilla del estado de Morelos; asimismo, se contratará a un operador técnico para la supervisión y recuperación de los créditos. Con este programa se apoya a la reactivación económica, la producción de alimentos y se desarrollan proyectos productivos en el sector rural, con el fin de mejorar la economía de los productores de bajos recursos, generando empleo e ingreso que les permita el arraigo de sus núcleos agrarios. México produce y consume principalmente maíz blanco; de este producto se generan alrededor de 22 millones de toneladas, de las cuales 12 millones se destinan al consumo humano comercial (industria harinera y de masa de maíz nixtamalizado, principalmente), cerca de seis millones de la producción es aprovechada en el autoconsumo de las familias, dos millones de toneladas son utilizadas por el sector pecuario; el resto se reparte entre semillas, mermas inventarios y exportaciones. La cadena de valor de tortilla en México está integrada por varios eslabones, entre los que se encuentran productores de maíz, acopiadores, distribuidores, industriales de la masa y la tortilla y consumidor final. Actualmente el precio del maíz se encuentra en su nivel más elevado en los pasados siete años, de acuerdo con cifras oficiales, lo que en el corto plazo puede provocar aumentos en el costo de la tortilla, alimento básico para millones de mexicanos, y por lo tanto, presiones inflacionarias en el país. En el mercado de futuros y derivados de Chicago (el más antiguo e importante del mundo) el maíz coitza en 231 dólares por tonelada, su nivel más alto desde los 312 dólares en los que se ubicó en el periodo 2012/2013. Con la aprobación del presente Proyecto: Programa de Acopio y Comercialización de maíz grano en el Estado de Morelos 2021, el operador técnico llevará a cabo la compra directa de aproximadamente 400 toneladas (envasado en bultos de 50 kilogramos) de maíz blanco en base al precio en el mercado actual, beneficiando con la comercialización y	Otros proyectos de inversión	3,200,000.00	Todo el estado de Morelos
173	Trabajos preventivos de limpieza y desazolve de cauces para protección a centros de población ubicados en corrientes críticas con riesgo de inundación en los municipios de Cuautla y Zacualpan del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2105/O/6623-8450	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La limpieza y desazolve de cauces implica el retiro de material de azolve del fondo de los cauces, sobreelevación, conformación y nivelación de cauces y barrancas, así como el incremento en la capacidad de conducción hidráulica de los ríos para reducir los riesgos por inundación fluvial que afectan a centros de población y áreas productivas. En este PPI se considera la limpieza y desazolve de seis tramos de efluentes naturales de agua, que en conjunto suman 3,300 m de cauces, ubicados en dos municipios de Morelos, a saber: Cuautla (3,150 m, divididos en cinco tramos) y Zacualpan (150 m, un tramo). Ver Ficha Descriptiva adjunta para el detalle de la ubicación de los tramos. Mediante la limpieza y desazolve de estos tramos de efluentes naturales de agua, se disminuye considerablemente el riesgo de inundación de las poblaciones aledañas, beneficiando a la población en general (1,290 habitantes, 621 hombres, 669 mujeres) del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	958,750.00	Narciso Mendoza, Cuautla. 18.86983823106379, -98.97684474159372. Casasano, Cuautla. 18.85185580941869, -98.95972789338266. Cuautla, Cuautla. 18.852984893674396, -98.95355136343258. Ex-Hacienda el Hospital, Cuautla. 18.84157336915362, -98.99792501214179. Cuautla, Cuautla. 18.853704349354366, -98.95658742023849.
174	Trabajos preventivos de limpieza y desazolve de cauces para protección a centros de población ubicados en corrientes críticas con riesgo de inundación en los municipios de Miacatlán, Tetecala y Tepalcingo del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2105/O/6624-8451	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La limpieza y desazolve de cauces implica el retiro de material de azolve del fondo de los cauces, sobreelevación, conformación y nivelación de cauces y barrancas, así como el incremento en la capacidad de conducción hidráulica de los ríos para reducir los riesgos por inundación fluvial que afectan a centros de población y áreas productivas. En este PPI se considera la limpieza y desazolve de siete tramos de efluentes naturales de agua, que en conjunto suman 7,000 m de cauces, ubicados en tres municipios de Morelos, a saber: Miacatlán (2,800 m, cuatro tramos), Tetecala (2,000 m, un tramo) y Tepalcingo (2,200 m, dos tramos). Ver Ficha Descriptiva adjunta para el detalle de la ubicación de los tramos. Mediante la limpieza y desazolve de estos tramos de efluentes naturales de agua, se disminuye considerablemente el riesgo de inundación de las poblaciones aledañas, beneficiando a la población en general (2,030 habitantes, 980 hombres, 1,050 mujeres) de los municipios de Miacatlán, Tetecala y Tepalcingo del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	1,816,875.00	Miacatlán, Miacatlán. 18.790070743947908, -99.37829542143668. Aizompa, Miacatlán. 18.773735729535584, -99.364763631599. Miacatlán, Miacatlán. 18.796516640218055, -99.38015406886272. Tetecala, Tetecala. 18.728273020254047, -99.40552029380804. Ixtilco el Grande, Tepalcingo. 18.520870582684143, -98.82257024006138. El Mirador, Miacatlán. 18.77725449686987, -99.34931687079134. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.5920943869664, -98.83907974488106.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
175	Trabajos preventivos de limpieza y desazolve de cauces para protección a centros de población ubicados en corrientes críticas con riesgo de inundación en los municipios de Tlaquiltenango, Zacatepec y Emiliano Zapata del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2105/O/6625-8452	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La limpieza y desazolve de cauces implica el retiro de material de azolve del fondo de los cauces, sobreelevación, conformación y nivelación de cauces y barrancas, así como el incremento en la capacidad de conducción hidráulica de los ríos para reducir los riesgos por inundación fluvial que afectan a centros de población y áreas productivas. En este PPI se considera la limpieza y desazolve de siete tramos de afluentes naturales de agua, que en conjunto suman 4,250 m de cauces, ubicados en tres municipios del Estado de Morelos, a saber: Tlaquiltenango (2,900 m, tres tramos), Zacatepec (1,200 m, tres tramos) y Emiliano Zapata (150 m, un tramo). Ver Ficha Descriptiva adjunta para el detalle de la ubicación de los tramos. Mediante la limpieza y desazolve de estos tramos de afluentes naturales de agua, se disminuye considerablemente el riesgo de inundación de las poblaciones aledañas, beneficiando a la población en general (4,890 habitantes, 2,434 hombres, 2,456 mujeres) del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	750,250.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84575947665733, -99.20210626482206. Nexpa, Tlaquiltenango. 18.52369780484779, -99.14337389748985. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.66081816775152, -99.19868520993946. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.6485951313279, -99.19613937196506. Nexpa, Tlaquiltenango. 18.517427589160768, -99.14747534290163. Colonia Plan de Ayala, Zacatepec. 18.656267049134897, -99.18684559281947. Colonia Manzanarez, Tlaquiltenango. 18.62986564243664, -99.15552126789241.
176	Proyecto Ejecutivo de la Escuela Primaria Hermanos Galeana, ubicado en la localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2105/SOP/6626-8456	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo de la Escuela Primaria Hermanos Galeana con clave 17DPR0274M desarrollará el procedimiento de restauración del inmueble presentando con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, sistemas constructivos, en concordancia con las reglas de Operación del Programa Nacional de Reconstrucción PNR 2021, el proyecto y la obra estarán enfocados únicamente a los daños ocasionados por el sismo de septiembre de 2017. Esta estrictamente prohibido establecer actividades con otros fines distintos a la reconstrucción de los daños por sismo. "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."	Estudios de preinversión	218,660.00	Cuautla, Cuautla. 18.81293228825495, -98.9556689506021.
177	Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación del Molino de arroz San José, ubicado en la localidad de Jojutla, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2105/SOP/6627-8458	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo desarrollará el procedimiento de restauración del inmueble presentando con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, sistemas constructivos, en concordancia con las reglas de Operación del Programa Nacional de Reconstrucción PNR 2021, el proyecto y la obra estarán enfocados únicamente a los daños ocasionados por el sismo de septiembre de 2017. Esta estrictamente prohibido establecer actividades con otros fines distintos a la reconstrucción de los daños por sismo. "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."	Estudios de preinversión	1,257,799.60	Jojutla, Jojutla. 18.622393624622347, -99.18273297924989.
178	Adecuaciones y mejoras de tres unidades académicas pertenecientes al Campus Sur y Campus Poniente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2107/OA/6628-8454	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Adecuación y mejora del edificio y auditorio de la escuela de estudios superiores el Jicarero; adecuaciones y mejora de 8 salones de la escuela de estudios de Mazatepec; Adecuación y mejora del edificio de la escuela de estudios superiores de Jojutla (paneles solares) para impulsar el acceso a una educación de calidad y con inclusión para la transformación de la Educación Superior de la región Sur- Poniente del Estado de Morelos, a través del aprovechamiento de la Infraestructura física existente.	Proyectos de infraestructura social	2,009,713.00	Jicarero, Jojutla. 18.61480993199179, -99.23074722290039. Colonia Justo Sierra, Mazatepec. 18.72401513672635, -99.36552286148071. Jojutla, Jojutla. 18.616650251665636, -99.17484998703003.
179	Proyecto Ejecutivo de Restauración de la Bodega del Molino de arroz San José Asoleadero, ubicado en la localidad de Jojutla, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2105/SOP/6629-8475	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo y la Obra desarrollará el procedimiento de restauración del inmueble presentando con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, sistemas constructivos, en concordancia con las reglas de Operación del Programa Nacional de Reconstrucción PNR 2021, el proyecto y la obra estarán enfocados únicamente a los daños ocasionados por el sismo de septiembre de 2017. Esta estrictamente prohibido establecer actividades con otros fines distintos a la reconstrucción de los daños por sismo. "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"	Estudios de preinversión	398,634.00	Jojutla, Jojutla. 18.62239270506445, -99.18273087383886.
180	Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de la Presidencia Municipal de Zacatepec, ubicado en la localidad de Zacatepec, del Municipio de Zacatepec de Hidalgo, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2106/SOP/6630-8476	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo y la Obra desarrollará el procedimiento de restauración del inmueble presentando con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, sistemas constructivos, en concordancia con las reglas de Operación del Programa Nacional de Reconstrucción PNR 2021, el proyecto y la obra estarán enfocados únicamente a los daños ocasionados por el sismo de septiembre de 2017. Esta estrictamente prohibido establecer actividades con otros fines distintos a la reconstrucción de los daños por sismo. "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."	Estudios de preinversión	262,392.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.655314881312204, -99.19431419766201.
181	Proyecto Ejecutivo de Restauración de Casa Portales, ubicada en la localidad de Jojutla, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2106/SOP/6631-8479	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo y la Obra desarrollará el procedimiento de restauración del inmueble presentando con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, sistemas constructivos, en concordancia con las reglas de Operación del Programa Nacional de Reconstrucción PNR 2021, el proyecto y la obra estarán enfocados únicamente a los daños ocasionados por el sismo de septiembre de 2017. Esta estrictamente prohibido establecer actividades con otros fines distintos a la reconstrucción de los daños por sismo. "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."	Estudios de preinversión	209,240.80	Jojutla, Jojutla. 18.616065295549266, -99.18252871722791.
182	Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación de Casa de la Cultura de Totolapan, ubicado en la localidad de Totolapan, del Municipio de Totolapan, del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	2/2105/SOP/6632-8481	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo y la Obra desarrollará el procedimiento de restauración del inmueble presentando con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, sistemas constructivos, en concordancia con las reglas de Operación del Programa Nacional de Reconstrucción PNR 2021, el proyecto y la obra estarán enfocados únicamente a los daños ocasionados por el sismo de septiembre de 2017. Esta estrictamente prohibido establecer actividades con otros fines distintos a la reconstrucción de los daños por sismo. "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."	Estudios de preinversión	86,304.00	Totolapan, Totolapan. 18.98697306492636, -98.92017863767849.
183	Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación del Centro Regional de Cultura Ing. Francisco León Guzmán, ubicado en la localidad de Zacatepec, del Municipio de Zacatepec de Hidalgo, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2105/SOP/6633-8482	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo y la Obra desarrollará el procedimiento de restauración del inmueble presentando con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, sistemas constructivos, en concordancia con las reglas de Operación del Programa Nacional de Reconstrucción PNR 2021, el proyecto y la obra estarán enfocados únicamente a los daños ocasionados por el sismo de septiembre de 2017. Esta estrictamente prohibido establecer actividades con otros fines distintos a la reconstrucción de los daños por sismo. "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."	Estudios de preinversión	80,272.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65734657951805, -99.19304316282506.
184	Proyecto Ejecutivo de Restauración de la Capilla de el Calvario, ubicada en la localidad de Tetelcingo, del Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2105/SOP/6634-8484	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo y la Obra desarrollará el procedimiento de restauración del inmueble presentando con la determinación completa de detalles y especificaciones de todos los materiales, sistemas constructivos, en concordancia con las reglas de Operación del Programa Nacional de Reconstrucción PNR 2021, el proyecto y la obra estarán enfocados únicamente a los daños ocasionados por el sismo de septiembre de 2017. Esta estrictamente prohibido establecer actividades con otros fines distintos a la reconstrucción de los daños por sismo. "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."	Estudios de preinversión	64,032.00	Cuautla, Cuautla. 18.867057173426804, -98.92058193683624.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
185	Mantenimiento general a los edificios del Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2107/OA/6635-8461	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Mantenimiento General a los edificios del Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos que incluye a lo siguiente: Adecuación de 4 puertas de salida de emergencia en el edificio 49 del Centro de Investigaciones Químicas (CIC-ICBA); mantenimiento de impermeabilizante de la azotea edificio 41 del Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (CINCCO); mantenimiento de las áreas perimetrales para la seguridad de los estudiantes donde se realizan sus prácticas académicas PE IDR, IH E IAPA (retiro de malla existente, deshierbe y limpieza del área de trabajo (derribo de matorrales, maleza, colocación de malla ciclónica de 1.70 m. de alto con postes metálicos anclado con dado ciclopeo entre otros de la Facultad de Ciencias Agropecuarias; mantenimiento de red eléctrica incluye todos los componentes eléctricos y separación de circuitos, alimentador eléctrico a tablero principal incluyendo el interruptor principal del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB); mantenimiento de la techumbre metálica, duela de madera, cambio del aluminado, sillones, al aire acondicionado de 15 toneladas del auditorio del Centro de Investigación Transdisciplinaria en Psicología (CITPSI). (Nota: Sólo se apoya a 5 unidades académicas antes mencionadas).	Proyectos de infraestructura social	2,089,426.05	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980697970286002, -99.23527007614491. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.929127540868144, -99.2127737402916. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98158423786859, -99.23289679214751. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.982830894342317, -99.2379016253122. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98286271927575, -99.23763483926471.
186	Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias (PACMYC)	Presupuesto asignado	1/2106/STYC/6636-8485	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Desarrollo Cultural Comunitario	El Programa de Acciones Culturales Multilingües y Comunitarias (PACMYC) se implementa en los municipios y comunidades de todo el estado y tiene como objetivo central apoyar a los diferentes creadores populares, quienes por medio de un proyecto comunitario participan para concursar y hacerse acreedores de un recurso financiero para desarrollar sus propuestas culturales con un impacto comunitario y así fortalecer sus procesos de organización comunitarios. PACMYC recibe presupuesto federal que es exclusivamente para apoyar a los proyectos ganadores de la convocatoria, la parte estatal es para el apoyo a proyectos ganadores y gasto operativo (papelaría, combustible, alimentos para reuniones con la Comisión de Planeación y Apoyo a la Creación Popular CACREP, etc.) y seguimiento a proyectos ganadores por parte de promotores culturales (viáticos, pasajes)	Otros proyectos de inversión	1,435,000.00	Todo el estado de Morelos
187	Capacitación, Profesionalización y Modernización en Materia de Armonización Contable 2021.	Presupuesto asignado	1/2107/SH/6637-8488	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Contabilidad	Consiste en la capacitación y profesionalización en materia de armonización contable de los servidores públicos adscritos a las unidades administrativas que deben adoptar e implementar la Ley General de Contabilidad Gubernamental y las disposiciones emitidas por el Consejo Nacional de Armonización Contable, así como en la actualización y modernización de tecnologías de la información y comunicaciones. Para este año, se pretende la impartición de 10 cursos de capacitación, la adquisición de 4 Scanner de Producción, 20 Computadoras Portátiles, 20 Computadoras de Escritorio, así como 1 licencia y 5 renovaciones del Sistema Automatizado de Administración y Contabilidad Gubernamental (SAACG.NET) desarrollado por el Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas (INDETEC).	Otros programas de inversión	1,250,000.00	Todo el estado de Morelos
188	Programa Integral de Desarrollo de Experiencias y Productos Turísticos del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2107/STYC/6638-8410	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Desarrollo de Productos Turísticos	El Programa Integral de Desarrollo de Experiencias y Productos Turísticos, busca crear y fortalecer los productos y experiencias turísticas ofertadas por los prestadores de servicios turísticos existentes y potenciales del Estado, para reactivar de manera estratégica sus actividades económicas en beneficio del turismo en Morelos. Lo anterior, con la intención de planificar de manera ordenada e innovadora los productos y experiencias turísticas, para impactar de manera positiva en la percepción de los turistas que se interesan en conocer Morelos, a través del diseño e implementación de una estrategia efectiva que genere beneficios directos para el sector turístico. Se pretende ejecutar el programa a través de talleres aplicados en cinco productos y experiencias turísticas de los municipios de Tlayacapan, Tepoztlán, Cuernavaca y Jonacatepec, para beneficiar a un aproximado de 230 personas.	Otros programas de inversión	200,000.00	Los Laureles (San José de los Laureles), Tlayacapan. 18.977240319535298, -98.9948844909668. Campo Piedra Rajada, Jonacatepec. 18.685799085780694, -98.80270759701023. Tepetitl, Cuernavaca. 18.98597832418912, -99.27037137733234. Amatlán de Quetzalcóatl, Tepoztlán. 18.975779332225735, -99.03840065002441.
189	Mantenimiento general a los edificios del Campus Oriente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2107/OA/6639-8462	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Mantenimiento general a los edificios del Campus Oriente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos que incluye lo siguiente: Impermeabilización de (1,876.30 m2) de azotea de la planta baja de la Escuela de Estudios Superiores de Tepalcingo y mantenimiento al impermeabilizante (585.72 m2) del edificio de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESCuautla).	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.60157887099577, -98.83703917264938. Cuautla, Cuautla. 18.80032747416976, -98.9315414428711.
190	Demolición y construcción de barda perimetral, colocación de malla ciclónica, rehabilitación de luminarias Solares de Escuela Normal Rural Gral. Emiliano Zapata, en la localidad de Amilcingo, municipio de Temoac del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2106/O/6640-8449	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Demolición de barda existente en mampostería de piedra y muro de tabique; desmontaje de 295 ml de malla ciclónica hasta 2m de altura sobre muro; limpieza trazo y nivelación del área; construcción de 883 m2 de barda perimetral con orientación de mampostería y muro con tabique de barro rojo recocido con acabado aparente a dos caras; colocación de 295 ml de malla ciclónica así como el suministro de tapajuntas de lamina galvanizada, mantenimiento correctivo de luminaria tipo solar incluye: sustitución de baterías, comprobación del estado de las piezas si procede se realizara el mantenimiento, en la escuela normal rural Gral. Emiliano Zapata, en la localidad de Amilcingo, municipio de Temoac del estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	2,893,091.00	Amilcingo, Temoac. 18.72978649818786, -98.76168251037598.
191	Equipamiento de espacios académicos de 5 unidades académicas del Campus Sur y del Campus Poniente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/OA/6643-8431	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Fomentar la excelencia educativa de 5 unidades académicas del Campus Sur y Campus Poniente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos al contar con equipamiento actualizado en aulas, laboratorios, centros de información y documentación para el desarrollo de actividades de formación e investigación de las siguientes unidades académicas: 1.- Equipamiento de diez aulas, un aula interactiva, un aula de usos múltiples, un auditorio, un centro de cómputo, y una biblioteca de la Escuela de Estudios Superiores de Jujutla. 2.- Equipamiento de seis aulas, un auditorio, dos laboratorios y una biblioteca de la Escuela de Estudios Superiores de Jicarero. 3.- Equipamiento de diez aulas, un auditorio, aula interactiva, un laboratorio, dos aula de usos múltiples y biblioteca de la Escuela de Estudios Superiores de Miacatlán. 4.- Equipamiento de nueve aulas, cinco laboratorios, un auditorio y un centro de cómputo de la Escuela de Estudios Superiores de Tetecala. 5.- Equipamiento de nueve aulas, cuatro aulas de usos múltiples y biblioteca de la Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec.	Otros programas de inversión	3,492,264.00	Mazatepec, Mazatepec. 18.72401513672635, -99.36552286148071. Tetecala, Tetecala. 18.733688152015713, -99.39974784851074. Miacatlán, Miacatlán. 18.773685063930962, -99.34763789176941. Jujutla, Jujutla. 18.61666041912235, -99.17484998703003. Jicarero, Jujutla. 18.61480993199179, -99.2307472290039.
192	"Programa de Formación Empresarial y Asistencia Técnica 2021"	Presupuesto asignado	1/2106/STYC/6647-8373	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Competitividad y Servicios Turísticos	El Programa de Formación Empresarial Técnica, permite acercar a los prestadores de servicios turísticos, las herramientas para que sean implementadas de manera adecuada y con ello fortalezcan e incrementen la rentabilidad de sus negocios, lo que se refleja en un incremento en la calidad de los servicios y satisfacción de los clientes. Se dirigirá a propietarios, directivos, operativos y personal de contacto de las diferentes empresas del sector turístico, legalmente constituidas.	Otros proyectos de inversión	500,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
193	Rehabilitación de edificio "A", "B" y "C" con sustitución de pintura exterior, revisión de salidas eléctricas en luminarias y sustitución de las mismas y construcción de barda perimetral en coincidencia en la escuela Telesecundaria Justo Sierra, ubicada en la Colonia Itzamatlán, municipio de Yauatepec del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2106/O/6674-8463	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de edificio "A" los trabajos a realizar son: desmontaje de luminaria 10 pzas, retiro y aplicación de pintura 130 m ² , revisión y reparación de salidas de alumbrado 10 sal. edificio "B" desmontaje de luminaria 15 pzas, retiro y aplicación de pintura 165 m ² , revisión y reparación de salidas de alumbrado 15 sal. edificio "C" desmontaje de luminaria 10 pzas, retiro y aplicación de pintura 125 m ² , revisión y reparación de salidas de alumbrado 10 sal. y obra exterior limpieza y desyerbe del terreno 648.99 m ² ; desmontaje de 121 ml de mala ciclónica hasta 2.40m de altura sobre muro; demolición de concreto armado existente 1.80 m ³ , barda linderó con muro ciego 121 ml a una altura de 3m; en la Telesecundaria Justo Sierra, ubicada en la Col. Itzamatlán, municipio de Yauatepec del estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Itzamatlán, Yauatepec. 18.91203307623299, -99.0164028482521.
194	Programa de Apoyo al Empleo (PAE) 2021 Morelos	Presupuesto asignado	1/2101/SDEYT/6676-8521	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Dirección General de Servicio Nacional de Empleo Morelos	La Secretaría del Trabajo y Previsión Social y la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo tienen el objetivo de intermediar en el mercado laboral para favorecer la articulación entre empleadores y buscadores de trabajo, lo cual lleva a cabo mediante la ejecución de políticas públicas que propicien la inserción en un empleo formal de quienes buscan trabajo, en especial de quienes enfrentan barreras de acceso al empleo; Que las estrategias descritas se materializan mediante las siguientes políticas activas del mercado laboral: otorgar servicios de información e intermediación laboral; promover oferta laboral específica para buscadores de trabajo que enfrentan barreras de acceso al empleo; apoyar la movilidad laboral nacional e internacional; poner a disposición de buscadores de trabajo y empleadores un portal digital de intermediación laboral y un centro de atención telefónica, chat y correo electrónico; organizar ferias de empleo; impartir talleres para búsqueda de empleo; propiciar la preservación de empleo en las zonas donde se presente una contingencia laboral, e implementar actividades transversales en la materia, de manera coordinada con los tres órdenes de gobierno. El Programa de Apoyo al Empleo se conforma por dos subprogramas denominados: Intermediación Laboral, y Movilidad Laboral de Jornaleros Agrícolas, con recursos públicos federales, así mismo con Recursos Estatales se operan los subprogramas Intermediación Laboral, Capacitación para la Empleabilidad y Apoyo Diverso Económico para el Jornalero Agrícola, por medio de los cuales, con recursos públicos federales y estatales, se brindan diversos servicios o apoyos, para facilitar el acceso al empleo u ocupación productiva, se brindan diversos servicios de apoyo para facilitar el acceso al empleo. Asimismo, con la finalidad de favorecer la incorporación de personas que enfrentan mayores barreras de acceso al empleo, tales como: personas con discapacidad, migrantes, jornaleros y adultos mayores, la Unidad del Servicio Nacional de Empleo promueve la Estrategia Abriendo Espacios, como un elemento transversal del Programa de Apoyo al Empleo.	Otros programas de inversión	12,255,774.00	Todo el estado de Morelos
195	Impermeabilización de losa y muros laterales en recintos judiciales del Tribunal Superior de Justicia	Presupuesto asignado	1/2106/SOP/6677-8506	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán los trabajos en 3 instalaciones del Tribunal Superior de Justicia conforme a lo siguiente: * Localidad Xochitepec Distrito Único en materia penal en su modalidad tradicional: Impermeabilización de losa y pretiles * Localidad Jojutla Distrito Único en materia penal en su modalidad oral: Retiro de impermeabilizante existente, impermeabilización de losa y pretiles e impermeabilización de muros * Localidad Xochitepec Distrito Único en materia penal en su modalidad oral: Retiro de impermeabilizante existente, impermeabilización de losa y pretiles, renovación de losa con mortero cemento y suministro y aplicación de pintura anticorrosiva.	Proyectos de infraestructura gubernamental	2,299,990.98	Xochitepec, Xochitepec. 18.762175621247508, -99.22963142339502. Jojutla, Jojutla. 18.61560808412969, -99.18418943881989. Todo el estado de Morelos
196	Construcción de barda perimetral y construcción de pórtico de acceso, en escuela primaria Revolución Agraria ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, municipio de Zacatepec del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6678-8464	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	El PPI contempla: Demolición de traves, columnas o elementos estructurales, muros de tabique, mampostería y firmes de concreto, desmontaje de portón de hierro, puertas y de malla ciclónica; , firme de 12cm, barda perimetral de 3.00m de altura, reja perimetral; puerta de acceso peatonal, rehabilitación y colocación de puertas; pórtico de acceso que incluye excavación relleno, acero cimbra concreto, losa de azotea, construcción de muro, cadena y aplanchados, sistema impermeable, letra para formar letrero, aplicación de pintura y reja perimetral; instalaciones eléctricas, en la escuela Primaria Revolución Agraria ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, municipio de Zacatepec del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.652339362368622, -99.19388830661774.
197	Rehabilitación de Edificios "A", "B" y "C" y obra exterior, Suministro de Mobiliario y Construcción de techumbre, en Jardín de Niños Ixque ubicado en la Localidad de Cuautla, Municipio de Cuautla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6679-8465	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	El PPI contempla: Rehabilitación general de Edificio A B y C, Suministro de Equipo y Mobiliario, Rehabilitación de cisterna, barda perimetral y pórtico de acceso, Construcción de plaza de usos múltiples y techumbre 6 X 20 m, Rehabilitación de andadores, Construcción de jardinería, Construcción de muro acometida e Instalación de luminarias exteriores, en Jardín de Niños Ixque ubicado en la Localidad de Cuautla, Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: En el Edificio A: Preliminares, Desmontaje, Acabados, Herrería y Cancelería. En el Edificio B: Preliminares, Desmontaje, acabados, instalación eléctrica, Herrería y Cancelería. En el Edificio C: Preliminares, desmontaje, albañilería, acabados, instalación eléctrica, instalación hidrosanitaria, Mobiliario: silla infantil metálica, meza trapezoidal binaria con cubierta de polipropileno, ventilador de pared, escritorio par maestro, silla especial tipo capce para maestro, archivero metálico vertical, cesto metálico. Obra Exterior: Sistema, barda perimetral y pórtico de acceso (acabados, herrería y cancelería), andador (preliminares, albañilería, herrería y cancelería), jardinería (albañilería), plaza de usos múltiples y techumbre (preliminares, cimentación, estructura, albañilería).	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.872994897074953, -98.91797284033747.
198	Rehabilitación de edificios "B" y "C" con trabajos en: Albañilería, Acabados, Herrería y Cancelería, Instalación Eléctrica y Colocación de Pizarrones, en la Secundaria Técnica No.14 , ubicada en la localidad de Jutepec, municipio de Jutepec del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6681-8466	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de edificios "B" y "C" con trabajos en: Albañilería, Acabados, Herrería y Cancelería, Instalación Eléctrica y Colocación de Pizarrones, en la Secundaria Técnica No.14 , ubicada en la localidad de Jutepec, municipio de Jutepec del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: En el Edificio B: Demolición y Desmontajes, Acabados, Herrería y Cancelería. En el Edificio C: Demolición y Desmontajes, Acabados, Herrería y Cancelería, Instalaciones, Mobiliario : 3 pizarrones metálicos.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Jutepec, Jutepec. 18.869036878016917, -99.18909788131714.
199	Rehabilitación general del edificio "F" en la Escuela Primaria 20 de Noviembre ubicado en la Col. El Empleado, municipio de Cuernavaca del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6682-8467	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	El PPI contempla: Rehabilitación general del edificio "F" en la Escuela Primaria 20 de Noviembre ubicado en la Col. El Empleado, municipio de Cuernavaca del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: En el Edificio F: Desmontaje, demoliciones, albañilería, Acabados, Herrería y Cancelería, Instalación eléctrica.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.942193386666585, -99.23501461744308.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
200	Equipamiento para la Atención de la Emergencia Sanitaria por causa de Fuerza Mayor a la Pandemia de Enfermedad generada por el Virus SARS-COV2 (COVID19) en Planteles Educativos de Nivel Básico del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2106/O/6683-8559	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	El PPI contempla: Equipamiento para la Atención de la Emergencia Sanitaria por causa de Fuerza Mayor a la Pandemia de Enfermedad generada por el Virus SARS-COV2 (COVID19) en Planteles Educativos de Nivel Básico del Estado de Morelos, consiste en kit de higiene para promover la salud escolar en los planteles de educación básica, cada kit esta integrado por: 1 termómetro digital de rayos infrarrojos, 1 dispensador de gel antibacterial, 1 base de herrería de 1.10m con soporte de piso, para el montaje de termómetro y dispensador. En total 1,468 kits serán suministrados y colocados en sitio esta acción permitirá contar con mejores condiciones físicas para la población estudiantil en el desempeño de sus actividades ante la reapertura de los planteles educativos, derivado del semáforo en la entidad que a partir del 24 de mayo del 2021.	Proyectos de infraestructura social	10,000,000.00	Todo el estado de Morelos
201	Diseño y Elaboración del "Sistema de Información Turística Estatal.	Presupuesto asignado	1/2107/STYC/6684-8390	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Competitividad y Servicios Turísticos	El proyecto consiste en el diseño y elaboración del "Sistema de Información Turística Estatal"; esto debido a que actualmente la Secretaría de Turismo y Cultura no cuenta con una plataforma digital en donde se pueda integrar, organizar y actualizar el catálogo público de prestadores de servicios turísticos (PST) mediante la puesta en marcha del Registro Estatal de Turismo (RET), de igual manera contar con un "Observatorio Turístico y Cultural" que permita monitorear, vigilar e identificar la actividad turística - cultural en el Estado de Morelos, además de poder proporcionar información veraz, oportuna, y confiable para la toma de decisiones de diferentes actores del sector turístico. El recurso del presupuesto incluye el diseño, la elaboración, así como la puesta en marcha de la plataforma digital, servidores, la capacitación al personal y la configuración de los equipos en los que se va a trabajar. Con el Sistema de Información Turística Estatal, se verán beneficiados todos los Prestadores de Servicios Turísticos del Estado de Morelos, además del personal que tendrá a su cargo la operación del sistema.	Otros proyectos de inversión	1,000,000.00	<p>Null, Jonacatepec. 18.867322930885323, -98.80313953744889.</p> <p>Null, Tlaltzapan de Zapata. 18.687292625937463, -99.11912877131347.</p> <p>Null, Jiutepec. 18.895521186644153, -99.17339239030963.</p> <p>Null, Ayala. 18.759827180044667, -98.97965898967998.</p> <p>Null, Amacuzac. 18.60183739651189, -99.37078434992675.</p> <p>Null, Jantetelco. 18.71546815089489, -98.7783480109758.</p> <p>Null, Hueyapan. 18.8860357404917, -98.69254361078505.</p> <p>Null, Zacualpan de Amilpas. 18.788085636090162, -98.76158245558933.</p> <p>Null, Tlaquitenango. 18.633152288295978, -99.16092050247264.</p> <p>Null, Tepalcingo. 18.595933619722036, -98.84534521722786.</p> <p>Null, Mazatepec. 18.72703936315246, -99.36637131508051.</p> <p>Null, Huixtla. 19.03061223884196, -99.26956992142104.</p> <p>Null, Yautepec. 18.89053427041246, -99.0634953602001.</p> <p>Null, Cuautla. 18.811066423715573, -98.95371268782729.</p> <p>Null, Jojutla. 18.614810429069294, -99.1802041063934.</p> <p>Null, Tetela del Volcán. 18.893831545984032, -98.7198377697206.</p> <p>Null, Emiliano Zapata. 18.847460787012334, -99.18442557845229.</p> <p>Null, Acochiapan. 18.504915460775074, -98.75811758837517.</p> <p>Null, Coatlán del Río. 18.744823568213743, -99.43399941023654.</p> <p>Null, Zacatepec. 18.659249550020208, -99.19562755312373.</p> <p>Null, Totolapan. 18.98075982844422, -98.92217190646048.</p> <p>Null, Tepoztlán. 18.98416742603922, -99.0924073730306.</p> <p>Null, Xoxocotla. 18.683643573984206, -99.24712596620967.</p> <p>Null, Yecapixtla. 18.877712455682122, -98.86112005063033.</p> <p>Null, Tetecala. 18.727207572206577, -99.39744996421703.</p> <p>Null, Ocuilteco. 18.8776906870381, -98.77359660324996.</p> <p>Null, Cuernavaca. 18.92347353385782, -99.22425101790542.</p> <p>Null, Temoac. 18.772499372695147, -98.77446890293593.</p> <p>Null, Tlayacapan. 18.96171165757457, -98.97398970041588.</p> <p>Null, Coatepec. 18.72721881902821, -99.32703433718135.</p> <p>Null, Puente de Ixtla. 18.614075708054237, -99.32070741645188.</p> <p>Null, Temixco. 18.858418300153996, -99.23972049379631.</p> <p>Null, Atlapulcapan. 18.9262720021444, -98.9008455954374.</p>
202	Construcción de Aula estructura RC 6.00X8.00,Obra exterior y Colocación de Accesorios, Mingitorios y Vertederos en Modulo de Sanitarios en la Escuela Primaria Raymundo R. Treviño Alvarado en la localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2106/O/6685-8469	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aula estructura RC 6.00X8.00,Obra exterior y Colocación de Accesorios, Mingitorios y Vertederos en Modulo de Sanitarios en la Escuela Primaria Raymundo R. Treviño Alvarado en la localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Aula RC: Preliminares, cimentación, Estructura, Albañilería, Acabados, Herrería y Cancelería, e Instalación Eléctrica. Sanitarios: Demolición, Desmontaje, Instalación Sanitaria, Accesorios, Acabados. Muro de Acometida: Instalación Eléctrica.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96669022779426, -99.21671960521583.
203	Rehabilitación General de los Edificios "A", "B" y "D" con trabajos en: Piso, herrería y cancelería, albañilería, acabados e instalación eléctrica. Obra exterior: aplanado y aplicación de pintura en tramo barda perimetral en el Jardín de niños Lago de Texcoco ubicada en la localidad de Jiutepec, municipio de Jiutepec del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6686-8468	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General de los Edificios "A", "B" y "D" con trabajos en: Piso, herrería y cancelería, albañilería, acabados e instalación eléctrica. Obra exterior: aplanado y aplicación de pintura en tramo barda perimetral en el Jardín de niños Lago de Texcoco ubicada en la localidad de Jiutepec, municipio de Jiutepec del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: En el Edificio A: Demolición y Desmontajes. Albañilería, Acabados, Herrería y Cancelería e Instalación Eléctrica. En el Edificio B: Demolición y Desmontajes, Herrería y Cancelería, e Instalación Eléctrica. En el Edificio D: Demolición y Desmontajes, Albañilería, Acabados, Herrería y Cancelería, e Instalación Eléctrica. Servicios Sanitarios: Demolición y desmontajes, acabados, herrería y cancelería, instalación hidrosanitaria e instalación eléctrica. Obra Exterior (barda).	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.876010665536125, -99.17465651790187.
204	Retiro, Colocación de Pintura en edificio "D" y rehabilitación de baños, en la escuela Secundaria Adolfo López Mateos, ubicada en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2106/O/6687-8470	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Retiro, Colocación de Pintura en edificio "D" y rehabilitación de baños, en la escuela secundaria Adolfo López Mateos, ubicada en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: En el Edificio D: Retiro, colocación de pintura y cambio de puertas (Demoliciones, Acabados, Herrería y Cancelería), Rehabilitación de Sanitarios (preliminares, demolición, desmontajes, albañilería, Acabados, instalación sanitaria, Accesorio de baño e instalación eléctrica), Obra exterior: fosa séptica. Registro sanitario: cimentación, estructura y albañilería.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.97773310535962, -99.23476059581594.
205	Construcción de estructura RC (compuaula), construcción de andador, muro de acometida, cancha múltiple y jardinería, de Escuela Primaria Ignacio Maya, ubicada en la localidad de Alpuyec, municipio de Xochitepec del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2106/O/6692-8471	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de estructura RC (compuaula), construcción de andador, muro de acometida, cancha múltiple y jardinería, en la primaria Ignacio Maya, ubicada en la localidad de Alpuyec, municipio de Xochitepec del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Compuaula RC: Preliminares, cimentación, Estructura, Albañilería, Acabados, Herrería y Cancelería, e Instalación Eléctrica. Mobiliario: Pizarrón metálico 1 pza., escritorio para maestro 1 pza., silla especial tipo CAPFCE 1 pza., mesa rectangular en salo tic 22 pza., silla infantil metálica con concha 22 pzas, equipo de computo 6 pza. Obra exterior: andador y Muro de Acometida. Cancha Múltiple: preliminares, cimentación, albañilería, acabados y Jardinería.	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Alpuyec, Xochitepec. 18.3784372067106, -99.26114201545715.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
206	Trabajos de Rehabilitación de Instalación Eléctrica y protecciones en puertas en Escuela Secundaria Rosario Castellanos, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2106/O/6693-8472	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Trabajos de Rehabilitación de instalación eléctrica y protecciones en puertas en escuela secundaria Rosario Castellanos, ubicada en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: En el Edificio A: Desmontajes e Instalación Eléctrica 22 pzas. En el Edificio C: Desmontajes e Instalación Eléctrica 11 pzas. En el Edificio F: Desmontajes e Instalación Eléctrica 17 pzas, acabados y mobiliario (ventilador de pared 3 pzas). En el edificio H: Desmontajes e Instalación Eléctrica 22 pzas, acabados y mobiliario (ventilador de pared 4 pzas). En el edificio I: Desmontajes e Instalación Eléctrica 30 pzas, Acabados, cancelería y herrería, y mobiliario (ventilador de pared 6 pzas). En el edificio J: Desmontajes e Instalación Eléctrica 16 pzas, Acabados, cancelería y herrería, y mobiliario (ventilador de pared 3 pzas). En el edificio L: Desmontajes e Instalación Eléctrica 10 pzas, Acabados, cancelería y herrería. Servicios Sanitarios en edificio F: desmontajes, instalación hidrosanitaria e instalación eléctrica 9 pzas. Servicios Sanitarios en edificio L: desmontajes e instalación eléctrica 5 pzas, desmontaje albañilerías, instalación hidrosanitaria. Obra Exterior (desazolve de fosa séptica, limpieza del terreno).	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.949885266653105, -99.22753930091858.
207	Instalación Eléctrica en edificio "A", "E" y Obra Exterior, Rehabilitación de Sanitarios en edificio "B" y pintura en edificio "D" en la Escuela Secundaria No.14 José Vizcaino Pérez ubicada en la Localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6694-8473	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Instalación Eléctrica en edificio "A", "E" y Obra Exterior, Rehabilitación de Sanitarios en edificio "B" y pintura en edificio "D" en la Escuela Secundaria No.14 José Vizcaino Pérez ubicada en la Localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Instalación Eléctrica de Edificio A y E: tablero A, Tablero B, tablero COM, tablero E1 y Tablero E2. En el edificio B Laboratorio: Demolición, Albañilería, Acabados e Instalación Eléctrica. Edificio B sanitarios: Demolición, desmontaje, albañilería, acabados, instalación hidrosanitaria, herrería y cancelería e instalación eléctrica. En el Edificio D laboratorio de computo: Demolición y Acabados.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93584579663344, -99.23666417598724.
208	Construcción de Sanitarios estructura RC 6x6 en la Escuela Primaria Revolución ubicada en la localidad de Cuautla, municipio de Cuautla del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2106/O/6695-8474	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Sanitarios estructura RC 6x6 en la primaria Revolución ubicada en la localidad de Cuautla, municipio de Cuautla del estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Preliminares, cimentación, Estructura, Albañilería, Acabados, Herrería y Cancelería, Accesorios, instalación hidrosanitaria e Instalación Eléctrica.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.850705950391493, -98.95808458328247.
209	Construcción de 6.7 km de red de agua potable y 60 tomas domiciliarias en la localidad de Tlacoatepec, municipio de Zacualpan de Amilpas.	Clave de cartera asignada	1/2109/O/6701-8560	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la construcción de 6,700 m de red de agua potable y 60 tomas domiciliarias en la localidad de Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas, Morelos. Para la realización de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Mano de obra y suministro de materiales Ruptura y demolición: ruptura y demolición de pavimento hidráulico, trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico. Empedrados -pavimentos: pavimento o banquetta de concreto. Desmontes y despalmes: limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Excavaciones: excavación en roca fija, p/zanjas en seco; excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca. Plantillas y rellenos: plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; relleno en zanjas compactado al 85% con material de banco. Agua potable Instalación de tubería de p.v.c. con cople: suministro e instalación de tubería de p.v.c. con coples. Instalación de piezas especiales: Instalación de piezas especiales de fierro fundido; empaques de fo.fo.; suministro e instalación de tapón campana de p.v.c. hidráulico, tornillo cabeza hexagonal con tuerca, codo de p.v.c. hidráulico, reducción campana de p.v.c. Suministro e instalación de piezas especiales de pvc hidráulica: suministro e instalación de adaptador campana p.v.c. hidráulico, reducción campana p.v.c., tee p.v.c. hidráulica, extremidad campana p.v.c. hidráulica, extremidad espiga p.v.c. hidráulica, cruz p.v.c. hidráulica, empaques de neopreno. Suministro de empaques de plomo: empaques de plomo de 76 mm (3") de diámetro. Instalación de válvulas (compuerta-check-alvio): suministro e instalación de válvulas de compuerta vástago fijo. Cajas de operación de válvulas: caja para operación de válvulas, tipo 2, 9 y 12. Suministro e instalación de contramarcos: suministro e instalación de contramarcos sencillo con canal, marcos c/apa de fierro fundido. Instalación de tubería de fogal: suministro e instalación de brida de fierro galvanizado, Niple y codos. Instalación de piezas especiales: Empaques especiales; instalación de piezas especiales de	Proyectos de infraestructura social	4,907,213.86	Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.798950223612493, -98.75538001853296. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.798273196967365, -98.75311165225918. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.810387102415454, -98.7469016748391. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.80190920220531, -98.7525215662759. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.799238758974393, -98.75213316879198. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.798407311228956, -98.7557662566311. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.801106850262084, -98.75060110462124. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.80161224636153, -98.75176367194483. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.801223419373745, -98.75088464636224. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.800111522282453, -98.7498466456216. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.79991854985005, -98.75079422367031. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.798811493199246, -98.75271468532497.
210	Programa de Reactivación Económica 2021	Presupuesto asignado	1/2107/SDEYT/6708-8558	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Dirección General de PIMYMES	Es un Programa de Reactivación Económica por un monto de 5 millones de pesos, recurso que será destinado como apoyo a aquellas personas físicas o morales que su condición no les permitió acceder a los programas de apoyo empresarial ya diseñados con recursos del FIFODEPI Estos apoyos podrán alcanzar hasta \$12 mil 500 pesos por unidad económica, siendo el principal requisito no haber recibido apoyo de los programas ya establecidos en el FIFODEPI, con el fin de que se beneficie al mayor número de personas. Los beneficiarios podrán destinarlos a la adquisición de materia prima, a la adquisición de maquinaria y equipo, o en su caso, a los gastos de trámites oficiales derivado de su reactivación o reconversión, entre otros de su interés, inherente a su actividad económica.	Otros programas de inversión	5,000,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
211	Subprograma de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego / Componente para la Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6724-8597	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Los PPIs Unidades de Riego Estatal Leagua. Conforme a la Ley de Aguas Nacionales, se define la "Unidad de Riego" como el área agrícola que cuenta con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un Distrito de Riego y generalmente en menor superficie; se puede integrar por asociaciones de usuarios u otras figuras de producción que se asocien entre sí libremente. Las Unidades de Riego son obras de pequeña irrigación que son entregadas a los usuarios para que con recursos propios lleven a cabo su conservación, mantenimiento y administración. En el estado de Morelos las Unidades de Riego tienen una red de canales de más de 510 kilómetros, 60% es a base de canaletas, 25% excavada directamente en tierra y tan solo 15% entubada. La mayor parte de estas Unidades se abastecen a partir de pozos profundos, ubicados mayoritariamente en el acuífero Tepalcatingo-Axochiapan. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). El programa Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola y su Subprograma de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego tiene como objetivo fomentar, mantener e incrementar la producción y superficie agrícola en unidades de riego mediante la preservación, rehabilitación, mejoramiento y ampliación de la infraestructura hidroagrícola. De esta manera se pretende que la infraestructura hidroagrícola constituya un motor de desarrollo para cubrir y alcanzar los grandes retos y metas nacionales en materia alimentaria. Es necesario que mediante la implementación de acciones estructurales se incremente la eficiencia en el uso del agua, es decir, que se pueda beneficiar al menos la misma superficie de riego, extrayendo menores cantidades de líquido de las fuentes de abastecimiento pero sin mermar la productividad alimentaria. La clave para lograr este cometido consiste en mejorar las condiciones físicas de la infraestructura hidroagrícola que históricamente ha presentado condiciones precarias y de rezago, que dificultan la vocación de este noble sector productivo, además de la implementación de acciones no estructurales que tienen que ver en algunas regiones con la cultura de la aplicación del riego. Para el presente año (2021), se proponen las siguientes acciones: 1) Rehabilitación de tramos críticos del canal Principal Tenango del km 0+000 al km 50+000; 2) Entubamiento de la línea de conducción de las ollas de agua Las Minas, 2da etapa; 3) Reposición de pozo profundo Jesús María II del campo Huauzapan Nuevo, Ejido Santa Inés; 4) Modernización de la Unidad de Riego Asociación de Usuarios de Agua Chismameca II (Palo Blanco) A.C. etapa 1 rehabilitación de línea de conducción principal y equipo de bombeo 1; 5) Rehabilitación de sistema de riego por hidrantes de la zona de la Unidad de Riego "Emiliano Zapata Tizapala, A.C. 3era etapa".</p>	Proyectos de infraestructura económica	20,408,000.00	Todo el estado de Morelos
212	Programa de Fortalecimiento del Registro Civil 2021 en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2107/SG/6742-8302	Secretaría de Gobierno	Dirección General de Registro Civil	<p>La Dirección General del Registro Civil del Estado de Morelos, trabaja en coordinación con la Secretaría de Gobierno y con el Registro Nacional de Población e Identificación Personal (RENAPO), buscando siempre beneficiar a la mayor parte de la población, para ello, se implementará las campañas especiales para abatir la mayor parte de subregistro en el Estado. Se contratara personal, el cual será capacitado, para llevar a cabo las distintas tareas a realizar en cada una de ellas; también pensando en evitar un subregistro a futuro, por ello se llevarán a cabo las siguientes metas: Integridad de la información de la Base de Datos Nacional de CURP, b) Capacitación de Personal de la UCE, c) Implementar Campañas Especiales hacia el Subregistro Cero, d) Implementar módulos del Registro Civil en Instalaciones hospitalarias para el registro oportuno de nacimiento, e) Implementar campañas especiales de regularización del estado civil de personas nacidas en Estados Unidos de América, f) Pago del 1 al millar, a favor de la Secretaría de la Contraloría de "Gobierno del Estado", se requiere poner cuatro módulos hospitalarios, los cuales estarán equipados y con personal capacitado para poder operar y atender a la ciudadanía</p>	Otros proyectos de inversión	2,112,612.61	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.911074046048277, -99.21062182673155. Todo el estado de Morelos
213	Acondicionamiento del Inmueble Centro de Investigaciones Federales (CIF) 3 para el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2112/CESP/6750-8589	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	<p>Con la elaboración de este PPI, se busca acondicionar el inmueble de Centro de Investigaciones Federales (CIF3) en un nuevo Centro de Reinserción Social con los recursos destinados al Fideicomiso No F/4124202, para la adquisición de equipamiento e infraestructura para que el inmueble cumpla con los requisitos para fungir como un Centro de Reinserción Social, se requiere Adquirir sistemas, equipo de seguridad, mobiliario, Servicio de mantenimiento Hidráulico y reacondicionamiento de celdas y oficinas, para su oportuna operación.</p> <p>Se hace la observación que los proyectos que se deriven de los recursos de este PPI y que cumplan con los supuestos del artículo 13 de la Ley de Disciplina Financiera para las Entidades y los Municipios, se deberán realizar el Análisis de Evaluación de Análisis Costo Beneficio.</p>	Otros programas de inversión	200,000,000.00	null, Cuernavaca. 18.9217609529787, -99.20141196473729.
214	Tradiciones Morelos: Tesoros Humanos Vivos de Morelos 2021	Presupuesto asignado	1/2108/STYC/6752-8625	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Promoción Cultural para la Paz, Atención a Públicos Específicos y Patrimonio	<p>Mediante una convocatoria se invita a la comunidad a postular a mujeres y hombres que sean promotores y guardianes de elementos del Patrimonio Cultural Inmaterial en su Entidad y que se encuentren reconocidos en sus comunidades. La edad mínima para su participación será de 70 años. Se otorgara 2 reconocimientos por \$55,000.00. Posteriormente se realizara la transmisión de saberes de los Tesoros Humanos Vivos a generaciones mas jóvenes, a través de la realización de talleres, conversatorios, entre otros, que constituyan procesos participativos, que dignifiquen y reconozcan el valor de los conocimientos de los guardianes de las practicas culturales de sus comunidades.</p>	Otros programas de inversión	137,810.00	Todo el estado de Morelos
215	AVGM/MOR/M1/CES/16	Presupuesto asignado	1/2106/CESP/6766-8627	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	<p>Diseñar y ejecutar estrategias para la recuperación de espacios públicos y la prevención de la violencia, mediante la implementación de medidas de seguridad específicas en zonas de riesgo o de alto índice de violencia contra las mujeres.</p> <p>Emprender acciones inmediatas y exhaustivas para valorar, implementar monitorear objetiva y diligentemente las órdenes de protección a mujeres víctimas de violencia.</p> <p>Integrar y actualizar adecuadamente el Banco Estatal de Datos de Información sobre Casos de Violencia contra las Mujeres.</p> <p>Generar campañas permanentes, disuasivas, reeducativas, expansivas e integrales, encaminadas a la prevención de la violencia de género a nivel estatal, municipal y comunitario, con el fin de dar a conocer a la sociedad en general los derechos de las niñas y mujeres, primordialmente el derecho a una vida libre de violencia.</p>	Otros programas de inversión	1,700,000.00	null, Xochitepec. 18.796957279943943, -99.2281337456787. null, Cuautla. 18.80508238647464, -98.9479823784912. null, Yautepec. 18.887286363840776, -99.05990559626464. null, Toluca. 18.86016025368727, -99.23637349177245. null, Cuernavaca. 18.924313719404307, -99.213027544506683. null, Jiutepec. 18.89508227753977, -99.16358906794433. null, Emiliano Zapata. 18.846351865588613, -99.1841884331787. null, Puente de Ixtla. 18.614852376799856, -99.31533772517089.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
216	Instalación del Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Secundaria Gral. Gabino Barreda en la Localidad de Cuautla, Municipio de Cuautla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6771-8653	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	La Instalación del Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Secundaria Gral. Gabino Barreda en la Localidad de Cuautla, Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Obra exterior: sistema fotovoltaico (suministro y colocación de panel de 72 celdas 61 pzas, suministro y colocación de inversor 2 pzas, suministro y montaje estructura 12 pzas, tubería Conduit P.G. galvanizada 80 ml, caja conduit 26 pzas, suministro y colocación de cableado 650 ml, gabinete para interruptor 10 pzas, interruptor termomag 10 pzas, suministro colocación de cableado 305 ml, suministro y colocación de string box 45 pzas, suministro y colocación de etiquetas de señalamiento 100 pzas, suministro y colocación de 1 medidor, contratación y trámite ante la CFE), albañilerías: (excavación de cepa 5.40 m2, relleno con material producto de la excavación 3.50 m3, encofrado de tuberías 30 ml, registro eléctrico 3 pzas, corte con disco 15 ml, demolición de concreto 1 m3) y Sistema de Circuito Cerrado: (suministro e instalación profesional de sistema de circuito cerrado 1 sistema).	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.831815460585943, -98.96137599380134.
217	Instalación de Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Secundaria Benito Juárez en la Localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6803-8661	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	La Instalación del Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Secundaria Benito Juárez en la Localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Obra exterior: sistema fotovoltaico (suministro y colocación de panel de 72 celdas 61 pzas, suministro y colocación de inversor 2 pzas, suministro y montaje estructura 12 pzas, tubería Conduit P.G. galvanizada 80 ml, caja conduit 26 pzas, suministro y colocación de cableado 650 ml, gabinete para interruptor 10 pzas, interruptor termomag 10 pzas, suministro colocación de cableado 305 ml, suministro y colocación de string box 45 pzas, suministro y colocación de etiquetas de señalamiento 100 pzas, suministro y colocación de 1 medidor, contratación y trámite ante la CFE), albañilerías: (excavación de cepa 5.40 m2, relleno con material producto de la excavación 3.50 m3, encofrado de tuberías 30 ml, registro eléctrico 3 pzas, corte con disco 15 ml, demolición de concreto 1 m3) y Sistema de Circuito Cerrado: (suministro e instalación profesional de sistema de circuito cerrado 1 sistema).	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.616663768128777, -99.1846776008606.
218	Instalación de Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Primaria Sangre de Héroes en la Localidad de Tlalnepantla en Municipio de Tlalnepantla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6816-8716	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	La Instalación del Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Primaria Sangre de Héroes en la Localidad de Tlalnepantla en Municipio de Tlalnepantla del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Obra exterior: sistema fotovoltaico (suministro y colocación de panel de 72 celdas 44 pzas, suministro y colocación de inversor 2 pzas, suministro y montaje estructura 8 pzas, tubería Conduit P.G. galvanizada 80 ml, caja conduit 22 pzas, suministro y colocación de cableado 600 ml, gabinete para interruptor 8 pzas, interruptor termomag 8 pzas, suministro colocación de cableado 250 ml, suministro y colocación de string box 45 pzas, suministro y colocación de etiquetas de señalamiento 100 pzas, suministro y colocación de 1 medidor, Suministro de Luminaria LED 1 pza, base de concreto 1 pza, contratación y trámite ante la CFE), albañilerías: (excavación de cepa 5.40 m2, relleno con material producto de la excavación 3.50 m3, encofrado de tuberías 30 ml, registro eléctrico 3 pzas, corte con disco 15 ml, demolición de concreto 1 m3), Acabados: (pintura acrílica 405.38 m2) y Sistema de Circuito Cerrado: (suministro e instalación profesional de sistema de circuito cerrado 1 sistema).	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.00722179238111, -98.99825281140868.
219	Instalación de Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Secundaria Tlahuilli en la Localidad de Amayuca del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6817-8717	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	La Instalación del Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Secundaria Tlahuilli en la Localidad de Amayuca del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Obra exterior: sistema fotovoltaico (suministro y colocación de panel de 72 celdas 61 pzas, suministro y colocación de inversor 2 pzas, suministro y montaje estructura 12 pzas, tubería Conduit P.G. galvanizada 80 ml, caja conduit 26 pzas, suministro y colocación de cableado 650 ml, gabinete para interruptor 10 pzas, interruptor termomag 10 pzas, suministro colocación de cableado 305 ml, suministro y colocación de string box 45 pzas, suministro y colocación de etiquetas de señalamiento 100 pzas, suministro y colocación de 1 medidor, contratación y trámite ante la CFE), albañilerías: (excavación de cepa 5.40 m2, relleno con material producto de la excavación 3.50 m3, encofrado de tuberías 30 ml, registro eléctrico 3pzas, corte con disco 15 ml, demolición de concreto 1 m3) y Sistema de Circuito Cerrado: (suministro e instalación profesional de sistema de circuito cerrado 1 sistema).	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Amayuca, Jantetelco. 18.72214549850112, -98.7926459312439.
220	Instalación de Sistema Fotovoltaico en la Escuela Secundaria Enrique González Aparicio en la Localidad Zacatepec de Hidalgo, Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6821-8652	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	La Instalación de Sistema fotovoltaico en la Escuela Secundaria Enrique González Aparicio en la en la Localidad Zacatepec de Hidalgo, Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Obra exterior: sistema fotovoltaico (suministro y colocación de panel de 72 celdas 61 pzas, suministro y colocación de inversor 2 pzas, suministro y montaje estructura 12 pzas, tubería Conduit P.G. galvanizada 80 ml, caja conduit 26 pzas, suministro y colocación de cableado 650 ml, gabinete para interruptor 10 pzas, interruptor termomag 10 pzas, suministro colocación de cableado 305 ml, suministro y colocación de string box 45 pzas, suministro y colocación de etiquetas de señalamiento 100 pzas, suministro y colocación de 1 medidor, contratación y trámite ante la CFE, excavación de cepa 5.40 m2, relleno con material producto de la excavación 3.50 m3, encofrado de tuberías 30 ml, registro eléctrico 3 pzas, corte con disco 15 ml, demolición de concreto 1 m3) y Acabados: (pintura acrílica 656.33 m2).	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.654631626914366, -99.19061064720154.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
221	Proyectos de Desarrollo Social para la Competitividad en el Estado 2021	Presupuesto asignado	1/2108/SEDESO/6822-8715	Secretaría de Desarrollo Social	Dirección General de Gestión Social y Economía Solidaria	<p>El Programa "Proyectos de Desarrollo Social para la Competitividad en el Estado 2021", establece como objetivo general "Fomentar el mejoramiento de la economía en los hogares morelenses en condiciones de pobreza, a través del otorgamiento de apoyos económicos a mujeres y hombres jefes de familia, para la instalación de proyectos productivos nuevos, incorporados al sector económico formal, a fin de generar empleos permanentes y temporales, que permitan aumentar los ingresos destinados al gasto familiar que les permita satisfacer las necesidades básicas de sus integrantes."</p> <p>Con la finalidad de garantizar la focalización de este programa a las personas en condiciones de pobreza, se ha delimitado el universo de atención con las siguientes características: Mujeres y hombres con jefatura de familia, de 18 años cumplidos en adelante y en condiciones de pobreza, que prioritariamente residan en colonias o localidades clasificadas como zonas de atención prioritaria, de los 36 Municipios del estado de Morelos.</p> <p>Se pretende realizar la ejecución del programa a través del FIDECOMP con un universo de 150 proyectos productivos, los cuales constituyen un apoyo económico de \$30,000.00 (Treinta mil pesos 00/100 M.N.), proyectando un costo total de inversión de \$4,500,000.00 (Cuatro millones quinientos pesos 00/100 M.N.); así mismo cada uno de estos apoyos económicos además de beneficiar a las personas titulares de los proyectos productivos con recursos para la adquisición de equipo, mobiliario, insumos y/o materia prima para el inicio y desarrollo del proyecto, una vez beneficiado, deberá acreditar que éste se ejecutará en el sector de la economía formal, es decir, mediante su registro como persona física ante el Sistema de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; en este sentido además fomentar el desarrollo de la población, se pretende contribuir con el desarrollo económico en el estado de Morelos; de igual forma, es importante resaltar que cada uno de los proyectos productivos benefician a una persona directamente, sin embargo, cada una de éstas deberá generar 1 empleo permanente y 2 empleos temporales, lo cual significa que cada uno de los proyectos contará con las bases estructurales para constituirse como una microempresa, la cual una vez instalada y en desarrollo, podrá fortalecerse a través de los programas de desarrollo y fortalecimiento económico promoviendo su permanencia y crecimiento a mediano plazo.</p> <p>El programa, será ejecutado por la Secretaría de Desarrollo Social en su calidad de proponente, y así mismo, coordinará su implementación a través de la publicación de Planes de Operación y la conformación de un Comité Dictaminador, los cuales normarán y</p>	Otros proyectos de inversión	4,500,000.00	Todo el estado de Morelos
222	Programa Impulso Económico a Sectores Estratégicos	Clave de cartera asignada	1/2108/SDEYT/6823-8722	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Dirección General de Macroeconomía y Fomento a la Exportación	<p>La estrategia del Gobierno Federal de fomento a la creación de empleo y mediante programas sectoriales, focaliza en "NAFIN" (Nacional Financiera) el funcionamiento del Programa de Impulso a los Sectores Estratégicos, que tiene por objeto el financiamiento para impulsar a las micro, pequeñas y medianas empresas vinculadas con los sectores y actividades económicas definidos como estratégicos o prioritarios por el INADEM (Instituto Nacional del Emprendedor) y los gobiernos de las entidades federativas, conforme a las vocaciones productivas de cada región como los son: I. Agroindustria; II. Automotriz; III. Equipo Médico; IV. Productos Biofarmacéuticos; V. Servicios Médicos; VI. Servicios Turísticos; VII. Energía Limpia y VIII. Ahorro de Energía y tomando en consideración los diversos instrumentos financieros operados por "NAFIN", con el respaldo que para tal efecto otorguen las entidades federativas, que garanticen las posibles pérdidas crediticias .El estado a través del FIDECOMP aportará 10'000,000.00 al fideicomiso de NAFIN: FISO 8013-9 Impulso Morelos como fondo de garantía y NAFIN aportará 495'000,000.00 a este fideicomiso para los créditos.</p> <p>Se otorgaran financiamientos hasta por 3 millones de pesos a las micro, pequeñas medianas y grandes empresas, dadas de alta como Personas Físicas con Actividad Empresarial, incluyendo Régimen de Incorporación Fiscal, y Personas Morales que cuenten con Cédula de Validación emitida por el Gobierno Federal y/o Gobiernos Estatales y/o Nacional Financiera para Capital de trabajo y activos fijo por un periodo de hasta 36 meses para capital de trabajo y hasta 60 meses para activo fijo.</p> <p>El registro de la cartera vencida está a cargo de la banca de desarrollo y NAFIN. El recurso se va a reintegrar al gobierno del estado 5 años después de haber entregado el último crédito.</p>	Otros programas de inversión	12,000,000.00	Todo el estado de Morelos
223	Creación de los Centros de Conciliación Laboral del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2107/SDEYT/6824-8721	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Oficina del Coordinador del Trabajo y Previsión Social	<p>En apoyo a las Entidades Federativas que forman parte de la segunda etapa de implementación de la Reforma al Sistema de Justicia Laboral, entre las que se encuentra nuestro estado de Morelos, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social ha instrumentado un programa de "Subsidio a las Entidades federativas para la implementación de la Reforma al Sistema de Justicia Laboral", en el cual se consideran recursos suficientes para la creación de los Centros de Conciliación y Tribunales Laborales Locales.</p> <p>Por lo anterior, se solicitó acceso a los recursos federales que otorga la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, mismos que han sido aprobados por el Comité de Evaluación en su Quinta Sesión Extraordinaria de fecha 11 de junio del presente año, por el que se aprobó el Proyecto para la creación de los Centros de Conciliación y Tribunales Laborales para el Estado de Morelos, así como la transferencia de \$32,318,501.09 (Treinta y dos millones trescientos dieciocho mil quinientos un pesos 09/100 M.N), de los cuales corresponde a los Centros de Conciliación Laboral, la cantidad de \$16,320,259.86 (Dieciséis millones trescientos veinte mil doscientos cincuenta y nueve pesos 86/100M.N.) para los rubros de Construcción, adecuación y adaptación de inmuebles (\$10,421,046.93), capacitación (\$1,199,775.00), mobiliario (\$3,371,308.00) y Tecnologías de la Información (\$1,328,129.93) se anexa oficio de aprobación de la Federación en el apartado de documentos.</p> <p>La obra será ejecutada por la Secretaría de Obras Públicas, mientras los rubros restantes corresponden al presente PPI, (ver presupuesto detallado en el apartado de documentos) y con ellos se equipa y capacita a 81 servidores públicos pertenecientes a los tres Centros de Conciliación del Estado de Morelos ubicados en los municipios de Cuautla, Cuernavaca y Jojutla.</p>	Otros programas de inversión	5,899,212.93	Cuautla, Cuautla. 18.81758172062376, -98.953299523999. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921279931009206, -99.23292517662048. Jojutla, Jojutla. 18.621019517258755, -99.17271854212565. Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
224	Construcción de techumbre a dos aguas de 12.00 x 24.00 m en la Telesecundaria 10 de Mayo ubicada en la Localidad de Cuautla Municipio de Cuautla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6825-8718	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de de techumbre a dos aguas de 12.00 x 24.00 m en la Telesecundaria 10 de Mayo ubicada en la Localidad de Cuautla Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: preliminares: corte con disco 50 ml, demolición de concreto 5 m3; cimentación: excavación de cepa 30 m3, relleno con material de banco 25 m3, relleno a base de tezontle 70 m3, acero de refuerzo 862.5783 kg, cimbra acabado común 28 m2, concreto 6 m3, planilla de concreto 1 m3; estructura: relleno/mortero/estabilizador 0.07 m3, colocación de anclas 90 kg, placa base 215 kg, suministro y colocación de carta bom 40 kg, suministro, colocación, nivelación y plomeo de traves 1050 kg, suministro, colocación nivelación y plomeo de columnas 1220 kg, suministro, colocación y montaje de monten en caja para armadura 730 kg, suministro, colocación y montaje en caja para traves 740 kg, placa para traves 100 kg, placa para tapa 560 kg, suministro, colocación montaje, nivelación y plomeo de tensores largueros 78 kg, suministro habilitado y colocación de tensor de contraventeo 170 kg, suministro, colocación de ángulo para soporte de tensor y contraventeos 37 kg, suministro, colocación de ángulo para soporte de largueros 70 kg, suministro, colocación y montaje de monten sencillo 650 kg, suministro y colocación de lamina galvanizada 215 m2, suministro fabricación y colocación de canalón 33 ml, baja de agua pluvial 31 ml, colado de columna 2.60 m3, suministro y colocación de templador 33 pzas, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas 1320 kg, suministro, colocación montaje, nivelación y plomeo de estructura metálica 1490 kg, suministro, colocación y montaje de larguero 860 kg, suministro y colocación de cubierta 320 m2, pintura de esmalte alquídico en estructura 275 m2; y albañilería excavación a cielo abierto 0.70 m3, fabricación de registro hidráulico 3.50 pza, tubo de pvc sanitario 50 ml, coladera de piso 2 pza, relleno con material de banco 1.40 m3, malla electrosoldada 10 m2 y firme de concreto 10 m2.	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.87334795223384, -98.91788848693936.
225	Construcción de Techumbre de 12mx28m, en la Escuela Primaria Benito Juárez ubicada en la Localidad de Cuautla Municipio de Cuautla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6829-8720	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Techumbre de 12mx28m, en la Escuela Primaria Benito Juárez ubicada en la Localidad de Cuautla Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: cancha de usos múltiples: Albañilerías y acabados (pintura esmalte alquídico 245.98 ml); construcción de techumbre de 12mx28m, 5 entrejes: preliminares (corte con disco abrasivo, en piso de mosaico y concreto, hasta 12 cm 81.60 ml, demolición piso de concreto armado de 10 cm de espesor 34.68 m2), cimentación (excavación de cepa por medios mecánicos en material "a o b", 51.50 m3, relleno con material de banco 42.58 m3, acero de refuerzo diámetro #3 en cimentación 147.43 kg, acero de refuerzo diámetro #4 en cimentación 1019.647 kg, cimbra acabado común 43.16 m2, concreto en cimentación 10.79 m3, planilla de concreto 31.21 m2, malla electrosoldada 31.21 m2, firme de 12 cm, 31.21 m2) y estructura (relleno/mortero/estabilizador de volumen 0.08 m3, colocación de anclas de concreto 11.12 m2, placa base 316.14 kg, suministro y colocación de carta bom 51.21 kg, suministro, colocación, nivelación y plomeo de traves y columnas 2.935.41 kg, suministro, colocación y montaje de monte en caja de 8" 742.66 kg, suministro, colocación y montaje de monten en caja de 12" 535.43 kg, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas de acero 1.670.67 kg, placa para traves 260.22 kg, placa para tapa o atiesadores 690.88 kg, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de tensores largueros 134.11 kg, suministro, habilitado y colocación de tensor de contraventeo 326.94 kg, suministro, colocación de ángulo para soporte de tensores y contraventeos 10.39 kg, suministro, colocación y montaje de larguero 3,786.72 kg, suministro, colocación de ángulo para soporte de largueros 152.06 kg, suministro, colocación y montaje de monten sencillo 1,159.07 kg, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de estructura metálica 121.92 kg, suministro y colocación de lamina galvanizada y pre pintada a fuego 2 caras 303.07 m2, suministro, fabricación y colocación de canalón 49.28 ml, bajada de agua pluvial 23.76 ml, colado de columna 2.02 m3, suministro y colocación de templador 63.36 pza, pintura de esmalte alquídico en estructura metálica 361.76 m2).	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.87322456784879, -98.9184519395484.
226	Rehabilitación de edificios "B", "C" y "D" y Construcción de Techumbre de 10x24 m, en el Jardín de Niños Henry Wallon ubicado en la Localidad de Emiliano Zapata Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6830-8719	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de edificios "B", "C" y "D" y Construcción de Techumbre de 10x24 m, en el Jardín de Niños Henry Wallon ubicado en la Localidad de Emiliano Zapata Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: En el Edificio B (estructura RC): Preliminares (demolición de aplanado de mezzala en muros 3cm 25.20 m2, desmontaje de luminaria fluorescente de sobreponer 9 pza), Albañilería (aplanado fino en muros 25.20 m2), Acabados (pintura acrílica 28.40 m2), Herrería y Cancelería (rehabilitación de puertas y/o ventanas 11.12 ml) e Instalación Eléctrica (revisión y reparación de salidas de alumbrado 9 sal, luminario de sobre poner en losa 9 pza), En el Edificio C: Desmontajes (desmontaje de puertas y marcos 2.50 m2, desmontaje de protección de fierro 11.12 m2), Herrería y Cancelería (puerta con dimensiones de acuerdo al proyecto 2.50 m2, protección metálica para ventanas 11.12 m2, rehabilitación de puertas y/o ventanas 3.12 m2) y Mobiliario (ventilador de pared 2 pza), Edificio D (dirección con baño): Preliminares (desmontaje de luminaria fluorescente de sobreponer 7 pza, desmontaje y retro de llave de lavabo tarja o fregadero 2 pza), Albañilería (reparación de desconchamiento en elementos de concreto 28.80 m2, Instalación Eléctrica (revisión y reparación de salidas de alumbrado 7 sal, Luminario de sobreponer en losa 7 pza), Instalación Hidráulica (colocación de llave para lavabo coronada 2 pza) y Mobiliario (pizarrón metálico 1 pza, ventilador de pared 6 pza), Construcción de Techumbre de 10mx24 m, 4 entrejes: Preliminares (corte con disco abrasivo, en piso de mosaico y concreto 63.92 ml, demolición piso de concreto armado 27.46 m2), Cimentación (excavación de cepa por medios mecánicos 42.57 m3, relleno con material de banco 35.22 m3, acero de refuerzo diámetro #3 906.3595 kg, cimbra acabado común 38.95 m2, concreto en cimentación 7.36 m3, planilla de concreto 27.46 m2, malla electrosoldada 27.46 m2, firme de 12 cm concreto 27.46 m2) y Estructura (relleno/mortero/estabilizador de volumen 0.08 m3, colocación de anclas de fierro 88.97 kg, placa base 217.14 kg, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas de acero 1392.23 kg, suministro y colocación de carta bom 40.25 kg, suministro, colocación nivelación y plomeo de tabes y columnas de acero 2,037.70 kg, suministro, colocación y montaje de monten en caja de 8" 884.52 kg, suministro, colocación y montaje de monten en caja de 12" 738.57 kg, placa A-36 de 1/2" de espesor para traves 98.70 kg, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de estructura metálica 237.30 kg, placa A-36 para tapa o atiesadores de 3/4" 540.57 kg, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de tensor larguero 71.12	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84689369742958, -99.1876568816306.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
227	AVGM/MOR/M1/SG/14	Presupuesto asignado	1/2107/SG/6841-8601	Secretaría de Gobierno	Oficina del Secretario de Gobierno	Se atenderá la tercer medida de seguridad establecida en la Declaratoria de Alerta de Violencia de Género (DAVGM), la cual consiste en la creación de dos módulos itinerantes por cada municipio con DAVGM para la orientación inmediata a mujeres en situación de riesgo, su funcionamiento contendrá asistencia multidisciplinaria por parte de psicólogas, abogadas y trabajadoras sociales. Se creará también un módulo virtual en plataforma web, el cual albergará información útil para para usuarias que sufran violencia de género y orientación inmediata a mujeres en situación de riesgo en los municipios que comprende la AVGM. Se crearán redes intersectoriales, se diseñará una metodología de identificación y canalización mediante un documento que contendrá la metodología para la identificación y acompañamiento de casos de violencia y la ruta para referencia y contrarreferencia de casos cuando así se requiera, garantizando en todo momento la atención multidisciplinaria e integral. Aunado a lo anterior, se diseñará la ruta para el seguimiento a los casos de mujeres sobre sus atenciones multidisciplinarias con el fin de conocer el proceso de su plan de vida libre de violencias, así como los cambios y adecuaciones a este.	Otros programas de inversión	3,444,500.00	null, Puente de Ixtla. 18.610837518165155, -99.32127822570682. null, Emiliano Zapata. 18.84636560332069, -99.18195940302058. null, Jiutepec. 18.892707668742712, -99.17420332223257. null, Cuautla. 18.81063619925395, -98.96172233996339. null, Cuernavaca. 18.923328384161487, -99.22150314851081. null, Temixco. 18.856972911801577, -99.2414945819982. null, Yauteppec. 18.890109034317963, -99.06296674996695. null, Xochitepec. 18.791373017771576, -99.23046935729862.
228	AVGM/MOR/M2/FGEM/47	Presupuesto asignado	1/2107/OA/6844-8388	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Diseño e implementación de un plan emergente para el acceso a la justicia con acciones para abatir el rezago de las carpetas de investigación en los delitos de violación simple y equiparada, lesiones dolosas, abuso sexual, violencia contra la mujer, tentativa de feminicidio, feminicidio y homicidio doloso de mujeres y niñas. Reducir el rezago de aproximadamente 5000 carpetas de investigación, contratando restadores de servicios profesionales con conocimientos técnicos y especializados que generen una metodología de seguimiento, monitoreo y evaluación.	Otros programas de inversión	3,622,000.00	null, Temixco. 18.842976395370705, -99.22632757186531. null, Cuernavaca. 18.92419704935034, -99.22186437006453. null, Jiutepec. 18.88188143122603, -99.17431417464852. null, Yauteppec. 18.881612881787206, -99.0612096316269. null, Emiliano Zapata. 18.844346032066486, -99.17739636340075. null, Xochitepec. 18.78260238504496, -99.23016615362457.
229	Instalación del Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Secundaria Profr. Otilio Montaño en la Localidad de Tlaquitenango Municipio de Tlaquitenango del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6845-8665	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	La Instalación del Sistema Fotovoltaico y Sistema de Circuito Cerrado en la Escuela Secundaria Profr. Otilio Montaño en la Localidad de Tlaquitenango Municipio de Tlaquitenango del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Obra exterior: sistema fotovoltaico (suministro y colocación de panel de 72 celdas 61 pzas, suministro y colocación de inversor 2 pzas, suministro y montaje estructura 12 pzas, tubería Conduit P.G. galvanizada 80 ml, caja conduit 26 pzas, suministro y colocación de cableado 650 ml, gabinete para interruptor 10 pzas, interruptor termomag 10 pzas, suministro colocación de cableado 305 ml, suministro y colocación de string box 45 pzas, suministro y colocación de etiquetas de señalamiento 100 pzas, suministro y colocación de 1 medidor, contratación y tramite ante la CFE), albañilerías: (excavación de cepa 5.40 m2, relleno con material producto de la excavación 3.50 m3, encofrado de tuberías 30 ml, registro eléctrico 3 pzas, corte con disco 15 ml, demolición de concreto 1 m3) y Sistema de Circuito Cerrado: (suministro e instalación profesional de sistema de circuito cerrado 1 sistema).	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Tlaquitenango, Tlaquitenango. 18.641925955028885, -99.15667667575302.
230	Construcción de barda perimetral y obra exterior en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 12 Xochitepec, ubicado en la Localidad de Colonia las Flores, Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6846-8747	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral y obra exterior en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 12 Xochitepec, ubicado en la Localidad de Colonia las Flores, Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Barda Perimetral: Preliminares (limpieza superficial, trazo y nivelación del terreno 157.901 n2), Cimentación (excavación de cepa por medios manuales 127.872m3, relleno con material de banco 72.40m3, plantilla de concreto 130.20m2, acero de refuerzo diámetro #3 en cimentación 1,403.37kg, acero de refuerzo diámetro #4 en cimentación 1,201.56kg, cimbra acabado común en cimentación 202.74m2, concreto en cimentación 39.550m3), Estructura (acero de refuerzo diámetro #2 en cimentación 134.85kg, acero de refuerzo en diámetro #3 661.54kg, acero de refuerzo diámetro #5 en cimentación 761.98kg, concreto hecho en obra e estructura 8.37m3, cimbra en columnas y muros 11.60m2), Albañilería y Acabados (construcción en muros con tabique de barro rojo 279m2, acabado final en muros de tabique rojo aparente 279 m2, suministro y colocación de tapajuntas de lamina galvanizada 83ml).	Proyectos de infraestructura social	913,800.00	Colonia las Flores, Xochitepec. 18.80398882553763, -99.25071090459824.
231	Rehabilitación Eléctrica General de Edificios A, B y C en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 08 Tehuixtla, ubicado en la Localidad de Tehuixtla, Municipio de Jojutla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6847-8748	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación Eléctrica General de Edificios A, B y C en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 08 Tehuixtla, ubicado en la Localidad de Tehuixtla, Municipio de Jojutla del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Edificio A (laboratorio Baños): Cimentación (excavación de cepa por medios mecánicos 10.2395m3, relleno con material producto de excavación 5.00m3), Albañilería (registro eléctrico 1pza), Instalación Eléctrica (colocación e instalación de cable de cobre 280.00ml, colocación de cable desnudo 70.00ml, Tubería Conduit de PVC 70.00ml), Edificio B (4aulas): Cimentación (excavación de cepa por medios mecánicos 9.00m3, relleno con material producto de la excavación 4.00m3), Albañilería (registro eléctrico 1pza), Instalación Eléctrica (colocación e instalación de cable de cobre 400.00ml, colocación de cable desnudo 100.00ml, tubería Conduit de PVC 100.00ml), Edificio C: Cimentación (excavación de cepa por medios mecánicos 47.04m3, relleno con material producto de la excavación 30.00m3), Albañilería (registro eléctrico 4pza), Instalación Eléctrica (colocación y conexión de cable de cobre 392.00ml, colocación de cable desnudo 98.00ml, tubería Conduit de PVC 98.00ml).	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Tehuixtla, Jojutla. 18.571078638907156, -99.27020924134874.
232	Rehabilitación Eléctrica General en Edificio "D" (Compuaula), en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 05 Amacuzac, ubicado en la Localidad de Amacuzac, Municipio de Amacuzac del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos en Edificio D (compuaula) a realizar son: Demoliciones (demolición e firme de 10cm de espesor 34.273 m2), Cimentación (excavación de cepa por medios mecánicos 21.60m3, relleno con material producto de excavación 12.00m3), Albañilería (firme de concreto de 10cm de espesor 34.27m2, registro eléctrico 3pzas), Instalación eléctrica (colocación y conexión de cable de cobre 160.00ml, colocación de cable desnudo calibre #4 40.00ml, tubería Conduit de PVC 40.00ml).	Presupuesto asignado	1/2107/O/6848-8749	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación Eléctrica General en Edificio "D" (Compuaula), en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 05 Amacuzac, ubicado en la Localidad de Amacuzac, Municipio de Amacuzac del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos en Edificio D (compuaula) a realizar son: Demoliciones (demolición e firme de 10cm de espesor 34.273 m2), Cimentación (excavación de cepa por medios mecánicos 21.60m3, relleno con material producto de excavación 12.00m3), Albañilería (firme de concreto de 10cm de espesor 34.27m2, registro eléctrico 3pzas), Instalación eléctrica (colocación y conexión de cable de cobre 160.00ml, colocación de cable desnudo calibre #4 40.00ml, tubería Conduit de PVC 40.00ml).	Proyectos de infraestructura social	100,000.00	Amacuzac, Amacuzac. 18.606267664945054, -99.37987382526681.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

CARTERA DE PROYECTOS 2021



No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
233	Fortalecimiento de Cadenas Productivas en Programas de Certificación y Vinculación para la Exportación	Presupuesto asignado	1/2108/SDEYT/6850-8398	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Dirección General de Macroeconomía y Fomento a la Exportación	Mediante una convocatoria abierta para todas las empresas del sector primario y después de esto por medio de una selección, se pretende apoyar a 20 empresas con potencial exportador en el fortalecimiento de sus cadenas productivas con programas de certificación a través de la verificación del cumplimiento de requisitos normativos para la exportación, que actualmente existen y exigen compradores, distribuidores y comercializadores de los principales mercados internacionales de interés y con alto potencial para el estado de Morelos. El cumplimiento de requisitos en materia de Inocuidad, Trazabilidad, Calidad, Responsabilidad Social y Sustentabilidad serán una herramienta de gestión y fomento a la competitividad de las cadenas de abastecimiento local y de exportación. Para dar cumplimiento a lo anterior se propone: A) Taller de análisis e identificación de requisitos técnicos (inocuidad, calidad, responsabilidad social y sustentabilidad) requeridas por clientes y mercados. B) Identificar las necesidades de certificación y cumplimiento de requisitos regulatorios de 20 Empresas del Edo. de Morelos C) Verificar el cumplimiento de 20 Empresas del Edo. de Morelos para la validación de condiciones actuales de operación y comparativa respecto de los requisitos de certificación planteados por sus clientes D) Servicios especializados de seguimiento sobre la forma de alinear los procesos operativos internos de 20 Empresas del Estado de Morelos, hacia el cumplimiento de las normativas y regulaciones solicitadas por sus clientes; a través de un programa de implementación que permita definir una ruta crítica y plan de acción, para el cumplimiento de los requisitos en un plazo determinado; E) Realizar 3 encuentros de negocio B2B con compradores potenciales para facilitar la internacionalización de empresas para la exportación. F) Certificación. El tiempo de ejecución es de 20 meses	Otros programas de inversión	1,938,998.00	nuli, Cuautla. 18.80898229828087, -98.94291836787109. nuli, Xochiapán. 18.499118288591287, -98.75197003693195. nuli, Yecapixtla. 18.88133772662647, -98.86471012381358. nuli, Amacuzac. 18.60277266263837, -99.3776507721801. nuli, Coatlán del Río. 18.74269220382929, -99.4333027745357. nuli, Tetela del Volcán. 18.89372987692584, -98.72143139705857. nuli, Emiliano Zapata. 18.848857386742747, -99.18351962400203. nuli, Tlaquiltepanco. 18.63111133144922, -99.1547980692963. nuli, Tlalnepeantla. 19.008434894594288, -98.99942184254249. nuli, Tototlán. 18.981429155155325, -98.9209681402809. nuli, Zacatepec. 18.65532572688142, -99.19456619389652. nuli, Cuernavaca. 18.923485357555904, -99.2226745688069. nuli, Atlapulhuacán. 18.933812578544476, -98.90191362497377. nuli, Huixtla. 19.0280404395222, -99.28782151094657. nuli, Zacualpan de Amilpas. 18.718749785624635, -99.7871020651381. nuli, Tepalcingo. 18.599010671594378, -98.84509781149669. nuli, Jantetelco. 18.71409326980856, -98.77728125853332. nuli, Temoa. 18.77133025138483, -98.77921691259348. nuli, Tetecala. 18.7258614785658, -99.3979959515578. nuli, Yautepec. 18.885214593318498, -99.0709338430139. nuli, Macatitlán. 18.77187460325369, -99.35407666702781. nuli, Mazatepec. 18.7258737688323, -99.36759527491081. nuli, Temico. 18.864322951122958, -99.24747207907481. nuli, Coatepec. 18.72643558491429, -99.3285893345943. nuli, Jojutla. 18.61496012192727, -99.16988402955711. nuli, Jiutepec. 18.89124475686534, -99.1757158593086. nuli, Hueyapan. 18.8821430085752, -98.69210739874437. nuli, Ayala. 18.759922511249638, -98.97711266528277. nuli, Xochtepec. 18.794894607376357, -99.2295569511678. nuli, Puente de Ixtla. 18.612113537439863, -99.323333895961. nuli, Xoxocotla. 18.68523749804344, -99.24541503541649. nuli, Zacualpan de Amilpas. 18.784982283671948, -98.7634240659138. nuli, Tapanapa. 18.98769767076675, -99.069204019252.
234	Construcción de un Tren de 3 aulas en Estructura RC, Construcción de Techumbre, Construcción de Firme Estacionamiento, en Escuela Primaria Luis Donaldo Colosio en la Localidad de Santa Rosa Treinta, Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6851-8755	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de un Tren de 3 aulas en Estructura RC, Construcción de Techumbre, Construcción de Firme Estacionamiento, en Escuela Primaria Luis Donaldo Colosio en la Localidad de Santa Rosa Treinta, Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Construcción de un tren de tres aulas en estructura RC (2 didácticas y 1 compuaua) edif A: Preliminares (Limpieza superficie, trazo y nivelación del terreno 700.00 m2), Cimentación (Excavación de cepa por medios manuales 59.40 m3, excavación de cepa por medios mecánicos 57.13 m3, plantilla de concreto hecho en obra 83 m2, relleno con material de banco 36.80 m3, relleno con material producto de excavación 90 m3, cimbra acabado común, en cimentación con madera de pino de 3a. 78 m3, concreto premezclado en estructura 15 m3, acero de refuerzo diámetro #2 295 kg, acero de refuerzo diámetro #3 652.14 kg, murete de enrase de 14 cm de espesor con block de concreto 70 m2, cadena o castillo 14x20 cm acabado común 55 ml, firme de 10 cm concreto hecho en obra acabado común 150 m2, cadena o castillo 14x35 cm acabado común 31.10 ml, Estructura (zoclo o rodapié de 22x10 cm para desplante de muros 20 ml, cadena o castillo 14x15 cm acabado común 51 ml, cadena o castillo 14x20 cm acabado común hecho en obra armada con 4 varillas de No.3 y estribos del No.2 @ 20cm 300 ml, cadena o castillo 14x20 cm acabado común concreto hecho en obra armada con 4 varillas del No.3 y estribos del No.2 @ 15 cm 134 ml, acero de refuerzo diámetro #3 al #2 en estructura 2830.87 kg, acero de refuerzo diámetro #2 en estructura 37.90 kg, cimbra en losas, descansos y rampas 251.17m2, concreto premezclado en estructura 28 m3, cimbra en traves, pretiles, faldones y alfardas 30 m2), Albañilerías (muro acabado común tabique barro de 11 a 14 cm de espesor 100 m2, nariz de concreto de 10x10 cm a basa de concreto armado 35 m2, aplanado fino en muros 350 m2), Acabados (pintura acrílica mca, comex linea easy clean 100% acrílica 636.82 m2, loseta de cerámica modelo máxima color níquel 150 m2, impermeabilizante prefabricado para losa de azotea 165 m2), Herrería y Cancelería (cancelería de aluminio de 2' 35 m2, protección metálica para ventanas 40 m2, puerta con dimensiones de acuerdo al proyecto 7.50 m2) e Instalación Eléctrica (salida para contacto voltaje regulado 25 sal, luminaria de sobrepone en losa 30 pza, salida para alumbrado con tubería Conduit 30 sal, cable de cobre calibre No.4 270 ml, cable de calibre desnudo calibre No.6 65 ml, centro de carga 12 circuitos 2 pza, interruptor termomagnético de 2P 1 pza, salida para contacto sencillo 15 sal, tubería Conduit de PVC 51 mm servicio pesado 90 ml, excavación de cepa por medios manuales 1.60 m3, registro eléctrico de 80x80cm 2 pcs, regulador de voltaje 16KV-1 ANL-216 con cable calibre 1 pza)	Proyectos de infraestructura social	10,000,000.00	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.686569648848387, -99.18122403767558.
235	Retro y aplicación de pintura en el exterior de tres edificios A, B y C, retro y colocación de puertas metálicas en aulas y rehabilitación de luminarias en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 173 Cuautla, ubicado en la Localidad de Eusebio Jauregui (La Angostura), Municipio de Cuautla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2107/O/6852-8750	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Retro y aplicación de pintura en el exterior de tres edificios A, B y C, retro y colocación de puertas metálicas en aulas y rehabilitación de luminarias en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 173 Cuautla, ubicado en la Localidad de Eusebio Jauregui (La Angostura), Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Edificio A (retiro de pintura vinílica o esmalte 815.00 m2, pintura acrílica mca. Comex 815.00 m2), Edificio B (retiro de pintura vinílica o esmalte 760.00 m2, pintura acrílica mca. Comex 760.00 m2), Edificio C (retiro de pintura vinílica o esmalte 810.00 m2, pintura acrílica mca. Comex 817.5751 m2), Puertas en edificios A, B y C (desmontaje de puertas y ventanas metálicas 17.50 m2, habilitado y armado de perfil tubular comercial y lamina calibre 20 para puertas metálicas 17.50 m2), Rehabilitación de luminarias (rehabilitación de luminaria de punta 8.00 pza, luminaria tipo punta de poste 1.00 pza).	Proyectos de infraestructura social	508,500.00	Eusebio Jáuregui (La Angostura), Cuautla. 18.833596631777706, -98.96311640739441.
236	Instalación y Puesta en Marcha del Sistema de Posicionamiento Global para las Unidades del Transporte Público de Pasajeros con Itinerario Fijo en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2109/SMT/6854-8751	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	De conformidad con lo establecido por los artículos 96 y 99 fracción XVI de la Ley de Transporte del Estado de Morelos, los concesionarios del transporte público de pasajeros tienen la obligación de instalar en sus respectivas unidades, rastreadores de localización vía satélite. Por su parte, la Secretaría de Movilidad y Transporte debe contar con una plataforma electrónica que permita recabar y concentrar la información que se envíe directamente de los rastreadores de localización vía satélite. Actualmente la Secretaría de Movilidad y Transporte no cuenta con una plataforma electrónica que permita recibir la información generada por los rastreadores o GPS. Cantidad de rutas beneficiadas: Aproximadamente 6 mil en todo el estado de Morelos.	Otros programas de inversión	350,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
237	Programa de Apoyo Alimentario Básico Emergente en el estado de Morelos 2021	Presupuesto asignado	1/2108/SEDES0/6855-8757	Secretaría de Desarrollo Social	Dirección General de Gestión Social y Economía Solidaria	<p>El Programa de Apoyo Alimentario Básico Emergente se define como acción de apoyo temporal a las familias, sin embargo es esencial hacer notar que constituye un beneficio inmediato y uno a corto o mediano plazo, al ser parte de una estrategia de difusión y vinculación a los programas sociales encabezados por el Gobierno del Estado y particularmente de esta Secretaría en donde se implementan programas encaminados al desarrollo de proyectos productivos, con lo cual se pretende que las personas beneficiarias de los apoyos alimentarios, se interesen en conocer y participar del abanico de alternativas que se ofrecen en Morelos para abatir de una manera eficiente las condiciones de pobreza y carencias que prevalecen entre la población, mediante la generación, impulso y/o fortalecimiento del autoempleo; en este sentido, el universo de atención al que se encuentra dirigido el programa es el siguiente: Personas residentes en los treinta y seis Municipios del estado de Morelos, pertenecientes a poblaciones o grupos vulnerables, que por sus condiciones de desventaja sean considerados en pobreza, pobreza extrema y/o pobreza alimentaria, incluyendo los siguientes: población indígena, mujeres jefas de familia, niños/niñas, adolescentes, adultos/adultas mayores, migrantes retornados, personas con discapacidad, hombres y mujeres en desempleo, población residente en una zona de atención prioritaria y aquellas localidades clasificadas en muy alta, alta y media marginación.</p> <p>Así mismo, el Programa señala los siguientes objetivos específicos.</p> <p>a. Otorgar apoyos alimentarios consistentes en una despensa integrada con 22 productos alimentarios no perecederos de los contemplados en la canasta básica para la República Mexicana, con un costo equivalente a \$ 420.00 (Cuatrocientos veinte pesos 00/100 M.N.), mediante la entrega directa a las personas que lo soliciten durante las actividades oficiales programadas y por única ocasión, con la finalidad de focalizar a la población con mayores condiciones de desventajas acumuladas, evitando la erogación de sus recursos para acceder a los beneficios del Programa Alimentario.</p> <p>b. Promover la vinculación de las personas beneficiadas por el Programa Alimentario a programas en materia de asistencia y seguridad alimentaria así como de fomento, desarrollo y/o financiamiento económico y proyectos productivos, brindándole información sobre la oferta disponible en el Gobierno del Estado con la finalidad de que participen en las convocatorias que consideren adecuadas de acuerdo a sus capacidades e intereses, visualizando alternativas para garantizar alimentación constante y de calidad, a través de:</p> <p>1. Construcción de muros divisorios 209.02 m2., pintura en exterior 367.32 m2., Limpieza y/o retiro de pintura en interior 367.32 m2., Trazo y nivelación 76.06 m2., Suministro y colocación de tapial de madera vertical 48.80 m2., Picado en forma manual de firme 140.10 m2., Excavación de zanjas 2.94 m3.; Albañilería: Construcción de cimentación 1.05 m3., Construcción de Zapata Aislada 4 pza., Plantilla de concreto simple 5.76 m2., Construcción de muro de block hueco 9.36 m2., Construcción de castillo 18.70 m., Construcción de cadena de desplante y cerramiento armada 15.26 m., Muro de tabique rojo 20.99 m2., Construcción de muro divisorio 125.09 m2., Construcción de módulo de atención 6.33 m., Construcción de módulo de atención área 2.20 m., Construcción de módulo de área de trabajo 3.50 m., Suministro y colocación de cajillo 60.00 m., Firme de concreto estampado 37 m2.; Acabados: Aplanado en muro acabado fino 35.54 m2., Suministro y colocación de falso plafón 112.25 m2., Emboquillado a base de mezcla de mortero cemento-arena 71.60 m., Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Vnimec marca Comex muro interior 445.49 m2., muros de exterior 439.27 m2., plafones 112.25 m2., Suministro y colocación de piso de loseta cerámica 158.66 m2., Suministro y colocación de cubierta de policarbonato 38 m2., Suministro y colocación de lambrín cerámico 15.66 m2.; Herrajería y cancelería: Suministro y colocación de ventana de aluminio 12 pza., ventana de aluminio oficina del director de área 1 pza., puerta de acceso al centro de conciliación laboral 1 pza., marco de aluminio en oficialía de partes 2 pza., cristal claro de 6 mm. como separación en área 5 pza.; Estructura: Suministro y colocación de columna de acero 4 pza., Suministro y colocación de viga 4 pza., Suministro y colocación de celosía de acero 1 pza., Instalación Hidrosanitaria: Salida hidrosanitaria para tarja 1 sal., lavabo 2 sal., para wc y/o mingitorio 4 sal., Suministro y colocación de inodoro 4 sal., de lavabo 2 sal., de coladera para piso 2 pza., de tarja de acero inoxidable 1 pza., Salida sanitaria para bajada de agua pluvial 60 m., Suministro y construcción de registro sanitario 10 pza.; Demoliciones y Desmantelamientos: Demolición de muros interiores 146.69 m2., Desmantelamiento de centro de carga existente sin recuperación 1 pza., Desmantelamiento y retiro sin recuperación de luminarias en plafón 20 pza., de plafón 5.96 m2., de puertas 13 pza., de lavabo de ovalin 4 pza., de inodoro 6 pza., de cancelería 17.07 m2., de equipos de aire acondicionado 1 pza., de ventanas con recuperación 6.05 m2., de tubería 40 m., de mamparas divisorias 2 pza., de vegetación 9 m2., de letras metálicas 67 pza., Para manual de material producto de demoliciones y excavaciones 37.76 m3.</p>	Otros programas de inversión	3,500,000.00	Todo el estado de Morelos
238	Proyecto de Adecuación o Adaptación de Inmueble para la Creación del Centro de Conciliación Laboral del Estado de Morelos Sede Jojutla Número: Mor-01-2021.	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6856-8779	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	<p>1. Construcción de muros divisorios 209.02 m2., pintura en exterior 367.32 m2., Limpieza y/o retiro de pintura en interior 367.32 m2., Trazo y nivelación 76.06 m2., Suministro y colocación de tapial de madera vertical 48.80 m2., Picado en forma manual de firme 140.10 m2., Excavación de zanjas 2.94 m3.; Albañilería: Construcción de cimentación 1.05 m3., Construcción de Zapata Aislada 4 pza., Plantilla de concreto simple 5.76 m2., Construcción de muro de block hueco 9.36 m2., Construcción de castillo 18.70 m., Construcción de cadena de desplante y cerramiento armada 15.26 m., Muro de tabique rojo 20.99 m2., Construcción de muro divisorio 125.09 m2., Construcción de módulo de atención 6.33 m., Construcción de módulo de atención área 2.20 m., Construcción de módulo de área de trabajo 3.50 m., Suministro y colocación de cajillo 60.00 m., Firme de concreto estampado 37 m2.; Acabados: Aplanado en muro acabado fino 35.54 m2., Suministro y colocación de falso plafón 112.25 m2., Emboquillado a base de mezcla de mortero cemento-arena 71.60 m., Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Vnimec marca Comex muro interior 445.49 m2., muros de exterior 439.27 m2., plafones 112.25 m2., Suministro y colocación de piso de loseta cerámica 158.66 m2., Suministro y colocación de cubierta de policarbonato 38 m2., Suministro y colocación de lambrín cerámico 15.66 m2.; Herrajería y cancelería: Suministro y colocación de ventana de aluminio 12 pza., ventana de aluminio oficina del director de área 1 pza., puerta de acceso al centro de conciliación laboral 1 pza., marco de aluminio en oficialía de partes 2 pza., cristal claro de 6 mm. como separación en área 5 pza.; Estructura: Suministro y colocación de columna de acero 4 pza., Suministro y colocación de viga 4 pza., Suministro y colocación de celosía de acero 1 pza., Instalación Hidrosanitaria: Salida hidrosanitaria para tarja 1 sal., lavabo 2 sal., para wc y/o mingitorio 4 sal., Suministro y colocación de inodoro 4 sal., de lavabo 2 sal., de coladera para piso 2 pza., de tarja de acero inoxidable 1 pza., Salida sanitaria para bajada de agua pluvial 60 m., Suministro y construcción de registro sanitario 10 pza.; Demoliciones y Desmantelamientos: Demolición de muros interiores 146.69 m2., Desmantelamiento de centro de carga existente sin recuperación 1 pza., Desmantelamiento y retiro sin recuperación de luminarias en plafón 20 pza., de plafón 5.96 m2., de puertas 13 pza., de lavabo de ovalin 4 pza., de inodoro 6 pza., de cancelería 17.07 m2., de equipos de aire acondicionado 1 pza., de ventanas con recuperación 6.05 m2., de tubería 40 m., de mamparas divisorias 2 pza., de vegetación 9 m2., de letras metálicas 67 pza., Para manual de material producto de demoliciones y excavaciones 37.76 m3.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,871,535.77	Jojutla, Jojutla. 18.62090577507075, -99.17270244343325.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
239	Proyecto de Adecuación o Adaptación de Inmueble para la Creación del Centro de Conciliación Laboral del Estado de Morelos Número: Mor-01-2021.	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6857-8758	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	Los trabajos a realizar son: Preliminares: Limpieza general del área a renovar y remodelar 420.00 m ² . Limpieza y/o retiro de pintura existente en muros 217.40 m ² . Trazo y nivelación para desplante de muros 95.72 m ² . Suministro y colocación de tapial de madera 32.74 m ² . Suministro y colocación de bajo alfombra 62.29 m ² . Albañilería: Construcción de muro divisorio 188.68 m ² . Construcción de muro divisorio 17.10 m ² . de muro divisorio 26.46 m ² . de modulo de atención para recepción de documentos en oficialia de partes 5.89 m. de modulo de área de trabajo 12.06 m. Re nivelación de pisos de concreto 14.12 m ² . Acabados: Aplanado en muro en sótano 15.99 m ² . Suministro y colocación de falso plafón 145.67 m ² . Emboquillado a base de mezcla 18.18 m ² . Suministro y aplicación de pintura vinilica marca Vinimex marca Comex o 1,377.96 m ² . sobre plafones 311.95 m ² . Suministro y colocación de piso de loseta cerámica 202.68 m ² . de zócalo de loseta cerámica 249.67 m. de lambrin cerámico en baños 17.00 m ² . Herrería y Cancelería: Suministro y colocación de ventana de aluminio en área de baños 1.00 pza. ventana de aluminio en área de notificadores 6.00 pza. Suministro y colocación de marco de aluminio en oficialia de partes 1.00 pza. de cristal templado claro como separación en barras de atención 3.00 pza. de cristal templado claro como separación en área de informática 2.00 pza. Instalación Hidrosanitaria: Salida hidrosanitaria para tarja con tubería de cobre 1.00 sal. Suministro y colocación de inodoro 1.00 pza. de llave para lavado 6.00 pza. de coladera para piso 3.00 pza. de tarja de acero inoxidable 1.00 pza. Demoliciones y desmantelamientos: Demolición por medios manuales de loseta cerámica en escalinata en sótano 202.68 m ² . Picado en forma manual de firme 126.94 m ² . Demolición de firme de concreto 43.00 m ² . Demolición de muros interiores 18.26 m ² . Demolición de aplanados en muros interiores 26.81 m ² . Demolición de modulo de atención existente en planta baja 1.00 pza. Demolición de modulo de atención existente en planta baja 1.00 pza. Desmantelamiento y retiro con recuperación de anaqueles de madera 30.00 pza. Desmantelamiento y retiro con recuperación de luminarias en plafón 36.00 pza. de plafón sin recuperación 243.76 m ² . Desmantelamiento y retiro de puertas con recuperación 5.00 pza. de inodoro sin recuperación 1.00 pza. de cancelería 2.00 pza. Carga manual de material producto de demoliciones y excavaciones 30.00 m ³ . Acarreo en camión 30.00 m ³ . Instalación de aire acondicionado: Colocación e instalación de Aire Acondicionado. Tipo Mini Split 10.00 pza. Instalación eléctrica: Salida eléctrica para contacto 52.00 sal. para apagador 21.00 sal. Suministro y colocación de salida eléctrica	Proyectos de infraestructura social	3,996,739.61	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92128748891041, -99.23286135232463.
240	Proyecto de Adecuación o Adaptación de Inmueble para la Creación del Centro de Conciliación Laboral del Estado de Morelos Sede Cuautla Número: Mor-01-2021.	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6858-8780	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	remodelar 244.50 m ² . Trazo y desplante para muros 114.58 m ² . Suministro y colocación de tapial de madera 12 m ² . Suministro y colocación de bajo alfombra 244.50 m ² . Albañilería: Construcción de muro divisorio 120 m ² . Construcción de modulo de atención para recepción de documentos en oficialia de partes 2.82 m ² . Suministro y colocación de cajillo para ocultar instalaciones expuestas 58.33 m ² . Acabados: Aplanado en muro exterior 45 m ² . Suministro y colocación de falso plafón 209.76 m ² . Suministro y aplicación de pintura vinilica marca Vinimex marca Comex sobre muros 869.65 m ² . en muros de exterior 1,008.46 m ² . sobre plafones 209.76 m ² . Suministro y colocación de lambrin cerámico 8.23 m ² . Herrería y cancelería: Suministro y colocación de ventana de aluminio 5 m ² . de ventana en esquina de aluminio 2 m ² . de marco de aluminio 1 pza. Desmontaje de puerta de acceso 1 m ² . Suministro y colocación de portón 1 pza. Instalación hidrosanitaria: Rehabilitación de salidas hidrosanitarias 9 sal. Suministro y colocación de mingitorio 2 pza., inodoro 2 pza., lavabo Modelo 2 pza., coladera para piso 2 pza., tarja de acero inoxidable 1 pza., demoliciones y desmantelamientos: Demolición de muros interiores 25 m ² . aplanados en muros exteriores 45 m ² . Desmantelamiento y retiro sin recuperación de luminarias en plafón 30 pza. de plafón 209.76 m ² . de repisas 6 pza. de puertas 15 pza. de lavabos 2 pza. de inodoro 2 pza. de cancelería 32 m ² . Carga manual de material producto de demoliciones y excavaciones 58.16 m ³ . Acarreo en camión de material producto de la excavación, demolición y/o desmantelamiento 58.16 m ³ . Retiro de lambrin en muros interiores 13.50 m ³ . Aire Acondicionado: Instalación de Tablero Trifásico 1 pza., Acondicionado, Tipo Mini Split 12 pza. Suministro e Instalación de Tablero Trifásico 1 pza., cable de cobre tipo THW, 150 m., tubo conduit pared delgada 50 m.; Instalación eléctrica: Salida eléctrica para contacto 33 sal., apagador 19 sal., alumbrado 33 sal., Centro de carga 2 pza., Interruptor de navajas con gabinete metálico 1 pza., Extractor de aire DELTA 2 pza.; Señalización: Suministro y colocación de letreros de identificación de las Oficinas y Salas del Centro de Conciliación Laboral 18 pza., Señalamientos de Seguridad 10 pza., letra metálica de identificación 56 pza.; Equipo Pasivo de Red: Suministro y acarreo de equipo para red de voz y datos 1 pza., limpieza y remodelación: Limpieza gruesa durante la obra 325.55 m ² . Limpieza final 332.93 m ² Limpieza y pulido en piso 241.88 m ² . Voz y datos: Suministro y colocación de canaletas 113.33 m., cajas de sobreponer en pared 18 pza.; Carpintería: Puerta de tambor de 1.00x2.0 m. 1 pza.	Proyectos de infraestructura social	2,552,771.55	Cuautla, Cuautla. 18.819030957282997, -98.95423338490222.
241	16va. Semana de las Artes	Presupuesto asignado	1/2110/O/6859-8801	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Centro Morelense de las Artes del Estado de Morelos	La Semana de las Artes, es un evento artístico-cultural, considerado como la celebración más importante de nuestra comunidad educativa, en el confluyen todas las manifestaciones del quehacer académico en las tareas de danza, teatro, música, artes visuales y escritura creativa. Cada Semana de las Artes tiene su propio eje temático a partir del cual propone un modo particular de exhibición y una singular agenda de actividades, eventos, presentaciones y exposiciones. En el transcurso de una semana se realizan diversas actividades como clases magistrales, conferencias, exposiciones, talleres, Maratón de Dibujo, además de llevar a cabo diferentes presentaciones dentro de nuestra institución y en los principales recintos culturales de la ciudad como el Teatro Ocampo, Jardín Borda, Centro Cultural Teopanzolco y plazas públicas favoreciendo un intercambio artístico cultural por demás importante para alumnos y maestros. Las clases magistrales y conferencias estarán destinadas principalmente a la comunidad estudiantil del Centro Morelense de las Artes, así como a los estudiantes de otras instituciones de enseñanza artística en el Estado, con la finalidad de acercar la interpretación de las artes a los interesados y ofrecerles un panorama más amplio de su aprendizaje. Dentro de las actividades programadas para este festival y que más impacto ha originado en el ambiente cultural, son los concursos. Puesto que crean una estrategia de aprendizaje, impulsando el desarrollo y la experiencia de los participantes. Entre los que podemos enlistar tenemos concurso de guitarra clásica, canto, piano, teatro, creación coreográfica, vestuarios escultóricos y artes visuales, que nos han permitido contar con participantes de diferentes instituciones de arte, generando en el CMA un espacio donde conviven los más importantes y creadores del arte en Morelos.	Proyectos de infraestructura social	297,783.15	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920152610789952, -99.23754293490295.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
242	Construcción de drenaje sanitario en la Localidad de Huitchila, municipio de Tepalcingo, Morelos, quinta etapa.	Presupuesto asignado	1/2108/O/6860-8809	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>La Comisión Estatal del Agua (CEAGUA), realizó en el año 2014 el Proyecto Ejecutivo para la Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario Huitchila, a Ejecutarse en la localidad de Huitchila, Municipio de Tepalcingo, Estado de Morelos, que tiene como finalidad: la construcción de un sistema de alcantarillado sanitario trabajando a gravedad con capacidad para transportar los gastos: mínimo (2.29 l/s), medio (4.58 l/s), máximo instantáneo (16.06 l/s) y máximo extraordinario (24.10 l/s), incluye obras accesorias y un proceso de tratamiento de las aguas residuales para 6.00 l/s; 15.07 km de atarjeas en tubería de Polietileno de Alta Densidad (P.A.D.) tipo corrugado para alcantarillado con junta hermética de 25 cm (10") de diámetro con conexiones domiciliarias de 15 cm (6") de diámetro, la red de atarjeas se instalara a lo largo de los ejes de las calles de la localidad y servirá para recibir paulatinamente las aportaciones de las descargas domiciliarias de las casas. En la primera etapa: se construyeron 546 m de alcantarillado sanitario utilizando tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética de 25 cm de diámetro y un cruce de red de alcantarillado sanitario con carretera Morelos Alpuyecá - Tepalcingo. En la segunda etapa: se construyeron 2.331 m de red de alcantarillado sanitario de tubería de PAD de 25 cm de diámetro y 651 m del subcolector sanitario de tubería de PAD de 25 cm de diámetro. En la tercera etapa: se construyeron 250 m de alcantarillado sanitario con tubería de P.A.D. corrugado con junta hermética, interior liso, de 250 mm (10") de diámetro. En la cuarta etapa se realizó la construcción de 1,079 m de alcantarillado con tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética de 25 cm de diámetro, la reparación de 86 tomas domiciliarias y 219 descargas domiciliarias. En la quinta etapa se considera la construcción de 1,783.00 metros de alcantarillado sanitario, 60 descargas domiciliarias y 52 pozos de visita común. Para la realización de estas obras se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Ruptura y demolición. Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple, de 15 a 20 cm de espesor. Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, espesor de 15 cm.</p> <p>Empedrados -pavimentos. Pavimento o banqueta de concreto f c=200 kg/cm2, 15 cm de espesor.</p>	Proyectos de infraestructura social	4,810,101.55	<p>Huitchila, Tepalcingo. 18.634866595294273. -98.92533735840145. Huitchila, Tepalcingo. 18.640687509471075. -98.93169692309726. Huitchila, Tepalcingo. 18.63886470025878. -98.92931893002061. Huitchila, Tepalcingo. 18.638321485050188. -98.9305600819895. Huitchila, Tepalcingo. 18.63566723737461. -98.92946501335744. Huitchila, Tepalcingo. 18.63654009815493. -98.92747145702378. Huitchila, Tepalcingo. 18.636506815651593. -98.93044206479284. Huitchila, Tepalcingo. 18.639616017850525. -98.9326604873775. Huitchila, Tepalcingo. 18.635675443355833. -98.92946185205457. Huitchila, Tepalcingo. 18.636338144537977. -98.93001310820938. Huitchila, Tepalcingo. 18.637716597404438. -98.93025162795279. Huitchila, Tepalcingo. 18.637930787179517. -98.93195000096784. Huitchila, Tepalcingo. 18.632787905150877. -98.92583907607745. Huitchila, Tepalcingo. 18.634481310298103. -98.92897755576259. Huitchila, Tepalcingo. 18.639577895033703. -98.93171366759525. Huitchila, Tepalcingo. 18.63663086002273. -98.92545873293714. Huitchila, Tepalcingo. 18.634334563717463. -98.92463410872459. Huitchila, Tepalcingo. 18.636506815651593. -98.93044206479284.</p>
243	Rehabilitación electromecánica del pozo Veracruz, en el municipio de Jonacatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2108/O/6861-8789	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Desmonte y desmantelamiento de equipamiento electromecánico de un pozo ubicado en el barrio Veracruz del municipio de Jonacatepec, Morelos. Para equipamiento se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Equipamiento mecánico •Desmantelamiento de equipo de bombeo sumergible de 20 hp, 120 de tubería de columna de 4". Toma de video para inspección de pozo profundo antes de realizar el desazolve y cepillado del pozo 120 m de profundidad. •Limpieza a pozo profundo consiste en desazolve, cepillado y pistoneado en toda su profundidad •Revisión de niveles de pozo profundo durante 24 horas. •Suministro e instalación de manguera poliducto hidráulica de 1 1/2" para realizar las pruebas de nivel. •Toma de video para inspección de pozo profundo después de realizar el desazolve y cepillado del pozo 120m de profundidad. •Suministro e instalación de bomba sumergible de 30 hp, 3f-3h,440v •Maniobras de montaje de tubería de columna de agua y equipo de bombeo de bomba sumergible 30 hp, 3f-3h, 440v-60hz.</p> <p>Tren de piezas y columna •Suministro e instalación de manómetro con caratula. •Suministro e instalación de válvulas check bridada de 4" de diámetro, serie 3000 ó similar. •Suministro, fabricación e instalación de piezas especiales de acero.</p> <p>Equipamiento eléctrico •Suministro e instalación de arrancador k981 para equipo motor bomba de 30hp,3f-3h, 440v, con voltímetro integrado y botones de arranque paro y falla. •Suministro de banco de capacitores 15 kvar con interruptor termo magnético integrado, S •Suministro e instalación de transformador eléctrico capacidad de 45kva, tipo poste. •Suministro e instalación de transformador tipo seco 3 kva •Suministro e instalación de centro de carga.</p>	Proyectos de infraestructura social	984,516.76	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.676919266942846. -98.79932313830727.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
246	Construcción de la segunda etapa del sistema de agua potable de la localidad de Marcelino Rodríguez, municipio de Axochiapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2108/O/6864-8792	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>En el año 2016 se realizó un proyecto ejecutivo en el cual se considero el mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable de Cayehuacán y Marcelino Rodríguez, en Axochiapan. Posteriormente en el 2019 se realizó la primera etapa del proyecto de modernización del sistema de agua potable de la localidad Marcelino Rodríguez, que incluyó el equipamiento electromecánico de un pozo profundo, con una subestación eléctrica y una línea de conducción de PEAD de 4" con longitud de 510 m. En esta segunda etapa, se considera la construcción de un tanque elevado de 40 m3, 3351.20 m de red de agua potable, 300 tomas domiciliarias y reparación de 70 tomas domiciliarias.</p> <p>Para la realización de las obras de la segunda etapa se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Tanque elevado</p> <p>Tanque elevado de 40 m3</p> <p>Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación con equipo en cualquier material excepto roca, en seco; base de grava cementada; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación; Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Fabricación y colado de concreto premezclado; Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones; Cimbra de madera para acabados aparentes en losas piso-muro-losa tapa con altura de obra falsa; Bonificación en cimbra por acabado aparente; Suministro y colocación de acero de refuerzo de Barandul; Suministro y colocación de escalera exterior; Tapa para cisterna; Corbata para pasos de tubería en tanque; Cerco de protección de malla; Portón galvanizado.</p> <p>Llegada de conducción</p> <p>Suministro y colocación de stub-end y contrabrida metálica; Suministro e instalación de brida de fierro galvanizado; Suministro e instalación de niple de fo.go con cuerda; Suministro y colocación de codo fierro galvanizado; Suministro y colocación de tuerca unión fierro galvanizado.</p>	Proyectos de infraestructura social	8,842,116.51	<p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.576334831781505, -98.74146858896015.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.573279676344168, -98.73923008038884.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.579361855013342, -98.74398408819265.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.578202507109282, -98.74225674558706.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.57823047392784, -98.74264834810323.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.58019068223387, -98.74309627700872.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.578202507109282, -98.74225674558706.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.576333387084272, -98.74146803603998.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.580709432167403, -98.7425183405432.</p> <p>Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.57928558236726, -98.74221383024282.</p>
247	Rehabilitación electromecánica de 2 pozos en la Localidad de Huajintlán, municipio de Amacuzac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2108/O/6865-8783	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la rehabilitación electromecánica de 2 pozos ubicados en la localidad de Huajintlán, municipio de Amacuzac, Morelos. El pozo 1 se ubica sobre en la calle General Lázaro Cárdenas y colinda con el río Amacuzac, el pozo 2 se ubica en la calle Justo Sierra esq. con calle Benito Juárez. Para la ejecución de estas acciones se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Equipamiento Mecánico</p> <p>Bomba sumergible</p> <p>Desinstalación del equipo de bombeo existente; Suministro e instalación de bomba sumergible-motor tipo pozo profundo de 30hp, para un gasto de diseño de 6.5 lps.</p> <p>Válvulas</p> <p>Suministro e instalación de válvula de admisión expulsión de aire; suministro e instalación de válvulas vastago fijo tipo oring serie 2020; Suministro, colocación de válvula de globo bronce</p> <p>Piezas especiales</p> <p>Suministro y colocación de cople reforzado de fo.go., tee de foto, niple de fo.go con cuerda, cople reforzado de fo.go., tee de fo.go. reforzado; Suministro de piezas para la conexión de vae y manómetro.</p> <p>Limpieza y servicio</p> <p>Limpieza de tubería y piezas especiales de acero, con chorro de arena interior a grado comercial; Rehabilitación del pozo, efectuando trabajos de cepillado, desazolve y sifoneo del pozo con aire y espumante para limpiar, destapar, remover el filtro de grava que está colocado en el espacio anular, cepillado, pistonero, desazolve y otras.</p> <p>Protección anticorrosiva</p> <p>Protección anticorrosiva para tuberías de acero; Protección mecánica con malla fibra de vidrio y fieltro de fibra de vidrio.</p> <p>Manómetro</p> <p>Suministro e instalación de manómetro con caratula de 4 pulgadas e inserción de 1/2"</p>	Proyectos de infraestructura social	1,897,610.35	<p>Huajintlán, Amacuzac. 18.60874280960434, -99.42494508717478.</p> <p>Huajintlán, Amacuzac. 18.61045609711658, -99.42881263257425.</p>



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
248	Sustitución de tubería de conducción y tubería de distribución del pozo panteón al tanque la concha en la localidad de Tepoztlán, municipio de Tepoztlán, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2108/O/6866-8790	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 1,600.46 m de línea de conducción y 200 m de tubería de distribución en el tramo del pozo panteón al tanque la conchita (en las calles "Revolución de 1910" y "de los Campesinos"), 12 tomas domiciliarias y conexión al tanque la conchita, en la cabecera municipal de Tepoztlán.</p> <p>Para su realización se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico y pavimento asfáltico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico y asfáltico; Ruptura y demolición de empedrado; Ruptura de banquetas de concreto simple.</p> <p>Empedrados - pavimentos Empedrado juntado con mortero cemento-arena; Pavimento o banquetas de concreto; Pavimento asfáltico con carpeta; Pavimento adoquinado juntado con mortero cemento-arena.</p> <p>Excavación Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material producto de banco; Construcción de base hidráulica cementada, compactada al 95% de proctor; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Agua potable Suministro e instalación de tubería de p.v.c.</p> <p>Suministro e instalación de piezas especiales Suministro e instalación de reducción espiga de p.v.c., codo de p.v.c., tee de fofo y en p/zo de fofo; Suministro e instalación de tubería de p.v.c. con capacidad de 200 m3 así como su conexión a la línea de conducción existente y una caseta de cloración. El tanque a construir se ubicará próximo a la calle Cuauhtemotzin, en la localidad de Emiliano Zapata (Casahuates), municipio de Yauatepec, Morelos. Para su realización se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Tanque Terracería Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Extendido y bandeado de material producto de excavación; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona.</p> <p>Obra civil Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Cimbra de madera para acabados no aparentes de muros, losas, trabes, columnas y cimentaciones; Bonificación de cimbra por acabado aparente; Suministro y colocación de acero de refuerzo; Suministro y colocación de banda de p.v.c.; Suministro y colocación de impermeabilizante integral; Suministro y colocación de tapa de lámina con marco y contra marco; Registro con marco metálico, contramarco metálico y tapa de fofo.</p> <p>Cercado Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Suministro y colocación portón galvanizado; Suministro y colocación de cerco de protección de malla cation; Suministro y colocación de castillo de concreto; Suministro y colocación de mampostería de piedra de la región con paramento rostreado, juntado con mortero cem-arena.</p> <p>Suministro e instalaciones Limpieza de tubería y piezas especiales de acero, con chorro de arena exterior e interior grado comercial; Corte y biselado de tubería de acero; Protección anticorrosiva para tuberías de acero; Anodo catalizado de alto solido; Protección anticorrosiva para</p>	Proyectos de infraestructura social	3,085,464.49	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.962892002292722, -99.0924364285682.
249	Construcción de tanque de regularización a ejecutarse en la localidad de Emiliano Zapata (Casahuates) en el municipio de Yauatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2108/O/6868-8793	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de un tanque de regularización tipo bienal con capacidad de 200 m3 así como su conexión a la línea de conducción existente y una caseta de cloración. El tanque a construir se ubicará próximo a la calle Cuauhtemotzin, en la localidad de Emiliano Zapata (Casahuates), municipio de Yauatepec, Morelos. Para su realización se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Tanque Terracería Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Extendido y bandeado de material producto de excavación; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona.</p> <p>Obra civil Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Cimbra de madera para acabados no aparentes de muros, losas, trabes, columnas y cimentaciones; Bonificación de cimbra por acabado aparente; Suministro y colocación de acero de refuerzo; Suministro y colocación de banda de p.v.c.; Suministro y colocación de impermeabilizante integral; Suministro y colocación de tapa de lámina con marco y contra marco; Registro con marco metálico, contramarco metálico y tapa de fofo.</p> <p>Cercado Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Suministro y colocación portón galvanizado; Suministro y colocación de cerco de protección de malla cation; Suministro y colocación de castillo de concreto; Suministro y colocación de mampostería de piedra de la región con paramento rostreado, juntado con mortero cem-arena.</p> <p>Suministro e instalaciones Limpieza de tubería y piezas especiales de acero, con chorro de arena exterior e interior grado comercial; Corte y biselado de tubería de acero; Protección anticorrosiva para tuberías de acero; Anodo catalizado de alto solido; Protección anticorrosiva para</p>	Proyectos de infraestructura social	3,000,000.00	Emiliano Zapata (Casahuates), Yauatepec. 18.93223980931035, -98.95974597117034.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
250	Construcción de drenaje sanitario para la colonia Lázaro Cárdenas perteneciente a la localidad de Chiconcuac en el municipio de Xochitepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2109/O/6869-8820	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 2,538.93 m de drenaje sanitario, 630.57 de subcolectores sanitarios, 76 pozos tipo común y 211 descargas domiciliarias, en la colonia Lázaro Cárdenas, perteneciente a la localidad de Chiconcuac en el municipio de Xochitepec, Morelos. Las calles donde se realizarán las obras de drenaje sanitario son: calle Morelos, Michoacán, Hidalgo, Del Estudiante, Guanajuato, Oaxaca, Puebla y Haití.</p> <p>Para la realización de estas obras se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Ruptura y demolición Ruptura y demolición de pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico.</p> <p>Empedrados -pavimentos Base de grava cementada; Pavimento o banqueta de concreto.</p> <p>Desmontes y despalmes Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Excavaciones. Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material, excepto roca, en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos. Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de excavación; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Toma domiciliaria Reparación de fuga de agua potable en tubería p.v.c.; Reparación de tomas domiciliarias.</p> <p>Tubo polietileno alta densidad-corrugado Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética.</p>	Proyectos de infraestructura social	10,477,312.19	<p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.779150220388726, -99.2137468940956.</p> <p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.77989927413469, -99.21112667258936.</p> <p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.78108962036894, -99.21564418312269.</p> <p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.77983195455173, -99.21670728833844.</p> <p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.778482592443694, -99.21463299032408.</p> <p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.779355338604662, -99.21241346236425.</p> <p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.777713459125234, -99.21629663046556.</p> <p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.77931520784041, -99.21795557674128.</p> <p>Chiconcuac, Xochitepec. 18.779487888520823, -99.21560596164423.</p>
251	Rehabilitación del drenaje sanitario en el cruce de calle Salazar y Humboldt en la cabecera municipal del municipio de Cuernavaca Morelos.	Presupuesto asignado	1/2109/O/6870-8825	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 154.54 m de alcantarillado sanitario, y pozos de visita común y 22 conexiones de descarga domiciliaria en las calle Alejandro Von Humboldt y Av. Atlacomulco en la cabecera municipal de Cuernavaca, Morelos. Para la realización de estas obras se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Tramo Alejandro Von Humboldt - Atlacomulco</p> <p>Ruptura y demolición Ruptura y demolición de pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico.</p> <p>Empedrados -pavimentos Base de grava cementada; Pavimento o banqueta de concreto.</p> <p>Desmontes y despalmes Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Excavaciones Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material, excepto roca, en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material producto de excavación; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; Relleno con suelo cemento.</p> <p>Toma domiciliaria Reparación de fuga de agua potable en tubería p.v.c. 2" de diametro, rd-32.5, Reparación de tomas domiciliarias.</p> <p>Limpieza de tubería y piezas especiales Limpieza de tubería y piezas especiales de acero, con chorro de arena exterior e interior a metal blanco.</p> <p>Protección anticorrosiva para tuberías de acero.</p>	Proyectos de infraestructura social	923,070.45	<p>Cuernavaca, Cuernavaca. 18.922058167759033, -99.23130315616832.</p> <p>Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92137500785696, -99.2314164794992.</p>



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
252	Construcción de alcantarillado sanitario en la Av. Abraham Zepeda y calle Cerritos en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2109/O/6871-8826	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 140 m de alcantarillado sanitario, 4 pozos de visita común y una conexión de descarga domiciliar en la Av. Abraham Zepeda y calle cerritos en la cabecera municipal de Cuernavaca, Morelos.</p> <p>Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Ruptura y demolición de pavimento asfáltico entre; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico; Pavimento asfáltico con carpeta; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco para alcantarillado; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; Ademe de madera cerrado.</p> <p>Suministros Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética; Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto.</p> <p>Pozos de visita Construcción de pozos de visita tipo común de 1.25, 3.75 y 4.75 m de profundidad.</p> <p>Descarga domiciliaria Descarga domiciliaria PAD; Reparación de tomas domiciliarias.</p> <p>Acarreos y fletes Carga y acarreo de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación y demolición en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado.</p> <p>Con la ejecución de esta obra de alcantarillado sanitario se beneficiará a la población en general (300 habitantes, 141 hombres y 159 mujeres) de la cabecera municipal de Cuernavaca.</p>	Proyectos de infraestructura social	997,397.57	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9575483450602, -99.24747839769377.
253	Construcción de 20 cisternas en Santa María Ahuacatitlán, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2108/O/6872-8798	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 20 cisternas con capacidad de 11,000 litros, las cuales se construirán en viviendas que no cuentan con conexión al servicio de agua potable con la finalidad de que la población beneficiada pueda tener agua potable suficiente para la realización de sus actividades básicas de vivienda durante los periodos en los que el sistema operador no les suministre agua mediante servicio de camiones tanque (pipas). Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Preliminares Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación a mano p/desplante de estructuras en cualquier material común, excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, para desplante de estructuras en seco; Plantilla de concreto simple.</p> <p>Acero de refuerzo Suministro y colocación de acero de refuerzo;</p> <p>Maya electrosoldada Suministro y colocación de malla electrosoldada.</p> <p>Cadena de concreto Cadena de concreto con armex.</p> <p>Montaje y desmontaje de una cara del muro Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de cimbra a dos caras con acabado visto con textura lisa.</p> <p>Concreto echo en obra Fabricación y colado de concreto hecho en obra.</p> <p>Escalera Vertical Escalera vertical fabricada con alfaridas.</p> <p>Losada de alimentación.</p>	Proyectos de infraestructura social	1,300,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98768189657047, -99.25793063003825, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.987680338306974, -99.25825383622454, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980092111730823, -99.25493526261502, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98736359486715, -99.25799902636813, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.979934855990642, -99.25497281354123, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.985749665954895, -99.2572202264853, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.994299729433095, -99.25278683729017, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.986557700674645, -99.25324250107948, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98835521630988, -99.25925624004273, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980092111730823, -99.25493526261502, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.984283008352573, -99.27009786077774, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980783055649574, -99.25173321748795, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9874954809057, -99.25814520675944, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9882842011303, -99.25858346954255, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.987756658848184, -99.25942790141968, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.979993192814806, -99.25508278411084, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.997768402817435, -99.26756472795131, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.97764044573527, -99.26326822417563, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.988203040888, -99.25957274070649, Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98816753326954, -99.25998580089478.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
254	Construcción de red de agua potable en la colonia Lomas de la Herradura, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2109/O/6873-8824	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 3,509.00 m de red de agua potable en la localidad Colonia Lomas de la Herradura, del municipio de Cuernavaca, Morelos. La red se construirá en las calles Anturio, Belenes, De las Rosas, Las Flores, Crisantemos, Copal, Nardos, Orquídea, Herradura, Tulpanes, Azahares, Acacia, Girasol, Primavera, Prado del Alanis, Gardenia, Los Naranjos y otras seis calles sin nombre (Ver microlocalización del mapa INEGI en la Ficha descriptiva). Para la realización de esta obra se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas con material producto de banco-(tepetate) para recibir tuberías de agua potable; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Acarreos y fletes Carga y acarreo de materiales pétreos. Arena, grava, materiales producto de excavación y demolición en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado.</p> <p>Instalación y prueba de tubería de hierro galvanizado Instalación de tubería de hierro galvanizado incluyendo colocación de coples.</p> <p>Rosca y corte para instalación de piezas especiales de hierro galvanizado. Rosca de 2"</p> <p>Instalación de piezas especiales Piezas especiales de Hierro fundido.</p> <p>Instalación de piezas especiales de hierro galvanizado una rosca. Instalación de rosca de 2" incluyendo herramientas y mano de obra.</p> <p>Instalación de válvulas de seccionamiento Válvulas de seccionamiento. Se realizaron los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, carga mecánica de material fino, acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales, Pavimentos, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, acarreo de material, barrido de la superficie, riego de liga con emulsión asfáltica, el suministro del concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la re-nivelación de pozos de visita existente y colocación de señalamiento.</p>	Proyectos de infraestructura social	2,401,714.06	<p>Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.9681639645077, -99.18283967087774. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.967013594741882, -99.18335300069523. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.967420850973756, -99.1822580044203. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.96631921931785, -99.18642668019666. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.966956657180397, -99.18211866667777. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.96693176036291, -99.18330370628941. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96551258132165, -99.18512849103345. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.969392547315884, -99.18191519168775. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.969697924738362, -99.18146959793714. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.96908816168935, -99.18236580280225. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.965615869832437, -99.18461760668988. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.968514580026735, -99.1832125111829. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.96821466141024, -99.1836346326418. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.96599453531069, -99.18615309487714. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.96822854945837, -99.18362518935437. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.967845146323118, -99.18303133899065. Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.96649451995164, -99.18402866351508.</p>
255	Pavimentación de la calle Defensa Nacional, en la colonia San Lorenzo Chambla, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/6875-8810	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>Se realizaron los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, carga mecánica de material fino, acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales, Pavimentos, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, acarreo de material, barrido de la superficie, riego de liga con emulsión asfáltica, el suministro del concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la re-nivelación de pozos de visita existente y colocación de señalamiento.</p>	Proyectos de infraestructura económica	2,402,489.92	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.97291679443365, -99.24037985035788.
256	Mejoramiento del sistema de agua potable en Santa María Ahuacatlitán, Municipio de Cuernavaca Morelos.	Presupuesto asignado	1/2109/O/6878-8829	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 1,240 m de red de agua potable en las calles Camino al Monte, Camino a Huitzilac, Colina, Av. Nacional y 12 de agosto, y la rehabilitación de un tanque superficial con capacidad de 1,000 m3 en el poblado de Santa María Ahuacatlitán, en la cabecera municipal de Cuernavaca. Para la realización de estas obras se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Red de distribución</p> <p>Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, esp. 15 cm, Ruptura y demolición de pavimento hidráulico, Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico, Ruptura y demolición de pavimento asfáltico, Ruptura y demolición de empedrado; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco-(tepetate) para recibir tuberías de agua potable.</p> <p>Obra civil Pavimento o banqueta de concreto; Pavimento asfáltico con carpeta; Empedrado junteado con mortero cemento-arena.</p> <p>Relleno Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; carga y acarreo a tiro libre de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación en camión de volteo, descarga a volteo en camino plano revestido y lomerío suave pavimentado.</p> <p>Atraques Fabricación y colado de concreto hecho en obra.</p> <p>Agua potable Suministro e instalación de tubería PAD rd-26 de alta densidad; Suministro e instalación de tubería de P.V.C. Rd-32.5 con coples.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,600,000.00	<p>Cuernavaca, Cuernavaca. 18.984243519701923, -99.2578187029831. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.984970155034077, -99.26288985427439. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98439201058049, -99.25763415355901.</p>



**SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
257	Construcción de alcantarillado sanitario en la Colonia Cerritos Barona	Presupuesto asignado	1/2109/O/6879-8830	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) durante el ejercicio fiscal del año 2016 se realizó el proyecto ejecutivo denominado "Proyecto ejecutivo para la ampliación del sistema de alcantarillado sanitario de las colonias Cerritos, Bosques de la Florida, El Copalito, La cañada, Villas Santiago y Ampliación Chamilpa en Cuernavaca"</p> <p>Con la presente acción se pretende instalar 683.03 m de alcantarillado sanitario de los cuales 198.54 m son con tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética de 25 cm de diámetro y 484.49 con tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética de 45 cm de diámetro, 20 descargas domiciliarias y 19 pozos de visita común. La construcción del alcantarillado sanitario se realizará en las calles Mixtecos, Canario, Golondrinas, Garzas, Eucaulpto, Jilgueros, Marabú, Halcón y Grullas de la colonia Cerritos Barona, en la cabecera municipal de Cuernavaca Morelos.</p> <p>Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Ruptura y demolición. Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico.</p> <p>Empedrados - pavimentos. Pavimento o banquetta de concreto.</p> <p>Desmontes y despalmes. Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Excavaciones Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos. Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material producto de banco; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación y relleno en el PPI con arena gruesa y arena fina, compactada al 90% proctor, con material producto de banco.</p> <p>El PPI consiste en la construcción de un pozo profundo de 10 metros de profundidad en la Localidad de Coaxitlán, Tlaquiltenango, incluyendo 925.03 m de línea de conducción (en las calles José María Morelos y Emiliano Zapata) a tanque de regularización 1, caseta de cloración, rehabilitación de los tanques de regularización 1 y 2 y 450 m de red de distribución (en las calles José María Morelos y Francisco González).</p> <p>Para la ejecución de estas acciones se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Equipamiento mecánico Equipo de bombeo; columna de succión; tren de descarga; Equipo de cloración; obras exteriores (Portón, Columna de concreto, limpieza y trazo del área de trabajo.</p> <p>Caseta de cloración</p> <p>Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco,</p> <p>Obra civil Mampostería de piedra de la región con paramento rostreado, junteado con mortero cemento-arena; Muro de tabique rojo recocido; Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Cimbra de madera para acabados no aparentes en dallas y castillos y cerramientos; Cimbra de madera para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa; Suministro y colocación de acero de refuerzo; Suministro y colocación de malla electrosoldada; Aplanado y emboquillado con mortero cemento-arena.</p> <p>Acabado de azoteas Chaffán de concreto; Pretel de tabique rojo recocido; Suministro y colocación de impermeabilizante integral;</p> <p>Suministro e instalación de puertas Suministro e instalación de puertas de herrería estructural.</p>	Proyectos de infraestructura social	5,682,636.15	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.951944028756802, -99.18510850692249. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.953751783646236, -99.18912572630101. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.951568547519127, -99.18817885592135. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95048616582751, -99.18590715527479.
258	Equipamiento electromecánico de pozo profundo e interconexión a la línea de conducción existente, en la Localidad de Coaxitlán, Municipio de Tlaquiltenango, Morelos	Presupuesto asignado	1/2109/O/6881-8800	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Equipamiento mecánico Equipo de bombeo; columna de succión; tren de descarga; Equipo de cloración; obras exteriores (Portón, Columna de concreto, limpieza y trazo del área de trabajo.</p> <p>Caseta de cloración</p> <p>Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco,</p> <p>Obra civil Mampostería de piedra de la región con paramento rostreado, junteado con mortero cemento-arena; Muro de tabique rojo recocido; Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Cimbra de madera para acabados no aparentes en dallas y castillos y cerramientos; Cimbra de madera para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa; Suministro y colocación de acero de refuerzo; Suministro y colocación de malla electrosoldada; Aplanado y emboquillado con mortero cemento-arena.</p> <p>Acabado de azoteas Chaffán de concreto; Pretel de tabique rojo recocido; Suministro y colocación de impermeabilizante integral;</p> <p>Suministro e instalación de puertas Suministro e instalación de puertas de herrería estructural.</p>	Proyectos de infraestructura social	4,500,000.00	Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.450418192185982, -99.1831287500187. Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.448901272107335, -99.18495070957411. Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.45157403334024, -99.1867633592569. Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.453612030789543, -99.18474724263993. Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.453622207951135, -99.18474485043091. Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.448815031094644, -99.18110483616958.
259	Equipamiento de Pozo profundo Tetelilla, en la Localidad de Tetelilla, Municipio de Joncatepec, Morelos	Presupuesto asignado	1/2108/O/6882-8797	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Durante el ejercicio 2020 la Ceagua ejecuto la perforación del pozo Tetelilla, los trabajos fueron los siguientes: Equipo de perforación tipo rotatorio (hasta 450 m de profundidad); Excavaciones, rellenos y acarreo (excavación y relleno de fosas para lodos, lodos de perforación, acarreo de agua en camiones tanque); Perforación de pozos en 12" (en materiales tipo I, II y III, de 0 200 m); Registro eléctrico con graficas de Resistividad y potencial natural (para profundidades hasta de 450 m); Ampliación de perforación de pozo de 12" a 20" (en materiales tipo I, II y III, de 0 200 m); Ampliación de perforación de pozo de 20" a 26" (en materiales tipo II de 0 a 100 m); Colocación de tubería de acero (para ademe soldando las juntas con doble arco eléctrico, suministro y colocación de tubería de acero soldable ranurado, cementación de tubería de acero de 20" para contra ademe con equipo de perforación, filtro de grava de sílice para pozo cribada y lavada, acarreo de grava para filtro, suministro y colocación de tubos engravadores de fo. ga. con codo, tapón y base de concreto, tapón de fondo en tubo de ademe, registro de verticalidad de pozo terminado); Desarrollo y aforo o prueba de bombeo efectiva (con bomba vertical tipo turbina para motor de combustión interna por un lapso de 24 horas); Hora efectiva bombeo pozo (empleando bomba vertical tipo turbina para motor de combustión interna, en tiempos adicionales a las 1eras. 24 horas); Análisis fisicoquímico y bacteriológico del agua (metales pesados: plomo, aluminio, cadmio y cromo total por método horno de grafito); Video de terminación del pozo</p> <p>Para el presente PPI se consideran los siguientes trabajos: Caseta de cloración, cerco perimetral, línea de conducción de tubería pad rd-21 de alta densidad de 100 mm (4") de diámetro, prueba hidrostática y herramientas.</p> <p>Con esta acción se podrá abastecer a la población en general (400 habitantes, 196 hombres, 204 mujeres) de la localidad de Tetelilla, del municipio de Joncatepec, Morelos.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,000,000.00	Tetelilla, Joncatepec. 18.620000749755576, -98.77804644495063.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
260	Construcción de la tercera etapa, del sistema de agua potable, de la localidad de Nepopualco, incluye red de distribución, Municipio de Tototlan, Mor.	Presupuesto asignado	1/2109/O/6883-8795	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>En la primera etapa del sistema de agua potable de la localidad de Nepopualco, Tototlan (en 2016), se realizó la construcción de una Olla de agua pluvial, línea de conducción de obra de toma a olla y de olla al tanque, tanque de 200 m³, una planta potabilizadora con cerco y caseta de cloración. En una segunda etapa (en 2019) se realizó la construcción de 3,300 m de la red de conducción. En esta tercera etapa se contempla la construcción de 5,051 m de red de agua potable [de los cuales 4,981.00 m serán con tubería de PVC RD-32.5 con cople de 50 mm (2") y 70.00 m con tubería de FOGO de 50 mm (2")], 300 tomas domiciliarias y reparación de 41 tomas domiciliarias. La construcción de la red de agua potable de esta tercera etapa se realizará en las calles C. Hidalgo, Juárez, Alende, Niño Perdido, Guerrero, Venustiano Carranza, Pirul, Del Atrio, 24 de febrero, Av. Miguel Hidalgo y carretera Morelos El Vigía - Emiliano Zapata, además de 9 calles sin nombre.</p> <p>Para la realización de estas obras se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Terracerías</p> <p>Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Pavimento o banqueta de concreto; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico; Ruptura y demolición de pavimento asfáltico; Pavimento asfáltico con carpeta; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, pizarras en seco; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco (tepetape); Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco (tepetape).</p> <p>Agua potable</p> <p>Suministro e instalación de tubería de P.V.C. Rd-32.5 con cople de 50 mm (2"); Suministro e instalación de tubería de fuego de 50 mm (2"); Suministro e instalación de válvulas vástago fijo tipo oring; Suministro e instalación de codo fuego; Suministro e instalación de riple de fuego; Suministro e instalación de cople roscado de fuego; Suministro e instalación de tee de fuego; Suministro e instalación de caja rompedora de presión enterrada con entrada de P.V.C.; Caja de operación de válvula tipo 9; Suministro e instalación de contramuros</p>	Proyectos de infraestructura social	4,800,000.00	<p>Nepopualco, Tototlan. 19.005781335176, -98.942282327268794.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.999261843956628, -98.93913606185093.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.002598460595976, -98.9386254047085.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.005251312354453, -98.9404379128857.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.004787149264587, -98.94175393741551.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.996834062360666, -98.944809489171193.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.0048937319551, -98.94098776573375.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.00074529294632, -98.94503159658073.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.997526269411406, -98.93701864109593.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.996423102104714, -98.94394164335549.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.00416082946758, -98.93915313476757.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.998547904324436, -98.9394118568333.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.001429596075042, -98.93396133601868.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.996633752067265, -98.94219440230634.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.003068342532007, -98.93849217395383.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.9981825578304, -98.94146553722891.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.00027212719086, -98.9371050444389.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.999339072673384, -98.94619622975297.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.004127858834618, -98.93795083943537.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.996633752067265, -98.94219440230634.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.00363316122583, -98.93827871753657.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.00697523569415, -98.941615260402626.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 18.9998932118238, -98.94540363698907.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.003625553156443, -98.93827403532755.</p> <p>Nepopualco, Tototlan. 19.001589114075365, -98.93864954458964.</p>
261	Sustitución de muebles sanitarios y accesorios, colocación de luminarias en el Plantel Margarita Maza de Juárez, de la localidad Carolina, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0621N	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6885-8886	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de muebles sanitarios y accesorios, colocación de luminarias en el jardín de niños Margarita Maza de Juárez, de la localidad Carolina, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0621N, los trabajos a realizar son: instalación eléctrica; colocación de luminaria de tipo led, salida para contactos; instalación hidrosanitaria; colocación de cespil, colocación de llave para fregadero, colocación de herrajes, colocación de mingitorio, colocación de inodoro redondo (taza-tanque), colocación de llave para lavabo; herrería; rehabilitación de puertas y/o ventanas.	Proyectos de infraestructura social	219,784.38	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.933607208466142, -99.24368218476975.
262	Sustitución de piso en el plantel Lázaro Cárdenas del Río, de la localidad Chipitlán, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DTV01480	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6886-8890	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de piso en la Telesecundaria Lázaro Cárdenas del Río, de la Localidad Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DTV01480, considerando la demolición del piso anterior, retiro de desperdicio y acarreo de materiales. Colocación de piso a base de loseta cerámica extrudida vitrificada de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	214,091.37	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.88576279310756, -99.22394743188741.
263	Pavimentación de la calle Tulipán, en la colonia Chapultepec, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/6890-8827	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 552 m ² , considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía; Demoliciones: Demoliciones por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado, con retroexcavadora y martillo hidráulico, en cualquier zona; Excavaciones: Excavación en caja para alojamiento de estructura de pavimentos en material "B". Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre con acarreo de hasta 1 km., Carga mecánica en camión de material fino o granular producto de las excavaciones y demoliciones, Acarreo de los kilómetros subsecuentes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones; Pavimentos: construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95 % proctor, Acarreo de los kilómetros subsecuentes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones, Pavimentación con concreto hidráulico MR-42 de 20 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura económica	956,390.76	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.912997758201655, -99.20859798005807.
264	Interconexión hidráulica de tinacos, colocación de motobomba y fluxómetros inexistentes en el plantel Justo Sierra, de la localidad Buenavista, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DPR0697T	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6891-8881	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Interconexión hidráulica de tinacos, colocación de motobomba y fluxómetros inexistentes en el plantel Justo Sierra, de la localidad Buenavista, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DPR0697T, los trabajos a realizar son: fabricación de meseta de concreto, colocación de herrajes de bronce, colocación de cespil, válvula flotador para tinaco de 13 mm, válvula flotador para tinaco de 19 mm, motobomba de 1 de h.p., colocación de llave para lavabo, colocación de lavabo ovalado, salida hidrosanitaria.	Proyectos de infraestructura social	126,150.97	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96609666143301, -99.24458536566519.
265	Sustitución de luminarias en mal estado y colocación de luminarias en exteriores en el plantel Francisco González Bocanegra, de la localidad Altavista, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DE50015S	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6892-8877	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: rehabilitación general de luminarias en mal estado y colocación de luminarias en la Escuela Secundaria General no. Francisco González Bocanegra, de la localidad altavista, del municipio de Cuernavaca, Morelos, en exteriores acuerdo con la especificación del INIFED, considerando incluyendo desmontaje de luminarias, salida para alumbrado, colocación de luminarias e instalación de cables de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	461,929.88	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.923879925121454, -99.24737272518738.
266	Sustitución de motobombas en el plantel Pensamiento Crítico, de la localidad Ahuatepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DTV0029A	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6893-8875	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de motobombas en la telesecundaria pensamiento crítico, de la localidad Ahuatepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DTV0029A, los trabajos a realizar son: (preliminares) desmontaje de moto-bomba de 1 a 3 hp; (instalaciones hidrosanitarias) motobomba de 1 h.p., colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thws-75 grados calibre # 10 y 8. Es de aclarar que respecto a la geolocalización del plantel escolar, este fue cambiado hace dos años de ubicación, por lo que en el apartado de georeferenciación se ubica la dirección actual del plantel.	Proyectos de infraestructura social	43,927.74	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.97743372854618, -99.20535765272514.
267	Sustitución red sanitaria, impermeabilizante e instalación eléctrica en el plantel Lic. Adolfo López Mateos, de la localidad Ahuatepec, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0442B	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6894-8869	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución red sanitaria, impermeabilizante e instalación eléctrica en el jardín de niños Lic. Adolfo López Mateos, de la localidad Ahuatepec, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0442B, los trabajos a realizar son: (preliminares) desmontaje de inodoro, desmontaje de mingitorio, demolición de piso de azulejo, retiro de impermeabilizante prefabricado, des cableado de instalación eléctrica (instalación hidrosanitaria) salidas hidrosanitarias, suministro e instalación de wc, (albanilería y acabados) firme de concreto, colocación de piso a base de loseta, (instalación eléctrica) instalación de cable del no. 10 y no. 8, (impermeabilizante) suministro y colocación de impermeabilizante.	Proyectos de infraestructura social	98,473.57	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96778502985506, -99.20692172733034.
268	Instalaciones Hidrosanitarias en Modulo de Baños en el Plantel Ejército Trigarante, de la Localidad Cajones, del Municipio de Amacuzac, Morelos, CCT: 17DPR0571M	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6895-8831	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de baños escuela Primaria Ejército Trigarante, localidad de Cajones, en el municipio de Amacuzac en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Suministro y colocación de vertedero, Salidas hidrosanitarias, Colocación de inodoros, Suministro y colocación de llaves para lavabos, Colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	165,000.01	Cajones, Amacuzac. 18.575301739772193, -99.34636102607608.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
269	Rehabilitación de Instalación Eléctrica, e Hidráulica, Colocación de dos Bombas de Agua y Rejillas Metálicas en Canaletas de Agua Pluvial en los Planteles Miguel Chontal Matutino y Juan Pina Aranda Vespertino, de la Localidad de Colonia Ejidal, del Municipio de Amacuzac, Morelos CCT: 17DPR0653W y 17DPR0266D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6896-8840	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación eléctrica, e hidráulica, colocación de dos bombas de agua y rejillas metálicas en canaletas de agua pluvial en los Planteles Miguel Chontal Matutino y Juan Pina Aranda Vespertino en la Localidad de Colonia Ejidal, en el Municipio de Amacuzac en el Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, trabes y plafones, piso a base de loseta, sistema impermeable, colocación de luminarias, colocación de mini split, instalación de tinacos.	Proyectos de infraestructura social	585,366.29	Colonia Ejidal, Amacuzac. 18.6082689926497, -99.41677096708035.
270	Rehabilitación de sanitarios en el Plantel 20 de Noviembre, de la localidad Cajones, del Municipio de Amacuzac, Morelos, CCT: 17DTV0114Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6897-8834	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de sanitarios en la Escuela Telesecundaria 20 de Noviembre, de la Localidad de Cajones, en el Municipio de Amacuzac en el Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Suministro y colocación de inodoro y de llaves para lavabo.	Proyectos de infraestructura social	22,000.00	Cajones, Amacuzac. 18.573550029321147, -99.34431195259094.
271	Instalación de bomba para alimentación a tinacos de sanitarios en el Plantel Agustín Villegas Mora, de la Localidad de Coahuixtla, del Municipio de Amacuzac, Morelos, CCT: 17DPR0492Z	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6898-8836	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de baños Escuela Primaria Agustín Villegas Mora, Localidad de Coahuixtla, en el Municipio de Amacuzac en el Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: colocación de luminaria, instalación de motobomba, colocación de electro niveles.	Proyectos de infraestructura social	29,700.00	Coahuixtla, Amacuzac. 18.574212840572454, -99.36987226734044.
272	Trabajos generales de albañilería en el Plantel Ithutili, de la Localidad Tecomalco, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0192M	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6899-8887	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Trabajos generales de albañilería en el Jardín de Niños Ithutili, de la Localidad Tecomalco, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0192M. los trabajos a realizar son: demolición de piso, demolición de concreto armado, aplastado en muros, colocación de piso, aplicación de pintura, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	208,777.15	Tecomalco, Ayala. 18.652816476000744, -98.991346340875.
273	Rehabilitación de luminarias y energía eléctrica en el Plantel de la Escuela Secundaria Técnica Núm. 3, de la Localidad de la Gloria, del Municipio de Amacuzac, Morelos, CCT: 17DST0046D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6900-8854	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de luminarias y energía eléctrica en el plantel de la escuela Secundaria Técnica Núm. 3, Localidad de la Gloria, en el Municipio de Amacuzac en el Estado de Morelos, los trabajos a realizar en este PPI son: reparación de salidas de alumbrado, luminaria de tipo led, terminado con pintura electrostática	Proyectos de infraestructura social	54,975.47	Amacuzac, Amacuzac. 18.605653306247746, -99.38061525995583.
274	Sustitución muebles sanitarios, colocación de motobomba y accesorios en muebles sanitarios en el Jardín de Niños Paulo Freire, de la localidad Adolfo López Mateos, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0514E	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6901-8868	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución muebles sanitarios, colocación de motobomba y accesorios en muebles sanitarios en el Jardín de Niños Paulo Freire, de la localidad Adolfo López Mateos, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0514E, los trabajos a realizar son: (preliminares) demolición de aplastados, desmontaje de inodoros, desmontaje de mingitorio, (albañilería pintura) aplastado en muros, aplicación de pintura, (instalación hidrosanitaria) suministro y colocación de motobomba, suministro y colocación de inodoro, suministro y colocación de llaves para lavabos, suministro y colocación de mingitorio seco, libre de agua.	Proyectos de infraestructura social	87,909.33	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.981622438824733, -99.24659941364173.
275	Instalación de bomba para alimentación a tinacos de sanitarios en el Plantel El Porvenir, de la Localidad de Miahuatlán (El Cuji), del Municipio de Amacuzac, Morelos, CCT: 17DPR0308M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6902-8857	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	La instalación de bomba para alimentación a tinacos de sanitarios en la primaria El Porvenir de la localidad de Miahuatlán (El Cuji), en el municipio de Amacuzac en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: instalación de luminaria, terminado con pintura electrostática, colocación de motobomba, colocación de electro niveles.	Proyectos de infraestructura social	29,700.00	Miahuatlán (El Cuji), Amacuzac. 18.590034114114047, -99.35355843948338.
276	Rehabilitación de instalación eléctrica en aulas y sustitución de piso de loseta en tres aulas en el Plantel Octavio Paz, de la Localidad Fraccionamiento Valle del Pedregal, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0107P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6903-8864	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación eléctrica y sustitución de piso de loseta en aulas de la escuela primaria Octavio Paz, Localidad Fraccionamiento Valle del Pedregal, en el Municipio de Ciudad Ayala en el Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de luminaria, demolición de piso de azulejo, colocación de piso a base de loseta cerámica, colocación de zoclo, colocación de electro niveles, salida de alumbrado, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	291,500.00	Valle del Pedregal [Fraccionamiento], Ayala. 18.736461077080826, -98.90553235734211.
277	Sustitución de red de distribución eléctrica afectada en la primaria Profr. Estanislao Rojas Zúñiga, de la localidad Acapantzingo, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DPR0488N	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6904-8865	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de red de distribución eléctrica afectada en la primaria Profr. Estanislao Rojas Zúñiga, de la localidad Acapantzingo, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DPR0488N, los trabajos a realizar son: (preliminares) des cableado de instalación eléctrica sin recuperación, con calibre de cables 8, 6, 4 y 2, (instalación eléctrica) colocación de cable desnudo calibre # 8, colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thwls-75 grados calibre # 8.	Proyectos de infraestructura social	103,354.20	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.903998423749774, -99.22217111950386.
278	Sistema de impermeabilizante en área afectada, colocación de motobomba en el plantel Sertoma, de la localidad Acapantzingo, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0588W	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6905-8863	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sistema de impermeabilizante en área afectada, colocación de motobomba en el Jardín de Niños Sertoma, de la localidad Acapantzingo, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0588W, los trabajos a realizar son; instalación hidrosanitaria: instalación de motobomba de 1 de h.p; impermeabilizante: aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del programa escuelas dignas.	Proyectos de infraestructura social	75,476.69	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.904668725829477, -99.22061819601898.
279	Albañilerías, acabados, instalaciones eléctrica y sanitaria (pluvial) en el Plantel Amado Nervo, de la Localidad de Teacalco, del Municipio de Amacuzac, Morelos, CCT: 17DPR0406N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6906-8861	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Trabajos de albañilerías, acabados, instalaciones eléctrica y sanitaria (pluvial) en la primaria Amado Nervo, de la Localidad de Teacalco, del Municipio de Amacuzac en el Estado de Morelos los trabajos a realizar son: excavación de cepa, relleno con tepetate o material de la región, compactación, sistema de concreto.	Proyectos de infraestructura social	151,782.51	Teacalco, Amacuzac. 18.61735191146056, -99.45387200088048.
280	Desmontaje y sustitución de muebles sanitarios en mal estado en el Jardín de Niños Modesta Cerezo Guerrero, de la localidad 1 de mayo, del municipio de Temixco, Morelos, CCT:17DJN0643Z	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6907-8862	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Desmontaje y sustitución de muebles sanitarios en mal estado en el Jardín de Niños Modesta Cerezo Guerrero de la localidad 1 de mayo, del municipio de Temixco, Morelos, CCT:17DJN0643Z, los trabajos a realizar son: desmontaje de mingitorios, desmontaje de inodoros, suministro y colocación de bomba de 1 hp, suministro y colocación de mingitorios secos, suministro y colocación de inodoros, suministro y colocación de llaves para lavabos.	Proyectos de infraestructura social	76,919.73	Temixco, Temixco. 18.835797039649453, -99.24457522402962.
281	Rehabilitación de instalaciones hidráulicas, construcción de cisterna en el Plantel Patria Nueva, de la Localidad Huacatlaco Los Anonos, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DTV0144S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6908-8866	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación instalaciones hidráulicas, construcción de cisterna en la Telesecundaria Patria Nueva, Localidad Huacatlaco Los Anonos, del Municipio de Ayala en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: excavación de cepa, relleno con tepetate o material de la región, compactación, sistema de concreto.	Proyectos de infraestructura social	181,500.00	Huacatlaco (Los Anonos), Ayala. 18.678931300201864, -98.9100916720954.
282	Rehabilitación de salidas en muebles sanitarios, limpieza en instalaciones sanitarias, desazolve de muebles sanitarios, colocación de bomba en la Telesecundaria Profesor Edmundo Flores López en la localidad el Salitre, municipio de Ayala, Morelos CCT: 17DTV0065F	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6909-8860	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de salidas en muebles sanitarios, limpieza en instalaciones sanitarias, desazolve de muebles sanitarios, colocación de bomba en la Telesecundaria Profesor Edmundo Flores López en la localidad el Salitre, municipio de Ayala, Morelos CCT: 17DTV0065F, los trabajos a realizar son: (preliminares) desmontaje de inodoros, (cimentación) excavación por medios manuales, cama de arena para recibir tubería, relleno con tepetate o material de la región, (instalación hidrosanitaria) colocación de inodoros, desazolve de red sanitaria y colocación de tubo pvc.	Proyectos de infraestructura social	93,500.00	El Salitre, Ayala. 18.680039376381533, -98.95555157233123.
283	Cambio de luminarias, motobomba y aplicación de pintura en el Plantel Benito Juárez, de la Localidad San Vicente de Juárez las Piedras, del Municipio de Ayala, Morelos CCT: 17DPR0469Z	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6910-8879	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Cambio de luminarias, motobomba y aplicación de pintura en el Plantel Benito Juárez, de la Localidad San Vicente de Juárez las Piedras, del Municipio de Ayala, Morelos CCT: 17DPR0469Z. Los trabajos realizar son: desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120cm hasta una altura de 5m (55 pza.), desmontaje de moto-bomba de 1 a 3 hp (1 pza.), aplicación de pintura esmalte alquídico mate en estructura metálica (366 m2), colocación de luminaria de tipo led, de sobreponer; con bisel abatible 2x32watts, difusor prismatico 100% acrílico de 3mm de espesor (grado K23) (55 pza.), motobomba de 1 de h.p. (1 pza.).	Proyectos de infraestructura social	233,995.97	San Vicente de Juárez (Las Piedras), Ayala. 18.682642063923, -98.98488375210042.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
284	Construcción de Muro de Contención en Escuela Preparatoria Numero 02 de la UAEM, Ubicado en la Localidad de Altavista, Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2109/O/6911-8908	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Muro de Contención en Escuela Preparatoria Numero 02 de la UAEM, Ubicado en la Localidad de Altavista, Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, Ubicará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: 2a Etapa Muro de Contención; Preliminares (Excavación a cielo abierto 89.00 m3), Cimentación (acarreo en camión de material escombros 12.35 m3, acarreo en carretilla de material producto de excavación 12.35 m3, plantilla de concreto hecho en obra 41.17 m2), Estructura (acero de refuerzo diámetro #3 en cimentación 313.78 kg, acero de refuerzo diámetro #4 en cimentación 1,547.79 kg, acero de refuerzo diámetro #5 en cimentación 607.76 kg, cimbra en columnas y muros 130.00 m2, cimbra acabado común en cimentación 10.83 m2), Albañilería (tubo de PVC sanitario 100 mm diámetro 8.33 ml, concreto premezclado 25.46 m3, relleno a base de tezontle ligero 26.00 m3, terraplén conformado con material de banco 130.08 m3), Terminación de Muro de Contención: Estructura y Albañilería (cimbra en columnas y muros 109.00 m2, tubo de PVC sanitario 100 mm diámetro 8.10 ml, concreto premezclado 14.10 m3, terraplén conformado con material de banco 166.50 m3).	Proyectos de infraestructura social	477,795.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92492088215415, -99.25015568733215.
285	Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento en la cabecera municipal de Tetecala	Clave de cartera asignada	2/2109/O/6912-8897	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El presente proyecto ejecutivo constara de toda la información y permisos que permitan realizar las obras de agua potable, alcantarillado y saneamiento en la cabecera municipal de Tetecala, e incluirá lo siguiente: Diagnóstico de la situación actual (Descripción de la zona de proyecto; Determinación de la población actual y futura; Determinación de consumos y dotaciones de agua potable; aportaciones de agua residual, y gastos de diseño, actuales y futuros); Estudio topográfico (Levantamiento de cajas de válvulas; Inspección de pozos de visita libres; Inspección de pozo de visita sellados y/o azolvados; Reposición y nivelación de brocales; Planimetría y nivelación diferencial; Levantamiento a detalle de estructuras y sitios existentes; Levantamiento de predio de PTAR; Trazo de poligonales para colectores, emisores y/o líneas de conducción a presión; Levantamiento de detalle para cruces y estructuras especiales; Levantamiento de secciones transversales en cauces); Estudio de geotecnia (Pozos a cielo abierto; Sondeo de penetración estandar (spt-mixto); Trabajos de laboratorio; Informe de geotecnia); Proyecto de agua potable (Estudio geohidrológico para sustitución de fuente de abastecimiento; Video inspección de pozo profundo de hasta 200 m de profundidad; Aforo de 24 hrs en pozo profundo; Diagnóstico físico y electromecánico en estaciones de bombeo; Pruebas de calidad de agua en fuentes de abastecimiento conforme a la nom-127-sa1-1994; Diagnóstico, revisión, alternativas y sectorización de la infraestructura de agua potable); Proyecto de alcantarillado sanitario (Diagnóstico, revisión y análisis de la infraestructura de alcantarillado sanitario; Identificación y aforo puntual de descargas de agua residual; Muestreo, análisis y aforo de agua residual; Diseño de colectores, emisores y/o líneas a presión; Diseño de estructuras y cruces especiales); Proyecto de planta de tratamiento (Planteamiento, análisis y evaluación de alternativas de saneamiento y reúso de agua tratada; Diseño conceptual y funcional; Arreglo dimensional y perfil hidráulico; Arreglo de conjunto; Estructuras de alimentación y derivación (by-pass), interconexión, descarga, y medición de caudales; Diseño estructural; Proyecto arquitectónico; Instalaciones hidráulicas y sanitarias; Proyecto eléctrico; Proyecto mecánico; Manual de operación, mantenimiento y esquema tarifario); Estudio hidrológico, hidráulico y socavación; Trámites oficiales; Documentos de concurso; Edición de informe final y resumen ejecutivo. Con la posterior construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad Lomas Lindas, municipio de Tetela del Volcán, e incluirá lo siguiente: Recopilación, análisis y actualización de la información; Diagnóstico de la situación actual (Descripción de la zona de proyecto; Determinación de la población actual y futura; Determinación de aportaciones de agua residual y gastos de diseño, actuales y futuros; Muestreo, análisis y aforo de agua residual); Planteamiento, análisis y evaluación de alternativas de saneamiento; Alternativas de reúso de agua residual tratada; Estudio topográfico (Inspección de pozos de visita); Levantamiento de sitio para PTAR; Trazo de poligonales para colectores, emisores y/o líneas de conducción a presión; Levantamiento de detalle para cruces y estructuras especiales; Levantamiento de secciones transversales en cauces); Estudio de geotecnia (Pozos a cielo abierto; Sondeo profundo hasta 10 m (spt-mixto) y recuperación de muestras para laboratorio; Trabajos de laboratorio; Muestras alteradas; Muestras inalteradas; Informe de geotecnia); Proyecto ejecutivo (Diseño de colectores, emisores y/o líneas a presión; Diseño de estructuras y cruces especiales); Planta de tratamiento de aguas residuales (Diseño conceptual y funcional; Arreglo dimensional y perfil hidráulico; Arreglo de conjunto; Estructuras de alimentación y derivación (by-pass), interconexión, descarga, y medición de caudales; Diseño estructural; Proyecto arquitectónico; Instalaciones hidráulicas y sanitarias; Proyecto eléctrico; Proyecto mecánico; Manual de operación y mantenimiento); Análisis de esquema tarifario; Estudio hidrológico, hidráulica fluvial y de socavación; Trámites oficiales; ; Documentos de concurso; Edición de informe final y resumen ejecutivo. Con la posterior construcción de la PTAR que tiene como base el presente proyecto ejecutivo, se beneficiará a la población en general (193 habitantes, 95 hombres y 98 mujeres) de la localidad Lomas Lindas, Tetela del Volcán, Morelos.	Estudios de preinversión	1,751,426.00	Tetecala, Tetecala. 18.729539803415182, -99.40022410659786.
286	Proyecto ejecutivo para la construcción de una PTAR en la localidad de Lomas Lindas, municipio de Tetela del Volcán, Morelos.	Clave de cartera asignada	2/2109/O/6913-8912	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El presente proyecto ejecutivo constará de toda la información y permisos que permitan realizar la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad Lomas Lindas, municipio de Tetela del Volcán, e incluirá lo siguiente: Recopilación, análisis y actualización de la información; Diagnóstico de la situación actual (Descripción de la zona de proyecto; Determinación de la población actual y futura; Determinación de aportaciones de agua residual y gastos de diseño, actuales y futuros; Muestreo, análisis y aforo de agua residual); Planteamiento, análisis y evaluación de alternativas de saneamiento; Alternativas de reúso de agua residual tratada; Estudio topográfico (Inspección de pozos de visita); Levantamiento de sitio para PTAR; Trazo de poligonales para colectores, emisores y/o líneas de conducción a presión; Levantamiento de detalle para cruces y estructuras especiales; Levantamiento de secciones transversales en cauces); Estudio de geotecnia (Pozos a cielo abierto; Sondeo profundo hasta 10 m (spt-mixto) y recuperación de muestras para laboratorio; Trabajos de laboratorio; Muestras alteradas; Muestras inalteradas; Informe de geotecnia); Proyecto ejecutivo (Diseño de colectores, emisores y/o líneas a presión; Diseño de estructuras y cruces especiales); Planta de tratamiento de aguas residuales (Diseño conceptual y funcional; Arreglo dimensional y perfil hidráulico; Arreglo de conjunto; Estructuras de alimentación y derivación (by-pass), interconexión, descarga, y medición de caudales; Diseño estructural; Proyecto arquitectónico; Instalaciones hidráulicas y sanitarias; Proyecto eléctrico; Proyecto mecánico; Manual de operación y mantenimiento); Análisis de esquema tarifario; Estudio hidrológico, hidráulica fluvial y de socavación; Trámites oficiales; ; Documentos de concurso; Edición de informe final y resumen ejecutivo. Con la posterior construcción de la PTAR que tiene como base el presente proyecto ejecutivo, se beneficiará a la población en general (193 habitantes, 95 hombres y 98 mujeres) de la localidad Lomas Lindas, Tetela del Volcán, Morelos.	Estudios de preinversión	671,811.00	Lomas Lindas, Tetela del Volcán. 18.887391004532425, -98.71982412835392.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
287	Construcción de líneas de alimentación a la red de agua potable en la localidad de Atonilco, municipio de Tepalcingo, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2109/O/6914-8920	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 2,217 m de línea de alimentación, 2,241.90 m de red de distribución, 150 tomas domiciliarias y 120 reparaciones de tomas domiciliarias en la localidad de Atonilco, Tepalcingo. Dichas obras se ejecutarán en las calles Ignacio Maya, Francisco Villa, Atonilco, C. Amador Salazar, Los Faroles, Flores Magón, Agustín Aragón, Manuel Noceda Barrio, Miguel Salinas, 16 de septiembre, Carretera Morelos Axochiapán - Amayuca y tres calles sin nombre. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Limpieza, trazo, ruptura y demolición</p> <p>Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; uptura y demolición de pavimento asfáltico, Ruptura y demolición de pavimento adoquinado; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico.</p> <p>Pavimentación Pavimento o banqueta de concreto; Pavimento asfáltico con carpeta; Pavimento adoquinado juntoado con mortero cemento-arena.</p> <p>Excavaciones Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco-(tepetate) para recibir tuberías de agua potable; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Tubería Suministro e instalación de tubo de fierro galvanizado; Suministro e instalación de tubería de fierro galvanizado.</p>	Proyectos de infraestructura social	8,686,218.00	<p>Atotonilco, Tepalcingo. 18.64977923272018, -98.82308463734182. Atotonilco, Tepalcingo. 18.652333603670268, -98.82910323400027. Atotonilco, Tepalcingo. 18.651729889843786, -98.82792002895278. Atotonilco, Tepalcingo. 18.652934480506353, -98.82991559245986. Atotonilco, Tepalcingo. 18.650164417475178, -98.82806486823958. Atotonilco, Tepalcingo. 18.65451655289547, -98.83257540451258. Atotonilco, Tepalcingo. 18.65260185585448, -98.82927589165165. Atotonilco, Tepalcingo. 18.653028235347495, -98.828730573793. Atotonilco, Tepalcingo. 18.654166742929455, -98.82733046068722. Atotonilco, Tepalcingo. 18.652848075553553, -98.82773897984427. Atotonilco, Tepalcingo. 18.64996094048729, -98.82316644471678.</p>
288	Sustitución de muebles sanitarios y fabricación de núcleo de lavabos en el plantel Lic. Benito Juárez García, de la localidad Cuernavaca centro, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DPR0425B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6915-8931	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Rehabilitación del plantel Primaria Lic. Benito Juárez García, de la Localidad Cuernavaca Centro, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT: 17DPR0425B, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Preliminares: Demolición de 1.00 M3 de concreto simple a mano, Desmontaje de 5.00 bebederos; Instalación hidrosanitaria: 5.00 Salidas hidrosanitarias con tubo de cobre tipo "m", Colocación de 6.00 cespól de latón cromado de 32 mm, Colocación de 10.00 lavas para lavabo cromada, Colocación de 6.00 herrajes, Colocación de 5.00 lavabos ovalados; Albañilería y acabados: 4.20 m2 fabricación de meseta de concreto, 1.00 Cerradura para puerta metálica, Rehabilitación de 8.20 m2 de puertas y/o ventanas de perfil tubular, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas dignas.</p>	Proyectos de infraestructura social	103,316.44	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921069599571553, -99.23621261870782.
289	Sustitución red hidrosanitaria en núcleo de baños en el plantel Resurgimiento, de la localidad Cuernavaca Centro, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0438P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6916-8927	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Sustitución red hidrosanitaria en núcleo de baños en el jardín de niños Resurgimiento, de la localidad Cuernavaca Centro, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0438P, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son Preliminares: Desmontajes de 11.00 W.C, Demolición de 45.60 M2 de piso de azulejo, Desmontaje de 2.00 coladeras de piso, Demolición de 1.00 m3 de concreto simple a mano; instalación hidrosanitaria: 11.00 Salidas hidrosanitarias con tubo de cobre tipo "m, Colocación de 11.00 muebles sanitarios W.C, 3.00 Coladeras cespól de bote pvc, Desazolve de 2.00 registros hasta una profundidad de 80cm; Albañilería y acabados: 10.00 m2 de Firme de 10 cm. concreto h. en o. f=250 kg/cm2, Colocación de 45.60 m2 de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, Aplicación de 97.00 m2 de pintura esmalte alquídico de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.</p>	Proyectos de infraestructura social	82,485.29	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.918878884884393, -99.23692173166114.
290	Interconexión hidráulica de tinacos, colocación de motobomba y fluxómetros inexistentes en el plantel Enrique Pestalozzi, de la localidad Cuernavaca Centro, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DPR0665A	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6917-8933	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Interconexión hidráulica de tinacos, colocación de motobomba y fluxómetros inexistentes en primaria Enrique Pestalozzi, de la localidad Cuernavaca Centro, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DPR0665A. Los trabajos a realizar son Instalación Hidrosanitaria: Colocación de 1.00 Motobomba de 1 de h.p., Colocación de 9.00 fluxómetros para taza de accionamiento mecánico, Colocación de 5.00 Válvulas flotador para tinaco de 13 mm, 1.00 Limpieza y desinfección de cisterna.</p>	Proyectos de infraestructura social	97,106.58	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.922738858239214, -99.23788189888.
291	Pintura e impermeabilización en el plantel Gustavo Baz Prada, de la localidad Amador Salazar, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0461Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6918-8937	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Pintura e impermeabilización en el Jardín de Niños Gustavo Baz Prada, de la Localidad Amador Salazar, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0461Q, brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Preliminares (Limpieza y desyerbe de terreno 210.75 m2); Demoliciones (Retiro de impermeabilizante del tipo en frío 22.05 m2, Retiro de pintura vinílica o esmalte (muy deteriorada) en muros y plafones 124.50 m2); Albañilería (Rampa de concreto hecho en obra 2.00 m2, reparación de muro con salitre en elementos estructurales 18.00 m2); Acabados (Limpieza de muebles sanitarios 12.00 pza, limpieza de vidrios y tabletas 13.44 m2, limpieza de recubrimiento vidriado 324.00 m2, Aplicación de pintura 100 % acrílica en juros, columnas, traves y plafones 124.50 m2, aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea 22.05 m2); Obra exterior (guarnición de concreto hecho en obra 40.35 ml).</p>	Proyectos de infraestructura social	93,499.97	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.69870722014004, -99.18149650096893.
292	Rehabilitación de piso de loseta en aulas, impermeabilización de losas y rehabilitación de instalación eléctrica en el Plantel Tierra y Libertad, de la localidad Santa Rosa Treinta, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DPR0233M	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6919-8939	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Rehabilitación de piso de loseta en aulas, impermeabilización de losas y rehabilitación de instalación eléctrica en la Primaria Tierra y Libertad, de la localidad Santa Rosa Treinta, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DPR0233M, considerando los siguientes trabajos: retiro y aplicación de impermeabilizante, colocación de pisos, colocación de luminarias, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.</p>	Proyectos de infraestructura social	533,449.99	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.697726532054915, -99.18259620666504.
293	Instalación Sanitaria en el Plantel Rafael Ramírez, de la Localidad Amador Salazar, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DPR0553X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6920-8942	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Instalación Sanitaria en Primaria Rafael Ramírez, de la Localidad Amador Salazar, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DPR0553X, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Rehabilitación de salida hidrosanitaria (18 pzas), Motobomba de 1 de h.p (1 pza), Colocación de lavabo ovalado de sobrepone color blanco (4 pzas), Instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts (1 pza), Colocación de puertas, tapas, pontón, mamparas, ventanas, de lámina cal. 18 (2 m2), Aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena (114 m2), Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones (114 m2), de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.</p>	Proyectos de infraestructura social	164,900.89	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.680947751195426, -99.12590134907607.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
294	Construcción de sistemas domiciliarios y captación de agua pluvial en techumbres, sanitario ecológico y sistema de tratamiento (Biodigestor), (Procaptar), sanitarios ecológicos prefabricados en zonas rurales en la localidad de Jericó, municipio de Tlayacapan, Mor.	Clave de cartera asignada	1/2109/O/6921-8894	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Este proyecto propone la construcción de 23 sistemas de captación de lluvia para mitigar la escasez de agua en la localidad Colonia Jericó, del municipio de Tlayacapan. La captación de agua de lluvia se llevará a cabo mediante la instalación de canaletas pluviales prefabricadas, que conducirán las aguas pluviales a una cisterna de Almacenamiento, prefabricada, la cual cuenta con un sistema de desinfección y purificación con tecnología de ultrafiltración, capacidad para purificar de 15 a 20 litros de agua al día. Propone también la instalación de 23 sanitarios ecológicos (caseta para baño) prefabricado, con dimensiones de acuerdo al proyecto elaborado con materiales resistentes a la intemperie, con protección a la intemperie con protección ultravioleta, con ventilación. Equipada con wc de caja elevada, con descarga máxima de 6 lts., lavamanos fabricado, sistema de tratamiento biodigestor autolimpiable, tipo prefabricado, totalmente impermeable. Para los sistemas de captación pluvial se consideran los siguientes conceptos: Cédula PROCAPTAR; posicionamiento con GPS y levantamiento de cédula procaptar en cada vivienda. Preliminares: limpieza y trazo en el área de trabajo (excavación a mano p/desplante de estructuras, en cualquier material común y en roca fija, relleno en zanjas compactado con material producto de la excavación); Sistema de almacenamiento (construcción de base del tanque); suministro, instalación y prueba del tanque o sistema de almacenamiento prefabricada; suministro, instalación y prueba del kit de accesorios del tanque de almacenamiento. Sistema de captación y conducción de agua pluvial: suministro, instalación y prueba de canaletas pluviales prefabricadas; suministro y colocación de tubería para conducción de agua pluvial; suministro, colocación y prueba de sistema automático para separar las primeras aguas de lluvia con filtro, depósito y filtro separador de hojas, que evite el ingreso de agentes contaminantes al tanque de almacenamiento. Sistema de distribución: suministro, instalación y prueba de la interconexión tanque-bomba manual; suministro, colocación y prueba de bomba manual, de tipo rotativa, con alta resistencia a la corrosión e intemperie; suministro, instalación y prueba del sistema de distribución. Sistemas de desinfección y purificación: suministro, instalación y prueba de sistema de desinfección de agua, con esferas de cerámica tratadas con iones de plata coloidal, alojado dentro del tanque, acción continua durante un periodo de vida útil de 24 meses, que cumple con la norma oficial mexicana nom-244-ssa1-2008; suministro, colocación y prueba de sistema purificador de agua, con tecnología de ultrafiltración, que cumple con la NOM-244-SSA1-2008 Pruebas y muestreos: realización de tres pruebas de agua residual en el área de trabajo, una en cada uno de los pozos residuales 105 tomas de drenaje domiciliarias y se repararon 35 tomas de drenaje domiciliarias, en la calle Francisco Leyva, en la cabecera municipal de Jojutla. En esta segunda etapa se realizará la construcción de 620.00 m de colector de aguas residuales (con tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 76 cm de diámetro), 115 conexiones de descargas domiciliarias y 11 pozos de visita, en la calle Francisco Leyva. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Pavimento o banqueta de concreto; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación con equipo para zanjas en cualquier material común excepto roca, en agua; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Excavación en roca fija p/zanjas con presencia de agua; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco- (tezonite graduado 3/4" ó-gravilla) para alcantarillado; Relleno en zanjas compactado al 90% con material de banco; Ademe de madera cerrado; Bombeo de achique con bomba autocebante. Suministros Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética; Suministro e instalación de brocal y tapa de fofo; Suministro y colocación de tezonite de mina para filtro. Pozos de visita Construcción de pozos de visita tipo común de 2.00, 2.50, 2.75, 3.00 y 3.25 m de profundidad; Construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita, hasta 1.00 m. Descarga domiciliaria Descarga domiciliaria PAD; Reparación de tomas domiciliarias. Acarreos y fletes Carros y sistemas de materiales sólidos, arena, para materiales producto de excavación y	Proyectos de infraestructura social	3,850,000.00	Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.95853993997136, -98.92915398516547.
295	Construcción de 620 m colector (Diámetro de 76 cm) en prolongación Francisco Leyva en la cabecera municipal de Jojutla (segunda etapa)	Clave de cartera asignada	1/2109/O/6922-8898	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Este proyecto propone la construcción de 620 m de colector de aguas residuales (con tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 76 cm de diámetro), 115 conexiones de descargas domiciliarias y 11 pozos de visita, en la calle Francisco Leyva. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Pavimento o banqueta de concreto; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación con equipo para zanjas en cualquier material común excepto roca, en agua; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Excavación en roca fija p/zanjas con presencia de agua; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco- (tezonite graduado 3/4" ó-gravilla) para alcantarillado; Relleno en zanjas compactado al 90% con material de banco; Ademe de madera cerrado; Bombeo de achique con bomba autocebante. Suministros Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética; Suministro e instalación de brocal y tapa de fofo; Suministro y colocación de tezonite de mina para filtro. Pozos de visita Construcción de pozos de visita tipo común de 2.00, 2.50, 2.75, 3.00 y 3.25 m de profundidad; Construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita, hasta 1.00 m. Descarga domiciliaria Descarga domiciliaria PAD; Reparación de tomas domiciliarias. Acarreos y fletes Carros y sistemas de materiales sólidos, arena, para materiales producto de excavación y	Proyectos de infraestructura social	6,619,342.00	Jojutla, Jojutla. 18.608306548226427, -99.18004593786831.
296	Pintura y Rehabilitación de Pisos en el Plantel Alicia López Amador, de la Localidad Barranca Honda, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0087B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6923-8945	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: desmontaje y acabados de pintura de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas en la Telesecundaria Mariano Matamoros, de la localidad Barranca Honda, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0087B, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: Retiro de pintura vinílica o esmalte (muy deteriorada) en muros y plafones (1 m2), Demolición de piso de loseta cerámica (82 m2), Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada (82 m2), Colocación de zoclo de hasta 15 cm de altura a base de cerámica extruida vitrificada (20.61 ml), de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	49,488.82	Barranca Honda, Tlaltizapán de Zapata. 18.817399196881595, -99.1057082668971.
297	Pintura en el plantel Mariano Matamoros, de la localidad Barranca Honda, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DTV0074N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6924-8950	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: desmontaje y acabados de pintura de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas en la Telesecundaria Mariano Matamoros, de la localidad Barranca Honda, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, los trabajos a realizar son: retiro de 92.00 m2 de pintura vinílica o esmalte y aplicación de 92.00 m2 de pintura 100% de acrílica, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	16,371.92	Barranca Honda, Tlaltizapán de Zapata. 18.816333238558627, -99.10882472991943.
298	Limpieza, pintura y rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el plantel Estefanía Castañeda, de la localidad Bonifacio García Alejandra, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0615C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6925-8954	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Preliminares: 120.05 m2 de limpieza y desyerbe de terreno, desmontaje de 5.00 m2 de protección de fierro sin recuperación, retiro de 112.00 m2 de pintura vinílica o esmalte (muy deteriorada) en muros y plafones, rehabilitación de 17.00 salidas hidrosanitarias; Herrería: 12.00 m2 rehabilitación de puertas y/o ventanas de perfil tubular, 12.00 m2 colocación de protección metálica para ventanas; Acabados; aplicación de 112.00 m2 de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, colocación de 4.00 m2 de lambrín de cerámica, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas	Proyectos de infraestructura social	82,497.38	Bonifacio García (Colonia Alejandra), Tlaltizapán de Zapata. 18.71925475950593, -99.12037151867321.
299	Rehabilitación de Módulos Sanitarios en el Plantel Teocalli, de la Localidad Cuauhtémoc, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0320R	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6926-8956	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de Módulos Sanitarios en el Jardín de Niños Teocalli, de la Localidad Cuauhtémoc, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0320R, considerando demoliciones, colocación de cespól, llaves, herrajes, inodoros, rehabilitación de cerraduras y puertas de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	120,828.91	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.69361240264039, -99.11960888672714.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
300	Instalación Hidráulica y Alimentación a Tinacos en el Plantel Ana María Martínez, de la Localidad el Mirador, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0355G	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6927-8963	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación Hidráulica y Alimentación a Tinacos en el Jardín de Niños Ana María Martínez, de la Localidad el Mirador, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0355G, considerando demoliciones, colocación de cespel, llaves, herrajes, inodoros, rehabilitación de cerraduras y puertas de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	71,488.40	El Mirador, Tlaltizapán de Zapata. 18.675490398025772, -99.18664493832527.
301	Instalación Eléctrica en el Plantel Leonardo da Vinci, de la Localidad Huatecalco, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0206Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6928-8965	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación Eléctrica en el jardín de niños Leonardo da Vinci, de la Localidad Huatecalco, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0206Z, considerando limpieza, colocación de luminarias, salidas para alumbrado, instalación de cable, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas	Proyectos de infraestructura social	219,999.85	Huatecalco, Tlaltizapán de Zapata. 18.68021546650298, -99.13789451122284.
302	Alimentación a tinacos incluye motobomba, instalación hidráulica en el Plantel Renacimiento, de la localidad Huatecalco, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DTV0097Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6929-8968	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Alimentación a tinacos incluye motobomba, instalación hidráulica en la Telesecundaria Renacimiento, de la localidad Huatecalco, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DTV0097Y, los trabajos a realizar son: rehabilitación de puertas y ventanas, instalación de electroneveles y motobomba, alimentación hidráulica y eléctrica, arrancador e interconexión de tinacos, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas en la Telesecundaria Renacimiento, de la localidad Huatecalco, del municipio de Tlaltizapán, Morelos .	Proyectos de infraestructura social	54,821.13	Huatecalco, Tlaltizapán de Zapata. 18.678212448375962, -99.14670657385234.
303	Alimentación a tinacos con motobomba y rehabilitación de salidas hidrosanitarias y eléctricas en el plantel Temanzintla, de la localidad Temimilcingo, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DTV0073O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6930-8970	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: alimentación a tinacos con motobomba y rehabilitación de salidas hidrosanitarias y eléctricas en el plantel Temanzintla, de la localidad Temimilcingo, del municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DTV0073O, considerando: albanilería y acabados, instalaciones hidrosanitarias e instalaciones eléctricas, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel	Proyectos de infraestructura social	219,992.28	Temimilcingo, Tlaltizapán de Zapata. 18.733513270295372, -99.15770528655851.
304	Luminaria y Salidas Eléctricas, Salidas Hidrosanitarias Pintura en el Plantel María Olivia Trujillo Reyes, de la Localidad Las Juntas, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0421P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6931-8973	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Luminaria y Salidas Eléctricas, Salidas Hidrosanitarias Pintura en el Jardín de Niños María Olivia Trujillo Reyes, de la Localidad Las Juntas, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0421P, considerando considerando limpieza, colocación de luminarias, salidas para alumbrado, instalación de cable, instalación de electroneveles, alimentación hidráulica y eléctrica, arrancador e interconexión de tinacos, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	82,491.80	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.678695009153294, -99.12880698766352.
305	Muebles Sanitarios y Limpieza General en el Plantel Jorge Negrete, de la Localidad Ottilio Montaña, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0343B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6932-8977	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI Incluye: Muebles Sanitarios y Limpieza General en el Jardín de Niños Jorge Negrete, de la Localidad Ottilio Montaña, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0343B, considerando sustitución de muebles sanitarios, instalación de electroneveles, alimentación hidráulica y eléctrica, arrancador e interconexión de tinacos, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	35,200.00	Ottilio Montaña, Tlaltizapán de Zapata. 18.68067460436074, -99.18609146047477.
306	Puertas, Pintura, Luminarias en el Plantel Agustín Melgar, de la Localidad Palo Prieto Chiptongo, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DPR1020R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6933-8994	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de Puertas, Pintura, Luminarias en la Primaria Agustín Melgar, de la Localidad Palo Prieto Chiptongo, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DPR1020R, considerando retiro de pintura, aplicación de pintura, sustitución de muebles sanitarios, instalación de electroneveles, alimentación hidráulica y eléctrica, arrancador e interconexión de tinacos, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	131,600.47	Colonia Palo Prieto (Chiptongo), Tlaltizapán de Zapata. 18.704770841140128, -99.11296773720626.
307	Cancelería, Herrería, Salidas Hidrosanitarias, Pintura en el Plantel Nuevo Horizonte, de la Localidad Pueblo Nuevo, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DTV0118U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6934-8995	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de 12 m2 de Cancelería y Herrería, 18 Salidas Hidrosanitarias, 98 m2 de Pintura en Telesecundaria Nuevo Horizonte, de la Localidad Pueblo Nuevo, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DTV0118U, considerando pintura, sustitución de muebles sanitarios, instalación de electroneveles, cancelería alimentación hidráulica y eléctrica, arrancador e interconexión de tinacos, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	247,365.00	Pueblo Nuevo, Tlaltizapán de Zapata. 18.696976271651298, -99.15277171898727.
308	Pintura, Impermeabilización, Salidas Hidrosanitarias, Puertas, Loseta Azulejo en Baños en el Plantel Bartolomé de las Casas, de la Localidad Temilpa Viejo, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0288Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6935-8997	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de Pintura 80 m2, Impermeabilización 110 m2, Salidas Hidrosanitarias 08, Puertas, Loseta Azulejo en Baños en el Jardín de Niños Bartolomé de las Casas, de la Localidad Temilpa Viejo, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, CCT: 17DJN0288Z, considerando Retiro de Impermeabilizante, Retiro de Pintura, Aplicación de Pintura, Reparación de muros, sustitución de muebles sanitarios, instalación de electroneveles, alimentación hidráulica y eléctrica, arrancador e interconexión de tinacos, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	192,473.87	Temilpa Viejo, Tlaltizapán de Zapata. 18.698200865981228, -99.10549979675655.
309	Instalaciones Hidrosanitarias y Eléctricas en el Plantel Guadalupe Gómez Marquez, de la Localidad Xoxocotla, del Municipio de Xoxocotla, Morelos, CCT: 17DJN0067O	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6936-9010	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: rehabilitación de Instalaciones Hidrosanitarias y Eléctricas en el Jardín de Niños Guadalupe Gómez Marquez, de la Localidad Xoxocotla, del Municipio de Xoxocotla, Morelos, CCT: 17DJN0067O, considerando desmontaje de tubería en mal estado, instalación de electroneveles, alimentación hidráulica y eléctrica, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	104,378.33	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.686711688799846, -99.24438525009994.
310	Rehabilitación De Instalaciones Hidrosanitarias, Tinacos, Salidas, Sanitarios, Motobomba en el Plantel Frida Kahlo, de la Localidad Jaloxtoc, del municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0367L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6937-8871	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, tinacos, salidas, sanitarios, motobomba en el Jardín de niños Frida Kahlo, localidad de Jaloxtoc, en el Municipio de Ayala, en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Preliminares: Desmontaje de W.C. 4.00 pza, Limpieza y desyerbe de terreno 58.68 m2; Instalaciones hidrosanitarias: Tubo de polipropileno copolímero 109.62 ml, Interconexión y descarga de tinacos 1.00 pza, Colocación de electro niveles 1.00 pza, colocación de inodoro 4.00 pza.	Proyectos de infraestructura social	93,500.00	Jaloxtoc, Ayala. 18.73651214920055, -98.90552834887467.
311	Rehabilitación de Instalaciones Hidráulicas, Sustitución de Cisterna en el Plantel Aztekatl, de la Localidad Jaloxtoc, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0240F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6938-8902	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidráulicas, sustitución de cisterna en el Jardín de Niños Aztekatl en la localidad de Jaloxtoc, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, El PPI incluye los trabajos a realizar que son: Obra Exterior: Cisterna de concreto 1.00 pza., Instalaciones Hidrosanitarias: Interconexión y descarga de tinacos 1.00 pza, Colocación de electro niveles 2.00 pza, Tubo de polipropileno 160.62 ml.	Proyectos de infraestructura social	198,000.00	Jaloxtoc, Ayala. 18.71757299115306, -98.89838510578767.
312	Rehabilitación de Sanitarios y Sustitución de Cisterna en el Plantel Luz María Serradel, de la Localidad La Cuera, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0179S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6939-8903	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios y sustitución de cisterna en el Jardín de niños plantel Luz María Serradel, localidad de La Cuera, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, El PPI incluye los trabajos a realizar que son: Preliminares: Demolición de concreto armado en elementos estructurales sin recuperación de acero 19.46 m3, Desmontaje de tinaco 2 pza; Obra exterior: Cisterna de concreto 1 pza, Instalación Tubo 45.20 ml, Instalación de tinaco 2 pza.	Proyectos de infraestructura social	198,000.00	El Sifón de la Cuera, Ayala. 18.7558150877094, -98.881193646968.
313	Rehabilitación de Instalaciones Eléctricas en el Plantel Miguel Hidalgo, de la Localidad La Cuera, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0578F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6940-8905	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones eléctricas en escuela primaria Miguel Hidalgo, localidad de La Cuera, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, El PPI incluye los trabajos a realizar que son: Preliminares: Desmontaje de luminaria 50.00 pzas, tubo conduit 154.58 ml, colocación e instalación de cable #10 309.16 ml, colocación de cable #8 153.65 ml, tablero de control 1.00 pza, interruptor termomagnético 8.00 pzas, salida de alumbrado 50.00 sal, colocación de luminaria 50 pzas.	Proyectos de infraestructura social	198,000.00	El Sifón de la Cuera, Ayala. 18.758108456302786, -98.88410601144787.
314	Rehabilitación de piso de loseta en el plantel Estefanía Castañeda, de la Localidad Leopoldo Heredia, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0619Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6941-8907	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de piso de loseta en el Jardín de niños plantel Estefanía Castañeda, localidad de Leopoldo Heredia, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Preliminares: Demolición de piso de loseta 56.78 m2.; Acabados: Colocación de piso a base de loseta 56.80 m2.	Proyectos de infraestructura social	30,800.00	Colonia Leopoldo Heredia, Ayala. 18.7295907369911, -98.96200776538637.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
315	Rehabilitación de Instalación Hidráulica, wc, Bomba, Salidas en los Planteles Profr. Cándido Díaz Matutina y José Ma. Morelos y Pavón Vespertina, de la Localidad Leopoldo Heredia, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0579E Y 17DPR0709H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6942-8909	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de baños escuela primaria Cándido Díaz Matutino y Morelos y Pavón Vespertina, localidad de Leopoldo Heredia, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de W.C. de tanque bajo (7 pzas) Desmontaje de mingitorio sin recuperación (4 pzas), Desmontaje de tarja de 40X40 cm (1 pza), Demolición de concreto armado en elementos estructurales sin recuperación de acero (5.36 m3), Desmontaje y retiro de cespol (cualquier material) (5 pzas), Colocación de inodoro redondo (taza-tanque) color blanco de cerámica vitrificada (7 pzas), Colocación de mingitorio libre de agua 100% seco (4 pzas), Colocación de cespol de latón cromado de 32 mm, con tapón de registro (5 pzas), Colocación de llave mezcladora de 4" para lavabo con desagüe de rejilla (2 pzas), Colocación de electro niveles (2 pzas)	Proyectos de infraestructura social	143,523.36	Colonia Leopoldo Heredia, Ayala. 18.729248766649675, -98.95914795271965.
316	Instalaciones hidrosanitarias, inst. eléctricas en el Plantel Angela Peralta, de la localidad Xoxocotla, del Municipio de Xoxocotla, Morelos, CCT: 17DJN0165P	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6943-9012	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias e instalaciones eléctricas en el Jardín de Niños Angela Peralta, de la localidad Xoxocotla, del Municipio de Xoxocotla, Morelos, CCT: 17DJN0165P, considerando desmontaje y sustitución de motobomba, colocación de electronevales y tubo de cobre de instalación hidrosanitaria, balanceo de cargas de tablero de 30 circuitos de instalación eléctrica, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	54,867.84	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.680867712771086, -99.24291271735076.
317	Albañilería, acabados e instalaciones eléctricas en el Plantel Lázaro Cárdenas, de la Localidad Xoxocotla, del municipio de Xoxocotla, Morelos, CCT: 17DPR0630L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6944-9029	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: albañilería, acabados e instalaciones eléctricas en la primaria Lázaro Cárdenas, de la Localidad Xoxocotla, del municipio de Xoxocotla, Morelos, CCT: 17DPR0630L, considerando: demoliciones, acabados e instalaciones eléctricas, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	439,996.07	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.688437219193027, -99.2498061279807.
318	Acabados, herrería, cancelería e instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el plantel Juan Escutia, de la localidad Benito Juárez García, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DES0583K	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6945-9040	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: acabados, herrería, cancelería e instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en secundaria Juan Escutia, de la Localidad Benito Juárez García, del municipio de Zacatepec, Morelos, Los trabajos para realizar son: desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de lavabo, desmontaje de W.C. Desmontaje de mingitorio, desmontaje de mampara, demolición de piso de loseta cerámica, aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, colocación de piso a base de loseta cerámica, colocación de lambrin loseta cerámica, colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de lámina, colocación de inodoro alargado (taza-tanque), colocación de lavabo ovalado, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	500,333.57	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.667264801773364, -99.1846128547783.
319	Acabados, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas en el plantel Pili, de la localidad 20 de Noviembre, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DJN0378R	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6946-9030	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: acabados, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas en el plantel Pili, de la localidad 20 de Noviembre, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DJN0378R, considerando instalación eléctrica, pintura, luminarias, sustitución de muebles sanitarios, rehabilitación de líneas sanitarias, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	131,736.02	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.662686582565186, -99.18453767074534.
320	Acabados, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el plantel Estado de Hidalgo, de la localidad Santa Rosa Treinta, del municipio de Tlaltizapan, Morelos, CCT: 17DJN0120T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6947-9033	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Acabados, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Jardín de Niños Estado de Hidalgo, de la localidad Santa Rosa Treinta, del municipio de Tlaltizapan, Morelos, considerando instalación eléctrica, pisos, luminarias, sustitución de muebles sanitarios, rehabilitación líneas sanitarias, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	104,457.05	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapan de Zapata. 18.671612221030255, -99.19055465627555.
321	Instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Niños Héroes, de la localidad Benito Juárez García, del Municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DPR0636F	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6948-9037	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalaciones hidrosanitarias en Primaria Niños Héroes, de la Localidad Benito Juárez García, del Municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DPR0636F, considerando sustitución de muebles sanitarios, rehabilitación líneas sanitarias, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	97,765.62	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.670010086665535, -99.19083340291346.
322	Rehabilitación de instalación hidráulica, wc, bomba, salidas en el plantel Niños Héroes, de la Localidad Mariano Matamoros, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0365N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6949-8910	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidráulica, wc, bomba, salidas en el plantel Niños Héroes, de la Localidad Mariano Matamoros, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0365N. Los trabajos a realizar son, Preliminares: Desmontaje de luminaria 6.00 pza., desmontaje de W.C. 6.00 pza, desmontaje de mingitorio sin recuperación 3.00 pza, desmontaje de lavabo 2.00 pza; Instalaciones hidrosanitarias: colocación de inodoro 6.00 pzas, colocación de mingitorio 3.00 pzas, colocación de lavabo 2.00 pza, tubo de polipropileno 47.45 m; Instalaciones eléctricas: salida de alumbrado 6.00 pzas, colocación de luminaria de tipo led 6.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	121,000.00	Unidad Habitacional Mariano Matamoros, Ayala. 18.74388828314828, -98.85165963121185.
323	Rehabilitación de Instalaciones Hidrosanitarias, Instalaciones Eléctricas en el Plantel Mariano Matamoros, de la Localidad de Mariano Matamoros, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0067E	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6950-8911	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de baños escuela primaria Mariano Matamoros, localidad de Mariano Matamoros, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son: Preliminares: Desmontaje de luminaria 7.00 pzas; Instalaciones eléctricas: tubo conduit 101 ml, colocación e instalación de cable #10 203.42 ml, colocación de cable #8 101 ml, tablero de control 1.00 pza, interruptor termomagnético 6.00 pzas, salida para alumbrado 7.00 sal, colocación de luminaria 7.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	52,098.72	Unidad Habitacional Mariano Matamoros, Ayala. 18.743789375236982, -98.8521313231286.
324	Rehabilitación de Instalación Eléctrica y Piso de Loseta en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 35 Pablo Torres Burgos, de la Localidad Moyotepec, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DST0042H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6951-8914	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación eléctrica y piso de loseta en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 35 Pablo Torres Burgos, localidad de Moyotepec, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son Preliminares: Desmontaje de luminaria 12.00 pzas, demolición de piso de loseta 48.00 m2, colocación de piso a base de loseta 34.21 m2, colocación de zoco 30.00 ml, tubo conduit 252.70 ml, colocación e instalación de cable #10 505.70 ml, colocación de cable desnudo calibre #8 252.85 ml, tablero de control 2.00 pzas, interruptor termomagnético 16.00 pzas, salida de alumbrado 12.00 sal, colocación de luminaria 12.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	132,000.00	Moyotepec, Ayala. 18.72689057746203, -98.99164544889288.
325	Rehabilitación de Instalaciones Eléctricas, Instalaciones Hidrosanitarias, wc en el Plantel Rafael Merino, de la Localidad Rafael Merino, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0561F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6952-8915	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de baños escuela primaria Rafael Merino, localidad de Rafael Merino, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son, Preliminares: Desmontaje de luminaria 11.00 pza, desmontaje de W.C. 3.00 pza, demolición de piso de loseta 48.00 m2, desmontaje de mingitorio 1.00 pza; Instalaciones hidrosanitarias: colocación de inodoro 3.00 pza, colocación de mingitorio 1.00 pza; Instalaciones eléctricas: salida para contacto 3.00 pza, salida para alumbrado 11.00 pza, colocación de luminaria 11.00 pza.	Proyectos de infraestructura social	92,561.45	Rafael Merino (San Antonio), Ayala. 18.752694244120747, -98.97921734828704.
326	Rehabilitación de Motobomba y Funcionamiento de Línea de Alimentación de Tinacos, en el Plantel Caudillo del Sur, de la Localidad San Juan Ahuehuevo, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0299E	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6953-8916	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de motobomba y funcionamiento de línea de alimentación de tinacos del jardín de niños Caudillo del Sur, en la localidad de San Juan Ahuehuevo, en el municipio de Ayala en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: instalaciones hidrosanitarias; Motobomba de 3 de h.p. 1.00 pza., tubo de polipropileno 67.01 ml., interconexión y descarga de 2 tinacos 1.00 pza., Colocación de herrajes de bronce 6.00 pza.	Proyectos de infraestructura social	44,000.00	San Juan Ahuehuevo, Ayala. 18.713532505424592, -98.93139187761587.
327	Impermeabilizante en Azotea en el Plantel Aquiles Serdán, de la Localidad Ampliación Francisco I. Madero, del Municipio de Cuautla, Morelos, CCT: 17DPR0716R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6954-8919	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Reemplazamiento de sistema impermeable de la Escuela Primaria Aquiles Serdán, localidad de Ampliación Francisco I. Madero, del Municipio de Cuautla, Morelos, los trabajos a realizar son: Demoliciones: Retiro de impermeabilizante 123 m3; Acabados: Aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea 123 m3.	Proyectos de infraestructura social	69,388.14	Ampliación Francisco I. Madero, Cuautla. 18.808371193024133, -98.95832218640278.
328	Impermeabilizante en Azotea en el Plantel Gral. José María Morelos, de la Localidad Cuautla Centro, del Municipio de Cuautla, Morelos, CCT: 17DJN0435S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6955-8926	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Reemplazo de sistema impermeabilizante en el Jardín de niños Gral. José María Morelos, localidad de Cuautla Centro, en el municipio de Cuautla en el estado de Morelos. Los trabajos a realizar son: Demoliciones: Retiro de impermeabilizante prefabricado (184.00 m2), Acabados: Aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea (184.00 m2).	Proyectos de infraestructura social	104,384.97	Cuautla, Cuautla. 18.814992993494172, -98.9550572708277.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
329	Acabados, inst. Hidrosanitarias, inst. Eléctricas en los Planteles Benemérita Hermenegildo Galeana Matutina y 8 de Agosto de 1879 Vespertina, de la Localidad Cuautla Centro, del Municipio de Cuautla, Morelos, CCT: 17DPR0274M Y 17DPR0725Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6956-8929	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Se realizaran los trabajos de: Acabados, inst. Hidrosanitarias, inst. Eléctricas en los Planteles Benemérita Hermenegildo Galeana Matutina y 8 de Agosto de 1879 Vespertina, de la Localidad Cuautla Centro, del Municipio de Cuautla, Los trabajos a realizar son: Desmontaje: Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero sin recuperación (1 pza), Desmontaje de lavabo (1 pza), Desmontaje de tinaco (5 pzas), Desmontaje de W.C. (12 pzas), Desmontaje de mingitorio (2 pzas); Acabados: Aplicación de recubrimiento epóxico (25 m2); Instalaciones hidrosanitarias: Colocación de inodoro alargado (taza-tanque) color blanco de cerámica vitrificada (12 pzas), Colocación de mingitorio (2 pzas), Colocación de lavabo (1 pza), Colocación de llave para lavabo (1 pza), Motobomba de 1 de h.p. (1 pza), Instalación de tinaco (5 pzas), Llave de control angular (13 pzas); Instalaciones eléctricas: Colocación e instalación de cable de cobre (55 ml), Colocación e instalación de cable (18 ml), Tubería conduit de pvc 38 mm (11 ml), Centro de carga (3 pzas).	Proyectos de infraestructura social	186,718.26	Cuautla, Cuautla. 18.81674687631721, -98.95637788721442.
330	Desazolve de Red Sanitaria en el Plantel Enrique Pestalozzi, de la Localidad Emiliano Zapata, del Municipio de Cuautla, Morelos, CCT: 17DJN0094L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6957-8932	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Desazolve de Red Sanitaria en el Jardín de niños Enrique Pestalozzi, localidad de Emiliano Zapata, en el municipio de Cuautla en el estado de Morelos, Los suministros y trabajos a realizar son: Desmontaje: Desmontaje de luminaria (48 pzas), Desmontaje de cristales cualquier espesor (4.40 m2); Herrería y cancelería: Vidrio/cristal claro o flotado de 6 mm de espesor (4.40 m2); Instalaciones hidrosanitarias: Desazolve de red sanitaria (22 ml), Desazolve de registros (2 pzas), Desazolve y sondeo de muebles sanitarios en baños (13 pzas); Instalaciones eléctricas: Colocación de luminaria (25 pzas).	Proyectos de infraestructura social	69,194.81	Cuautla, Cuautla. 18.82501461508443, -98.95381208097903.
331	Impermeabilización e Inst. Eléctricas en los Planteles Plan de Ayala Matutina y Ignacio M. Altamirano Vespertina, de la Localidad Emiliano Zapata Salazar, del Municipio de Cuautla, Morelos, CCT: 17DPR0586O Y 17DPR0254Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6958-8936	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Impermeabilización e Instalaciones Eléctricas escuela primaria Plan de Ayala Matutina y Ignacio M. Altamirano Vespertina, localidad de Emiliano Zapata, en el municipio de Cuautla en el estado de Morelos. Los suministros y trabajos por realizar son: Desmontaje: Desmontaje de luminaria (54 pzas); Demoliciones: Retiro de impermeabilizante prefabricado (260 m2); Acabados: Aplicación de sistema impermeable (260 m2); Instalación Hidrosanitaria: Colocación de electro niveles (1 pza); Instalación Eléctrica: Colocación de luminaria (54 pzas).	Proyectos de infraestructura social	274,800.87	Cuautla, Cuautla. 18.820794606078586, -98.95033009498087.
332	Inst. Hidrosanitaria, Inst. Eléctricas, Obra Exterior en el Plantel Felipe Carrillo Puerto, de la Localidad Eusebio Jauregui (La Angostura), del Municipio de Cuautla, Morelos, CCT: 17DPR0312Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6959-8938	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria, instalación eléctrica y obra exterior escuela primaria elipe Carrillo Puerto, localidad de Eusebio Jauregui (La Angostura), en el municipio de Cuautla en el estado de Morelos. Los suministros y trabajos a realizar son: Desmontaje: Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero (4p zas), Desmontaje de lavabo (4 pzas), Desmontaje de W.C. (10 pzas), Desmontaje de mingitorio (2 pzas), Desmontaje de luminaria (42 pzas); Demoliciones: Demolición de firme de concreto armado (43 m3); Instalaciones Hidrosanitarias: Colocación de inodoro alargado (taza-tanque) color blanco de cerámica vitrificada (10 pzas), Colocación de mingitorio (2 pzas), Colocación de lavabo (4 pzas), Colocación de llave para lavabo (4 pzas), Llave de control angular acabado cromado para alimentación a mueble (14 pzas); Instalaciones Eléctricas: Colocación de luminaria (42 pzas), en instalación eléctrica Balanceo de cargas en tablero (1 pza); Obra Exterior: Piso de concreto f=150 kg/cm2 de 10 cm (338 m2).	Proyectos de infraestructura social	509,829.73	Eusebio Jáuregui (La Angostura), Cuautla. 18.83450006315455, -98.96057175323374.
333	Revisión y Mantenimiento de la Instalación Eléctrica, Centros de Carga, Pastillas y Cables en el Plantel JN. Lauro Aguirre, de la Localidad Huepalcalco, del Municipio de Ocuilco, Morelos, CCT: 17DJN0324N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6960-8944	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Revisión y Mantenimiento de la Instalación Eléctrica, Centros de Carga, Pastillas y Cables en el Plantel JN. Lauro Aguirre, de la Localidad Huepalcalco, del Municipio de Ocuilco en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Instalación Eléctrica: Colocación de electro niveles (2 pzas), Tubo conduit fierro galvanizado (84 ml), Cable de cobre calibre no.12 (169.3041 ml), Colocación de arrancador manual para bomba (2 pzas), Tablero de control para 2 circuitos monofásico (2 pzas), Interruptor termomagnético de 1 polo 15 a 50 Amps. 8 (4 pzas), Motobomba de 1 de h.p. (1 pza), Motobomba de 1.5 de h.p. (1 pza); Instalación Hidráulica: Tubo de polipropileno copolímero Random PPR de 1 1/2" (4 ml), Pichancha (2 pzas), Válvula de compuerta de 25 mm de diámetro (4 pzas), Válvula flotador para tinaco (1 pza), Tubo de polipropileno copolímero Random PPR 1" (82.32 ml), Fabricación de registro eléctrico (1 pza), Aumento de registro (1 pza), Limpieza y desinfección de tinacos (2 pzas).	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Huepalcalco (San Miguel), Ocuilco. 18.910034918371757, -98.7510253324858.
334	Suministro de Lavabos, Mantenimiento de wc en el Plantel Esc. Sec. Tomas Alva Edison, de la Localidad Jumiltepec, del Municipio de Ocuilco, Morelos, CCT: 17DES0055T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6961-8946	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Suministro de Lavabos, Mantenimiento de wc en el Plantel Esc. Sec. Tomas Alva Edison, de la Localidad Jumiltepec, del Municipio de Ocuilco, Morelos. Los suministros y trabajos por realizar son: Desmontaje: Desmontaje de W.C. (12 pzas), Desmontaje de lavabo (4 pzas); Instalación hidráulica: Colocación de herrajes para tanque en inodoro (8 pzas), Colocación de mueble sanitario W.C. (8 pzas), Colocación de inodoro (4 pzas), Lavabo de sección (2.90 ml), Colocación de llave para lavabo (4 pzas), Llave tipo nariz 13 mm (1 pza), Colocación de cespol (4 pzas), Llave de control (4 pzas), Limpieza de muebles sanitarios (8 pzas).	Proyectos de infraestructura social	93,442.13	Jumiltepec, Ocuilco. 18.91839685746495, -98.77014326500978.
335	Suministro de Lavabos, Mantenimiento de wc en el Plantel Prim. Venustiano Carranza, de la Localidad Ocoaxtepec, del Municipio de Ocuilco, Morelos, CCT: 17DEPR0628X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6962-8949	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Suministro de Lavabos, Mantenimiento de wc en el Plantel Prim. Venustiano Carranza, de la Localidad Ocoaxtepec, del Municipio de Ocuilco, en el estado de Morelos, Los suministros y trabajos por realizar son: Instalación eléctrica: Desmontaje de salida de alumbrado interior (14 sal), Salida de alumbrado para aula (14 sal), Salida para alumbrado (2 sal), Salida para contacto (10 sal), Colocación de luminaria (20 pzas), Colocación de electro niveles (1 pza), Tubo conduit fierro galvanizado (15 ml), Cable de cobre calibre no.12 (30 ml), Colocación de arrancador manual para bomba (1 pza), Tablero de control (1 pza), Interruptor termomagnético de 1 polo 15 a 50 Amps. (2 pzas), Sistema de tierra (1 pza); Instalación hidráulica: Tubo de polipropileno (2 ml), Pichancha (1 pza), Válvula de compuerta de 25 mm de diámetro (6 pzas), Válvula flotador para tinaco (2 pzas), Tubo de polipropileno copolímero (23.5 ml), Motobomba de 1 de h.p. (1 pza), Base metálica para colocación de Moto bomba (1 pza).	Proyectos de infraestructura social	120,983.67	Ocoaxtepec, Ocuilco. 18.936498259025825, -98.75408246937788.
336	Alimentación a tinacos incluye suministro de moto bomba en el Plantel Prim 18 de Marzo, de la Localidad Centro, del Municipio de Ocuilco, Morelos, CCT: 17DPR0588M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6963-8951	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Alimentación a tinacos incluye suministro de moto bomba en el Plantel Prim 18 de Marzo, de la Localidad Centro, del Municipio de Ocuilco en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son Instalación eléctrica: colocación de electro niveles 1.00 pza), colocación de arrancador manual para bomba 1.00 pza, 1.00 motobomba de 1 de h.p.; instalación hidráulica: 1.00 pza. válvula flotador para tinaco; Sanitarios: colocación de llave para lavabo 2.00 pzas, suministro e instalación de pasador metálico 12.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	49,344.23	Ocuilco, Ocuilco. 18.87845163056778, -98.78279278169688.
337	Cambio de Interruptores, Mantenimiento en Transformador en el Plantel Esc. Sec. Técnica No. 12, de la Localidad Centro, del Municipio de Zacualpan de Amilpas, Morelos, CCT: 17DST0012N	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6964-8984	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Cambio de interruptores, mantenimiento en transformador en el Plantel Esc. Sec. Técnica No. 12, de la Localidad Centro, del Municipio de Zacualpan de Amilpas en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son instalación eléctrica: Desmontaje de 18.00 salida de alumbrado interior, Revisión y reparación de 18.00 salidas de alumbrado, Colocación de 18.00 luminarias tipo led, Retiro de 71.79 m2 de pintura vinilica o esmalte, Aplicación de 71.79 m2 de pintura 10% acrilica Luminaria tipo proyector para sobreponer 4.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	106,699.56	Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.794141347236486, -98.77478911853356.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
338	Instalación Hidráulica Incluye Motobomba, Alimentación a Tinacos en el Plantel Prim. Tierra y Libertad, de la Localidad Centro, del Municipio de Tétela del Volcán, Morelos, CCT: 17DPR0468Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6965-8953	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación Hidráulica Incluye Motobomba, Alimentación a Tinacos en el Plantel Prim. Tierra y Libertad, de la Localidad Centro, del Municipio de Tétela del Volcán en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: instalación eléctrica: colocación de arrancador manual para bomba 2.00 pzas, colocación e instalación de cable #10 84.00 ml, colocación e instalación de cable #8 42.00 ml, excavación a mano en cualquier terreno 3.00 m3, relleno y compactación de material producto de excavación 3.00 m3, ranurado de piso de mosaico 80.00 ml, demolición de piso de concreto armado 10.00 m2, firme de concreto 10.00 m2 base de concreto; Instalación hidráulica: suministro e instalación de tapas para cisternas 3.00 pzas, limpieza y desinfección de tinacos 2 pzas.	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.892138776116003, -98.72997017836988.
339	Revisión y Reparación de Salidas de la Red Eléctrica en el Plantel Prim. 16 de Septiembre, de la Localidad Tlalmimilulpan, del Municipio de Tétela del Volcán, Morelos, CCT: 17DPR0367B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6966-8958	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Revisión y Reparación de Salidas de la Red Eléctrica en el Plantel Prim. 16 de Septiembre, de la Localidad Tlalmimilulpan, del Municipio de Tétela del Volcán, en el municipio de Tétela del Volcán en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son Instalación eléctrica: colocación de arrancador manual para bomba 3.00 pzas, colocación e instalación de cable #6 31.54 ml, colocación de cable desnudo #8 16.50 ml, excavación a mano en cualquier terreno 0.9 m3, relleno y compactación de material producto de excavación 0.9 m3, ranurado de piso 15.00 ml, demolición de piso de concreto 3.75 m2, firme de concreto 3.75 m2, rehabilitación de luminaria 25.00 pzas, colocación de luminaria 25.00 pzas; instalación hidráulica: 3.00 pza motobomba de 1 de h.p., limpieza y desinfección de tinacos 3.00 pzas, impermeabilización para cisternas 54.88 m2.	Proyectos de infraestructura social	197,999.99	Tlalmimilulpan (San Pedro), Tetela del Volcán. 18.916524032094955, -98.74262498260039.
340	Cambio de Cancelería de Aluminio, Rehabilitación de Mamparas, Sistema de Bombeo a Tinacos y Rehabilitaciones Generales en el Plantel Prim. Gral. Álvaro Obregón, de la Localidad Centro, del Municipio de Zacualpan de Amilpas, Morelos, CCT: 17DPR0314X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6967-8982	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Cambio de cancelería de aluminio, rehabilitación de mamparas, sistema de bombeo a tinacos y rehabilitaciones generales en el plantel Primaria Gral. Álvaro Obregón, de la Localidad Centro, del Municipio de Zacualpan de Amilpas en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son cancelería: 14.13 m2 desmontaje de ventana de perfiles tubulares, fabricación y colocación de cancelería tipo persiana 5.40 m2, fabricación y colocación de cancelería tipo corrediza 7.72 m2, retiro y recolocación de mamparas 30.90 m2; motobomba: colocación de motobomba 1.00 pza, colocación de arrancador 1.00 pza, colocación de electro niveles 1.00 pza, 46.50 ml de tubo conduit fierro galvanizado pared gruesa de 1/2".	Proyectos de infraestructura social	104,487.34	Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.784780011918745, -98.76528814442803.
341	4 Aulas Colocación de Cancelería, 2 Aulas Demolición y Construcción de Piso de Concreto y Colocación de Loseta, en Sanitarios Mamparas Metálicas, Cambio de Cespól, Herrajes, Llaves en Lavabos, Accesorios y Mantenimiento a Líneas Hidrosanitarias (Segunda Etapa) en el Plantel Prim. Samir Flores Soberanes, de la Localidad Amilingo, del Municipio de Temoac, Morelos, CCT: 17DPR0112A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6968-8987	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Trabajos en 4 aulas colocación de cancelería, 2 aulas demolición y construcción de piso de concreto y colocación de loseta, en sanitarios mamparas metálicas, cambio de cespól, herrajes, llaves en lavabos, accesorios y mantenimiento a líneas hidrosanitarias en escuela primaria Samir Flores Soberanes localidad de Amilingo, en el municipio de Temoac en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Rehabilitación de modulo de baños: Desmontaje de 10.00 W.C., Desmontaje de 6.00 lavabo, Desmontaje y retiro de 4.00 llave de lavabo, tarja o fregadero, Desmontaje de 2.00 mingitorio, Desmontaje de 3.00 coladera de piso, Desmontaje de 17.00 ml de tubería, Desmontaje de 2.00 tinaco, Desmontaje de 17.40 m2 de mampara, Desmontaje de 6.34 m2 protección de fierro, Demolición de 85.00 m2 loseta cerámica, Desmontaje de 4.34 m2 cancelería de aluminio, Desmontaje manual de 64.80 kg estructura metálica, Desmontaje de 6.00 salida de alumbrado, Montaje y colocación de 64.80 kg de perfil; Rehabilitaciones de piso: Demolición de 129.61 m2 piso de concreto armado, firme de 12 cm concreto 129.61 m2, Colocación de 85.00 m2 loseta cerámica; Instalación hidrosanitaria: Colocación de 1.00 electro niveles, Colocación de 1.00 arrancador manual para bomba, Colocación e instalación de 70 ml cable de cobre con aislamiento, Instalación de 2.00 tinaco, Sanitarios: Rehabilitación de 16.00 salida hidrosanitaria, Colocación de 90.00 m2 loseta cerámica, Aplicación de 195.00 m2 pintura 100% acrílica, 6.00 Salida de alumbrado, Colocación de 6.00 luminaria fluorescente, Colocación de 10.00 inodoro, Colocación de 6.00 llave, Colocación de lavabos ovalados y rectangulares 6.00, 17.40 m2 de mampara para sanitarios.	Proyectos de infraestructura social	649,749.69	Amilingo, Temoac. 18.743853421740507, -98.76991775084355.
342	Pavimentación de la calle Chapultepec, en la Colonia Ampliación Chapultepec, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/6970-8807	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 5427.50 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado, con retroexcavadora y martillo hidráulico, en cualquier zona; Excavaciones: Excavación en caja para alojamiento de estructura de pavimentos en material "B", Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre con acarreo de hasta 1 km., Carga mecánica en camión de material fino o granular producto de las excavaciones y demoliciones, Acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones; Pavimentos: construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95 % proctor, Acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones, Pavimentación con concreto asfáltico de 7 cm de espesor, Señalamiento horizontal, Obras complementarias: reparación de pozos de vista con tabique y reparación de tomas de agua potable	Proyectos de infraestructura económica	5,273,716.10	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9048770198917, -99.2057559585663.
343	Pavimentación de la calle Apatzingan, en la Colonia Lázaro Cárdenas, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/6971-8806	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1750 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado, con retroexcavadora y martillo hidráulico, en cualquier zona; Excavaciones: Excavación en caja pra alojamiento de estructura de pavimentos en material "B", Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre con acarreo de hasta 1 km., Carga mecánica en camión de material fino o granular producto de las excavaciones y demoliciones, Acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones, Pavimentos: construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95 % proctor, Acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones, Pavimentación con concreto hidráulico MR-42 de 20 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura económica	3,031,166.61	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.879357030006904, -99.22095400047735.
344	Pavimentación de la calle El Mirador, en la colonia Lomas de San Antón, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2111/SOP/6973-8811	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 3,060 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía; Demoliciones: Excavaciones: Excavación en caja pra alojamiento de estructura de pavimentos en material "B", Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre con acarreo de hasta 1 km., Carga mecánica en camión de material fino o granular producto de las excavaciones y demoliciones, Acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones; Pavimentos: construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95 % proctor, Acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones, Pavimentación con concreto hidráulico MR-42 de 20 cm de espesor y construcción de guarderones y banquetas.	Proyectos de infraestructura económica	6,176,068.90	Villa Santiago, Cuernavaca. 18.92947830826416, -99.25462035371802.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
345	Acabados, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el plantel Emelia López Acosta, de la localidad Chiverías San Antonio Chiverías, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DJN0593H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6976-9043	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: acabados, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Jardín de Niños Emelia López Acosta, de la localidad Chiverías San Antonio Chiverías, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DJN0593H; los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de llave de lavado, tarja o fregadero, desmontaje de lavabo, desmontaje de W.C. de tanque bajo, desmontaje de mingitorio, falso plafón de panel de yeso, colocación de inodoro, colocación de lavabo ovalado de sobreponer, colocación de luminaria de tipo Led, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	104,227.71	San Antonio Chiverías, Zacatepec. 18.653737540069194, -99.22242175947169.
346	Pavimentación de la calle Copalhuacan, en la colonia Amatitlán, municipio de Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/6977-8808	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la construcción de la calle Copalhuacan de 2062.5 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado, con retroexcavadora y martillo hidráulico, en cualquier zona; Excavaciones: Excavación en caja pra alojamiento de estructura de pavimentos en material "B", Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre con acarreo de hasta 1 km., Carga mecánica en camión de material fino o granular producto de las excavaciones y demoliciones, Acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones; Pavimentos: construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95 % proctor, Acarreo de los kilómetros subsiguientes de los materiales producto de las excavaciones y/o demoliciones, Pavimentación con concreto asfáltico de 7 cm de espesor. Colocación de señalamiento horizontal, Agua potable: excavación e instalación de tubería de agua potable, Obras complementarias renivelación de pozos de vista con tabique.	Proyectos de infraestructura económica	2,848,261.08	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.918968901559136, -99.22777485246189.
347	Construcción de Cisterna de Concreto Armado en el Plantel Sec. 17 de Marzo, de la Localidad Santa Lucia, del Municipio de Temoac, Morelos, CCT: 17DES0039B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6978-9013	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Construcción de cisterna de concreto armado escuela Secundaria 17 de Marzo, Localidad Santa Lucia, del Municipio de Temoac en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Preliminares: 14.19 m2 de limpieza, despalme, trazo y nivelación de terreno, Excavación de 35.91 m3 a mano, 15.18 m2 plantilla de concreto, 48.12 m2 de cimbra acabado aparente, 15.26 m3 de Relleno con tepetate o material de la región, 24.54 m2 de impermeabilización para cisternas, Fabricación de 1.00 registro hidráulico, Instalación eléctrica: Colocación de 1.00 electro niveles, Colocación de 1.00 arrancador manual para bomba, Colocación e instalación de 72.00 ml de cable de cobre con aislamiento, 1.00 Sistema de tierra: Herrería: Suministro e Instalación de 3.00 tapas para Cisterna; instalación hidráulica: 7.00 ml de tubo de polipropileno, 1.00 motobomba de 1.5 de h.p.	Proyectos de infraestructura social	197,994.69	Campo Santa Lucia, Temoac. 18.76474145346715, -98.77952144637759.
348	Herrería y cancelería, Inst. Hidrosanitarias, Inst. Eléctricas en el Plantel Patria Nueva, de la Localidad Real del Puente El Gallo, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DPR0214Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6979-9014	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Herrería y cancelería, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas en la Primaria Patria Nueva, de la Localidad Real del Puente El Gallo, del Municipio de Xochitepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Demoliciones: 30.00 ml de Ranura para alojar tuberías hidrosanitarias o eléctrica; Herrería y cancelería: Colocación de 115.00 ml de cerca de malla ciclónica; Instalaciones hidrosanitarias: Colocación de 4.00 lavabo, Colocación de 4.00 llave, 1.00 Suministro e instalación y pruebas de bomba, Colocación de 1.00 electro niveles; Instalaciones eléctricas: 8.00 Salidas para alumbrado, 12.00 Salidas para contacto, Colocación de 10.00 luminaria de tipo led, 28.00 interruptores ferromagnéticos de 1 polo, Colocación e instalación de cable # 8 y # 10 de cobre con aislamiento 2,105.00 ml.	Proyectos de infraestructura social	406,984.06	Real del Puente (El Gallo), Xochitepec. 18.798427898933735, -99.22790863172641.
349	Acabados e Instalación de Tinacos en el Plantel República de Honduras, de la Localidad San Miguel La Unión, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DJN0144C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6980-9017	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Acabados e instalación de tinacos en el Jardín de Niños República de Honduras, la Localidad San Miguel La Unión, del Municipio de Xochitepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son desmontajes: desmontaje de tinaco 2.00 m2; Demoliciones: demolición de piso de loseta 117.00 m2; acabados: colocación de piso a base de loseta 117.00 m2, Instalación de tinaco 2.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	82,394.41	Xochitepec, Xochitepec. 18.790203793974605, -99.22680453506156.
350	Instalación Hidrosanitaria e Instalación Eléctrica en el Plantel Profr. Manuel M. Ponce, de la Localidad Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DJN0213I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6981-9019	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidrosanitaria e instalación eléctrica en el Jardín de Niños Profr. Manuel M. Ponce, de la Localidad Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, del Municipio de Xochitepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son: desmontajes: desmontaje y retiro de llave de lavado, tarja o fregadero 4.00 pzas, desmontaje de lavabo 4.00 pzas; instalaciones hidrosanitarias: colocación de lavabo 4.00 pzas, colocación de llave para lavabo 4.00 pzas, suministro, instalación y pruebas de bomba 1.00 pza; instalaciones eléctricas: salida para alumbrado 29.00 pzas, colocación e instalación de cable #10 800ml, colocación e instalación de cable #8 823.00 ml, colocación de luminaria 29.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	219,990.13	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, Xochitepec. 18.823721172413396, -99.25489246845245.
351	Acabados, Inst. Hidrosanitarias, Inst. Eléctricas en el Plantel 30 de Septiembre, de la Localidad Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DPR0071R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6982-9023	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Acabados, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas en la primaria 30 De Septiembre, de la Localidad Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, del Municipio de Xochitepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son desmontajes: desmontaje y retiro de llave de lavado, tarja o fregadero 4.00 pzas, desmontaje de lavabo 4.00 pzas, desmontaje de W.C. 7.00 pzas, desmontaje de mingitorio 2.00 pzas, desmontaje de mampara 22.00 m2; Acabados: aplicación de pintura 208.20 m2, 22.00 m2 de mampara para sanitarios; instalaciones hidrosanitarias: colocación de inodoro 7.00 pzas, colocación de mingitorio 1.00 pza, colocación de lavabo 4.00 pzas, colocación de llave para lavabo 4.00 pzas, suministro, instalación y pruebas de bomba 1.00 pza; instalaciones eléctricas: 55.00 salidas para alumbrado, colocación de luminarias 55.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	472,753.41	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, Xochitepec. 18.819639995909732, -99.26329690202617.
352	Acabados e instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Plantel Federico Froebel, de la Localidad Xochitepec Centro, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DJN0463O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6983-9027	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Acabados e Instalaciones Hidrosanitarias y Eléctricas en el Plantel Federico Froebel, de la Localidad Xochitepec Centro, del Municipio de Xochitepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son desmontajes: desmontaje de accesorios y muebles de sanitarios 24.00 pzas varias; Demoliciones: demolición de piso de loseta de cerámica 24.00 m2; Acabados: aplicación de pintura acrílica 71.20 m2, aplicación de pintura esmalte 12.00 m2, colocación de piso de loseta 20.37 m2; instalaciones hidrosanitarias: colocación de inodoro 6.00 pzas, colocación de lavabo 10.00 pzas, colocación de llave para lavabo 6.00 pzas; Instalaciones eléctricas: 14.00 salidas para alumbrado, colocación de 14.0 pzas luminaria tipo led.	Proyectos de infraestructura social	208,936.37	Xochitepec, Xochitepec. 18.78554527088038, -99.23043279262133.
353	Instalación Hidrosanitaria en el Plantel Ignacio Maya, de la Localidad Alpuyecá, del Municipio de Xochitepec, Morelos CCT: 17DPR0518R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6984-9031	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación Hidrosanitaria en el Plantel Ignacio Maya, de la Localidad Alpuyecá, del Municipio de Xochitepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Desmontaje: Desmontaje y retiro de 5.00 llaves de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de 7.00 lavabos, desmontaje de 5 w.c., desmontaje de 1.00 mingitorio; Instalaciones hidrosanitarias: colocación de 5.00 inodoro, colocación de 2.00 mingitorio, colocación de 7.00 lavabos, colocación de 5.00 llaves para lavabo.	Proyectos de infraestructura social	98,851.86	Alpuyecá, Xochitepec. 18.73774202919769, -99.26107893171572.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
354	Acabados, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Plantel Cesar Uscanga Uscanga Vespertino, de la Localidad Chiconcuac, del Municipio de Xochitepec, Morelos CCT: 17DPR0956Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6985-9035	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Acabados, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en la Primaria Cesar Uscanga Uscanga Vespertino, de la Localidad Chiconcuac, del Municipio de Xochitepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son Desmontajes: desmontaje de 1.00 tinaco, desmontaje de 7.00 w.c., desmontaje de 12.00 luminaria, desmontaje de 4.04 m2 puerta prefabricada con perfiles tubulares, desmontaje de 22.80 m2 mampara; Demoliciones: demolición de 0.60 m3 de concreto, retiro de 240.00 m2 de impermeabilizante, demolición de 18.00 m2 de piso de loseta; Acabados: aplicación de 91.00 m2 de pintura, colocación de 18.00 m2 piso de loseta, aplicación de 264.00 m2 de sistema impermeable; 22.67 m2 de mampara para sanitarios; instalaciones hidrosanitarias: colocación de 7.00 inodoro, colocación de 1.00 mingitorio, suministro instalación y pruebas de bomba 1.00 pza, instalación de 1.00 tinaco; instalaciones eléctricas: 16.00 salidas para alumbrado, colocación de 16.00 luminarias de tipo led.	Proyectos de infraestructura social	494,926.78	Chiconcuac, Xochitepec. 18.77911282418912, -99.2165269885685.
355	Albañilería, herrería y cancelería hidrosanitarias en el plantel Naciones Unidas, de la localidad Chiverías San Antonio Chiverías, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DTV0134L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6986-9046	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Albañilería, herrería y cancelería hidrosanitarias en la Telesecundaria Naciones Unidas, de la localidad Chiverías San Antonio Chiverías, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DTV0134L, considerando desmontaje de moto-bomba, desmontaje de tinaco, desmontaje de puerta, demolición de muro, colocación de puertas, tapas, pontón, mamparas, ventanas, suministro, instalación y pruebas de bomba, instalación de tinaco, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	54,914.89	San Antonio Chiverías, Zacatepec. 18.65277827754626, -99.2244095980512.
356	Proyecto ejecutivo del mejoramiento, ampliación y modernización del sistema de agua potable, alcantarillado y Saneamiento, en las colonias Guadalupe Victoria y 10 de abril en la localidad de Galeana, Zacatepec, Morelos.	Clave de cartera asignada	2/2109/O/6987-8896	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El presente proyecto ejecutivo constará de toda la información y permisos que permitan realizar las obras de agua potable, alcantarillado y saneamiento en las colonias Guadalupe Victoria y 10 de abril en el municipio de Zacatepec, Morelos, e incluirá lo siguiente: Recopilación, análisis y actualización de la información; Diagnóstico de la situación actual (Descripción de la zona de proyecto; Determinación de la población actual y futura; Determinación de consumos y dotaciones de agua potable; aportaciones de agua residual y gastos de diseño, actuales y futuros; Diagnóstico físico y electromecánico de pozos; Identificación y aforo puntual de descargas de agua residual; Diagnóstico de la infraestructura de agua potable; Diagnóstico de la infraestructura de alcantarillado; Pruebas de calidad de agua en fuentes de abastecimiento conforme a la nom-127-ssa-1-1994; Muestreo, análisis y aforo de agua residual de 7 días alternados de 24 horas c/u.; Video de inspección de colectores y emisores para detección de infiltraciones; Video en pozo profundo; Aforo en pozo profundo (48 horas); Síntesis del diagnóstico); Estudios topográficos (Inspección de pozos de visita libres; Inspección de pozo de visita sellados y/o azulados; Reposición y nivelación de brocales; Nivelación diferencial; Planimetría; Levantamiento a detalle de estructuras existentes y sitios; Levantamiento de detalle para cruces y estructuras especiales; Levantamiento de secciones transversales en cauces; Trazo de líneas de conducción. Inspección de caja de válvulas; Referenciación y monumentación de vértices de apoyo y bancos de nivel; Geoposicionamiento (puntos GPS)); Estudio de geotecnia (Pozos a cielo abierto; Trabajos de laboratorio y gabinete; Informe de geotecnia); Proyecto ejecutivo agua potable (Alternativas de agua potable; Diseño de tanque superficial; Diseño de líneas de conducción; Diseño de cruces especiales; Diseño de red de distribución); Proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario (Alternativas de alcantarillado sanitario y saneamiento; Diseño de colectores, emisores y/o líneas de conducción a presión; Diseño de atarjeas; Diseño de cruces especiales con vías de comunicación, arroyos y/o barrancas); Trámites oficiales; Documentos de concurso; Edición de informe final y resumen ejecutivo. Mediante la elaboración de este proyecto ejecutivo, y las posteriores obras de infraestructura hídrica que de este deriven, se beneficiará a la población en general (2,600 habitantes, 1,297 hombres y 1,303 mujeres) de Zacatepec, Morelos.	Estudios de preinversión	1,415,803.69	10 de Abril, Zacatepec. 18.64770828677483, -99.21907398208512. Colonia Guadalupe Victoria, Zacatepec. 18.64580652836505, -99.2139402164962.
357	Instalaciones hidrosanitarias en el plantel Estefanía Castañeda, de la localidad Galeana Centro, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DJN0046B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6988-9048	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: instalaciones hidrosanitarias en el Jardín de Niños Estefanía Castañeda, de la localidad Galeana Centro, del municipio de Zacatepec, Morelos, CCT: 17DJN0046B, considerando desmontajes de muebles sanitarios, demoliciones de recubrimiento vidriado en muros y pega azulejo, y colocación de muebles sanitarios y llaves, lo que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel	Proyectos de infraestructura social	104,485.05	San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.640063613398613, -99.20924832650229.
358	Instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Mariano Matamoros, de la localidad Xochitepec Centro, del municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DES0025Z	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/6989-9052	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalaciones hidrosanitarias en Secundaria Mariano Matamoros, de la localidad Xochitepec Centro, del municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DES0025Z, considerando desmontajes, colocación de inodoros, colocación de llaves para lavado y salidas hidrosanitarias, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas. Los trabajos a realizar son: Desmontaje y retiro de llave de lavado (6 pzas), Desmontaje de W.C. de tanque bajo, sin recuperación (12 pzas), Colocación de inodoro alargado (taza-tanque) color blanco de cerámica vitrificada (17 pzas), Colocación de llave para lavado cromada (temporizadora o push) (8 pzas), Salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc. tipo anger (12 pzas).	Proyectos de infraestructura social	181,273.85	Xochitepec, Xochitepec. 18.78771272174298, -99.2325496673584.
359	Rehabilitación de Instalación Hidrosanitaria en el Plantel Profr. Otilio Montaña, de la Localidad Alta Palmira, del Municipio de Temixco, Morelos, CCT: 17DPR0631K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6990-9049	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria en la Primaria Profr. Otilio Montaña, de la Localidad Alta Palmira, del Municipio de Temixco en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Preliminares: Desmontaje y retiro de 5.00 cespól, desmontaje y retiro de 5.00 llaves de lavado; taza o fregadero; instalaciones hidrosanitarias: colocación de 5.00 llaves para lavado cromada, colocación de 5.00 cespól, 8.00 llave de control angular, 2.00 limpieza y desinfección de tinacos y 1.00 de cisterna, limpieza de 6.00 muebles sanitarios, colocación de 8.00 herrajes.	Proyectos de infraestructura gubernamental	54,986.43	Temixco, Temixco. 18.87305317379545, -99.23161617801301.
360	Rehabilitación de núcleos sanitarios, instalación hidrosanitaria y eléctrica y cancelería en aulas en el Plantel Escuela Secundaria Técnica Num. 36, de la Localidad Alta Palmira, del Municipio de Temixco, Morelos, CCT: 17DST0040J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6991-9051	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de núcleos sanitarios, instalación hidrosanitaria y eléctrica y cancelería en aulas Escuela Secundaria Técnica Num. 36, de la Localidad Alta Palmira, del Municipio de Temixco en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son Lavamanos: desmontaje de tinaco 1.00 pza, colocación de tubo de cobre 18.00 ml, limpieza y desinfección de tinacos 4.00 pzas, limpieza y desinfección de cisterna 2.00 pzas, instalación de tinaco 1.00 pza; núcleo sanitario (instalación sanitaria): desmontaje de W.C. 13.00 pzas, colocación de inodoro 13.00 pzas, rehabilitación de salida hidrosanitaria 28.00 sal, colocación de lavabo 14.00 pzas); instalación eléctrica; colocación y conexión de cable 350.00 ml, desmontaje de luminarias 54.00 pzas, colocación de luminaria 54.00 pzas; cancelería en aulas: desmontaje de cancelería de aluminio 49.50 m2, desmontaje de cristales 47.00 m2, fabricación y colocación de cancelería 50.00 m2.	Proyectos de infraestructura social	714,986.49	Temixco, Temixco. 18.87656208018648, -99.23313707113266.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
361	Rehabilitación de Instalación Hidrosanitaria, Cambio de Loseta y Construcción de Barra en el Plantel Rosario Castellanos, de la Localidad Azteca, del Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0307X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6992-9055	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria, cambio de loseta y construcción de barra en el Jardín de niños Plantel Rosario Castellanos, de la Localidad Azteca, del Municipio de Temixco en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Preliminares: Desmontaje y retiro de 7.00 cespel, desmontaje y retiro de 5.00 llave de lavabo, tarja o fregadero; instalación hidrosanitaria: colocación de 5.00, colocación de 7.00 cespel de latón, 5.00 llaves de control angular, 2.00 limpieza y desinfección de tinacos, 1.00 limpieza y desinfección de cisterna, limpieza de 5.00 muebles sanitarios, colocación de 5.00 herrajes de bronce; Sistema de Bombeo: 1.00 motobomba de 1 de h.p., colocación de 7.00 ml tubo de cobre, 1.00 válvula de compuerta; Piso de loseta: demolición de 41.00 m2 piso de loseta, colocación de 41.00 ml piso a base de loseta; colocación de barra: fabricación de 5.00 mesetas de concreto.	Proyectos de infraestructura social	93,474.77	Temixco, Temixco. 18.852878759831096, -99.2365300655365.
362	Rehabilitación de las instalaciones de la ayudantía del Gobernador del Estado de Morelos, en la colonia Reforma, Municipio de Cuernavaca.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/6993-9066	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Rehabilitar las instalaciones de la ayudantía con trabajos como: Preliminares: desmontaje de cancelería, puertas de madera, portón metálico, w.c. lavabos, tinacos luminarias etc. Demoliciones: demolición de impermeabilizantes, aplanados y pisos. Albañilería: aplanado de acabado fino sobre los muros. Acabados: Pintura vinílica, colocación de loseta y zoclos, colocación de muro e impermeabilización en azotea, Instalación hidrosanitaria: Instalación de sanitario, lavabo, porta papel, jabonera, regadera, llaves y tinaco, así como calentador y bombas centrifuga, Instalación eléctrica: Instalación de tubos, cableado y luminarias, Herrería y cancelería: Portón de dos hojas abatible, ventanas y puertas metálicas, cubiertas, canalones y estructura metálica. Carpintería: Instalación de puerta de tambor, Aire acondicionado, Instalación de minsplit de 1 tonelada, Limpieza: Carga y acarreo de material de escombros y limpieza fina de la obra para entrega.	Proyectos de infraestructura gubernamental	2,756,143.63	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.936428980057244, -99.22545520292898.
363	Construcción de drenaje sanitario en calle Dolores en la colonia de Tejalpa, municipio de Jiutepec, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2109/O/6994-8794	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en la construcción de 211.30 m de alcantarillado sanitario, 5 pozos de visita común y 20 descargas domiciliarias en la calle Dolores de la colonia Tejalpa, Jiutepec, Morelos. Para su realización se consideran los siguientes conceptos: Ruptura y demolición: Ruptura y demolición de pavimento hidráulico; trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico. Empedrados-pavimentos: Pavimento o banqueta de concreto Desmontes y despalmes: Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Excavaciones: Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco. Plantillas y rellenos: Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco, relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Alcantarillado Tubo polietileno alta densidad-corrugado: Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética. pozo de visita tipo común: Extracción, demolición de pozos de visita y tubería de concreto reforzado existente; construcción de pozos de visita tipo común. Cajas de caída adosada: Construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita. Brocal y tapa para pozo de visita y caja adosada: Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto. Descarga domiciliaria: Descarga domiciliaria. Cimbra de madera: Ademe de zanja. Acarreos y fletes: Acarreo de materiales pétreos, arena, grava, materiales producto de excavación y demolición en camión de volteo, descarga a volteo en camino, plano revestido y lomerío suave pavimentado. Con la ejecución de esta obra se beneficiará a la población en general (120 habitantes, 57 hombres, 63 mujeres) de la localidad de Tejalpa, Jiutepec.	Proyectos de infraestructura social	1,209,375.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.899256859461982, -99.16969904319154.
364	Cambio de cable de tableros de distribución e instalación eléctrica en cooperativa, en la escuela Secundaria Cuauhtémoc, de la localidad de los Pinos, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DES0020D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6995-8841	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: cambio de cable de tableros de distribución e instalación eléctrica en cooperativa, en la escuela Secundaria Cuauhtémoc, de la localidad de los Pinos, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DES0020D, considerando: instalación de 10 luminarias y sustitución de 768.82 ml de cable de cobre de distintos calibres, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	220,000.00	Axochiapan, Axochiapan. 18.509237656115992, -98.75309162206386.
365	Sustitución de loseta en aulas y construcción de firme de concreto y colocación de unidad de iluminación led tipo reflector, en el Jardín de Niños Río Grande, de la localidad de Las Ardiillas, del municipio de Axochiapan, Morelos. C.C.T. 17DJN0024Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6996-8839	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: sustitución de loseta en aulas y construcción de firme de concreto y colocación de unidad de iluminación led tipo reflector, en el Jardín de Niños Río Grande, de la localidad de Las Ardiillas, del municipio de Axochiapan, Morelos. C.C.T. 17DJN0024Q, considerando: demoliciones, albañilería, acabados, instalaciones e instalaciones eléctricas, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Axochiapan, Axochiapan. 18.493454227575036, -98.75157725823937.
366	Instalación eléctrica y colocación de llaves para lavabo y motobomba, en la escuela Primaria Emiliano Zapata de la localidad de Joaquín Camaño del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0466B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6997-8837	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación eléctrica y colocación de llaves para lavabo y motobomba, en la escuela Primaria Emiliano Zapata de la localidad de Joaquín Camaño del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0466B, Los trabajos para realizar son: interruptor de seguridad, limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras, colocación de llave economizadora, motobomba, colocación de electro niveles, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	44,000.00	Joaquín Camaño, Axochiapan. 18.498762141053426, -98.79578498349088.
367	Instalación de motobombas e instalación de luminarias, en la Primaria Hermenegildo Galeana, de la localidad de Axochiapan Centro, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0188Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6998-8835	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación de motobombas e instalación de luminarias, en la Primaria Hermenegildo Galeana, de la localidad de Axochiapan Centro, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0466B, considerando: instalaciones hidráulicas e instalaciones eléctricas, que brindará instalaciones adecuadas para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	165,000.00	Axochiapan, Axochiapan. 18.504119679907337, -98.75618381618943.
368	Instalación de malla ciclónica y colocación de piso de adocreto, en la escuela Primaria "José María Morelos y Pavón" y "Josefa Ortiz de Domínguez", de la localidad de Axochiapan Centro, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0400T / 17DPR0009O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/6999-8832	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación de malla ciclónica y colocación de piso de adocreto, en la escuela Primaria "José María Morelos y Pavón" y "Josefa Ortiz de Domínguez", de la localidad de Axochiapan Centro, del municipio de Axochiapan, Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado y colocación de piso de adocreto de 6 cm. de espesor.	Proyectos de infraestructura social	132,000.00	Axochiapan, Axochiapan. 18.507659193199956, -98.74963273711107.
369	Colocación de malla ciclónica y colocación de portón, en la escuela Primaria Emiliano Zapata, de la localidad de Palo Blanco, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0051D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7000-8843	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: colocación de malla ciclónica y de portón, en la escuela Primaria Emiliano Zapata, de la localidad de Palo Blanco, del municipio de Axochiapan, Morelos, considerando: colocación de cerca de malla ciclónica, colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Palo Blanco, Axochiapan. 18.467453079014266, -98.72702468205337.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

CARTERA DE PROYECTOS 2021



No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
370	Sustitución de muebles sanitarios, en la Primaria Fray Bartolomé de las Casas, de la localidad de Quebrantadero, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0424C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7001-8845	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: sustitución de muebles sanitarios, en la Primaria Fray Bartolomé de las Casas, de la localidad de Quebrantadero, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0424C, considerando: colocación de inodoro alargado (taza-tanque) American Standard color blanco, colocación de mingitorio libre de agua 100% seco, colocación de lavabo ovalado de sobreponer color blanco, limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	98,999.59	Quebrantadero, Axochiapan. 18.52343697823719, -98.78969213459817.
371	Sustitución de WC e instalación de tinaco incluye colocación de tubería, en la escuela Secundaria Técnica núm. 29, de la localidad de Teixtác, del municipio de Axochiapan, Morelos, C.C.T. 17DST0036X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7002-8846	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: sustitución de sanitarios e instalación de tinaco incluye colocación de tubería, considerando: desmontaje de W.C. de tanque bajo, colocación de inodoro alargado (taza-tanque) color blanco, instalación de tinaco de polietileno de 750 lts, colocación y conexión de cable de cobre con aislamiento thw calibre #10, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	31,900.00	Teixtác, Axochiapan. 18.561642282815136, -98.76930970717315.
372	Albañilería, acabados e instalaciones eléctricas en el plantel Enrique C. Rébsamen, de la localidad Xochitlán, del municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DPR0495X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7003-9054	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: albañilería, acabados e instalaciones eléctricas en la Primaria Enrique C. Rébsamen, de la localidad Xochitlán, del municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son: limpieza, trazo y nivelación con equipo topográfico, desmontaje de moto-bomba de 1 a 3 hp, desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120cm, construcción de muro con tabique de barro rojo y recocido, colocación de luminaria de tipo led, de sobreponer, con bisel abatible 2x32watts, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	274,976.38	Xochitlán, Yecapixtla. 18.883724658282777, -98.81813664008025.
373	Instalaciones eléctricas en el plantel escuela Secundaria Técnica Núm. 5, de la localidad Yecapixtla Centro, del municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DST0005D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7004-9057	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: instalaciones eléctricas en el plantel escuela Secundaria Técnica Núm. 5, de la localidad Yecapixtla Centro, del municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de luminaria fluorescente, salida para alumbrado con caja lamina y tubo de fierro galvanizado, revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria tipo led, colocación e instalación de cable de cobre, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	494,963.30	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.884843219009827, -98.85979235172272.
374	Albañilería, herrería, cancelería e instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el plantel Juvenino Rosas, de la Localidad Zahuatlán, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DJN0323O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7005-9058	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: albañilería, herrería, cancelería e instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Jardín de Niños Juvenino Rosas, de la localidad Zahuatlán, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son: limpieza, trazo y nivelación con equipo topográfico, desmontaje de tablero de control hasta 5 circuitos, desmontaje de cancelería metálica sin recuperación, reparación de desconchamiento en elementos de concreto con mortero cemento, aplicación de pintura acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, tablero de control para 2 circuitos monofásico, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	32,990.49	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.88167260505556, -98.84691724796805.
375	Acabados e instalaciones eléctricas en el plantel Ignacio M. Altamirano, de la localidad Zahuatlán, del municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DPR0357V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7006-9060	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: acabados e instalaciones eléctricas en la Primaria Ignacio M. Altamirano, de la localidad Zahuatlán, del municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de luminaria, aplicación de pintura en muros, columnas, traves y plafones, aplicación de pintura esmalte alquídico en puertas y mamparas metálicas, colocación de herrajes de bronce para tanque bajo y luminarias LED, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	494,422.43	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.880059726748463, -98.84744742123337.
376	Limpieza general, en el Plantel Preescolar Josefina Garcilazo, de la Localidad de Coatlán del Río Centro del Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DJN0432V	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7007-9077	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Limpieza general, en el Jardín de Niños Josefina Garcilazo, de la Localidad de Coatlán del Río Centro del Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DJN0432V. Los trabajos a realizar son: limpieza de piso, limpieza y desyerbe de terreno y limpieza de muebles sanitarios.	Proyectos de infraestructura social	86,487.56	Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.7478613704701, -99.43258881568909.
377	Canaleta en aulas, en la Primaria Niños Héroes de la Localidad Tlancingo, del Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DPR0275L	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7008-9075	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Canaleta en aulas, en la Primaria Niños Héroes de la Localidad Tlancingo, del Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DPR0275L. Los trabajos a realizar son: colocación de canalón de lamina.	Proyectos de infraestructura social	86,688.66	Tlancingo, Coatlán del Río. 18.73744308522787, -99.44952034472958.
378	Instalación de tinaco con base de estructura y reparación de fugas en sanitarios, en el Jardín de Niños Tonathiu, de la Localidad Cocoyotla, en el Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DJN0310K	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7009-9070	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación de tinaco con base de estructura y reparación de fugas en sanitarios, en el Jardín de Niños Tonathiu, de la Localidad Cocoyotla, en el Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DJN0310K. Los trabajos a realizar son: fabricación de base-soporte para tinaco, instalación de tinaco y reparación de fugas.	Proyectos de infraestructura social	86,259.81	Cocoyotla, Coatlán del Río. 18.753631998911107, -99.4561949464495.
379	Instalación hidráulica, colocación de llaves y limpieza de cisterna, en la Primaria Ignacio Pastrana, de la localidad Buenavista de Aldama, del Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DPR0247P.	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7010-9069	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidráulica, colocación de llaves y limpieza de cisterna, en la Primaria Ignacio Pastrana, de la localidad Buenavista de Aldama, del Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DPR0247P. Los trabajos a realizar son: salida hidráulica, colocación de herrajes, colocación de llaves y limpieza y desinfección de cisterna.	Proyectos de infraestructura social	76,510.89	Buenavista de Aldama, Coatlán del Río. 18.75615441852002, -99.43386049383902.
380	Construcción de cisterna, aplicación de pintura en aula, en la Primaria Xicoténcatl, de la Localidad Benito Juárez, del Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DPR0552Y	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7011-9068	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Construcción de cisterna, aplicación de pintura en aula, en la Primaria Xicoténcatl, de la Localidad Benito Juárez, del Municipio de Coatlán del Río, Morelos, C.C.T. 17DPR0552Y, los trabajos a realizar son: construcción de cisterna y aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	201,027.21	Benito Juárez, Coatlán del Río. 18.66361745474824, -99.45409136304811.
381	Rehabilitación salidas hidrosanitarias, reparación de fugas, limpieza y desazolve de muebles sanitarios, mantenimiento de W.C. y colocación de llaves en lavabos sustitución de tubería en mal estado en el Plantel Cesar Uscanga Uscanga, de la localidad Los Presidentes, del Municipio de Tlaquitenango, Morelos, CCT: 17DDI0004G	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7012-9062	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación salidas hidrosanitarias, reparación de fugas, limpieza y desazolve de muebles sanitarios, mantenimiento de W.C. y colocación de llaves en lavabos sustitución de tubería en mal estado en el Plantel Cesar Uscanga Uscanga, de la localidad Los Presidentes, del Municipio de Tlaquitenango, Morelos, CCT: 17DDI0004G, los trabajos a realizar son: demolición de piso de loseta cerámica, Desmontaje de W.C., Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, colocación de piso a base de loseta cerámica, Rehabilitación de salida hidrosanitaria y Colocación de inodoro, llaves, herrajes y regadera.	Proyectos de infraestructura social	108,899.99	Tlaquitenango, Tlaquitenango. 18.63845795443901, -99.15789232721882.
382	Limpieza general en el plantel Leona Vicario, de la localidad la Era (Calalpa), del Municipio de Tlaquitenango, Morelos, CCT: 17DPR0282V	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7013-9059	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Limpieza general en el plantel Leona Vicario, de la localidad la Era (Calalpa), del Municipio de Tlaquitenango, Morelos, CCT: 17DPR0282V, los trabajos a realizar son: Limpieza y desyerbe, desmontaje de luminaria, llaves y lavabo, retiro de pintura, limpieza de muebles sanitarios, limpieza de recubrimiento vidriado y aplicación de pintura 100% vinílica.	Proyectos de infraestructura social	84,775.85	La Era (Calalpa), Tlaquitenango. 18.54838751806105, -99.10679697990417.
383	Rehabilitación de hidrosanitaria, pintura, protecciones metálicas y sustitución de vidrios, piso de concreto y limpieza en sanitarios en el Plantel Guadalupe Campos Solís, de la localidad Gabriel Tepepa, del Municipio de Tlaquitenango, Morelos, CCT: 17DJN0066P	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7014-9053	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de hidrosanitaria, pintura, protecciones metálicas y sustitución de vidrios, piso de concreto y limpieza en sanitarios en el Plantel Guadalupe Campos Solís, de la localidad Gabriel Tepepa, del Municipio de Tlaquitenango, Morelos, CCT: 17DJN0066P, trabajos a realizar son: desmontaje de W.C, desmontaje de cristales, retiro de pintura, colocación de piso, limpieza de muebles sanitarios, aplicación de pintura vinílica, colocación de protección metálica y puertas, colocación de muebles sanitarios, construcción de piso de concreto.	Proyectos de infraestructura social	171,274.58	Ampliación Gabriel Tepepa, Tlaquitenango. 18.637559703291036, -99.16401953877792.
384	Impermeabilización, instalación hidrosanitaria y eléctrica en el Plantel María del Carmen Carrillo Alemán, de la Localidad 3 de Mayo el Tepiolo, del Municipio de Tlaquitenango, Morelos, CCT: 17DJN0501A	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7015-9056	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Impermeabilización, instalación hidrosanitaria y eléctrica en el Plantel María del Carmen Carrillo Alemán, de la Localidad 3 de Mayo el Tepiolo, del Municipio de Tlaquitenango, Morelos, CCT: 17DJN0501A, los trabajos a realizar son Desmontaje: 1.00 moto-bomba, 10.00 ml de Descableado de instalación eléctrica; Demoliciones: retiro de 27.00 m2 de pintura vinílica, Acabados: limpieza de 310.00 m2 de recubrimiento de vidrio, aplicación de 27.00 m2 pintura, aplicación de 50 m2 sistema impermeable prefabricado; instalación eléctrica: 1.00 interruptor, instalación de 19.00 ml de cable de cobre; instalación hidrosanitaria: rehabilitación de 18.00 salidas hidrosanitaria, colocación de 1.00 arrancador, 1.00 interconexión y descarga de tinacos; Rehabilitación: 3.08 m2 de piso de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cm.	Proyectos de infraestructura social	101,097.69	Colonia 3 de Mayo (El Tepiolo), Tlaquitenango. 18.63680112727664, -99.1519080757514.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
385	Limpieza general y rehabilitación hidrosanitaria en el Plantel José Vasconcelos, de la Localidad Valle de Vázquez los Hornos, del Municipio de Tlaquiltenango, Morelos, CCT: 17DJN0322P	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7016-9011	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Limpieza general y rehabilitación hidrosanitaria en el Plantel José Vasconcelos, de la Localidad Valle de Vázquez los Hornos, del Municipio de Tlaquiltenango, Morelos, CCT: 17DJN0322P, los trabajos a realizar son: instalación hidrosanitaria: Rehabilitación de 10.00 salidas hidrosanitarias y 42.46 m2 de limpieza y desyerbe de terreno.	Proyectos de infraestructura social	10,996.02	Valle de Vázquez (Los Hornos), Tlaquiltenango. 18.5300998343494, -99.06880803453214.
386	Revisión y Reparación de Salidas Eléctricas y Luminarias en el Plantel Benito Juárez, de la Localidad Xicatlatocla, del Municipio de Tlaquiltenango, Morelos, CCT: 17DPR0385R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7017-9065	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Revisar y reparar las salidas eléctricas y luminarias en el Plantel Benito Juárez, de la Localidad Xicatlatocla, del Municipio de Tlaquiltenango, Morelos, CCT: 17DPR0385R. Los suministros y trabajos a realizar son Desmontaje: descableado de 145.00 ml de instalación eléctrica: Demoliciones: demolición de 4.00 m3 de concreto, retiro de 20.00 m2 de pintura vinílica o esmalte: Acabados: aplicación de 21.00 m2 de pintura 100% acrílica, colocación e instalación de 6.00 ml de cable #10, colocación e instalación de 6.00 de cable #6, colocación e instalación de 100.00 ml cable #6, colocación de 50.00 ml de cable desnudo #8, 10.00 ml de tubo conduit 1/2", 50.00 ml de tubo conduit 3/4", 1.00 muro de acometida eléctrica, 15.75 m2 de piso de concreto, 6.00 luminarias tipo punta de poste, 2.00 lámpara vapor de sodio alta presión.	Proyectos de infraestructura social	186,871.39	Xicatlatocla, Tlaquiltenango. 18.519595025440946, -99.1922719233008.
387	Segunda etapa demolición y construcción de edificio de 5 aulas didácticas y modulo de sanitarios en el Plantel de la Secundaria José María Morelos y Pavón, de la Localidad de Huajintlan, del Municipio de Amacuzac, Morelos, CCT: 17DES00430	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7018-8833	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	segunda etapa demolición y construcción de edificio de 5 aulas didácticas y modulo de sanitarios en el Plantel de la Secundaria José María Morelos y Pavón, de la Localidad de Huajintlan, del Municipio de Amacuzac, Morelos, CCT: 17DES00430, los trabajos a realizar son: Limpia, trazo y nivelación con equipo topográfico (20 M2), Demolición de concreto armado en elementos estructurales sin recuperación de acero (3 M3), Excavación de cepa por medios mecánicos, en material a o b, a cualquier profundidad y grado de dificultad (12.50 M3), Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100kg/cm2 de 6 cm, de espesor promedio (7.80 M2), Relleno con tepetate o material de la región (8.50 M3), Acero de refuerzo diámetro # 2 (1/4") estructura y cimentación (56 KG), Acero de refuerzo en diámetros #3 (3/8") al #6 (3/4") en cimentación y estructura (480KG), Concreto premezclado en cimentación (2.40 M3), Murete de enrase con block hueco de concreto (3.90 M2), Cadena o castillo de concreto hecho en obra (25 ML), Construcción de muro con tabique de barro rojo recocido acabado común (12 M2), Aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena 1:5 (36 M2), Emboquillado acabado pulido fino en vanos de puertas, ventanas, cadenas y castillos (solo reparación) (12 ML), Firme de concreto f'c=150 Kg/cm2 de 8 cm de espesor (15 M2), Firme de concreto f'c=150 Kg/cm2 de 10 cm, de espesor (10.50 M2), Malla electrosoldada 6x6/10-10 (25.50 M2), Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones (30M2), Aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena 1:5 (36 M2), Colocación de dispensador de toalla en rollo con palanca (1 PZA), Colocación de jabonera de semi empotrar de latón cromado (1PZA), Salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc. tipo anger (4 SAL), Colocación de inodoro alargado (taza-tanque) (2PZA), Colocación de lavabo rectangular de empotrar a muro color blanco (2PZA), Colocación de llave economizadora (perilla multidireccional) (2PZA), Colocación de regadera fabricada en latón acabado cromado (1PZA), Demolición de cimientos de piedra brasa (25.10 M3), Demolición de piso de concreto armado de 10cm, (346.93 M2), Relleno con tepetate o material de la región (167.27 M3), Mampostería a base de piedra de la región acabado común (30 M3), Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2m de profundidad para formar pisos, plazas cívicas y canchas deportivas (123 M3), Firme de concreto f'c=150 Kg/cm2 de 10 cm, de espesor, acabado pulido (346.93 M2), Malla electrosoldada 6x6/10-10 (346.93 M2), Demolición de piso de concreto armado de 10cm (16 M2), Relleno con tepetate o material de la región (12.50 M3), Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2m de profundidad para formar pisos, plazas cívicas y canchas deportivas (12.50 M3).	Proyectos de infraestructura social	2,499,479.49	Huajintlán, Amacuzac. 18.608437404555108, -99.41675868639253.
388	Mantenimiento de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas en el Plantel Rio Balsas, de la Localidad Aquiles Serdán, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DJN0151M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7019-8998	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas en el Jardín de Niños Rio Balsas, de la Localidad Aquiles Serdán, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontajes: Desmontaje de 1.00 moto-bomba, desmontaje y retiro de 6.00 cespól, desmontaje de 6.00 W.C., desmontaje de 21.00 luminarias fluorescente; Desmontaje de 3.00 luminaria tipo industrial; Instalaciones hidrosanitarias: Colocación de 6.00 inodoros redondos, colocación de 6.00 cespól, colocación de 1.00 motobomba de 1 de h.p., colocación de 5.15 ml de tubode cobre, colocación de 6.00 llave de control angular acabado cromado; Instalaciones eléctricas: Colocación de 21.00 luminaria de tipo led, colocación de 3.00 luminaria tipo campana, colocación e instalación de 63.00 cable de cobre con aislamiento.	Proyectos de infraestructura social	120,967.87	Colonia Aquiles Serdán, Yecapixtla. 18.889933454091555, -98.86062526162807.
389	Mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Plantel Mártires de la Libertad, de la Localidad Huesca, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DPR0176L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7020-8999	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Plantel Primaria Mártires de la Libertad, de la Localidad Huesca, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son Desmontaje: Desmontaje de 6.00 W.C. de 7.00 luminaria fluorescente; Cimentación: Excavación de 5.00 m3 de cepa por medios manuales; Albañilería: Fabricación de 2.00 registro hidráulico; Instalación hidrosanitaria: Colocación de 6.00 inodoro redondo (taza-tanque), colocación de 5.70 ml de tubo de cobre tipo "M", llave 6.00 de control angular acabado cromado, 1.00 válvula de compuerta de 19 mm, 3.00 llave tipo nariz de 13 mm, 57.80 ml de tubo de polipropileno; Instalaciones eléctricas: Colocación de 7.00 luminaria de tipo led.	Proyectos de infraestructura social	76,999.49	Huexca, Yecapixtla. 18.804738531814895, -98.87082836064982.
390	Impermeabilización, herrería, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en los Planteles Mariano Matamoros y Gral. Porfirio Díaz, de la Localidad Juan Morales, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DPR0906I Y 17DPR1004Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7021-9000	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Impermeabilización, herrería, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en los Planteles de la Primaria Mariano Matamoros y Gral. Porfirio Díaz, de la Localidad Juan Morales, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontajes: Desmontaje de 2.00 tinacos de polietileno, Desmontaje de 3.00 luminarias fluorescente; Acabados: Aplicación de 10.00 m2 de sistema impermeable prefabricado; Herrería y cancelería: Rehabilitación de 1.70 m2 de puertas y/o ventanas de perfil tubular; Instalaciones hidrosanitarias: Rehabilitación de 2.00 salida hidrosanitaria, 1.00 Motobomba, Instalación de 2.00 tinacos de polietileno, Interconexión y descarga de 1.00 tinaco con tubería de cobre tipo "M"; Instalaciones eléctricas: 3.00 Luminaria LED.	Proyectos de infraestructura social	104,499.56	Juan Morales, Yecapixtla. 18.820708474488708, -98.92326020654384.
391	Mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Plantel Adolfo López Mateos, de la Localidad los Reyes, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DJN0168M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7022-9009	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Jardín de Niños Adolfo López Mateos, de la Localidad los Reyes, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son Desmontajes: Desmontaje de 2.00 moto-bomba, Desmontaje de 3.00 W.C., Desmontaje de 45.00 luminaria fluorescente, Desmontaje de 8.00 luminaria tipo industrial, Cimentación: Excavación de 3.00 m3 de cepa por medios manuales; Albañilería: Fabricación de 1.00 registro eléctrico; Instalaciones hidrosanitarias: Bajada de 6.00 ml de aguas pluviales con tubo de pvc, Colocación de 3.00 inodoro redondo, 2.00 motobomba de 1 de h.p., 15.00 ml de canalón de lámina galv., Instalaciones eléctricas: Revisión y reparación de 1.00 salida de alumbrado, Colocación de 45.00 luminaria de tipo led, colocación de 8.00 luminaria fluorescente, 84.00 ml de tubería conduit de pvc.	Proyectos de infraestructura social	197,857.19	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.88156382939919, -98.85614857054904.
392	Construcción y acomodo de malla ciclónica en el Plantel Luis Pasteur, de la Localidad Atlatalhucan Centro, del Municipio de Atlatalhucan, Morelos, CCT: 17DPR0403Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7023-8838	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Construcción y acomodo de malla ciclónica en la primaria Plantel Luis Pasteur, de la Localidad Atlatalhucan Centro, del Municipio de Atlatalhucan, Morelos, CCT: 17DPR0403Q, los trabajos a realizar son: Herrería y cancelería: Colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado por inmersión en caliente, calibre 10.5 con abertura de 55X55mm de 2.00 mts (4.50 ml.), Colocación de protección metálica para ventanas con varillas cuadradas 1/2" @ 12cm en sentido vertical y de 1/2" @50cm en sentido horizontal y solera 1 1/4"x3/16" para foriar marco (4.50 ml.).	Proyectos de infraestructura social	11,518.60	Atlatalhucan, Atlatalhucan. 18.93422080523884, -98.89660030603409.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
393	Rehabilitación de instalaciones hidráulicas y sanitarias en el Plantel Luis Donaldo Colosio, de la Localidad colonia Kilómetro 88, del Municipio de Atlatahucan, Morelos, CCT: 17DPR1005Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7024-8842	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidráulicas y sanitarias en la primaria Plantel Luis Donaldo Colosio, de la Localidad colonia Kilómetro 88, del Municipio de Atlatahucan, Morelos, CCT: 17DPR1005Z, los trabajos a realizar son: Desmontaje: Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120 cm hasta una altura de 5 m (20 pzas). Desmontaje de W.C. de tanque bajo, sin recuperación (5 pzas). Desmontaje de lavabo sin recuperación (5 pzas). Desmontaje de mingitorio sin recuperación (3 pzas). Desmontaje de tinaco de fibrocemento (2 pzas)/Acabados: Jabonera a granel color negro (4 pzas); Instalaciones Hidráulicas: Colocación de inodoro redondo con extensión (taza-tanque) color blanco, de cerámica vitrificada con acabado porcelanizado de alto brillo resistente a manchas y bacterias, con trampa 100% esmaltada de 2-1/8", descarga de 4.8 lts, sin grietas en el esmalte, palanca cromada, tapa del tanque (10 pzas). Colocación de lavabo ovalado de sobreponer color blanco de cerámica vitrificada homeada a alta temperatura con acabado porcelanizado de alto brillo resistente a manchas y bacterias, sin grietas en el esmalte, rebosadero frontal o posterior, con perforaciones para llave de monomando, 4" y 6", (8 pzas). Colocación de mingitorio libre de agua 100% seco, fabricado con cerámica homeada a alta temperatura con acabado porcelanizado de alto brillo, con sistema de diafragma de látex, trampa y coladera en acero inoxidable tipo 304, (2 pzas). Instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts, fabricado con plástico antibacterias (2 pzas); Instalaciones: Colocación de luminaria de tipo led, de sobreponer; con bisel abatible 2x32 watts, difusor prismático 100% acrílico de 3 mm de espesor (grado K23), gabinete con lámina de acero calibre 22, terminado con pintura electrostática color blanco alta reflectancia de 1.2x0.30 mts (medidas mínimas), dos lámparas de 32 watts, bulbo T8, 3100 lúmenes iniciales, 4100 "k, balastro electrónico para dos lámparas encendido instantáneo de 120-127 VCA, factor de balastro mínimo 0.87, factor de potencia mayor a 95%, 10%<THD<20 (19 pzas); Rehabilitación: Desmontaje de accesorios de baño, de sobreponer, sin recuperación, (portarrollos, porta toallas, dispensador para manos, despachador de jabón, gancho doble, jabonera, etc.) (3 pzas).	Proyectos de infraestructura social	142,973.28	Colonia Kilómetro 88, Atlatahucan. 18.92915440048001, -98.88907893462535.
394	Colocación de malla ciclónica e iluminación en el Plantel Ignacio Allende, de la Localidad San Diego Tepantongo, del Municipio de Atlatahucan, Morelos, CCT: 17DPR0557T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7025-8849	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de malla ciclónica e iluminación en la primaria Plantel Ignacio Allende, de la Localidad San Diego Tepantongo, del Municipio de Atlatahucan, Morelos, CCT: 17DPR0557T. Los trabajos a realizar son: Herrería y cancelería: Colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado por inmersión en caliente, calibre 10.5 con abertura de 55x55mm de 2.00 mts. (75 ml.); Rehabilitación: Reflector circular LPRAE 18" con balastro activo metálico 400 w 220v y foco (4 pza.); Desmontaje: Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120cm hasta una altura de 5m. (4 pza.); Desmontaje de luminaria tipo industrial sin recuperación hasta una altura de 8m. (4 pza.); Instalaciones: Colocación de luminaria de tipo led, de sobreponer; con bisel abatible 2x32watts, (11 pza.). Ncho para bomba de agua a base de panel w con dimensiones de 60 x 30 x 40 cm de altura (1 pza.).	Proyectos de infraestructura social	104,317.78	San Diego Tepantongo, Atlatahucan. 18.97626632944003, -98.88108372688293.
395	Mantenimiento de instalaciones hidráulicas, eléctricas y acabados en el Plantel Morelos, de la Localidad Tlatetelco San Miguel Tlatetelco, del Municipio de Atlatahucan, Morelos, CCT: 17DPR02890	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7026-8853	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento de instalaciones hidráulicas, eléctricas y acabados en la primaria Plantel Morelos, de la Localidad Tlatetelco San Miguel Tlatetelco, del Municipio de Atlatahucan, Morelos, CCT: 17DPR02890, los trabajos a realizar son Preliminares: Limpieza y desyerbe de terreno 200 m2; Desmontaje: Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación 20 pza. Desmontaje de tinaco de fibrocemento, sin recuperación 3.00 pza. Desmontaje de W.C. 7.00 pza. Desmontaje de lavabo 4.00 pza. Desmontaje de accesorios de baño 2.00 pza. desmontaje de inodoro 2.00 pza; Instalaciones: Colocación de inodoro redondo con extensión(taza-tanque) 7.00 pza. Colocación de lavabo ovalado de sobreponer. 4.00 pza. colocación de mingitorio 2.00 pza. Instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts, fabricado con plástico antibacterias 3.00 pza.Colocación de luminaria de tipo led 20 pza, Reflector circular LPRAE 18" 13.00 pza, Aplicación de pintura en muros, columnas, traves y plafones 853.00 m2, Canalón de lámina galvanizada 42.00 ml.	Proyectos de infraestructura social	318,940.93	Tlatetelco (San Miguel Tlatetelco), Atlatahucan. 18.948044612803063, -98.89000184541926.
396	Trabajos generales de albañilería en el Plantel Francisco González Bocanegra, de la Localidad Vicente Guerrero, del Municipio de Atlatahucan, Morelos, CCT: 17DPR1011J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7027-8858	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Trabajos generales de albañilería en la primaria Plantel Francisco González Bocanegra, de la Localidad Vicente Guerrero, del Municipio de Atlatahucan, Morelos, CCT: 17DPR1011J. Los trabajos a realizar son: Preliminares: Limpieza y desyerbe de terreno (300 m2.); Demoliciones: Demolición de concreto armado en elementos estructurales sin recuperación de acero (2.50 m2); Cimentación: Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2m de profundidad para formar pisos, plazas cívicas y canchas deportiva (14 m3.), Relleno y compactación de material producto de excavación con pisón y agua (14 m3.); Albañilería: Firme de concreto f'c=150 Kg/cm2 de 10 cm. de espesor, acabado pulido (41.50 m2.), Rampa de concreto hecho en obra f'c=150kg/cm2, antiderrapante, acabado lavado, espesor variable para librar altura de guarinición (30 m2.)	Proyectos de infraestructura social	82,319.70	Unidad Habitacional Vicente Guerrero, Atlatahucan. 18.9436686659009582, -98.90630394055239.
397	Cambio de accesorios sanitarios y luminarias en el Plantel Carrusel, de la Localidad San Pedro Apatlaco, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0700Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7028-8867	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Cambio de accesorios sanitarios y luminarias en el jardín de niños Plantel Carrusel, de la Localidad San Pedro Apatlaco, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0700Z. Los trabajos a realizar son: Desmantelamiento: Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero sin recuperación (2 pza.). Desmontaje de W.C. de tanque bajo, sin recuperación (1 pza.). Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120cm hasta una altura de 5m. (3 pza.); instalaciones: Colocación de llave para lavabo cromada (temporizadora o push) (2 pza.). Colocación de inodoro redondo con extensión (taza-tanque) color blanco de cerámica (1 pza.); Rehabilitación: Colocación de luminaria de tipo led, de sobreponer; con bisel abatible 2x32watts (2 pza.).	Proyectos de infraestructura social	15,790.44	San Pedro Apatlaco, Ayala. 18.793771374183965, -98.9647901058197.
398	Pintura e instalación hidráulica en los Planteles Vicente Guerrero Matutina y Ignacio Zaragoza Vespertina, de la Localidad San Pedro Apatlaco, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR04870 Y 17DPR0271P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7029-8874	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Pintura e instalación hidráulica en los Planteles Vicente Guerrero Matutina y Ignacio Zaragoza Vespertina, de la Localidad San Pedro Apatlaco, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR04870 Y 17DPR0271P, los trabajos a realizar son Acabados: Aplicación de 1,201.00 m2 pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones; Instalaciones hidráulicas: Colocación de 1.00 cespól de latón cromado de 32 mm.	Proyectos de infraestructura social	157,240.88	San Pedro Apatlaco, Ayala. 18.792324021038038, -98.9632588226318.
399	Suministro y colocación de luminarias, piso de loseta y muebles de baño en el Plantel Niños Héroes, de la Localidad Tenextepango, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0159E	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7030-8917	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Suministro y colocación de luminarias, piso de loseta y muebles de baño en el Jardín de niños Plantel Niños Héroes, de la Localidad Tenextepango, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0159E, los trabajos a realizar son: Desmontajes: Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación (50.00 pza). Desmontaje de lavabo sin recuperación (4.00 pza); Acabados: Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada (155.00 m2); Instalaciones hidrosanitarias: Colocación de lavabo ovalado (4.00 pza); Instalaciones: Colocación de luminaria de tipo led (50.00 pzas), Tablero de control para 16 circuitos (1.00 pza).	Proyectos de infraestructura social	219,760.28	Tenextepango, Ayala. 18.728751373210578, -98.95597600207228.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
400	Construcción de barda perimetral e instalación eléctrica en el Plantel Emiliano Zapata, de la Localidad Fraccionamiento Sierra Encantada, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DPR0635G	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7031-8941	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento a wc, mantenimiento a aulas y luminarias en el Plantel Emiliano Zapata, de la localidad Fraccionamiento sierra encantada, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DPR0635G. Los trabajos a realizar son Instalación eléctrica: Descableado de 365.00 ml de instalación eléctrica sin recuperación, con calibre de cables 1, 1.2 y 10, Descableado de 240.00 ml de instalación eléctrica sin recuperación, con calibre de cables 8, 6, 4 y 2, conexión de 1.00 regulador trifásico existente, Desinstalación y conexión de 1.00 Tablero de alumbrado y distribución nq 20", Desinstalación y conexión de 1.00 Tablero de control para 12 circuitos monofásico, Colocación e instalación de 195.00 ml de cable de cobre con aislamiento thwls-75 grados calibre # 2 incluye suministro, Colocación de 60.00 ml de cable desnudo calibre # 6; Rehabilitación de barda perimetral: Demolición de 24.00 ml de cadena y/o castillo de concreto armado hasta 15x20 cm, 32.00 ml de Cadena o castillo de concreto hecho en obra f= 250 kg/cm2 de 15 x 25 cm armada con 4 varillas del no. 3 (3/8"), 3.00 Rejillas pluvial de 1.00 x 0.60.	Proyectos de infraestructura social	219,999.98	Fraccionamiento Sierra Encantada, Huitzilac. 19.016884996603128, -99.23229217529297.
401	Alimentación eléctrica y mantenimiento a muebles de baño en el Plantel Esperanza García Conde, de la Localidad Huitzilac Centro, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DJN0134W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7032-8934	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Alimentación eléctrica y mantenimiento a muebles de baño en el Jardín de Niños Esperanza García Conde, de la Localidad Huitzilac Centro, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DJN0134W, los trabajos a realizar son: Instalación eléctrica: colocación de electro niveles, colocación de arrancador manual para bomba, tablero de control ,sistema de tierra, instalación hidráulica, válvula flotador para tinaco, motobomba; instalación sanitaria: colocación de herrajes, desmontajes wc, colocación de cespól, colocación de mueble sanitario w.c, colocación de llave para lavabo.	Proyectos de infraestructura social	82,499.26	Huitzilac, Huitzilac. 19.031267550926085, -99.27027225494385.
402	Mantenimiento de luminarias en el Plantel Tlacaélel, de la Localidad Rincón del Bosque la Palma, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DTV0083V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7033-8947	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento de Luminarias, desmontaje y montaje en la Telesecundaria Tlacaélel, de la Localidad Rincón del Bosque La Palma, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DTV0083V. Los trabajos a realizar son: Reparación de aula móvil; fabricación de chañán, firme de concreto, sellador emulsionado; instalaciones eléctricas: rehabilitación de luminaria, colocación de arrancador, sistema de tierra; instalación hidráulica: válvula flotador, motobomba; instalación sanitaria: colocación de herrajes, colocación w.c., colocación de llave para lavabo, barra de apoyo.	Proyectos de infraestructura social	98,999.31	Rincón del Bosque (La Palma), Huitzilac. 19.009695023109966, -99.22914482830474.
403	Sustitución de puertas y mantenimiento a muebles de baño en el Plantel Emiliano Zapata Salazar, de la Localidad San José, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DJN0341D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7034-8957	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de puertas y mantenimiento a muebles de baño en el Jardín de Niños Emiliano Zapata Salazar, de la Localidad San José, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DJN0341D, Los trabajos a realizar son en Puertas de acceso: Desmontaje de 10.00 m2 de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina sin recuperación, Habilitado y armado de 16.60 m2 de perfil tubular comercial y lámina calibre 20 para puertas metálicas, 4.00 Cerraduras para puerta metálica; Cancelería: Desmontaje de 8.70 m2 de cancelería de aluminio cualquier espesor sin recuperación, Fabricación y colocación de 8.70 m2 de cancelería de aluminio anodizado natural; Instalación Sanitaria: Colocación de 4.00 herrajes para tanque en inodoro; Desmontaje de 4.00 W.C. de tanque bajo; Colocación de 4.00 muebles sanitario W.C, desmontaje y retiro de 4.00 llaves de lavabo, tarja o fregadero, Colocación de 4.00 llaves para lavabo cromada temporizadora o push, 1.00 Llave tipo nariz de 13 mm (1/2") en bronce o cromada , Limpieza de 8.00 muebles sanitarios con cepillo.	Proyectos de infraestructura social	104,468.83	San José de la Montaña, Huitzilac. 19.03955817207299, -99.26539603869324.
404	Sustitución de chapas, vidrios, llaves para lavabos y rehabilitación de mingitorios en el Plantel Melchor Ocampo, de la Localidad Tres Marías, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DPR0593Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7035-8959	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de chapas, vidrios, llaves para lavabos y rehabilitación de mingitorios en la Primaria Melchor Ocampo, de la Localidad Tres Marías, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DPR0593Y los trabajos a realizar son: Desmantelamiento: descableado de instalación, desmontaje de tablero, motobomba, colocación de arrancador; control: interruptor termomagnético, balanceo de cargas, suministro y colocación de acometida eléctrica, canalización, tubería, alimentadores, colocación de cable, sistema de tierra, rehabilitación de puertas y cancelería, vidrios, desmontaje de cerradura, rehabilitación de baños, colocación de herrajes, desmontaje de w.c, colocación de mueble sanitario, rehabilitación de salida hidrosanitaria w.c.	Proyectos de infraestructura social	274,998.90	Tres Marías, Huitzilac. 19.055335733561183, -99.24214373174318.
405	Rehabilitación instalaciones hidrosanitarias, tinaco, bomba pintura en el Plantel Pixcamatzin, de la localidad Pedro Amaro, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0184D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7036-8991	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación instalaciones hidrosanitarias, tinaco, bomba pintura en el Plantel Pixcamatzin, de la localidad Pedro Amaro, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0184D, los trabajos a realizar son: desmontaje de tinaco, desmontaje de motobomba, desmontaje de tubería, colocación de llave para lavabo, motobomba, colocación de tubo de cobre, colocación de tubo de cobre, instalación de tinaco, aplicación de pintura esmalte alquidílico, Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Pedro Amaro, Jojutla. 18.60229868563481, -99.17153896960305.
406	Rehabilitación de pintura en el Plantel Mártires del Agrarismo, de la localidad Chisco, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DTV0068C	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7037-8992	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de pintura en el Plantel Mártires del Agrarismo, de la localidad Chisco, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DTV0068C, los trabajos a realizar son: aplicación de pintura en muros, columnas, traves, plafones, puertas, mamparas metálicas y protecciones metálicas de ventanas o puertas.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Chisco, Jojutla. 18.5448843663608, -99.2353093253458.
407	Rehabilitación de piso de concreto en el Plantel Lic. Benito Juárez, de la Localidad del Bosque, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0455F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7038-8993	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de piso de concreto en el Plantel Lic. Benito Juárez, de la Localidad del Bosque, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0455F, los trabajos a realizar son: demolición de concreto, carga y acarreo de materiales pétreos o de banco a 1 km de distancia en condiciones de sierra por medios manuales con carretilla, acarreo en camión de materiales pétreos, piso de concreto f=150 kg/cm2 de 12 cm. de espesor .	Proyectos de infraestructura social	110,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.615135797423516, -99.18714355696086.
408	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria, albañilería, acabados, herrería y cancelería en el Jardín de Niños Vicente Guerrero, de la localidad Tlatenchi, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0002E	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7039-8996	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria, albañilería, acabados, herrería y cancelería en el Jardín de Niños Vicente Guerrero, de la localidad Tlatenchi, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0002E, los trabajos a realizar son: desmontaje de motobomba, colocación de herrajes de bronce para tanque bajo; colocación de llave para lavabo, motobomba, con construcción de muro con tabique, aplanado en muros, colocación de lambrín, colocación de piso a base de loseta cerámica, aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, aplicación de pintura esmalte alquidílico en muros, columnas, traves y plafones, aplicación de pintura esmalte alquidílico por ambas caras en barandal metálico, cerradura para puerta metálica.	Proyectos de infraestructura social	54,952.32	Tlatenchi, Jojutla. 18.603863770402665, -99.19155219624258.
409	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Fermina Rivera Vda. de Rivera, de la localidad Emiliano Zapata, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0620O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7040-9001	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el Jardín de Niños Fermina Rivera Vda. de Rivera, de la localidad Emiliano Zapata, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0620O, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de lavabo, desmontaje de W.C., desmontaje de W.C., colocación de inodoro redondo, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, llave tipo nariz.	Proyectos de infraestructura social	79,195.43	Jojutla, Jojutla. 18.61418770033677, -99.17508194956626.
410	Rehabilitación de pintura, acabados y albañilería en el Plantel Gral. Ignacio Zaragoza, de la localidad Guadalupe de Tehuixtla, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0638D.	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7041-9002	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de pintura, acabados y albañilería en el Plantel Gral. Ignacio Zaragoza, de la localidad Guadalupe de Tehuixtla, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0638D, los trabajos a realizar son: aplanado en muros, aplicación de barniz marino sobre superficie de madera, aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones; aplicación de pintura esmalte alquidílico en barandal metálico.	Proyectos de infraestructura social	71,474.46	Tehuixtla, Jojutla. 18.554576698146505, -99.27002387406729.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

CARTERA DE PROYECTOS 2021



No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
411	Rehabilitación de instalación eléctrica y pintura en el Plantel Benito Juárez, de la localidad Guadalupe de Tehuixtla, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0655U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7042-9003	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación eléctrica y pintura en el Plantel Benito Juárez, de la localidad Guadalupe de Tehuixtla, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0655U los trabajos a realizar son: colocación e instalación de cable de cobre calibre # 10, colocación e instalación de cable de cobre calibre # 8, tubo conduit fierro galvanizado, interruptor termomagnético, aplicación de pintura 100% acrílica, aplicación de pintura esmalte alquídico.	Proyectos de infraestructura social	107,601.16	Tehuixtla, Jojutla. 18.55400897129625, -99.26730272450864.
412	Rehabilitación y mantenimiento a superficie de madera en el Plantel Emiliano Zapata, de la localidad Higuieron, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0659Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7043-9016	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación y mantenimiento a superficie de madera en la Primaria Emiliano Zapata, de la localidad Higuieron, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0659Q, los trabajos a realizar son: Barniz marino sobre superficie de madera.	Proyectos de infraestructura social	102,300.00	Higuieron, Jojutla. 18.57779773914495, -99.17868051696662.
413	Rehabilitación de piso de concreto en el Plantel Narciso Mendoza, de la localidad Jicarero, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0658R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7044-9021	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de piso de concreto en el Plantel Narciso Mendoza, de la localidad Jicarero, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0658R, los trabajos a realizar son: demolición de concreto, carga y acarreo de materiales pétreos, acarreo en camión de materiales pétreos, piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 12 cm. de espesor.	Proyectos de infraestructura social	86,900.00	Jicarero, Jojutla. 18.617597643603712, -99.22037808138717.
414	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Venustiano Carranza, de la localidad Jojutla Centro, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0641R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7045-9024	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Venustiano Carranza, de la localidad Jojutla Centro, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0641R, los trabajos a realizar son: desmontaje de moto-bomba, desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavado, colocación de tubo de cobre, llave de control angular, colocación de cespól, colocación de herrajes de bronce, instalación de motobomba, excavación a mano en cualquier terreno, relleno y compactación de material producto de excavación con pisón y agua.	Proyectos de infraestructura social	54,995.51	Jojutla, Jojutla. 18.616419957378522, -99.17547496656387.
415	Rehabilitación de pintura e instalaciones hidrosanitarias en el Plantel 10 de Abril, de la Localidad Jojutla Centro, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0652X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7046-9025	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de pintura e instalaciones hidrosanitarias en el Plantel 10 de Abril, de la Localidad Jojutla Centro, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0652X, los trabajos a realizar son: desmontaje de motobomba, llave de control angular, válvula de flotador, colocación de herrajes de bronce, instalación de 2 motobombas, aplicación de pintura 100% acrílica (105 m2), Aplicación de pintura esmalte alquídico mate en estructura metálica (173.87 m2).	Proyectos de infraestructura social	93,499.48	Jojutla, Jojutla. 18.6136574199197, -99.17480550016926.
416	Rehabilitación de impermeabilizante en el Plantel Benito Juárez, de la Localidad Jojutla Centro, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DES0004M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7047-9026	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de impermeabilizante en el Plantel Benito Juárez, de la Localidad Jojutla Centro, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DES0004M, los trabajos a realizar son: aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea.	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Jojutla, Jojutla. 18.616706845741042, -99.18450778719905.
417	Rehabilitación de pintura, albañilería y construcción de muro en el Plantel Nantli, de la Localidad Higuieron, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0379Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7048-9032	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de pintura, albañilería y construcción de muro en el Plantel Nantli, de la Localidad Higuieron, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0379Q, trabajos a realizar son: demolición de muro, demolición de cadena y/o castillo, carga y acarreo de materiales pétreos, acarreo en camión de materiales pétreos, cadena o castillo de concreto hecho en obra, construcción de muro con tabique de barro rojo recocido, aplonado en muros, y aplicación de pintura 100% acrílica.	Proyectos de infraestructura social	98,998.72	Higuieron, Jojutla. 18.579889606408447, -99.1757375517993.
418	Rehabilitación de piso de concreto, pintura, colocación de piso de loseta en el Plantel Genovevo de la O, de la Localidad Los Lagartos, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0109N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7049-9038	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de piso de concreto, pintura, colocación de piso de loseta en el Plantel Genovevo de la O, de la Localidad Los Lagartos, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0109N, los trabajos a realizar son: demolición de piso de loseta cerámica, aplicación de pintura esmalte alquídico en protecciones metálicas de ventanas, colocación de piso a base de loseta cerámica, demolición de concreto simple a mano, carga y acarreo de materiales pétreos, acarreo en camión de materiales pétreos, construcción de piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	107,800.00	Los Lagartos, Jojutla. 18.559733070233776, -99.22195236024855.
419	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria, pintura y albañilería en el Plantel Narciso Mendoza, de la Localidad Panchimalco, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0601Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7050-9042	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria, pintura y albañilería en el Plantel Narciso Mendoza, de la Localidad Panchimalco, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0601Z, los trabajos a realizar son: demolición de concreto simple a mano, carga y acarreo de materiales pétreos, acarreo en camión de materiales pétreos, desmontaje de moto-bomba, desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavado, colocación de cespól, llave de control angular, colocación de tubo de cobre, instalación de motobomba, concreto hecho en obra, aplicación de pintura 100% acrílica.	Proyectos de infraestructura social	44,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.607486584234188, -99.1848935186863.
420	Rehabilitación de instalaciones eléctricas, herrería y pintura en el Plantel Club de Leones, de la Localidad Tequesquitengo, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0451J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7051-9044	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones eléctricas, herrería y pintura en el Plantel Club de Leones, de la Localidad Tequesquitengo, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DJN0451J, los trabajos a realizar son: Desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavado, desmontaje de lavabo, Colocación e instalación de cable de cobre calibre # 10, colocación e instalación de cable de cobre calibre # 6, colocación e instalación de cable de cobre calibre # 4, centro de carga, instalación de motobomba, rehabilitación de puertas y/o ventanas, aplicación de pintura 100% acrílica.	Proyectos de infraestructura social	79,171.28	Tequesquitengo, Jojutla. 18.617315335288698, -99.2552683908789.
421	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitaria y herrería en el Plantel Niños Héroes de la Localidad de Tequesquitengo, Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DTV0028B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7052-9047	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitaria y herrería en el Plantel Niños Héroes de la Localidad de Tequesquitengo, Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DTV0028B, los trabajos a realizar son: desmontaje de motobomba, desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavado, desmontaje de tinaco, colocación de herrajes de bronce, colocación de cespól, colocación de llave para lavabo, rehabilitación de puertas y/o ventanas, motobomba, fabricación y colocación de puerta madera.	Proyectos de infraestructura social	93,500.00	Tequesquitengo, Jojutla. 18.616036387572905, -99.2560027029131.
422	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Miguel Hidalgo, de la Localidad Vicente Aranda San Rafael, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0710X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7053-9050	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Miguel Hidalgo, de la Localidad Vicente Aranda San Rafael, del Municipio de Jojutla, Morelos, CCT: 17DPR0710X, los trabajos a realizar son: desmontaje de moto-bomba, colocación de tubo de cobre, colocación de tubo de cobre, válvula de flotador, colocación de electro niveles, motobomba, excavación a mano, relleno y compactación de material producto de excavación con pisón y agua, impermeabilizante elastomérico, colocación y conexión de cable de cobre calibre # 10, colocación de cable calibre # 8, tubo conduit fierro galvanizado, interruptor termomagnético.	Proyectos de infraestructura social	76,967.06	Vicente Aranda (San Rafael), Jojutla. 18.562722930723034, -99.237651091869.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
423	Modernización del sistema de agua potable en la colonia Villas del Descanso primera etapa.	Clave de cartera asignada	1/2109/O/7054-9063	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Como parte de la modernización del actual sistema de agua potable de la colonia Villas del Descanso, ubicada en la cabecera municipal de Jutepec, este PPI considera la construcción de 1,600 m de red de agua potable (1,050 m de tubería de p.v.c.-rd-26, con campana tipo anger de 6" y 550 m de tubería de p.v.c.-rd-26, con campana tipo anger de 3") en las calles Pino, Insurgentes y Chopo, así como la construcción de 145 tomas domiciliarias. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Ruptura y demolición Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico. Ruptura y demolición de pavimento hidráulico.</p> <p>Excavaciones Excavación en roca fija, p/zanjas en seco excavación en roca fija; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos Cama de arena; Relleno en zanjas compactado al 90% con material de banco.</p> <p>Instalación de tubería de PVC Suministro e instalación de tubería de p.v.c.-rd-26, con campana tipo anger de 6", Suministro e instalación de tubería de p.v.c.-rd-26, con campana tipo anger de 3",</p> <p>Instalación de piezas especiales Suministro y colocación de válvula de compuerta; suministro e instalación de extremidad campana de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de tornillos; Suministro e instalación de empaque de neopreno; Suministro e instalación de tee de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de codo de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de codo de p.v.c. Hidráulico; Suministro y colocación de válvula de compuerta; Suministro e instalación de extremidad campana de p.v.c. Hidráulico;</p> <p>Toma domiciliaria Toma domiciliaria incluye: abrazadera de p.v.c., llave de inserción, poliducto pad, adaptador macho bronce, llave de bazuca, codo fono, conla fono, llave de nariz de</p>	Proyectos de infraestructura social	2,902,898.00	Jutepec, Jutepec. 18.89284961014657, -99.16637739961656.
424	Construcción de dos aulas RC y colocación de lamina galvanizada en techumbre en el Jardín de Niños Ma. Elena Chanes, de la Localidad de Cuautla, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DJN0093M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7055-9105	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Construcción de dos aulas RC y colocación de lamina galvanizada en techumbre en el Jardín de Niños Ma. Elena Chanes, de la Localidad de Cuautla, del Municipio Cuautla, Morelos, los trabajos a realizar son: demolición de cimientos, demolición de concreto armado, retiro de impermeabilizante, excavación a mano, relleno y compactación de material, mampostería, plantilla de concreto, cadenas o castillos, cimbra en cimentación, muro de tabique, aplanado en muros, aplanado en plafones, emboquillado acabado pulido fino en vanos de puertas, ventanas, cadenas y castillos (sólo reparación), firme de concreto, fabricación de guarnición perimetral de concreto, fabricación chafalín, losa de azotea, aplicación de pintura, colocación de piso de loseta, aplicación de sistema impermeable, fabricación y colocación de cancelería de aluminio, colocación de protección metálica, colocación e instalación de cable, suministro e instalación de caja condulet, colocación de luminaria, fabricación de registro eléctrico, colocación de cubierta tipo "sándwich".</p>	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.82908801076495, -98.94552111625671.
425	Sustitución de Muebles Sanitarios y Limpieza, en la Primaria Los Insurgentes, de la Localidad de Miguel Hidalgo y Costilla, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DPR0460H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7056-9113	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Sustitución de muebles sanitarios y limpieza en escuela primaria Los Insurgentes, localidad de Miguel Hidalgo y Costilla, en el municipio de Cuautla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Instalación Hidrosanitaria: Colocación de inodoro (8pzas.), Tubo de PVC (40.74 ml), Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras (90 m2).</p>	Proyectos de infraestructura social	65,999.45	Cuautla, Cuautla. 18.843084680605322, -98.94266213309113.
426	Sustitución de instalación eléctrica en toma y aula, en el Jardín preescolar María Montero Esteguel, de la Localidad de Cuautla, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DJN0097I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7057-9106	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Sustitución de instalación eléctrica en toma y aula, en el Jardín de Niños María Montero Esteguel, de la Localidad de Cuautla, del Municipio Cuautla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Instalaciones eléctricas: colocación e instalación de 370.00 ml de cable de cobre con aislamiento, suministro e instalación de 10.00 cajas condulet, colocación de 10.00 luminaria tipo led.</p>	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Cuautla, Cuautla. 18.81335449664871, -99.95972792238827.
427	Colocación de motobomba, suministro e instalación de luminarias y reflector y aplicación de impermeabilizante, en la Primaria Profr. Otilio Montañó Matutina y Profr. Alfredo Basurto García Vespertina, de la Localidad de Otilio Montañó, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DPR0206P y 17DPR0836D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7058-9119	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Colocación de motobomba, suministro e instalación de luminarias y reflector y aplicación de impermeabilizante, en la Primaria Profr. Otilio Montañó Matutina y Profr. Alfredo Basurto García Vespertina, de la Localidad de Otilio Montañó, del Municipio Cuautla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: suministro y colocación de unidad de iluminación, colocación de luminaria led, colocación e instalación de cable, aplicación de sistema impermeable.</p>	Proyectos de infraestructura social	110,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.820644472489022, -98.9391848557262.
428	Instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Plantel Ignacio Ramírez, de la Localidad Chiconcuac, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DTV0004S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7059-9039	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Instalaciones hidrosanitarias y eléctricas en el Plantel Ignacio Ramírez, de la Localidad Chiconcuac, del Municipio de Xochitepec, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de tinaco, desmontaje de w.c, desmontaje de luminaria, demolición de recubrimiento, demolición de concreto, demolición de piso de loseta, aplicación de pintura, colocación de piso de loseta, colocación de lambrín loseta, mampara para sanitarios, salida hidrosanitaria, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, suministro, instalación y pruebas de bomba, instalación de tinaco, salida para alumbrado, salida para contacto, colocación de luminaria, centro de carga.</p>	Proyectos de infraestructura social	769,662.48	Chiconcuac, Xochitepec. 18.78551389417563, -99.19774192868526.
429	Programa "CRECE Morelos" (Certifica, Reactiva, Entrega, Crea y Emplea).	Presupuesto asignado	1/2109/SEDES0/7060-8649	Secretaría de Desarrollo Social	Dirección General de Gestión Social y Economía Solidaria	<p>El Programa "CRECE Morelos" (Certifica, Reactiva, Entrega, Crea y Emplea) tiene la finalidad de generar empleo para personas en estado de vulnerabilidad, principalmente aquellas que se encuentran en pobreza, pobreza extrema, muy alta, alta y media marginación, coadyuvando con la economía familiar y crecimiento económico general, priorizando zonas de atención prioritaria de los 36 municipios del Estado de Morelos, el programa se ejecutará a través de dos Fases para mejorar las capacidades productivas y económicas, la Fase I "Certificación de competencias laborales" a través de un proceso de evaluación con la colaboración del Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), así mismo la Fase II "apoyo Económico" la entrega de apoyos económicos para adquirir herramientas y equipos básicos para autoemplearse a cargo de la Secretaría de Desarrollo Social.</p>	Otros programas de inversión	3,073,000.00	Todo el estado de Morelos
430	Suministro y colocación de luminarias, en la Escuela Primaria "Vicente Guerrero", de la Localidad los Reyes, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DPR0508K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7061-9067	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Suministro y colocación de luminarias en la Primaria Vicente Guerrero, de la Localidad Los Reyes, del Municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son instalación eléctrica: 9.00 Salidas para alumbrado, Colocación de 10.00 luminaria de tipo led.</p>	Proyectos de infraestructura social	32,832.14	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.88004553550934, -98.85477048017603.
431	Acabados, herrería y cancelería, instalación hidrosanitaria y eléctrica en el Plantel Ramón del Valle Inclán, de la Localidad Mexquemecca, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DJN0294J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7062-9071	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Acabados, herrería y cancelería, instalación hidrosanitaria y eléctrica en el Plantel Ramón del Valle Inclán, de la Localidad Mexquemecca, del Municipio de Yecapixtla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de luminaria, desmontaje de cancelería, excavación de cepa, aplicación de pintura, aplicación de pintura esmalte, colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de lámina, colocación de cespól, colocación de llave, colocación de tubo de cobre, colocación de luminaria.</p>	Proyectos de infraestructura social	107,720.98	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.877087235361902, -98.85368601960832.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
432	Sustitución de muebles sanitarios, en la Telesecundaria Lic. Luis Donald Colosio Murrieta, de la Localidad de Iztaccihuatl, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DTV0111A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7063-9080	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de muebles sanitarios en Telesecundaria Lic. Luis Donald Colosio Murrieta, de la Localidad de Iztaccihuatl, del Municipio Cuautla, en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación de inodoro, Colocación de lavabo, Colocación de llave para lavabo.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.801040263641752, -98.90951674845448.
433	Sustitución de la Instalación Eléctrica en Edificio y Toma de Corriente, en la Primaria Jose Maria Morelos y Pavon y Gral. Emiliano Zapata Vespertina, de la Localidad de Jose Maria Morelos y Pavon, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DPR0585P Y 17DPR0559R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7064-9081	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de la instalación eléctrica en edificio y toma de corriente escuela Primaria Jose Maria Morelos y Pavon y Gral. Emiliano Zapata Vespertina, de la Localidad de Jose Maria Morelos y Pavon, del Municipio Cuautla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son Instalación eléctrica: interruptor de seguridad 1.00 pza, centro de carga 2 polos 4.00 pza, interruptor termomagnético 4.00 pza, Tubo conduit galvanizado pared gruesa 119.10 ml, colocación e instalación de cable de cobre 320.00 ml, suministro e instalación de caja conduit estilo C 16.00 pzas, colocación de luminaria de tipo led 16.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	90,871.47	Cuautla, Cuautla. 18.81290542218394, -98.96015668295728.
434	Rehabilitación en General de Aula, en Edificio "A" de la Escuela, en la Primaria Ricardo Flores Magón Matutino y Josefa Ortiz De Domínguez Vespertino, de la Localidad de Plan de Ayala, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DPR0465C Y 17DPR0195Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7065-9120	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación en general de aula, en Edificio "A" de la escuela, en la Primaria Ricardo Flores Magón Matutino y Josefa Ortiz De Domínguez Vespertino, de la localid de Plan de Ayala, del Municipio Cuautla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son mantenimiento de un aula: cubierta 89.00 m2 de tipo sandwich, Desmontaje de 50.16 m2 plafón, colocación e instalación de 146.91 ml cable #8, suministro e instalación de 9.00 cajas conduit, colocación de 9.00 luminarias.	Proyectos de infraestructura social	233,034.71	Plan de Ayala, Cuautla. 18.806685212159024, -98.93519302593529.
435	Colocación e Instalación de Bebederos. Sustitución de Monomandos en Lavabos, en la Primaria 10 de Abril Matutina y 20 de Noviembre de 1910 Vespertina, de la Localidad de Revolución, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DPR0543Q Y 17DPR0061K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7066-9136	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación e Instalación de Bebederos, Sustitución de Monomandos en Lavabos, en la Primaria 10 de Abril Matutina y 20 de Noviembre de 1910 Vespertina, de la Localidad de Revolución, del Municipio Cuautla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: colocación e instalación de bebederos, colocación de tubo de cobre.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.84752503740503, -98.95035520693614.
436	Mantenimiento a W.C., mantenimiento a aulas y luminarias en el Plantel Yolanda Benítez Gutiérrez, de la Localidad Tres Marías, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DJN0208X	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7067-8923	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento a W.C., mantenimiento a aulas y luminarias en el Plantel Yolanda Benítez Gutiérrez, de la Localidad Tres Marías, del Municipio de Huitzilac, Morelos, CCT: 17DJN0208X. los trabajos a realizar son: colocación de tubo de polipropileno, pichancho, válvula flotador, colocación e instalación de cable.	Proyectos de infraestructura social	54,999.16	Tres Marías, Huitzilac. 19.054441168240746, -99.23836687206409.
437	Impermeabilización y rehabilitación eléctrica en el Plantel Estado de Baja California Norte, de la Localidad Benito Juárez, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0078U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7068-8893	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Impermeabilización y rehabilitación eléctrica en el Plantel Estado de Baja California Norte, de la Localidad Benito Juárez, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0078U, los trabajos a realizar son: retiro de impermeabilizante y de pintura vinílica, desmontaje de luminaria, aplicación de pintura acrílica, aplicación de sistema impermeable y colocación de luminarias (de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del programa escuelas dignas).	Proyectos de infraestructura social	142,703.57	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.842776015503787, -99.18923546493151.
438	Rehabilitación de sanitarios, instalaciones hidráulicas y sanitarias en el Plantel Ma. de la Luz Albavera Tapia, de la Localidad Benito Juárez, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0512G y 17DJN0227L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7069-8900	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios, instalaciones hidráulicas y sanitarias en el Plantel Ma. de la Luz Albavera Tapia, de la Localidad Benito Juárez, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontajes y demoliciones, firme de 12cm de espesor, rehabilitación de salida sanitaria, colocación de cespel, de llaves para lavabo y electroneles, tablero de control e interruptor termomagnético, aplicación de recubrimiento epóxico, (de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del programa escuelas dignas).	Proyectos de infraestructura social	88,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.840828324530484, -99.19245518338712.
439	Alimentación a tinacos y rehabilitación general de sanitarios en los Planteles Gral. Emiliano Zapata y Profr. José Urban Aguirre vespertino, de la Localidad Tres de Mayo, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DPR0591Z Y 17DPR0413X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7070-8906	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Alimentación a tinacos y rehabilitación general de sanitarios en los Planteles de la Primaria Gral. Emiliano Zapata y Primaria Profr. José Urban Aguirre vespertino, de la Localidad Tres de Mayo, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Demoliciones: demolición de firme, ranurado de piso de mosaico o concreto, Cementación: Excavación a mano, Albañilería: firme de concreto, Instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas de alumbrado, Demoliciones: demolición de losa de concreto, demolición de muro de concreto, Albañilería: fabricación de meseta de concreto, Instalación hidrosanitaria: rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de inodoro redondo, colocación de lavabo, colocación de llave para lavabo, revisión e Instalación eléctrica: reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria fluorescente de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	97,865.67	Tres de Mayo, Emiliano Zapata. 18.867026716250525, -99.20753538608551.
440	Rehabilitación de instalación eléctrica, hidrosanitaria, mantenimiento de muebles sanitarios y puertas metálicas en el Plantel Escuela Secundaria Técnica Num. 38, de la Localidad Tres de Mayo del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DST0044F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7071-8913	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación eléctrica, hidrosanitaria, mantenimiento de muebles sanitarios y puertas metálicas en el plantel escuela Secundaria Técnica Num. 38, de la Localidad Tres de Mayo, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontajes: Desmontaje de moto-bomba, desmontaje y retiro de cespel, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de luminaria fluorescente, desmontaje de puerta fabricada, Acabados: aplicación de recubrimiento epóxico, Instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria fluorescente, interruptor termomagnético, Instalación hidrosanitaria: colocación de llave para lavabo, motobombas, colocación de electro niveles, herrería y cancelería: habilitado y armado de perfil tubular comercial.	Proyectos de infraestructura social	120,999.99	Tres de Mayo, Emiliano Zapata. 18.85932594932723, -99.21185374259949.
441	Rehabilitación eléctrica, hidrosanitaria y sustitución de pisos en el Plantel Tezonilt, de la Localidad Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DTV0007P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7072-8921	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación eléctrica, hidrosanitaria y sustitución de pisos en la Telesecundaria Tezonilt, de la Localidad Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontajes: descableado de instalación eléctrica, Instalación eléctrica: tablero de control, interruptor termomagnético, colocación e instalación de cable de cobre, desmontaje de luminaria fluorescente, revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria fluorescente, Instalación hidrosanitaria: rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de cespel, colocación de llave para lavabo, desmontaje de mingitorio, desmontaje de luminaria fluorescente, revisión y reparación de salidas de alumbrado, contacto y/o apagador, colocación de luminaria fluorescente, Demoliciones: colocación de piso a base de loseta.	Proyectos de infraestructura social	274,999.99	Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.813412186531867, -99.20527492800069.
442	Rehabilitación de baños y construcción de muro de contención en el Plantel Gardenias, de la Localidad El Vigilante, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0669G	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7073-8922	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de baños y construcción de muro de contención en el Jardín de Niños Gardenias, de la Localidad El Vigilante, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: colocación de espejo de cristal flotado, rehabilitación de salida hidrosanitaria, mampostería a base de piedra, plantilla de concreto, relleno y compactación, piso de concreto.	Proyectos de infraestructura social	71,489.38	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.827721506392123, -99.19494729280851.
443	Sustitución de piso de concreto y rehabilitaciones hidrosanitarias en el plantel Emiliano Zapata, de la localidad Emiliano Zapata, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0017G	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7074-8928	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de piso de concreto y rehabilitaciones hidrosanitarias en el Jardín de Niños Emiliano Zapata, de la localidad Emiliano Zapata, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Demolición de piso de concreto armado, Relleno con tepetate o material de la región, Piso de concreto, Rehabilitación de salida hidrosanitaria, Colocación de electro niveles, Desazolve y sondeo de muebles sanitarios en baños.	Proyectos de infraestructura social	107,796.84	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.841326829580822, -99.18386891437797.
444	Rehabilitaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas en módulos sanitarios en el Plantel 10 de Abril, de la Localidad Emiliano Zapata Centro, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DES0011W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7075-8930	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas en módulos sanitarios en el Plantel 10 de Abril, de la Localidad Emiliano Zapata Centro, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de lavabo de ovalin, desmontaje de w.c. desmontaje de tablero, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de inodoro redondo, colocación de lavabo ovalado, colocación de llave para lavabo, revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria fluorescente, tablero de control, interruptor termomagnético, demolición de firme, relleno con tepetate, cimbra en cimentación acabado común, malla electrosoldada.	Proyectos de infraestructura social	197,971.79	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.838375485622812, -99.18633118271828.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
445	Rehabilitación de módulo de baños, cisterna e instalación eléctrica en aulas en el Plantel José Martí, de la Localidad Emiliano Zapata Centro, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DTV0157W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7076-8935	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Implementar la rehabilitación de módulo de baños, cisterna e instalación eléctrica en aulas en la Telesecundaria José Martí, de la Localidad Emiliano Zapata Centro, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de cespol, desmontaje y retiro de llave de lavabo, retiro de pintura vinílica o esmalte, limpieza de muebles sanitarios, aplicación de pintura, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de cespol de latón cromado, colocación de llave para lavabo cromada, motobomba, colocación de electro niveles, revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria fluorescente, colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de lámina, revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje de tablero, desmontaje de salida de alumbrado interior, colocación de luminaria fluorescente, tablero de control, interruptor termomagnético.	Proyectos de infraestructura social	98,828.29	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.85514291917178, -99.20257329940796.
446	Rehabilitación de sanitarios y piso de concreto en el Plantel Escudo Nacional, de la Localidad San José de las Cumbres, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0644Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7077-8940	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios y piso de concreto en el Jardín de Niños Escudo Nacional, de la Localidad San José de las Cumbres, del municipio de Emiliano zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de moto-bomba, desmontaje y retiro de cespol, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de w.c., excavación a mano, plantilla de concreto, mampostería a base de piedra, relleno con tepetate, piso de concreto, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de inodoro redondo, colocación de cespol de latón cromado, colocación de llave economizadora, motobomba, colocación de electro niveles, rehabilitación de mamparas de lámina, tapa con lámina antiderrapante.	Proyectos de infraestructura social	74,800.00	San José de las Cumbres, Emiliano Zapata. 18.860263251041303, -99.19933768191694.
447	Ampliación de módulo de sanitarios en el Plantel Ignacio Manuel Altamirano, de la Localidad Gerardo Pérez Rodríguez, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DPR0045T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7078-8943	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Ampliación de módulo de sanitarios en el Plantel Ignacio Manuel Altamirano, de la Localidad Gerardo Pérez Rodríguez, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de cancelaría de aluminio, desmontaje y retiro de llave de lavabo, demolición de firme, demolición de muro, cadena o castillo de concreto, construcción de muro, aplanado en muros, firme de concreto, aplicación de pintura, fabricación y colocación de cancelaría de aluminio, puerta metálica de acceso, habilitado y armado de perfil tubular comercial y lámina y puerta para mampara.	Proyectos de infraestructura social	101,031.85	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.850643234495777, -99.19622843644461.
448	Rehabilitación del módulo de baños y construcción de muro de contención en el Plantel Henry Wallon, de la Localidad Pro Hogar, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0327K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7079-8948	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación del en el Jardín de Niños Henry Wallon, de la Localidad Pro Hogar, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de mampara fabricada con perfiles tubulares y lámina, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de llave para lavabo cromada, colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de lámina, relleno y compactación, mampostería a base de piedra, plantilla de concreto hecho en obra, excavación de cepa por medios manuales, en material a o b, piso de concreto.	Proyectos de infraestructura social	107,799.99	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.846820301006723, -99.18755295037052.
449	Rehabilitación hidrosanitaria en módulo de baños, puertas y protecciones metálicas en aulas en el Jardín de Niños Solidaridad, de la Localidad San Francisco, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0582B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7080-8952	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación hidrosanitaria en módulo de baños, puertas y protecciones metálicas en aulas en el Jardín de Niños Solidaridad, de la Localidad San Francisco, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de tinaco de fibrocemento, desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares, desmontaje de protección de hierro, retiro de pintura vinílica; limpieza de muebles sanitarios, aplicación de pintura, instalación de motobomba, colocación de tubo de cobre, instalación de tinaco de polietileno, tubo de polipropileno, tablero de control para 2 circuitos monofásico, interruptor termomagnético, habilitado y armado de perfil tubular comercial, protección metálica para ventanas.	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84954594415255, -99.17980545219127.
450	Rehabilitaciones generales en edificio "A" y módulo de baños en el Plantel Jacarandas, de la Localidad Col. Benito Juárez, del municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DJN0394I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7081-9028	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitaciones generales en edificio "A" y módulo de baños en el Plantel Jardín de Niños Jacarandas, de la Localidad Col. Benito Juárez, del municipio de Xochitepec, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de 1.00 tinaco de polietileno, Desmontaje de 2.00 W.C. de tanque bajo, Desmontaje de 1.00 mingitorio, Desmontaje de 1.00 interruptor de seguridad de 2x20A con fusibles, Desmontaje de 1.00 tablero o centro de carga hasta 8 circuitos con interruptores, Demolición de 10.00 m2 de muro de concreto armado de 10cm de espesor con rompedora eléctrica, Demolición de 3.00 m2 de losa de concreto armado de 10 cm, Retiro de 350.00 m2 impermeabilizante del tipo en frío, Retiro de 300.00 m2 pintura vinílica o esmalte, Demolición de 250.00 m2 aplanado de mezcla en muro con espesor de 2cm, Demolición de 28.00 m2 aplanado de mezcla en plafón, 100.00 m2 Entortado de 5cm espesor, a base de mortero cemento-arena, 250.00 m2 Aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena, 28.00 m2 Aplanado en plafones acabado fino con mortero cemento-arena, Aplicación de 350.00 m2 de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea, Aplicación de 300.00 m2 pintura 100% acrílica, en muros, columnas, trabes y plafones, Aplicación de 15.00 m2 pintura esmalte alquidáico en protecciones metálicas de ventanas o puertas por ambas caras, 1.00 Salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc, Rehabilitación de 10.00 salida hidrosanitaria, Colocación de 2.00 inodoro redondo (taza-tanque), Colocación de 1.00 mingitorio libre de agua 100% seco, Colocación de 4.00 lavabo rectangular de empotrar a muro, Colocación de 4.00 llave economizadora (perilla multidireccional) con seguro antirrobo para lavabo, 1.00 Motobomba de 3/4 de h.p., Colocación de 1.00 electro niveles, Instalación de 2.00 tinaco de polietileno de 1100 lts, 50.00 ml Tubo de polipropileno copolímero Random PPR de 1", Revisión y reparación de 50.00 salidas de alumbrado, Colocación de 49.00 luminaria fluorescente de sobreponer, 1.00 Interruptor de seguridad de 3 x 60 amperes Servicio general, Colocación e instalación de 24.00 ml de cable de cobre con aislamiento thwls-75 grados calibre # 8, Colocación de 12.00 ml cable desnudo calibre # 8, 12.00 ml de Tubo conduit fierro galvanizado pared gruesa de 3/4" de diámetro, 1.00 Tablero de control para 8 circuitos monofásico, una fase 3 hilos gabinete NEMA 1, Interruptor termomagnético de 1 polo 15 a 50 Amps 4.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	604,788.49	Benito Juárez (La Calera), Xochitepec. 18.793059083801406, -99.23938688297085.
451	Rehabilitación hidrosanitaria, instalación de puerta y piso de concreto armado en el plantel Vasco de Quiroga, de la localidad Francisco Villa, del municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DJN0074Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7082-9034	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación hidrosanitaria, instalación de puerta y piso de concreto armado en el plantel Jardín de Niños Vasco de Quiroga, los trabajos a realizar son Demoliciones: Demolición de 18.00 m2 piso de concreto armado; Instalación hidrosanitaria: Rehabilitación de 8.00 salida hidrosanitaria, Colocación de 5.00 inodoros redondos con extensión(taza-tanque), Colocación de 4.00 cespol de latón cromado, Colocación de 1.00 mingitorio libre de agua, Colocación de 4.00 llave para lavabo cromada (temporizadora o push), 1.00 Motobomba, Colocación de 1.00 electro niveles, Instalación de 2.00 tinacos de polietileno, 2.00 Llave tipo nariz en bronce o cromada, 22.80 ml de tubo de polipropileno; Herrería y cancelaría: habilitado y armado de 2.39 m2 perfil tubular; obra exterior: 18.00 m2 de piso de concreto.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Francisco Villa, Xochitepec. 18.78818398408343, -99.2441778633914.
452	Rehabilitación eléctrica e impermeabilización en el plantel Lázaro Cárdenas del Río, de la localidad Francisco Villa, del municipio de Xochitepec, Morelos, CCT: 17DPR0863A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7083-9036	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación eléctrica e impermeabilización en la Primaria Lázaro Cárdenas del Río, de la localidad Francisco Villa, del municipio de Xochitepec, Morelos, los trabajos a realizar son Desmontajes: Desmontaje de 18.00 luminaria fluorescente sin recuperación; Demoliciones: Retiro de 307.89 m2 de impermeabilizante prefabricado, Demolición de 1.00 m2 de aplanado de mezcla en plafón; Albañilería: Aplanado de 1.00 m2 en plafones; Acabados: Aplicación de 307.90 m2 de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea; Instalación eléctrica: Revisión y reparación de 18.00 salidas de alumbrado, Colocación de 18.00 luminarias fluorescente de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	220,000.00	Francisco Villa, Xochitepec. 18.787898090284827, -99.24488246440887.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
453	Sustitución de puertas en aulas, en el Jardín de Niños Quetzalcoatl, en la localidad del Lago, en el municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0189Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7084-9085	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Puerta de acceso y puerta de aulas en el Plantel Jardín de Niños Quetzalcoatl, de la Localidad del Lago, Municipio de Cuernavaca, Morelos, se realizará: Preliminares: Desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina (23.70 m2). Desmontaje de portón de fierro (3.93 m2). Retiro de pintura vinílica o esmalte (muy deteriorada) en muros y plafones (25.00 m2); Albañilería y acabados: Emboquillado acabado pulido fino en vanos de puertas, ventanas, cadenas y castillos (10.93 ml). Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, trabes y plafones (25 m2); Herrería y Cancelería: Habilitado y armado de perfil tubular comercial y lámina calibre 20 para puertas metálicas (27.63 m2).	Proyectos de infraestructura social	87,916.50	Villa Santiago, Cuernavaca. 18.90847175754032, -99.21173152243934.
454	Suministro de luminarias, instalación eléctrica y tubería de la instalación hidráulica en el Jardín de Niños Quintana Roo, en la localidad del Emiliano Zapata, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT: 17DJN0076W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7085-9086	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Suministro de luminarias, instalación eléctrica y tubería de la instalación hidráulica en el Plantel Jardín de Niños Quintana Roo, de la localidad Emiliano Zapata, Municipio de Cuernavaca, Morelos los trabajos a realizar son instalación hidrosanitaria: 6.00 salidas hidrosanitarias con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc. tipo anger, 4.00 colocaciones de llave para lavabo cromada, 1.00 colocación de soporte para lavabo y vertedero a base de secciones tubulares de fierro galvanizado, 1.00 colocación de vertedero de acero inoxidable, instalación eléctrica: 120.00 ml colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento, 1.00 Alimentación eléctrica de transformador a muta seca y tablero principal, 1.00 renovación de registro eléctrico; Obra exterior: 45.59 m2 de Malla electrosoldada, 45.59 m2 de Firme de concreto, 1.00 Extracción de tocón y raíces de árbol, 12.00 ml Desmontaje de malla ciclónica, 12.00 ml Colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado.	Proyectos de infraestructura social	180,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91217778294679, -99.20310379024689.
455	Construcción de drenaje para agua pluvial en el área de techumbre, suministro y colocación de lamina galvanizada en techumbre, en la Primaria Cuauhtémoc, de la Localidad de Tetelcingo, del Municipio Cuautla, Morelos. C.C.T. 17DPR0489M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7086-9145	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Construcción de drenaje para agua pluvial en el área de techumbre, suministro y colocación de lámina galvanizada en techumbre, en la Primaria Cuauhtémoc, de la Localidad de Tetelcingo, del Municipio Cuautla, Morelos. C.C.T. 17DPR0489M. Los trabajos a realizar son Drenaje: demolición de banquetas 36.00 m2, relleno de tezontle 7.20 m3, colocación de tubo de P.V.C. sanitario de 150 mm de diámetro 110.00 ml, colocación de tubo de P.V.C. sanitario de 100 mm de diámetro 30.13 ml, firme de concreto 36 m2, fabricación de registro sanitario 9.00 pzas, canalón de lámina 14.32 ml, colocación de lámina galvanizada 65 m2.	Proyectos de infraestructura social	165,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.87144051320642, -98.92629400946856.
456	Sustitución de luminarias, en el Jardín de Niños Simón Bolívar, en la localidad de Gualupita, en el municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0049Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7087-9022	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de luminarias, en el Jardín de Niños Simón Bolívar, en la localidad de Gualupita, en el municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son Instalación eléctrica: Revisión y reparación de 32 salidas de alumbrado, Colocación de 36 luminaria de tipo led.	Proyectos de infraestructura social	107,065.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.931096502201164, -99.23139018013079.
457	Rehabilitación de loseta en aula de cómputo en el Jardín de Niños Catalina Palacios Montes de Oca, de la Localidad Jiqualpan, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT: 17DJN0622M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7088-9073	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de loseta en aula de cómputo en el plantel Jardín de Niños Catalina Palacios Montes de Oca, de la Localidad Jiqualpan, Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son Demolición: Demolición de 91.30 m2 de piso de loseta cerámica; Acabados: Colocación de 91.30 m2 de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, para tránsito pesado PEI IV y V, tono y texturas uniformes, antideslizante, con dimensiones de 33.3 x 33.3 cm y 33x33cm.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.945265077561817, -99.2389284443972.
458	Rehabilitación de salidas hidrosanitarias, accesorios de muebles sanitarios, en la escuela Primaria Transito Sánchez Uriostegui, en la localidad de la Unión, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DPR1030Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7089-9076	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Implementar la Rehabilitación de salidas hidrosanitarias, accesorios de muebles sanitarios, en la escuela Primaria Transito Sánchez Uriostegui, en la localidad de la Unión, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontajes: Desmontaje de mingitorio (2 pza.), Desmontaje de lavabo sin recuperación (4 pza), Desmontaje de W.C. (1 pza); Instalación Hidrosanitaria: Rehabilitación de salida hidrosanitaria (4 sal), Colocación de mingitorio (2 pza), Colocación de llave para lavabo (4 pza), Colocación de lavabo ovalado (4 pza), Colocación de inodoro (4 pza).	Proyectos de infraestructura social	81,846.61	La Unión, Cuernavaca. 18.897098248533016, -99.2496354227895.
459	Reparaciones en muebles sanitarios, en el Jardín de Niños Nunutzin, en la Localidad Lázaro Cárdenas del Río, en el municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0194K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7090-9088	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Reparaciones en muebles sanitarios, en el Jardín de Niños Nunutzin, en la Localidad Lázaro Cárdenas del Río, en el municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son Rehabilitación Sanitarios: Desmontaje de lavabo 4.00 pza, Colocación de lavabo ovalado 3.00 pza, Colocación de llave para lavabo cromada 4.00 pza, Sustitución de herrajes para tanque bajo 4.00 pza.	Proyectos de infraestructura social	27,371.50	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.840684863907917, -99.24093567784969.
460	Rehabilitación y mantenimiento a sanitarios en el Jardín de Niños Estado de Sonora, en la Localidad de Lomas de Cortes, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT: 17DJN0077V / 17DJN0686X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7091-9091	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación y mantenimiento a sanitarios en el Jardín de Niños Estado de Sonora, de la Localidad Lomas de Cortes, Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Rehabilitación de puertas: Habilitado y armado de perfil tubular 2.00 pza; Rehabilitación de sanitarios: Desmontaje de 3.00 w.c. de tanque bajo, Rehabilitación de 9.00 salidas hidrosanitarias, Colocación de 4.00 cespil de latón cromado, Colocación de 3.00 inodoros redondo; Instalación eléctrica en sanitarios: Desmontaje de 3.00 luminarias fluorescente, Revisión y reparación de 3.00 salidas de alumbrado, Colocación de 3.00 luminaria tipo led; Rehabilitación de cisterna: 1.00 Motobomba de 1 de h.p., 1.00 Válvula de flotador, Aplicación de 44.00 recubrimiento epóxico e impermeable en cisterna.	Proyectos de infraestructura social	82,346.77	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.950466100410864, -99.22746830638592.
461	Instalación hidráulica, sanitaria y eléctrica, en el Jardín de Niños Bertha Von Lumer, en la Localidad del Lomas de La Selva, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0041G	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7092-9093	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidráulica, sanitaria y eléctrica en el Jardín de Niños Bertha Von Lumer, de la Localidad del Lomas de La Selva, Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son preliminares: demolición de lambrín de azulejo o material similar 3.00 m2, demolición de concreto simple a mano 1.25 m3; albañilería y acabados: fabricación de meseta de concreto 2.00 m2; Instalación hidrosanitaria: rehabilitación de salida hidrosanitaria 2.00 sal, Salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc. 1.00 sal, Colocación de lavabo ovalado de sobrepone color blanco de cerámica vitrificada 3.00 pza, colocación de llave para lavabo cromada 3.00 pza, obra exterior: extracción de tocón y raíces de árbol 2.00 pza, instalación eléctrica: colocación de luminaria de tipo led 10.00 pza.	Proyectos de infraestructura social	60,819.64	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.939814280505402, -99.23368298467342.
462	Construcción de Barda Perimetral y Sustitución de Cable de Mufa a Poste, en la Escuela Primaria 20 de Noviembre, de la Localidad Tepalcingo Centro, del Municipio de Tepalcingo, Morelos. C.C.T. 17DPR0218U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7093-9152	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Construcción de barda perimetral y sustitución de cable de mufa a poste, en la Escuela Primaria 20 de Noviembre, de la Localidad Tepalcingo Centro, del Municipio de Tepalcingo en el estado de Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son Obra exterior: Barda perimetral 3.00 mts. 6.8 ml; Instalación eléctrica: Colocación y conexión de cable 21.87 ml.	Proyectos de infraestructura social	66,000.00	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.587746956273758, -98.8450332666661.
463	Colocación e Instalación de Motobomba y Sustitución de Muebles Sanitarios, en la Telesecundaria Ignacio Allende Matutino e Ignacio Allende Vespertino, de la Localidad de Tetelcingo, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DTV0005R Y 17DTV0094A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7094-9140	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación e instalación de motobomba y sustitución de muebles sanitarios, en la Telesecundaria Ignacio Allende Matutino e Ignacio Allende Vespertino, de la Localidad de Tetelcingo, del Municipio Cuautla en el estado de Morelos, C.C.T. 17DTV0005R Y 17DTV0094A los trabajos a realizar son Nucleo sanitario: Colocación de 6.00 inodoros alargados, Colocación de 2.00 mingitorio libre de agua, colocación de 1.00 motobomba de 1 h.p., colocación de 26.99 ml tubo de PVC hidráulico.	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Cuautla, Cuautla. 18.866321222891877, -98.93057287285977.
464	Colocación de Piso de Adocreto, Instalación Eléctrica, Incluye Materiales y Aplanado de Muros Incluye Suministro de Materiales, en la Escuela Primaria Miguel López de Nava, en la Localidad Tepalcingo Centro, en el Municipio de Tepalcingo, Morelos. C.C.T. 17DPR0307N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7095-9156	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de piso de adocreto, instalación eléctrica, incluye materiales y aplanado de muros incluye suministro de materiales, en la Escuela Primaria Miguel Lopez de Nava, en la Localidad Tepalcingo Centro, en el Municipio de Tepalcingo en el estado de Morelos, C.C.T. 17DPR0307N Los suministros y trabajos a realizar son: Colocación cerca de malla ciclónica (60 ml), Colocación de piso de adocreto (156.20 m2), Aplicación de pintura 100% acrílica (93 m2), Firme de concreto (160 m2), Aplanado en muros (93 m2), Centro de carga 2 polo (2 pzas), Interruptor termomagnético (4 pzas), Tubo conduit (190.10 ml), Colocación e instalación de cable (380.20 ml), Suministro e instalación de caja conduit (28 pzas), Colocación de luminaria de tipo led (16 pzas), Suministro y colocación de unidad de iluminación (12 pzas), Montaje y colocación de cubierta (techumbre) para bebederos (8.20 m2)	Proyectos de infraestructura social	485,099.99	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.597558948713942, -98.8416570871871.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
465	Instalación Hidráulica Incluye Motobomba Incluye Instalación de Tinacos y Suministro de Materiales, en el Jardín de Niños Río Lerma, en la Localidad Adolfo López Mateos, en el Municipio de Tepalcingo, Morelos. C.C.T. 17DJN0103C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7096-9160	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidráulica incluye motobomba incluye instalación de tinacos y suministro de materiales, en el Jardín de Niños Río Lerma, en la Localidad Adolfo López Mateos, en el Municipio de Tepalcingo en el estado de Morelos, C.C.T. 17DJN0103C los trabajos a realizar son: Instalación de tinaco, Colocación de inodoro, Colocación de lavabo, Colocación de llave.	Proyectos de infraestructura social	66,000.00	Adolfo López Mateos, Tepalcingo. 18.657279447627058, -98.92445395598361.
466	Biodigestor, cisterna y luminarias en el Plantel Gabriela Mistral, de la Localidad La Esperanza, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT:17DJN0073Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7097-9004	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Biodigestor, cisterna y luminarias en el Jardín de Niños Gabriela Mistral Calle Jalisco S/N. Col. La Esperanza, Xochitepec, Morelos. 17DJN0073Z los trabajos a realizar son: Limpieza y desyerbe de terreno, Demolición de concreto simple a mano, Demolición de aplanado de mezcla en muro, Desmontaje de moto-bomba, Relleno con tepetate o material de la región, Fabricación de registro sanitario, Aplanado en muros, Firme de concreto, Colocación de biodigestor de polietileno, Colocación de luminaria de tipo led.	Proyectos de infraestructura social	439,953.81	La Esperanza, Xochitepec. 18.80808857645939, -99.22922808695678.
467	Mantenimiento a tinacos, pintura en fachada e iluminación en el Plantel Rayito de Sol, de la Localidad las Flores, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT:17DJN0356F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7098-9005	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El Mantenimiento a tinacos, pintura en fachada e iluminación en el Jardín de Niños Rayito de Sol, de la Localidad las Flores, del Municipio de Xochitepec, Morelos, los trabajos a realizar son: Limpieza y desinfección de cisterna, Colocación de luminaria de tipo led, Aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	82,439.87	Colonia las Flores, Xochitepec. 18.817297611261097, -99.25570305089254.
468	Limpieza del Plantel en General, y sustitución de muebles sanitarios en el Plantel Bonifacio García, de la Localidad las Palmas, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT:17DES0047K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7099-9006	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Limpieza del Plantel en General y sustitución de muebles sanitarios en la Secundaria Bonifacio García, de la Localidad las Palmas, del Municipio de Xochitepec, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de mingitorio, Limpieza general para entrega de obra, Colocación de inodoro redondo	Proyectos de infraestructura social	181,486.29	Las Palmas, Xochitepec. 18.743172656035664, -99.2648595571518.
469	Colocación de biodigestor y motobomba en el Plantel Elena Sánchez Barraza, de la Localidad Miguel Hidalgo, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT:17DJN0632T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7100-9007	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Colocación de biodigestor y motobomba en el Jardín de Niños Elena Sánchez Barraza, de la Localidad Miguel Hidalgo, del Municipio de Xochitepec, Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación de biodigestor de polietileno, Motobomba, Pozo de absorción, Firme de concreto	Proyectos de infraestructura social	192,421.04	Xochitepec, Xochitepec. 18.817421641545685, -99.24390513468627.
470	Rehabilitación de explanada principal, canaleta de estructura: firme de concreto y pintura en el Plantel Estado de Coahuila, de la Localidad Amatlán de Quetzalcóatl, del municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DJN0108Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7101-8974	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de explanada principal, canaleta de estructura: firme de concreto y pintura en el Jardín de Niños Estado de Coahuila, de la Localidad Amatlán de Quetzalcóatl, del municipio de Tepoztlán, Morelos, los trabajos a realizar son:	Proyectos de infraestructura social	104,490.67	Amatlán de Quetzalcóatl, Tepoztlán. 18.97921535380498, -99.03573871342745.
471	Cambio de piso, rehabilitación de salidas sanitarias, aplicación de impermeabilización y pintura en el Plantel Lago de Xochimilco, de la Localidad de Santo Domingo, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DJN0105A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7102-8975	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI Incluye: Cambio de piso, rehabilitación de salidas sanitarias, aplicación de impermeabilización y pintura en el Jardín de Niños Lago de Xochimilco, de la Localidad de Santo Domingo, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, los trabajos a realizar son: Limpieza, despalle, trazo y nivelación de terreno, Carga y acarreo de materiales entarimados, Demolición de piso de loseta cerámica, Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, Rehabilitación de salida hidrosanitaria, Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras, Retiro de impermeabilizante prefabricado, Aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea, Aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	98,998.33	Santo Domingo Ocotitlán, Tepoztlán. 18.99031128713736, -99.08757526446227.
472	Instalación Sanitaria, Incluye Reparación de WC y Lavabos, Accesorios, Conexiones y Llaves, en el Jardín de Niños Atotonilco, en la Localidad Atotonilco, en el Municipio de Tepalcingo, Morelos. C.C.T. 17DJN0018F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7103-9164	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación sanitaria, incluye reparación de wc y lavabos, accesorios, conexiones y llaves, en el Jardín de Niños Atotonilco, en la Localidad Atotonilco, en el Municipio de Tepalcingo en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación de inodoro, Colocación de mingitorio, Colocación de lavabo, Colocación de llave economizadora.	Proyectos de infraestructura social	98,999.18	Atotonilco, Tepalcingo. 18.64918632820145, -98.83435946268105.
473	Instalación Hidráulica Incluye Sustitución de Muebles Sanitarios, Suministro y Colocación de Materiales, en la Escuela Primaria Miguel Hidalgo, en la Localidad Cruz de Jaramalla Lauro Ortega, en el Municipio de Tapalcingo, Morelos C.C.T. 17DPR0992V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7104-9165	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación hidráulica sustitución de muebles sanitarios, suministro y colocación de materiales de Escuela Primaria Miguel Hidalgo, localidad de Cruz de Jaramalla Lauro Ortega en el municipio de Tapalcingo en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación de inodoro, Colocación de mingitorio, Colocación e instalación de cable, Suministro e instalación de caja condulet, Suministro y colocación de unidad de iluminación	Proyectos de infraestructura social	100,039.89	Cruz de Jaramalla (Colonia Lauro Ortega), Tapalcingo. 18.628346786869148, -98.8965053695092.
474	Tendido de Red Eléctrica Principal y Colocación de Piso y Luminarias, en la Telesecundaria Ing. Agustín Aragón y León, en la Localidad de Amacuitlapilco, en el Municipio de Jonacatepec, Morelos. C.C.T. 17DTV0120I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7105-9166	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Tendido de red eléctrica principal y colocación de piso y luminarias, en la Telesecundaria Ing. Agustín Aragón y León, en la Localidad de Amacuitlapilco, en el Municipio de Jonacatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DTV0120I los trabajos a realizar son: Ranura para alajar tuberías, Relleno y compactación de material, Firme de concreto, Colocación de luminaria de tipo led, Fabricación de registro eléctrico, Colocación e instalación de cable, Colocación de piso a base de loseta.	Proyectos de infraestructura social	93,499.98	Amacuitlapilco, Jonacatepec. 18.69608235234906, -98.81164158660593.
475	Rehabilitación de sanitarios WC y mingitorio, cambio de tuberías PVC, bebederos y cambio de luminarias de la explanada en el Plantel Escuela Secundaria Técnica Num. 32, de la Localidad de Santa Catarina, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DST0021V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7106-8976	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de sanitarios WC y mingitorio, cambio de tuberías PVC, bebederos y cambio de luminarias de la explanada en el Plantel Escuela Secundaria Técnica Num. 32, de la Localidad de Santa Catarina, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, los trabajos a realizar son: Desazolve y sondeo de muebles sanitarios en baños, Desazolve de red sanitaria, Asiento y tapa para W.C., Limpieza de muebles sanitarios, Limpieza general para entrega de obra, Limpieza de piso de concreto, Excavación a mano en cualquier, Desmontaje de tubería sin recuperación, Tubo de pvc hidráulico, Válvula de compuerta, Relleno y compactación de material producto de excavación, Bebedero doble con llenador de botella, Motobomba, Colocación de electro niveles, Tubo de pvc hidráulico, Válvula de compuerta, Módulo de cuatro bebederos, Válvula de compuerta, Salida de alumbrado para talleres, Luminaria LED para empotrar, Colocación y conexión de cable de cobre con aislamiento, Tubo conduí fierro galvanizado pared gruesa, Centro de carga.	Proyectos de infraestructura social	307,985.43	Santa Catarina, Tepoztlán. 18.97646417163893, -99.15289878845215.
476	Suministro de pintura, impermeabilización, desazolve de fosa séptica e instalación de bebederos en el Plantel Río Acaponeta, de la Localidad de Santiago Tepetlapa, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DJN0109X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7107-8980	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Suministro de pintura, impermeabilización, desazolve de fosa séptica e instalación de bebederos en Jardín de Niños Río Acaponeta 17DJN0109X, en la Localidad de Santiago Tepetlapa, municipio de Tepoztlán en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Retiro de pintura vinílica o esmalte, Aplicación de pintura, Aplicación de pintura esmalte alquídico en protecciones metálicas de ventanas o puertas, Retiro de impermeabilizante prefabricado, Aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea, Desazolve de fosa séptica, Bebedero doble con llenador de botella, Acarreo en camión de materiales aglutinantes km/subsecuente, Limpieza general para entrega de obra a cualquier nivel, Limpieza de muebles sanitarios, Rehabilitación de puertas y/o ventanas de perfil tubular.	Proyectos de infraestructura social	107,742.45	Santiago Tepetlapa, Tepoztlán. 18.966073836331837, -99.07619911908279.
477	Mantenimiento de salidas eléctricas, puertas y ventanas, suministro de sanitarios WC y mingitorio y aplicación de pintura en el Plantel Profr. Miguel Salinas, de la localidad de Santiago Tepetlapa, del municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DPR0475J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7108-8983	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento de salidas eléctricas, puertas y ventanas, suministro de sanitarios WC y mingitorio y aplicación de pintura en la Primaria Profr. Miguel Salinas, de la localidad de Santiago Tepetlapa, del municipio de Tepoztlán, Morelos, los trabajos a realizar son: Revisión y reparación de salidas de alumbrado, Revisión y reparación de salidas de alumbrado, Limpieza general para entrega de obra a cualquier nivel, Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras, Rehabilitación de puertas y/o ventanas de perfil tubular, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Desmontaje de W.C., Colocación de mingitorio libre de agua, Colocación de inodoro alargado (taza-tanque), Aplicación de pintura acrílica.	Proyectos de infraestructura social	90,120.47	Santiago Tepetlapa, Tepoztlán. 18.96891854917981, -99.07601558874751.
478	Instalación Hidráulica, Alimentación a Tinacos. Incluye Motobomba, Sustitución de wc y Lavabos, en la Escuela Primaria Leandro Valle, en la Localidad Jonacatepec Centro, en el Municipio de Jonacatepec, Morelos. C.C.T. 17DPR0704M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7109-9178	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	EL PPI incluye: Instalación hidráulica, alimentación a tinacos, incluye motobomba, sustitución de wc y lavabos, en la Escuela Primaria Leandro Valle, en la Localidad Jonacatepec Centro, en el Municipio de Jonacatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DPR0704M los trabajos a realizar son: Colocación de electro niveles, Instalación de tinaco, Colocación de inodoro, Colocación de lavabo.	Proyectos de infraestructura social	126,500.00	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.679519554480756, -98.80538124313995.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
479	Rehabilitación de red sanitaria, suministro de mobiliario de sanitarios, rehabilitación de bebederos, cancha y tableros, suministro de barandal de protección en el Plantel Tepochcalli, de la localidad de Santiago Tepetapa, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DES0021C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7110-8985	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de red sanitaria, suministro de mobiliario de sanitarios, rehabilitación de bebederos, cancha y tableros, suministro de barandal de protección en la Secundaria Tepochcalli, de la localidad de Santiago Tepetapa, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, los trabajos a realizar son: Limpieza y desyerbe de terreno, Rehabilitación de salida hidrosanitaria, Salida para contacto monofásico dúplex, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Colocación de lavabo ovalado de sobreponer, Colocación de llave economizadora (botón), Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Desmontaje de W.C, Colocación de mingitorio libre de agua, Colocación de inodoro alargado (taza-tanque) color blanco de cerámica, Porta rollo higiénico color humo, Desmontaje de tablero de básquetbol sin recuperación, Montaje y colocación de cubierta, Limpieza de piso de concreto, Colocación de barandal, Limpieza general para entrega de obra.	Proyectos de infraestructura social	274,936.91	Santiago Tepetapa, Tepoztlán. 18.969232378022316, -99.0771956564511.
480	Suministro de sanitarios; WC y mingitorios, rehabilitación de instalación eléctrica, construcción de escalones en el Plantel José María Morelos y Pavón, de la localidad de Santo Domingo Ocotitlán, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DPR0555V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7111-8989	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Suministro de sanitarios; WC y mingitorios, rehabilitación de instalación eléctrica, construcción de escalones en la Primaria José María Morelos y Pavón, de la localidad de Santo Domingo Ocotitlán, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de W.C. de tanque bajo, Colocación de inodoro redondo (taza-tanque), Colocación de mingitorio libre de agua, Llave para mingitorio o válvula de resorte, Rehabilitación de salida hidrosanitaria, Revisión y reparación de salidas de alumbrado, Escalón forjado de concreto, Limpieza general.	Proyectos de infraestructura social	106,669.29	Santo Domingo Ocotitlán, Tepoztlán. 18.969318418492442, -99.07746330645239.
481	Suministro de lavabos, montaje techumbre, suministro de contactos para pc y rehabilitación de puertas y ventanas en el Plantel Profr. Estanislao Rojas, de la Localidad de Tepoztlán Centro, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DJN0040H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7112-8990	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Suministro de lavabos, montaje techumbre, suministro de contactos para pc y rehabilitación de puertas y ventanas en el Jardín de Niños Profr. Estanislao Rojas, de la Localidad de Tepoztlán Centro, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, los trabajos a realizar son: Limpieza y desyerbe de terreno, Excavación a mano en cualquier terreno, Relleno con tepetate o material de la región, Concreto hecho en obra en cimentación, Colocación de lavabo ovalado, Colocación de llave para lavabo cromado, Colocación de cespel de latón cromado, Llave de control angular, Colocación de tubo de cobre tipo "M", Acarreo en camión de materiales pétreos, Acarreo en camión de materiales aglutinantes km/subsecuente, Montaje y colocación de cubierta (techumbre), Salida para contacto monofásico dúplex, Demolición de firme, Dren a base de tubo de pvc sanitario.	Proyectos de infraestructura social	106,668.90	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.985239060302852, -99.09900396001211.
482	Instalación Sanitaria, incluye cambio de WC y lavabos, incluye Motobomba, en el Jardín de Niños Xicatlacotla, en la Localidad la Capilla, en el Municipio de Jonacatepec, Morelos. C.C.T. 17DJN0127M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7113-9181	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación sanitaria, incluye cambio de wc y lavabos, incluye motobomba, en el Jardín de Niños Xicatlacotla, en la Localidad la Capilla, en el Municipio de Jonacatepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación de inodoro, Colocación de electro niveles, Colocación de electro niveles	Proyectos de infraestructura social	46,200.00	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.69240123067456, -98.80046905739414.
483	Trabajos de herrería, en el Jardín de Niños Lyhe Peñaloza Catalán, en la Localidad del Santa María Ahuacatlán, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0516C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7114-9095	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Trabajos de herrería en el Jardín de Niños Lyhe Peñaloza de la Localidad Santa María Ahuacatlán, Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina, Habilitado y armado de perfil tubular comercial y lámina, Colocación de protección metálica para ventanas con varillas cuadradas	Proyectos de infraestructura social	48,918.77	Santa María, Cuernavaca. 18.979002784162095, -99.2568948214883.
484	Colocación de Piso de Adocreto, Incluye Trazo, Nivelación y Compactación de Terreno, en la Escuela Primaria José Ma. Morelos y Pavón, en la Localidad Tetellilla, en el Municipio de Jonacatepec, Morelos. C.C.T. 17DPR0698S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7115-9184	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Colocación de Piso de Adocreto, Incluye Trazo, Nivelación y Compactación de Terreno, en la Escuela Primaria José Ma. Morelos y Pavón, en la Localidad Tetellilla, en el Municipio de Jonacatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DPR0698S los trabajos a realizar son: Colocación de piso de adocreto	Proyectos de infraestructura social	71,500.00	Tetellilla, Jonacatepec. 18.612433278101673, -98.77128055988317.
485	Instalación Hidráulica, Alimentación de Tinacos que Incluye Motobomba y Suministro y Colocación de Materiales en la Escuela Primaria Profr. Odilón Sedeno Martínez, en la Localidad Amayuca, en el Municipio de Jantetelco, Morelos. C.C.T. 17DPR1025M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7116-9185	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación hidráulica, alimentación de tinacos que incluye motobomba y suministro y colocación de materiales en la Escuela Primaria Profr. Odilón Sedeno Martínez, en la Localidad Amayuca, en el Municipio de Jantetelco en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación de electro niveles, Instalación de tinaco de polietileno, Colocación e instalación de cable, Suministro e instalación de caja condulet, Suministro y colocación de unidad de iluminación.	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Amayuca, Jantetelco. 18.726181042521898, -98.80473824737626.
486	Rehabilitaciones generales, en la Escuela Primaria Adolfo López Mateos, en la Localidad de Santa María Ahuacatlán, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DPR0019V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7117-9121	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitaciones generales, en la Escuela Primaria Adolfo López Mateos, en la Localidad de Santa María Ahuacatlán, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de lavabo, Desmontaje de moto-bomba, Demolición de concreto simple a mano, con marro y cuña, a cualquier nivel y grado de dificultad, Fabricación de meseta de concreto, Rehabilitación de salida hidrosanitaria, Salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc. tipo anger, Colocación de lavabo ovalado de sobreponer color blanco de cerámica vitrificada hornada a alta temperatura, Colocación de llave para lavabo cromada, Codo de extensión para W.C. y accionador, para tanque dentro del ducto, Colocación de herrajes para tanque bajo, Motobomba, Rehabilitación de arrancador automático para bomba	Proyectos de infraestructura social	54,990.20	Santa María, Cuernavaca. 18.983691376131855, -99.25881816468542.
487	Rehabilitación de instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas y recubrimiento de muros, en la Escuela Primaria 5 de Mayo de 1862 Matutina y Quetzalcoatl Vespertina, en la Localidad de Santa María Ahuacatlán, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T: 17DPR0451Z y 17DPR0867X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7118-9122	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas y recubrimiento de muros, en la Escuela Primaria 5 de Mayo de 1862 Matutina y Quetzalcoatl Vespertina, en la Localidad de Santa María Ahuacatlán, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Demolición de lambrín de azulejo, Desmontaje de lavabo de ovalin con recuperación, Colocación de lambrín de cerámica extruida vitrificada, Rehabilitación de salida hidrosanitaria, Colocación de inodoro redondo, Colocación de llave para lavabo cromada, Colocación de lavabo ovalado existente de sobreponer color blanco, Balanceo de cargas en tablero, Muro de acometida eléctrica, Tablero de control, Interruptor termomagnético, Colocación e instalación de cable de cobre, Colocación de cable desnudo calibre # 6 (25.00 ml).	Proyectos de infraestructura social	93,474.17	Santa María, Cuernavaca. 18.975647574105583, -99.25738298352901.
488	Instalación Eléctrica que Incluye Suministro y Colocación de Materiales, Mano de Obra y Equipo, en la Escuela Alfonso Villanueva Veira, en la Localidad de Amayuca, en el Municipio de Jantetelco, Morelos. C.C.T. 17DPR1032W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7119-9182	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación eléctrica que incluye suministro y colocación de materiales, mano de obra y equipo, en la Escuela Primaria Alfonso Villanueva Veira, en la Localidad de Amayuca, en el Municipio de Jantetelco en el estado de Morelos, C.C.T. 17DPR1032W los trabajos a realizar son: Colocación e instalación de cable, Suministro e instalación de caja condulet, y suministro y colocación de 12 unidades de iluminación.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Amayuca, Jantetelco. 18.715761959659567, -98.7974898620629.
489	Instalación Hidráulica que Incluye Cambio de wc, Colocación de Mingitorios, Incluye Motobomba y Suministro de Materiales, en el Jardín de Niños Mariana de Díaz, en la Localidad Jantetelco Centro, en el Municipio de Jantetelco, Morelos. C.C.T. 17DJN0037U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7120-9188	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación hidráulica que incluye cambio de wc, colocación de mingitorios, incluye motobomba y suministro de materiales, en el Jardín de Niños Mariana de Díaz, en la Localidad Jantetelco Centro, en el Municipio de Jantetelco en el estado de Morelos, C.C.T. 17DJN0037U. Los suministros y trabajos a realizar son: Colocación de inodoro (5pzas), Colocación de mingitorio (2pzas), Colocación de lavabo (4pzas), Colocación de llave para lavabo (6pzas), Motobomba de 3 de h.p. (1pza), Tubo de PVC hidráulico (10.96ml).	Proyectos de infraestructura social	104,499.01	Jantetelco, Jantetelco. 18.7169667597674, -98.78024674131548.
490	Instalación Hidráulica que Incluye, Colocación de wc, Mingitorio, Incluye Motobomba, Suministro y Colocación de Materiales, en el Jardín de Niños Citlatepetl, en la Localidad Tenango (Santa Ana), en el Municipio de Jantetelco, Morelos. C.C.T. 17DJN0374V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7121-9192	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación hidráulica, colocación de wc, mingitorio, incluye motobomba, suministro y colocación de materiales, en el Jardín de Niños Citlatepetl, en la Localidad Tenango (Santa Ana), en el Municipio de Jantetelco en el estado de Morelos, El PPI Los suministros y trabajos a realizar son: Colocación de inodoro (8pzas), Colocación de mingitorio (2pzas), Colocación de llave para lavabo (5pzas), Motobomba de 3 de h.p (1pza), Colocación de electro niveles (1pza), Válvula fotodar para tinaco (1pza), Limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras (1.75m2).	Proyectos de infraestructura social	107,800.00	Tenango (Santa Ana), Jantetelco. 18.61769421161859, -98.7516832028343.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
491	Instalación hidrosanitaria y eléctrica, en la Escuela Primaria Lic. José Vasconcelos Calderón, en la Localidad de Satélite, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DPR0255Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7122-9123	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidrosanitaria y eléctrica, en la Escuela Primaria Lic. José Vasconcelos Calderón, en la Localidad de Satélite, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de mingitorio (2.00 pza), Rehabilitación de salida hidrosanitaria (2.00 sal), Colocación de mingitorio libre de agua 100% seco (1.00 pza), Colocación de herrajes para tanque bajo (8.00 pza), Instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts (2.00 pza), Interconexión y descarga de tres tinacos con tubería de cobre tipo "M" (1.00 pza), Rehabilitación de registro eléctrico de 40 x 40 cm medidas interiores y 40 cm., de profundidad (4.00 pza), Muro de acometida eléctrica de 2.67 mts x .62 mts x 1.68 mts de h. (1.00 pza), Colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thwis-75 grados calibre # 6 (34.00 ml), Colocación de cable desnudo calibre # 6 (27.00 ml), Interruptor termomagnético de 2 polos 15 a 50 Amps (2.00 pza), Balanceo de cargas en tableros (1.00 pza).	Proyectos de infraestructura social	113,475.10	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.918915030711098, -99.20764946397487.
492	Instalación de Motobomba con Electroniveles, Sustitución de Cespól e Instalación Eléctrica y Luminarias, en la Primaria Yolo Xochitl, de la Localidad de Gabriel Tepepa, del Municipio Cuautla, Morelos, C.C.T. 17DPR0102U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7123-9078	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación de motobomba con electro niveles, sustitución de cespól e instalación eléctrica y luminarias, en la Primaria Yolo Xochitl, de la Localidad de Gabriel Tepepa, del Municipio Cuautla en el estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Ampliación Gabriel Tepepa, Cuautla. 18.786128193279136, -98.93204033374786.
493	Construcción de Cisterna y Cambio de Motobomba en el Plantel Rudyard Kipling, de la Localidad Acatlipa, del Municipio de Temixco, Morelos, CCT: 17DJN0351K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7124-9045	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Construcción de cisterna y cambio de motobomba en el Plantel Rudyard Kipling, de la Localidad Acatlipa, del Municipio de Temixco en el estado de Morelos. El PPI incluye los trabajos a realizar que son: Desmontaje de moto-bomba, instalación de motobomba de 1 de h.p., suministro y colocación de cisterna, relleno y compactación (91M3)	Proyectos de infraestructura social	93,281.62	Campo el Rayo (Acatlipa), Temixco. 18.820971767695493, -99.23146630656068.
494	Impermeabilización en el Plantel Estado de Oaxaca, de la Localidad Diez de Abril, del Municipio de Temixco, Morelos, CCT: 17DJN0100F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7125-9061	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Impermeabilización en el Plantel Estado De Oaxaca, de la Localidad Diez de Abril, del Municipio de Temixco en el estado de Morelos, El PPI incluye los trabajos a realizar que son: retiro de impermeabilizante (296m2), Impermeabilización en azotea (296m2).	Proyectos de infraestructura social	172,349.55	Temixco, Temixco. 18.819588031559014, -99.23587560653687.
495	Rehabilitación de Núcleos Sanitarios, Instalaciones Eléctricas e Impermeabilización de Azotea en los Planteles Gral. Lázaro Cárdenas y Profr. Pablo Añorve Ortiz, de la Localidad Acatlipa, del Municipio de Temixco, Morelos, CCT: 17DPR0694W Y 17DPR0682R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7126-9084	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios, instalaciones eléctricas e impermeabilización de azotea en los Planteles Gral. Lázaro Cárdenas y Profr. Pablo Añorve Ortiz, de la Localidad Acatlipa, del Municipio de Temixco en el estado de Morelos, El PPI incluye: Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero (8pzas), Desmontaje de luminaria (37pzas), Desmontaje de lavabo de pedestal (2pzas), Desmontaje de lavabo de ovalin (5pzas), Desmontaje de W.C. (20pzas), Desmontaje de mingitorio (6pzas), Desmontaje de moto-bomba (2pzas), Llave tipo nariz de 13mm (8pzas), Colocación de lavabo rectangular (2pzas), Colocación de lavabo ovalado (5pzas), Colocación de llave para lavabo (7pzas), Colocación de inodoro (20pzas), Colocación de mingitorio (6pzas), Motobomba de 1 de h.p. (2pzas), Limpieza y desinfección de cisterna (4pzas), Limpieza y desinfección de tinacos (4pzas), Colocación de luminaria (20pzas), Aplicación de sistema impermeable (74m2).	Proyectos de infraestructura social	439,945.57	Campo el Rayo (Acatlipa), Temixco. 18.82346887960022, -99.22917869995122.
496	Instalación hidrosanitaria y eléctrica, en la Escuela Primaria Presidente Carranza Matutina e Ignacio Larios Gaytán Vespertina en la Localidad de Teopanzolco, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DPR0688L y 17DPR0685O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7127-9124	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación hidrosanitaria y eléctrica, en la Escuela Primaria Presidente Carranza Matutina e Ignacio Larios Gaytán Vespertina en la Localidad de Teopanzolco, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación de herrajes para tanque bajo (10.00 pza), Revisión y reparación de salidas de alumbrado (4.00 sal), Colocación de luminaria de tipo led con bisel abatible 2x32watts (9.00 pza), Balanceo de cargas en tableros existentes (1.00 pza), Muro de acometida eléctrica de 2.67 mts x .62 mts x 1.68 mts de h. (1.00 pza), Tablero de control para 6 circuitos monofásicos una fase 3 hilos con gabinete (1.00 pza), Interruptor termomagnético de 1 polo 15 a 50 Amps (6.00 pza), Colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thwis-75 grados calibre # 6 (150.00 ml), Colocación de cable desnudo calibre # 6 (150.00 ml).	Proyectos de infraestructura social	97,811.07	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92698023723004, -99.2185016408184.
497	Albañilería, acabados e instalaciones hidrosanitarias, en el Jardín de Niños Celia Muñoz Escobar, en la Localidad de Tetela del Monte, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0609S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7128-9125	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: la ejecución de trabajos de Albañilería, acabados e instalaciones hidrosanitarias, como los son: corte con disco abrasivo(8.50 ml), retiro de impermeabilizante prefabricado (11m2), demolición de losa de concreto(10m2), aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea (11m2), rehabilitación de salida hidrosanitaria (8sal) y la colocación de inodoro redondo (4pza), permitirá ofrecer un servicio adecuado y limpio y beneficiar a la matrícula del Plantel Jardín de Niños Celia Muñoz Escobar, en el sentido de minimizar los riesgos del plantel beneficiando 92 alumnos.	Proyectos de infraestructura social	71,440.09	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.960557122771515, -99.25258448574114.
498	Albañilería, herrería e instalaciones hidrosanitarias, en la Escuela Primaria Fray Bartolomé de las Casas Matutina y Venustiano Carranza Vespertina, en la Localidad de Tetela del Monte, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T: 17DPR0301T y 17DPR0402R	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7129-9126	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Albañilería, herrería e instalaciones hidrosanitarias, en la Escuela Primaria Fray Bartolomé de las Casas Matutina y Venustiano Carranza Vespertina, en la Localidad de Tetela del Monte, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero sin recuperación (2.00 pza), Desmontaje y retiro de llave de lavabo (2.00 pza), Desmontaje de W.C. de tanque bajo, (5.00 pza), Desmontaje de mingitorio (1.00 pza), Rehabilitación de salida hidrosanitaria (6.00 sal), Colocación de inodoro redondo (5.00 pza), Colocación de llave para lavabo cromada (2.00 pza), Colocación de mingitorio libre de agua 100% seco (2.00 pza), Colocación de lavabo ovalado de sobreponer color blanco de cerámica (2.00 pza), Rehabilitación de mampara en sanitarios a base de muro de concreto f'c=150 Kg./cm2 armado con varillas del No. 3 (3/8") en retícula @ 25 cm., 8 cm. Espesor (4.30 m2), Rehabilitación de puertas y/o ventanas de perfil tubular (4.50 m2).	Proyectos de infraestructura social	93,481.68	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.960934595702415, -99.25412409957592.
499	Instalaciones hidrosanitarias y eléctrica, en la Secundaria Francisco Zarco, en la localidad de Tetela del Monte, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DES0033H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7130-9128	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalaciones hidrosanitarias y eléctrica, en la Secundaria Francisco Zarco, en la Localidad de Tetela del Monte, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos.- Los trabajos a realizar son: Desmontaje y retiro de cespól (cualquier material) (4.00 pza), Desmontaje de W.C. de tanque bajo (6.00 pza), Desmontaje de luminaria fluorescente (13.00 pza), Desazolve de red sanitaria hasta 12 ml (65.00 ml), Rehabilitación de salida hidrosanitaria (10.00 pza), Colocación de inodoro redondo (taza-tanque) color blanco de cerámica (6.00 pza), Colocación de llave para para lavabo tipo cuello de ganso y manerales, fabricada en latón acabado cromado (1.00 pza), Colocación de cespól de latón cromado de 32mm (3.00 pza), Rehabilitación de llave de paso para tinacos (1.00 pza), Revisión y reparación de salidas de alumbrado (13.00 sal), Colocación de luminaria de tipo led (13.00 pza), Tablero de control para 2 circuitos monofásico (1.00 pza), Interruptor termomagnético de 1 polo 15 a 50 Amps (2.00 pza).	Proyectos de infraestructura social	115,425.21	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.965203296430133, -99.25979160722439.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN

CARTERA DE PROYECTOS 2021



No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
500	Rehabilitación General de Modulo De Baños, En El Jardín De Niños Xochitla, ubicado en la Localidad de 24 de Febrero, en el Municipio De Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0172Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7131-9194	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación General de Modulo de Sanitarios, en el Jardín De Niños Xochitla, Ubicado En La Localidad De 24 De Febrero, del municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0172Z, con concreto hecho en obra en estructura, resistencia normal f'c=250kg/cm2, l.m.a 3/4", a cualquier altura y grado de dificultad (80 m3), Aplastado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena 1:5 a plomo y regla curado y dejar partir el repellado (3 m2), Muro de tabique barro rojo recocido de 21 cm de espesor a cualquier altura y grado de dificultad, asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado común (2 m2), Base y protección para tinacos con dimensiones aproximadas de 3.20x1.70 mts. (1 pza.), Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones (50 m2), Colocación de protección metálica para ventanas con varillas cuadradas 1/2" @ 12cm en sentido vertical y de 1/2" @ 50cm en sentido horizontal y solera 1 1/4"x3/16" para forjar marco (9.20 m2), Colocación de herrajes para tanque bajo (5 pza.), Motobomba de 1 de h.p. (1 pza.), Instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts, fabricado con plástico antibacterias (2 pza.), Interconexión y descarga de dos tinacos con tubería de polipropileno diferentes diámetros (1 pza.), Tubo de polipropileno copolímero Random PPR de 1/2" (31.38 ml).	Proyectos de infraestructura social	107,800.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.882354791395414, -99.05657475800233.
501	Rehabilitación general de modulo de baños, en el Jardín de Niños Rosa Agazzi, Ubicado en la Localidad de 5 de Mayo, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0315F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7132-9199	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación general de modulo de baños, en el Jardín de Niños Rosa Agazzi, Ubicado en la Localidad de 5 de Mayo, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0315F, Los trabajos a realizar son: Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120cm hasta una altura de 5m. (4 pza.); Desmontaje de cancelería metálica sin recuperación (6.25 m2), Demolición de muro de 11 hasta 15 cm, de espesor, de block de cemento a mano con marro (5 m2), Emboquillado acabado pulido fino en vanos de puertas, ventanas, cadenas y castillos (sólo reparación), a base de mortero cemento-arena 1:5 en un rango de hasta 20 cms de ancho (9.87 ml), Firme de 10 cm. Concreto H. en o. F'c=150 kg/cm2, acabado con lana metálica, y reforzado con malla 6 x 6 10-10 (10 m2), aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones (53.49), Fabricación y colocación de cancelería de aluminio anodizado natural, tipo comercial de 2 (6.80 m2) (6.30 m2), Colocación de herrajes para tanque (2 pza.), Instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts, fabricado con plástico antibacterias (1 pza.), Válvula de flotador, alta presión de 13 mm (1 pza.), Tubo de polipropileno copolímero Random PPR de 1/2" (20 ml), Tubo de polipropileno copolímero Random PPR de 3/4" (8 ml), Salida para alumbrado con caja lámina y tubo de fierro galvanizado pared (1 sal.), Salida para contacto con caja lámina y tubo de fierro galvanizado pared delgada (1 pza.), Revisión y reparación de salidas de alumbrado (centro), contacto y/o apagador (1 pza.), Colocación de luminaria tipo led de sobreponer; con bisel abatible 2x32watts, difusor prismático 100% acrílico de 3mm de espesor (4 pza.).	Proyectos de infraestructura social	77,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.877524173641646, -99.0662077688217.
502	Instalación hidráulica, cancelería y herrería, en el Jardín de Niños Federico Froebel, en la Localidad del Tlaltenango, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0606T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7133-9129	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidráulica, cancelería y herrería, en el Jardín de Niños Federico Froebel, en la Localidad del Tlaltenango, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de tinaco de fibrocemento (1.00 pza), Desmontaje de moto-bomba de 1 a 3 hp (1.00 pza), Desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina (1.30 m2), Desmontaje de cristales cualquier espesor (1.10 m2), Instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts (1.00 pza), Interconexión y descarga de dos tinacos con tubería de cobre tipo "M" (1.00 pza), Válvula flotador para tinaco de 25 mm, (bronce) (1.00 pza), Tubo de cpvc hidráulico, rd 26 de 32 mm (26.00 ml), Motobomba de 1 de h.p. (1.00 pza), Colocación de arrancador automático para bomba (1.00 pza), Vidrio/cristal claro o flotado de 6 mm de espesor (1.50 m2), Habilitado y armado de perfil tubular comercial y lámina calibre 20 para puertas metálicas (1.00 m2), Colocación de protección metálica para ventanas con varillas cuadradas 1/2" @ 12cm (19.00 m2).	Proyectos de infraestructura social	85,487.88	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.946086320639463, -99.24332284387295.
503	Rehabilitación de Sanitarios y Acceso, en el Jardín de Niños Ramiro Quintero Bahena, Ubicado en la Localidad de el Caracol Campo Chiquito, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0658A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7134-9198	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de sanitarios y acceso, en el Jardín de Niños Ramiro Quintero Bahena, Ubicado en la Localidad de el Caracol Campo Chiquito, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos. Los suministros y trabajos a realizar son: Desmontaje y retiro de cespól (4pzas), Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero (pzas), Colocación de cespól (4pzas), Colocación de llave para lavabo (7pzas), Fabricación de meseta de concreto (12.40m2), Salida hidrosanitaria (3sal), Colocación de lavabo (3pzas), Lavadero de granito (1pza), Demolición de muro (12m2), Construcción de muro con tabique (12m2), Aplastado en muros (11.40m2), Cadena o castillo de concreto (15ml), Rehabilitación de puertas y/o ventanas (1pza).	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	El Caracol (Campo Chiquito), Yauatepec. 18.871913189462223, -99.03136102211093.
504	Instalación hidráulica y herrería, en la Escuela Primaria 18 de Marzo, en la Localidad de Tlaltenango, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DPR0281W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7135-9130	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación hidráulica y herrería, en la Escuela Primaria 18 de Marzo, en la Localidad de Tlaltenango, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de portón de fierro (19.00 m2), Desmontaje de tubería (40.50 ml), Tubo de cpvc hidráulico, rd 26 de 32 mm (52.00 ml), Colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de láminas cal. 18 con marco y perfiles comerciales de 3/4" (20.00 m2), Protección metálica para ventanas a base de ángulo de 1 1/2" y 1/4" (14.00 m2)	Proyectos de infraestructura social	90,190.26	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.94711167264615, -99.24404167588894.
505	Trabajos de albañilería e instalación hidrosanitaria, en el Jardín de Niños Estrellitas, en la Localidad del Universo, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0129K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7136-9131	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Trabajos de albañilería e instalación hidrosanitaria, en el Jardín de Niños Estrellitas, en la Localidad del Universo, en el Municipio de Cuernavaca. Los trabajos a realizar son: Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero (4.00 pza), Desmontaje de W.C. de tanque bajo (6.00 pza), Desmontaje de mingitorio (1.00 ml), Colocación de inodoro redondo (6.00 pza), Colocación de mingitorio libre de agua 100% seco (2.00 pza), Colocación de llave para lavabo cromada de acuerdo a solicitud del plantel (4.00 pza), Salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" (1.00 sal), Reposición de concreto desprendido en columnas con daño estructural (6.00 pza), Aplicación de pintura 100% acrílica (65.92 m2).	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.961842707390524, -99.18619447406475.
506	Rehabilitación Hidrosanitaria y General, en el Jardín de Niños Colibrí, Ubicado en la Localidad de Felipe Neri, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0392K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7137-9201	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación hidrosanitaria y general, en el Jardín de Niños Colibrí, Ubicado en la Localidad de Felipe Neri, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DJN0392K. Los trabajos a realizar que son: Desmontaje y retiro de cespól (2pzas), Desmontaje de tinaco (1pza), Desmontaje de lavabo (2pzas), Desmontaje de puerta (9m2), Desmontaje de mampara (10m2), Desmontaje de W.C. (5pzas), Demolición de concreto armado en elementos estructurales (0.6m3), Retiro de pintura vitrificada o esmalte (60m2), Entortado de 5cm espesor (30m2), Aplastado en muros (60m2), Fabricación chafalán (8ml), Fabricación de meseta de concreto (2.8m2), Aplicación de pintura 100% acrílica (130m2), Aplicación de sistema impermeable (30m2), Habilitado y armado de perfil tubular (8.71m2), Rehabilitación de mamparas de lámina (10m2), Colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de lámina (0.3m2), Colocación de cespól (4pzas), Instalación de tinaco (1pza), Rehabilitación de salida hidrosanitaria (9sal), Colocación de lavabo (4pzas), Colocación de llave para lavabo (4pzas), Motobomba de 1 de h.p. (1pza), Tubo de polipropileno (30.57ml).	Proyectos de infraestructura social	165,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.891326947851194, -99.04936649295529.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
507	Rehabilitación Hidrosanitaria y General, en el Jardín de Niños Profr. Fulgencio Ávila Guevara, Ubicado en la Localidad de Corral Grande, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0607U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7138-9196	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación hidrosanitaria y general, en el Jardín de Niños Profr. Fulgencio Ávila Guevara, Ubicado en la Localidad de Corral Grande, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DJN0607U. El PPI incluye los trabajos a realizar que son: Desmontaje de sistema de descarga y alimentación (6pzas), Desmontaje de puerta (1.5m2), Desmontaje de tubería (8m), Demolición de muro (18m2), Rehabilitación de salida hidrosanitaria (6sal), Fabricación de meseta de concreto (6.37m2), Salida hidrosanitaria (10sal), Colocación de herrajes (13pzas), Interconexión y descarga de dos tinacos (1pza), Colocación de lavabo (5pzas), Habilitado y armado de perfil tubular (2.5m2), Firme de concreto (12.85m2)	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Corral Grande, Yauatepec. 18.92811905322097, -98.96958666501448.
508	Rehabilitación General de Modulo de Baños, en el Jardín de Niños Bernal Díaz del Castillo, ubicado en la Localidad de Cuauhtémoc, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0334U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7139-9197	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación general de modulo de baños, en el Jardín de Niños Bernal Díaz del Castillo, ubicado en la Localidad de Cuauhtémoc, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DJN0334U. El PPI incluye: Demolición de muro (4m2), Desmontaje de tinaco (1pza), Losa de azotea (5m2), Cadena o castillo de concreto (8.5m), Aplanado en muros (6m2), Muro de tabique (3m2), Impermeabilizante (5m2), Aplicación de pintura 100% acrílica (62.10m2), Colocación de protección metálica para ventana (0.8m2), Colocación de herraje (5pzas), Colocación de cespól (5pzas), Motobomba de 1 de h.p. (1pza), Colocación de arrancador manual para bomba (1pza), Instalación de tinaco (2pzas), Interconexión y descarga de tinaco (1pza), Tubo de polipropileno (26.01m), Salida para alumbrado (3sal), Revisión y reparación de salidas (3sal), Colocación de luminaria (6pza).	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.87583037387271, -99.06558319975731.
509	Rehabilitación General de Módulos Sanitarios, en el Jardín de Niños Calli, ubicado en la localidad de Álvaro Leonel, en el municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0380F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7140-9200	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación General de Módulos Sanitarios, en el Jardín de Niños Calli, ubicado en la localidad de Álvaro Leonel, en el municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0380FJ.- Los trabajos a realizar son: Demolición de concreto armado en muros o mamparas con rompedora y compresor de aire (1 m3), Desmontaje de W.C. de tanque bajo (5 pza.), Desmontaje de lavabo sin recuperación (4 pza.), Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30X30cm hasta una altura de 5m. (5 pza.), Rehabilitación de salida hidrosanitaria (9 sal.), Colocación de inodoro redondo (taza-tanque) color blanco de cerámica (5 pza.), Colocación de lavabo ovalado de sobreponer color blanco de cerámica vitrificada hornada a alta temperatura con acabado porcelanizado de alto brillo resistente a manchas y bacterias (4 pza.), Colocación de llave para lavabo cromada (temporizadora o push (4 pza.), Fabricación de mampara en sanitarios a base de muro de concreto f'c=150 Kg./cm2 armado con varillas del No. 3 (3/8) (2.67 m2).	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Ampliación Álvaro Leonel (Revolución del Sur), Yauatepec. 18.859310486784164, -99.07034409036143.
510	Rehabilitación Eléctrica y General en la Escuela Primaria Felipe Neri, Ubicado en la Localidad de Felipe Neri, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 117DPR0342T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7141-9203	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación eléctrica y general en la Escuela Primaria Felipe Neri, Ubicado en la Localidad de Felipe Neri, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 117DPR0342T El PPI incluye los trabajos a realizar que son: En aulas "A", "B", "C", "D", "E" y "Aula de Computo" Desmontaje de luminaria tipo spot (5pzas), Descalabrado de instalación eléctrica (30ml), Desmontaje de salida de contacto (3sal), en baños Desmontaje de luminaria tipo spot (5pzas), Descalabrado de instalación eléctrica (30ml) Desmontaje de moto-bomba (1pza), para instalación eléctrica en aulas "A", "B", "C", "D", "E", Aula de Computo y baños, Salida para alumbrado (1sal), Salida para contacto monofásico (3sal), Revisión y reparación de salidas (5sal), Colocación de luminaria de tipo led (5pzas), Tablero de control (2pzas), Interruptor termomagnético (8pzas), Colocación e instalación de cable (116.90ml), Colocación de cable desnudo calibre # 8 (39.99ml), Balanceo de cargas (1pza), Tubo conduit (40ml),	Proyectos de infraestructura social	204,600.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.890859998844096, -99.04860161334854.
511	Rehabilitaciones Generales en Aulas y Baños, en Escuela Secundaria Juan Ruflo, ubicada en la localidad de Yauatepec, en el municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DES0036E	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7142-9202	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitaciones Generales en Aulas y Baños, en la Escuela Secundaria Juan Ruflo, ubicada en la localidad de Yauatepec, en el municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DES0036E. Los trabajos a realizar son: Demolición de piso de azulejo con espesor de 6mm (20.82 m2), Picado de piso de concreto con herramienta manual (20.82 m2), Desmontaje y retiro de llave de lavabo (12 pza.), Colocación de piso a base de loseta cerámica extruía vitrificada, para tránsito pesado PEI IV + V, tono y texturas uniformes, antiderapante, con dimensiones de 33.3 x 33.3 cm y 33x33cm. (20.81 m2), Colocación de llave para lavabo cromada (temporizadora o push) (12 pza.).	Proyectos de infraestructura social	53,927.74	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.893923322930277, -99.1267740726471.
512	Rehabilitación de herrería y reparación de muro, en el Jardín de Niños Gracianita Amestoy Jiménez, en la Localidad del Vicente Guerrero, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0044D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7143-9134	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de herrería y reparación de muro, en el Jardín de Niños Gracianita Amestoy Jiménez, en la localidad del Vicente Guerrero, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de lámina acrílica (23.00 m2), Demolición de muro de tablaroca hasta 10cm de espesor (3.00 m2), Cambio de domo rectangular en medidas 0.60 x 0.60 m (2.00 pza), Cadena o castillo de concreto hecho en obra f'c= 250 kg/cm2 de 15 x 15 cm (8.00 ml), Construcción de muro con tabique de barro rojo recocido (15.00 m2), Aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena 1:5 (7.00 m2), Aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones (7.00 m2), Lamina de fibrocemento simulación teja (30.00 m2), Colocación de protección metálica para ventanas con varillas cuadradas (37.00 m2).	Proyectos de infraestructura social	92,761.27	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92341216787756, -99.21271347459499.
513	Instalación eléctrica, en el Jardín de Niños Arnold Gesell, en la Localidad del Zodiaco, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0236T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7144-9135	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación eléctrica, en el Jardín de Niños Arnold Gesell, en la Localidad del Zodiaco, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0236T, los trabajos a realizar son: Balanceo de cargas en tablero de 30 circuitos (1.00 pza), Muro de acetomida eléctrica de 2.67 mts x .62 mts x 1.68 mts de h. (1.00 pza), Fabricación de registro eléctrico de 60x60x80cm medidas interiores, (9.00 pza), Colocación e instalación de cable de cobre (177.00 ml), Colocación de cable desnudo (100.00 ml), Tablero de control para 4 circuitos monofásicos (1.00 pza), Interruptor termomagnético (6.00 pza).	Proyectos de infraestructura social	95,679.78	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92782736039599, -99.1856271868581.
514	Rehabilitación de núcleos sanitarios en el plantel Héroes del 47, de la localidad Tepetzingo, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0594G	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7145-8955	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de Núcleos Sanitarios en el Jardín de Niños Héroes del 47, de la Localidad Tepetzingo, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de moto-bomba de 1 a 3 hp (1 PZA), Desmontaje de tinaco de polietileno (3 PZA), Desmontaje de W.C. de tanque bajo (10PZA), Colocación de inodoro alargado (10 PZA), Colocación de lavabo ovalado (15 PZA), Colocación de llave para lavabo cromada (5PZA), Suministro, instalación y pruebas de bomba con motor de 1.00 H P (1PZA), Instalación de tinaco de polietileno de 600 ts (3PZA), Limpieza y desinfección de sistemas (2 PZA), Base y protección para tinacos con dimensiones aproximadas de 3.20x1.70 mts (1PZA).	Proyectos de infraestructura social	186,990.48	Tepetzingo, Emiliano Zapata. 18.78503895832317, -99.179806793292578.
515	Rehabilitación General de Modulo de Baños, en la Telesecundaria José María Morelos y Pavón, Ubicado en la Localidad de Ignacio Bastida Santa Catarina Tlayca, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DTV0153Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7146-9206	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitar el modulo de baños en el plantel, permitirá ofrecer un servicio adecuado y limpio y beneficiar a la matrícula de la Telesecundaria José María Morelos y Pavón con la finalidad de contar con más higiene para satisfacer las necesidades de educación básica y poder contar con unos espacios educativos dignos y funcionales en beneficio de 60 niñas y niños. Los suministros y trabajos a realizar son: Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero (4pzas), Desmontaje de tinaco (2pzas), Aplicación de pintura (8m2), Puerta metálica de acceso a ducto (3m2), Colocación de mingitorio (1pza), Colocación de llave para lavabo (4pzas), Motobomba de 1 de h.p. (1pza), Instalación de tinaco (2pzas), Interconexión y descarga de dos tinacos (1pza), Tubo de polipropileno (18.40ml), Rehabilitación de salida hidrosanitaria (7sal)	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Ignacio Bastida (Santa Catarina Tlayca), Yauatepec. 18.943011538335128, -99.01941801498431.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
516	Rehabilitación de baños y cambio de piso de loseta en el Plantel Modesto Rangel, de la localidad Tepetzingo, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DTV0016X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7147-8961	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de baños y cambio de piso de loseta en la Telesecundaria Modesto Rangel, de la Localidad Tepetzingo, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos. Los trabajos a realizar son: Demolición de piso de loseta cerámica (45.00 m2), Colocación de piso a base de loseta cerámica (45.00 m2), Desmontaje de W.C. de tanque bajo (7.00 pza), Desmontaje de mingitorio, (1.00 pza), Colocación de inodoro alargado (7.00 pza), Colocación de mingitorio libre de agua (1.00 pza), Desmontaje de moto-bomba de 1 a 3 hp (1.00 pza), Suministro, instalación y pruebas de bomba con motor de 1.00 H P (1.00 pza), Desmontaje de tubería (208.00 ml), Desmontaje de tinaco de polietileno con capacidad de 1100lt (2.00 pza), Instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts (2.00 pza), Limpieza y desinfección de cisternas (1.00 pza).	Proyectos de infraestructura social	131,984.16	Tepetzingo, Emiliano Zapata. 18.784951717264555, -99.18203193713073.
517	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Emiliano Zapata, de la Localidad Tetecalita, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DJN0102D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7148-8964	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en el Jardín de Niños Emiliano Zapata, de la Localidad Tetecalita, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de W.C. de tanque bajo, (2.00 pza), Desmontaje de lavabo de ovalin (1.00 pza), Desmontaje de mingitorio (1.00 pza), Desmontaje de moto-bomba de 1 a 3 hp (1.00 pza), Colocación de inodoro alargado (2.00 pza), Colocación de lavabo ovalado (1.00 pza), Colocación de llave para lavabo cromada (1.00 pza), Colocación de mingitorio libre de agua 100% seco (1.00 pza), Suministro, instalación y pruebas de bomba con motor de 1HP (1.00 pza)	Proyectos de infraestructura social	41,713.82	Tetecalita, Emiliano Zapata. 18.76805319930361, -99.17987338303728.
518	Rehabilitación de instalaciones eléctrica e hidrosanitaria en el Plantel Lic. Adolfo López Mateos, de la Localidad Tetecalita, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DTV0006Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7149-8967	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de instalaciones eléctrica e hidrosanitaria en la Telesecundaria Lic. Adolfo López Mateos, de la localidad Tetecalita, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos. Los trabajos a realizar son: Colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thwls-75 grados calibre # 10 (202.00 ml), Colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thwls-75 grados calibre # 8 (154.00 ml), Colocación de cable desnudo calibre # 8 (154.00 ml), Tubería conduit de pvc 32 mm (30.00 ml), Suministro, instalación y pruebas de bomba con motor de 1.00 H P (1.00 pza), Tubo de PVC hidráulico RD 26, de 51 mm (96.00 ml), Tubo de PVC hidráulico RD 26, de 32 mm (4.00 ml).	Proyectos de infraestructura social	93,481.37	Tetecalita, Emiliano Zapata. 18.78681237870431, -99.17986781277126.
519	Rehabilitación de instalación eléctrica y cambio de puertas en el Plantel 15 de Septiembre, de la Localidad Tezoyuca, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, CCT: 17DPR0860D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7150-8971	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de instalación eléctrica y cambio de puertas en la Primaria 15 de Septiembre, de la Localidad Tezoyuca, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thwls-75 grados calibre # 8 (669.00 ml), Colocación de cable desnudo calibre # 8 (200 ml), Desmontaje de interruptor termomagnético de 1 polo (15.00 pza), Interruptor termomagnético de 1 polo 15 a 50 Amps (15.00 pza), Salida para contacto monofásico dúplex (12.00 pza) Colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento thwls-75 grados calibre # 10 (1,200.00 ml), Centro de carga 2 polos, 50a, 120/240 vca, tipo qod2 f, nema 1, 11-3h, zapatas (1.00 pza), Tablero de control para 6 circuitos monofásico (2.00 pza), Desmontaje de luminaria fluorescente (10.00 pza), Salida para alumbrado con caja lámina y tubo de hierro galvanizado pared delgada (49.00 pza), Colocación de luminaria led de sobreponer (49.00 pza), Tubería conduit de pvc 32 mm (177.00 ml), Fabricación de registro eléctrico de 60x60x80cm medidas interiores (3.00 pza), Desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina (35.00 m2), Colocación de puerta elaborada con panel de 32mm de espesor (35.00 m2), Cerradura para puerta metálica (10.00 pza).	Proyectos de infraestructura social	599,981.81	Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.813161400242688, -99.20390061491018.
520	Construcción de la Segunda etapa del sistema de agua potable en Tlalhepanlta, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2109/O/7151-9112	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Como parte de la construcción del sistema de agua potable de la cabecera municipal del municipio de Tlalhepanlta, Morelos, en 2019 se realizó la perforación de un pozo profundo al cual se le denominó Pozo "Atactaco", en seguimiento a esa acción se considera para el año en curso (2021) el equipamiento electromecánico del mismo. Para realizar esta acción se consideran los siguientes conceptos: Aforo, engrabado, entubado, registro de verticalidad del pozo, análisis físico - químico, video inspección Caseta de cloración Terracerías; Agua Potable; Obra Civil; Acabados de Azoteas; Suministro e instalación de puertas y ventanas; Suministro y colocación de pintura; Tubería de polietileno de alta densidad; Acarreos y fletes. Cercos y tren de descarga Limpieza y trazo, Excavaciones; Rellenos; Fabricación de colado y concreto; Suministro y colocación de acero de refuerzo; Extendido y bandeado de tezontle; Tren de piezas especiales; Cercado de predio y pozo; Cercado de refuerzo. Media tensión Suministro e instalación de herrajes para vestir estructuras en media y baja tensión; Suministro e instalación de cableado en media y baja tensión, así como transformador eléctrico; Suministro e instalación de posteado para estructuras de media tensión y retenidas; Trámites ante CFE; suministro e instalación de tierras. Baja tensión Sistema de tierras en subestación; Medición; Tablero de control; Alimentación a tableros, edificios y motores; Suministro e instalación de cable sumergible; Desnudo; Alumbrado interior; Alumbrado exterior; Sistema de pararrayos; Obligaciones del contratista; suministro e instalación del equipo de bombeo; suministro e instalación de columna de agua de acero.	Proyectos de infraestructura social	5,763,725.42	Tlalhepanlta, Tlalhepanlta. 18.99627734876741, -98.98426789837862.
521	Alimentación a tinacos incluye motobomba y rehabilitación de puertas en el Plantel Alfredo V. Bonfil, de la Localidad Jutepec Centro, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DPR0644O	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7152-8960	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Como parte de la construcción del sistema de agua potable de la cabecera municipal del municipio de Jutepec, Morelos, en 2019 se realizó la perforación de un pozo profundo al cual se le denominó Pozo "Atactaco", en seguimiento a esa acción se considera para el año en curso (2021) el equipamiento electromecánico del mismo. Para realizar esta acción se consideran los siguientes conceptos: Aforo, engrabado, entubado, registro de verticalidad del pozo, análisis físico - químico, video inspección Caseta de cloración Terracerías; Agua Potable; Obra Civil; Acabados de Azoteas; Suministro e instalación de puertas y ventanas; Suministro y colocación de pintura; Tubería de polietileno de alta densidad; Acarreos y fletes. Cercos y tren de descarga Limpieza y trazo, Excavaciones; Rellenos; Fabricación de colado y concreto; Suministro y colocación de acero de refuerzo; Extendido y bandeado de tezontle; Tren de piezas especiales; Cercado de predio y pozo; Cercado de refuerzo. Media tensión Suministro e instalación de herrajes para vestir estructuras en media y baja tensión; Suministro e instalación de cableado en media y baja tensión, así como transformador eléctrico; Suministro e instalación de posteado para estructuras de media tensión y retenidas; Trámites ante CFE; suministro e instalación de tierras. Baja tensión Sistema de tierras en subestación; Medición; Tablero de control; Alimentación a tableros, edificios y motores; Suministro e instalación de cable sumergible; Desnudo; Alumbrado interior; Alumbrado exterior; Sistema de pararrayos; Obligaciones del contratista; suministro e instalación del equipo de bombeo; suministro e instalación de columna de agua de acero.	Proyectos de infraestructura social	90,193.09	Jutepec, Jutepec. 18.876431742423986, -99.17450330564874.
522	Sustitución de WC, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y rehabilitación de pisos en el Plantel Graf. Lázaro Cárdenas del Río, de la Localidad José María Morelos, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DPR0876E	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7153-8962	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de WC, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y rehabilitación de pisos en el Plantel Graf. Lázaro Cárdenas del Río, de la Localidad José María Morelos, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DPR0876E, los trabajos a realizar son: demolición de piso de concreto, mala electrosoldada, firme de 12 cm concreto, rehabilitación de luminaria florescente, rehabilitación de salida hidrosanitaria, desmontaje de w.c., colocación de inodoro, limpieza y desinfección de tinacos, limpieza de muebles sanitarios.	Proyectos de infraestructura social	54,978.57	Jutepec, Jutepec. 18.92922809280256, -99.17969911027545.
523	Loseta en aula didáctica, rehabilitación de salidas hidrosanitaria en el plantel José Vasconcelos, de la localidad la Rosa, del municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DPR0868W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7154-8966	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de loseta y rehabilitación de salida hidrosanitaria en la Primaria José Vasconcelos, de la Localidad la Rosa, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DPR0868W, los trabajos a realizar son: colocación de piso a base de loseta, rehabilitación de puertas y/o ventanas, salida hidrosanitaria con tubo de cobre, coladera de piso, excavación a mano, relleno y compactación de material producto de excavación, colocación de tubo de p.v.c. sanitario, desmontaje y colocación de piso de adocreto, colocación de piso de adocreto de 6 cm. de espesor color.	Proyectos de infraestructura social	60,499.80	Jutepec, Jutepec. 18.894816587711706, -99.18065428733826.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
524	Reparación de azulejo, cambio de cespol en lavabos, suministro e instalación de bomba, mezcladoras, baños de hombres y mujeres en el Plantele Escuela Secundaria Técnica Núm. 41, de la Localidad Los Pinos Tejalpa, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DST0049A	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7155-8972	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Reparación de de azulejo, cambio de cespol en lavabos, suministro e instalación de bomba, mezcladoras, baños de hombres y mujeres en el Plantele Escuela Secundaria Técnica Núm. 41, de la Localidad Los Pinos Tejalpa, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DST0049A, Los trabajos a realizar son: cancelería e instalación hidráulica.	Proyectos de infraestructura social	126,499.50	Jutepec, Jutepec. 18.906103795570914, -99.16598796844482.
525	Sustitución de muro de tablaroca y rehabilitación de baños en el Plantele Escuela Secundaria Técnica Núm. 28 María del Carmen Molina y Rivero, de la Localidad Ampliación las Fuentes, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DST0037W	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7156-8979	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de muro de tablaroca y rehabilitación de baños en el Plantele Escuela Secundaria Técnica Núm. 28 María del Carmen Molina y Rivero, de la Localidad Ampliación las Fuentes, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DST0037W, los trabajos a realizar son: demolición de muro, colocación de muro, aplicación de pintura, desmontaje de w.c., colocación de herrajes, colocación de llave para lavabo y colocación de inodoro.	Proyectos de infraestructura social	105,590.95	Ampliación las Fuentes, Jutepec. 18.876688927520334, -99.16310950771125.
526	Rehabilitación en aulas, pintura e instalaciones eléctricas en los Planteles Emiliano Zapata y Miguel Álvarez del Toro, de la Localidad San Lucas, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DPR1027K Y 17DPR1045Z	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7157-8981	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación en aulas, pintura e instalaciones eléctricas en los Planteles Emiliano Zapata y Miguel Álvarez del Toro, de la Localidad San Lucas, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DPR1027K Y 17DPR1045Z, los trabajos a realizar son: aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traveses y plafones, aplicación de pintura esmalte alquidílico en puertas y mamparas metálicas.	Proyectos de infraestructura social	384,999.79	Jutepec, Jutepec. 18.904540684505957, -99.1582202911377.
527	Mantenimiento a sanitarios, en la Escuela María García Vallejo Septien, en la Localidad de Lomas de Cortes, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, CON C.C.T: 17DDI0001J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7158-9090	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento a sanitarios en el Candi María García Vallejo Septien, en la Localidad de Lomas de Cortes, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: colocación de herrajes de bronce para tanque bajo, colocación de llave para lavabo cromada, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de mingitorio libre de agua 100% seco, colocación de lavabo ovalado, colocación de inodoro redondo.	Proyectos de infraestructura social	92,972.97	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.950558813683298, -99.22481291946117.
528	Instalación hidrosanitaria, herrería y acabados, en el Jardín de Niños Hugo Arce Norato, en la Localidad de Vicente Estrada Cajigal, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0016H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7159-9132	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidrosanitaria, herrería y acabados, en el Jardín de Niños Hugo Arce Norato, en la Localidad de Vicente Estrada Cajigal, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina, demolición de muro de tabique rojo recocido a mano con marro, cerradura para puerta metálica, demolición de firme, excavación a mano en cualquier terreno, rehabilitación de salida hidrosanitaria, interconexión y descarga de dos tinacos con tubería de cobre, colocación de lavabo ovalado de sobreponer color blanco de cerámica, colocación de llave para lavabo cromada, fabricación de meseta de concreto, espejo de cristal flotado, cadenera o castillo de concreto, construcción de muro con tabique de barro rojo recocido acabado común, aplanado en muros, colocación de lambrín de cerámica extruida vitrificada, aplicación de pintura, habilitado y armado de perfil tubular comercial y lámina, balanceo de cargas en tablero, tubería conduit p. g. galvanizada, tablero de control.	Proyectos de infraestructura social	159,747.21	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.916470431992803, -99.19824622499924.
529	Rehabilitación de instalación hidráulica y obra exterior en el Jardín de Niños Profrá. Celia Muñoz Escobar, ubicado en la Localidad de Los Arcos, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0466L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7160-9209	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidráulica y obra exterior en el Jardín de Niños Profrá. Celia Muñoz Escobar, Ubicado en la Localidad de Los Arcos, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: corte con disco abrasivo, en piso de mosaico o concreto, demolición de firme de concreto, excavación de cepa por medios manuales, demolición por medios manuales de registro sanitario, desmontaje de estructura metálica, desmontaje de luminaria, retiro de pintura vinílica o esmalte, desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero, colocación de cespol, colocación de llave para lavabo, fabricación de registro hidráulico, construcción de registro pluvial, firme de concreto, relleno y compactación de material, colocación de luminaria, aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Los Arcos, Yauatepec. 18.891132415997106, -99.02476451204328.
530	Rehabilitación de cancelería de aluminio en modulo sanitario, en la Escuela Primaria Dr. Belisario Domínguez, ubicado en la Localidad de Los Arcos, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0343S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7161-9210	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de cancelería de aluminio en modulo sanitario, en la Escuela Primaria Dr. Belisario Domínguez, ubicada en la Localidad de Los Arcos, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de puerta de mampara, desmontaje de luminaria, rehabilitación de puertas de lámina, colocación de luminaria de tipo led.	Proyectos de infraestructura social	19,250.00	Los Arcos, Yauatepec. 18.890543401992918, -99.02293780986493.
531	Rehabilitación hidrosanitaria y general, en la Telesecundaria Belisario Domínguez ubicada en la Localidad de Atlhuayan, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DTV0084U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7162-9212	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación hidrosanitaria y general, en la Telesecundaria Belisario Domínguez ubicada en la Localidad de Atlhuayan, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DTV0084U, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de mingitorio, desmontaje de moto-bomba, instalación de tinaco, limpieza y desinfección de sistema, rehabilitación de salida de alumbrado, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.868710450197472, -99.07842674919661.
532	Rehabilitación despalme y poda de arboles, en el Jardín de Niños Benito Juárez, ubicado en la Localidad de Benito Juárez, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0467K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7163-9213	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación despalme y poda de arboles, en el Jardín de Niños Benito Juárez, ubicado en la Localidad de Benito Juárez, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0467K, los trabajos a realizar son: limpieza, despalme, trazo y nivelación de terreno y Tala de árbol.	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.890128848739064, -99.06128928840465.
533	Rehabilitación hidrosanitaria y general, en la Escuela Primaria Miguel Hidalgo, ubicado en la Localidad de Benito Juárez, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0336I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7164-9214	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación hidrosanitaria y general, en la Escuela Primaria Miguel Hidalgo, ubicada en la Localidad de Benito Juárez, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0336I, Los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de cespol, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de lavabo de ovalin, desmontaje de w.c., desmontaje de mingitorio, desmontaje de coladera, retiro de pintura vinílica, demolición de piso de loseta cerámica, demolición de lambrín, demolición de concreto armado, demolición de concreto armado en muros, mamparas y barras con rompedora y compresor de aire, desmantelamiento de salidas hidrosanitarias, desmontaje de luminaria fluorescente, salida hidrosanitaria con tubo de cobre, colocación de inodoro redondo, colocación de mingitorio, colocación de lavabo ovalado, colocación de llave para lavabo, coladera de piso, cespol, colocación de vertedero de acero inoxidable, colocación de biodigestor de polietileno, construcción de registro sanitario, tubo de pvc sanitario, puerta para mampara y mamparas, fabricación de meseta de concreto, colocación de piso a base de loseta cerámica, colocación de lambrín de cerámica extruida vitrificada.	Proyectos de infraestructura social	594,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.892172238614876, -99.06093667130719.
534	Rehabilitación general de sanitarios, en la Escuela Primaria Dr. Lauro Ortega Martínez, en la Localidad de Ampliación Bugambilas, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR1036S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7165-9215	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación general de sanitarios, en la Escuela Primaria Dr. Lauro Ortega Martínez, en la Localidad de Ampliación Bugambilas, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR1036S, Los trabajos a realizar son: desmontaje de moto-bomba, desmontaje de w.c. de tanque bajo, desmontaje de cancelería de aluminio y/o herrería, aplanado en plafones, suministro y colocación de válvula, colocación de llave para lavabo y fabricación y colocación de cancelería de aluminio.	Proyectos de infraestructura social	439,956.93	Jutepec, Jutepec. 18.91320866177685, -99.18652832508087.
535	Instalación hidrosanitaria, cancelería y herrería, en la Escuela Secundaria Profr. Oscar Sánchez Sánchez, en la Localidad de Atlacomulco, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DES0037D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7166-9217	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidrosanitaria, cancelería y herrería, en la Escuela Secundaria Profr. Oscar Sánchez Sánchez, en la Localidad de Atlacomulco, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DES0037D, los trabajos a realizar son: desmontaje de moto-bomba, desmontaje de W.C., desmontaje de cancelería de aluminio y/o herrería, demolición de aplanado, aplanado en plafones acabado fino, suministro y colocación de válvula, colocación de lavabo, colocación de llave para lavabo y Fabricación y colocación de cancelería de aluminio.	Proyectos de infraestructura social	104,344.37	Jutepec, Jutepec. 18.89680191596231, -99.20317950519606.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
536	Rehabilitación de salidas hidrosanitarias, rehabilitación y limpieza de cisterna y tinacos, reparación de alimentación e interconexión a tinacos, continuación de demolición de tanque de agua a base de piedra, en el Jardín de Niños Agustín Gúemes Celis, en la Localidad de Las Delicias, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0408V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7167-9256	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de salidas hidrosanitarias, rehabilitación y limpieza de cisterna y tinacos, reparación de alimentación e interconexión a tinacos, continuación de demolición de tanque de agua a base de piedra en el Plantel Jardín de Niños Agustín Gúemes Celis, de la Localidad las Delicias, Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de lavabo, desmontaje de W.C. de tanque bajo, desmontaje de mingitorio, desmontaje de luminaria fluorescente, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de lavabo ovalado de sobreponer, colocación de llave para lavabo cromada, colocación de inodoro redondo, colocación de mingitorio, interconexión y descarga de dos tinacos con tubería de cobre, revisión y reparación de salidas de alumbrado, contacto y/o apagador, colocación de luminaria de led de sobreponer, gabinete con lámina de acero, balastro electrónico para dos lámparas demolición de cimientos de piedra brasa por medios manuales.	Proyectos de infraestructura social	219,933.89	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.928864577696046, -99.21945364513114.
537	Rehabilitación del vaso de la laguna del Rodeo, localidad El Rodeo, municipio de Miacatlán.	Presupuesto asignado	1/2110/O/7168-9163	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El presente PPI consiste en el sellado de dos grietas (sumideros 1 y 2) presentes en el vaso de la laguna El Rodeo del municipio de Miacatlán, para evitar pérdida de agua y garantizar el suministro suficiente para la población local (incluidos los productores agrícolas, viviendas y pescadores de la región). Para la ejecución de estas acciones se consideran los siguientes conceptos: Trazo y nivelación para excavación y control de rellenos Excavación con equipo mecánico en cualquier material excepto roca (material común) para desplante de estructuras Suministro y colocación de enrocamiento para relleno, con piedra Suministro y colocación de rezaga de roca, para relleno, semicompactada Suministro y colocación de grava, para relleno, semicompactada Suministro y colocación de arena, para relleno, semicompactada Suministro y colocación de arcilla, compactada Con la ejecución de estas acciones se beneficiará a la población en general (3,940 habitantes, 1,962 hombres, 1,978 mujeres) de la localidad El Rodeo.	Proyectos de infraestructura social	525,678.73	El Rodeo, Miacatlán. 18.762576943153707, -99.32324285174872. El Rodeo, Miacatlán. 18.762998094210957, -99.32260365779595.
538	Mejoramiento del edificio de la Comisión Estatal de Seguridad Pública del Estado de Morelos - TORRE MORELOS, en diversos conceptos en general en rubros de: Red Eléctrica, Hidráulico sanitario, Elevadores, Aire acondicionado e Impermeabilización en sus diversas oficinas administrativas y de uso original, ubicados en áreas de (Sótano, Planta Baja, Primer piso, Segundo piso y Tercer piso). Etapa: 1 de 4	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7169-9258	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos a realizar son los siguientes: instalación hidráulica y sanitaria, instalación eléctrica, mantenimiento y rehabilitación de transformador, tableros eléctricos, en las áreas de planta baja, primer nivel, segundo nivel, tercer nivel. Sistema de pararrayos, rehabilitación y puesta de funcionamiento de elevadores, instalación de aire acondicionado, retiro de impermeabilizante y suministro y colocación de impermeabilizante prefabricada nueva en área de azotea. * Ampliación de trabajos: Instalación Sanitaria en sótano: Colocación de inodoro (tasa-tanque), Demolición de piso de mosaico y/o cerámica existente, Colocación de piso a base de loseta cerámica extruída verificada antiderrapante; Instalación Eléctrica en Sótano: Bomba sumergible con motor de 2 h.p para fosas de elevadores; Instalación eléctrica en Planta Baja: Regulador de voltaje 3 fases 4 hilos de 15 KVA; Instalación eléctrica en Primer Nivel: Regulador de voltaje de 3 fases 4 hilos de 15 KVA; Instalación Eléctrica en Segundo Nivel: Suministro e instalación de lámpara Downlights de empotrar, retiro de luminarias existentes, Suministro e instalación de Panel LED de 60x120 cms, mampara para sanitarios institucional de 1.50 a 1.80 de altura. Regulador de voltaje 3 fases 4 hilos de KVA; Trabajos en Tercer Nivel: suministro e instalación de lámpara de empotrar, Retiro de luminarias existentes, Suministro e instalación de Panel LED, Cancelería: Cancelería en sótano: Desmontaje de mamparas de perfiles de aluminio, Mampara para sanitarios institucional de 1.50 a 1.80 mts de altura; Cancelería en Planta Baja: Desmontaje de mamparas de perfiles de aluminio, metálicas o de PVC. Aire acondicionado: forro de tubería de agua helada hasta 4" de diámetro con 1" de espesor.	Proyectos de infraestructura gubernamental	9,534,616.97	Temixco, Temixco. 18.81872468088239, -99.2184018958436.
539	Alimentación a tinacos incluye moto bomba, sustitución de WC y lavabos, rehabilitación de salidas hidrosanitarias en los Planteles Miahuaxóchtli y 15 de Mayo, de la Localidad Tejalpa, del Municipio de Jiutepec, Morelos, CCT: 17DPR0645N y 17DPR0251B	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7170-8986	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Alimentación a tinacos incluye moto bomba, sustitución de WC y lavabos, rehabilitación de salidas hidrosanitarias en los Planteles Miahuaxóchtli y 15 de Mayo, de la Localidad Tejalpa, del Municipio de Jiutepec, Morelos, CCT: 17DPR0645N y 17DPR0251B, los trabajos a realizar son: colocación de arrancador, tablero de control para 2 circuitos, una fase 2 hilos, sistema de tierra, colocación de herrajes, colocación de llave para lavabo, llave tipo nariz, limpieza de muebles sanitarios.	Proyectos de infraestructura social	104,499.98	Jiutepec, Jiutepec. 18.900943890438658, -99.16808611863853.
540	Colocación de accesorios en muebles, colocación de instalación hidrosanitaria, colocación de luminarias y firme de concreto en el Plantel Jerusalem, de la Localidad Nueva Morelos, del Municipio de Xochitepec, Morelos, CCT:17DJN0247Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7171-9008	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de accesorios en muebles, colocación de instalación hidrosanitaria, colocación de luminarias y firme de concreto en el Jardín de Niños Jerusalem, de la Localidad Nueva Morelos, del Municipio de Xochitepec, Morelos, los trabajos a realizar son: excavación a mano en cualquier terreno, relleno con tepetate o material de la región, motobomba, colocación de inodoro redondo, salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m", salida para alumbrado, colocación de luminaria de tipo led, firme de concreto, aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	197,808.45	Xochitepec, Xochitepec. 18.824497358808635, -99.24828492259479.
541	Instalación hidráulica y eléctrica, en el Jardín de Niños Dante Alighieri, en la Localidad del Villa Santiago, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0265O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7172-9133	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidráulica y eléctrica, en el Jardín de Niños Dante Alighieri, en la Localidad del Villa Santiago, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de moto-bomba, desmontaje de luminaria fluorescente, descablado de instalación eléctrica, desmontaje de alimentación de instalación eléctrica de tablero principal a salida a base tubería conduit, motobomba, cambio de interconexión y descarga de dos tinacos con tubería de pvc, revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria tipo led, fabricación de registro eléctrico, balanceo de cargas en tablero.	Proyectos de infraestructura social	219,981.87	Villa Santiago, Cuernavaca. 18.98114638546809, -99.18700181897823.
542	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, albañilerías e impermeabilización, en el Jardín de Niños Géminis, ubicado en la Localidad de el Estribo, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DJN0418B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7173-9147	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, albañilerías e impermeabilización, en el Jardín de Niños Géminis, ubicado en la Localidad de el Estribo, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DJN0418B. Los trabajos a realizar son: desmontaje de tubería, desmontaje y montaje de tinaco, base y protección para tinacos, demolición de aplanado, retiro de impermeabilizante, aplicación de sistema impermeable.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Temixco, Temixco. 18.82657363530685, -99.239261430803.
543	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, en el Jardín de Niños José Vasconcelos, ubicado en la Localidad de Granjas Mérida, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DJN0646W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7174-9161	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, en el Jardín de Niños José Vasconcelos, ubicado en la Localidad de Granjas Mérida, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DJN0646W. Los trabajos a realizar son: desmontaje de mingitorio, desmontaje de lavabo, colocación de lavabo, colocación de lavabo, colocación de mingitorio, desmontaje de luminaria, desmontaje de luminaria y colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	144,240.19	Temixco, Temixco. 18.810561533691864, -99.2171659587144.
544	Rehabilitación de instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, cancelería, albañilería y cisterna, en el Jardín de Niños República de Venezuela, ubicado en la Localidad de Lomas de Guadalupe, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DJN0166O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7175-9162	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, cancelería, albañilería y cisterna, en el Jardín de Niños República de Venezuela, ubicado en la Localidad de Lomas de Guadalupe, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DJN0166O, los trabajos a realizar son: construcción de muro, cadena, cimbra, tablero de control, colocación e instalación de cable, y suministro y colocación de sistema de polietileno.	Proyectos de infraestructura social	93,500.00	Temixco, Temixco. 18.853480253547755, -99.23043535759517.
545	Rehabilitación de instalación hidráulica, techumbre y trinchera, en la Escuela Primaria Gral. Valerio Trujano, ubicada en la Localidad de Lomas de Guadalupe, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DPR0291C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7176-9167	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidráulica, techumbre y trinchera, en la Escuela Primaria Gral. Valerio Trujano, ubicada en la Localidad de Lomas de Guadalupe, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DPR0291C, Los trabajos a realizar son: colocación de tubo de P.V.C. sanitario, construcción de muro con tabique, aplanado en muros y firme de concreto,	Proyectos de infraestructura social	330,000.00	Temixco, Temixco. 18.85295998580667, -99.23029661178589.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
546	Rehabilitación de instalación hidráulica y albañilería, en el Jardín de Niños Profra. Emma Olguín Hermda, ubicado en la Localidad de Lomas del Carril, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DJN0308W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7177-9183	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidráulica y albañilería, en el Jardín de Niños Profra. Emma Olguín Hermda, ubicado en la Localidad de Lomas del Carril, en el Municipio de Temixco, Morelos C.C.T. 17DJN0308W. Los trabajos a realizar son: desmontaje de canalón, firme de concreto y colocación de tubo de P.V.C. sanitario.	Proyectos de infraestructura social	93,500.00	Lomas del Carril, Temixco. 18.864692554814862, -99.23489821131786.
547	Rehabilitación de instalación hidráulica y pintura, en el Jardín de Niños María Engracia Palacios Montes de Oca, ubicado en la Localidad de Morelos, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0605W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7178-9186	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidráulica y pintura, en el Jardín de Niños María Engracia Palacios Montes de Oca, ubicado en la Localidad de Morelos, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0605W, los trabajos a realizar son: desmontaje de W.C, colocación de inodoro, colocación de cespól, colocación de llave para lavabo y aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	93,500.00	Temixco, Temixco. 18.8645464335259, -99.24476108898752.
548	Rehabilitación de cancelería y herrería, en la Escuela Primaria Benito Juárez, ubicada en la Localidad de Pueblo Viejo, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DPR0296Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7179-9187	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de cancelería y herrería, en la Escuela Primaria Benito Juárez, ubicada en la Localidad de Pueblo Viejo, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DPR0296Y, los trabajos a realizar son: desmontaje de cancelería metálica, fabricación y colocación de cancelería y colocación de protección metálica.	Proyectos de infraestructura social	93,500.00	Temixco, Temixco. 18.868390485481488, -99.25050253283635.
549	Rehabilitación de pintura herrería y cancelería, en el Jardín de Niños Profr. Ponciano G. Padilla, ubicado en la Localidad de Rio Escondido de Acatlpa, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0216F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7180-9189	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de pintura herrería y cancelería, en el Jardín de Niños Profr. Ponciano G. Padilla, ubicado en la Localidad de Rio Escondido de Acatlpa, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0216F, los trabajos a realizar son: aplicación de pintura, desmontaje de puertas y armado cancelas y ventanas.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Temixco, Temixco. 18.814736038252125, -99.22358662151487.
550	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias e instalaciones eléctricas, en el Jardín de Niños Eusebio Kino, ubicado en la Localidad de Rubén Jaramillo, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0349W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7181-9191	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias e instalaciones eléctricas, en el Jardín de Niños Eusebio Kino, ubicado en la Localidad de Rubén Jaramillo, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0349W, Los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de llave, desmontaje de lavabo, desmontaje de tarja, desmontaje de mingitorio, colocación de herrajes, colocación de mingitorio, colocación de lavabo y tablero de control para 2 circuitos.	Proyectos de infraestructura social	132,000.00	Temixco, Temixco. 18.828783840584823, -99.24462545668256.
551	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias y pintura, en el Jardín de Niños Delfina Rodríguez, ubicado en la Localidad de Temixco Centro, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0053L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7182-9193	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias y pintura, en el Jardín de Niños Delfina Rodríguez, ubicado en la Localidad de Temixco Centro, en el Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DJN0053L, los trabajos a realizar son: desmontaje de lavabo, desmontaje de W.C., colocación de inodoro, colocación de cespól, aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Temixco, Temixco. 18.843953567230905, -99.22555148063819.
552	Limpieza general de obra e instalaciones hidrosanitarias en el plantel José Ma. Morelos y Pavón, de la Localidad Yecapixtla, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, CCT: 17DPR0507L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7183-9216	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Limpieza general de obra e instalaciones hidrosanitarias en el plantel José Ma. Morelos y Pavón, de la Localidad Yecapixtla, del Municipio de Yecapixtla, Morelos, los trabajos a realizar son: Preliminares: limpieza, desyerbe de terreno, trazo y nivelación con equipo topográfico, desmontajes: desmontaje de moto-bomba, demoliciones: demolición de firme, cimentación: excavación a mano en cualquier terreno, relleno con tepetate o material de la región, albañilería: fabricación de registro hidráulico, cadena o cast, firme de concreto, malla electrosoldada, instalación hidrosanitaria: motobomba, colocación de tubo de cobre, válvula de compuerta y válvula de flotador.	Proyectos de infraestructura social	120,998.63	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.874585570331604, -98.85033713996556.
553	Instalaciones hidrosanitarias, eléctrica y alimentación a tinacos, en la Escuela Primaria Ignacio Manuel Altamirano, en la Localidad Cliserio Alanís, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0648K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7184-9223	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalaciones hidrosanitarias, eléctrica y alimentación a tinacos, en la Escuela Primaria Ignacio Manuel Altamirano, en la Localidad Cliserio Alanís, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0648K, los trabajos a realizar son: ranurado de piso, demolición de firme, excavación, cama de arena para recibir tubería, salida para contacto, tablero de control, termomagnético y colocación e instalación de cable.	Proyectos de infraestructura social	269,497.43	Cliserio Alanís (San Gaspar), Jutepec. 18.86207215238083, -99.16124626847935.
554	Sustitución de fosa séptica y cisterna, en la Telesecundaria 5 de Febrero, en la Localidad Progreso, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DTV0035L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7185-9222	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de fosa séptica y cisterna, en la Telesecundaria 5 de Febrero, en la Localidad Progreso, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DTV0035L, Los trabajos a realizar son: colocación de biodigestor y cisterna de concreto.	Proyectos de infraestructura social	308,000.00	Progreso, Jutepec. 18.87992752836433, -99.1571974992284.
555	Instalación hidráulica, en la Escuela Primaria Luciano Rebolledo, en la Localidad Progreso, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0646M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7186-9221	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación hidráulica, en la Escuela Primaria Luciano Rebolledo, en la Localidad Progreso, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0646M, Los trabajos a realizar son: colocación de tubo de PVC, motobomba, arrancador, arrancador automático e interconexión y descarga de dos tinacos.	Proyectos de infraestructura social	65,963.98	Progreso, Jutepec. 18.884070694527036, -99.15608600325066.
556	Sustitución de muebles sanitarios, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, en la Escuela Primaria Gral. Francisco Villa Matutina y Leobardo Silva Montes Vespertina, en la Localidad de Campestre, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 117DPR0887K y 17DPR0056Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7187-9220	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de muebles sanitarios, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, en la Escuela Primaria Gral. Francisco Villa Matutina y Leobardo Silva Montes Vespertina, en la Localidad de Campestre, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 117DPR0887K y 17DPR0056Z, los trabajos a realizar son: desmontaje de sanitarios, desmontaje de luminaria, desmontaje de protección de fierro, colocación de luminaria, colocación de lavabo, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de cespól, fabricación y colocación de cancelería de aluminio y protección metálica.	Proyectos de infraestructura social	107,601.64	Jutepec, Jutepec. 18.89226560614802, -99.17989720214904.
557	Sustitución de puertas en aulas, alimentación a tinacos, en la Escuela Primaria Rafael Ramírez, en la Localidad de Calera Chica, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0660F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7188-9218	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de puertas en aulas, alimentación a tinacos, en la Escuela Primaria Rafael Ramírez, en la Localidad de Calera Chica, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0660F, los trabajos a realizar son: desmontaje de puerta, retiro de adoquín, habilitado y armado de perfil tubular, suministro y colocación de sistema de polietileno.	Proyectos de infraestructura social	131,829.44	Calera Chica, Jutepec. 18.85815046565118, -99.1799034409822.
558	Trabajos de albañilería, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 46, en la Localidad de Calera Chica, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DST0023T	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7189-9219	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Trabajos de albañilería, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 46, en la Localidad de Calera Chica, en el Municipio de Jutepec, Morelos, C.C.T. 17DST0023T, los trabajos a realizar son: demolición de cimientos, desmontaje de malla, excavación de cepa, mampostería y cadena, muro de block.	Proyectos de infraestructura social	330,002.21	Calera Chica, Jutepec. 18.857620260304966, -99.17789697647095.
559	Construcción de lavabo de concreto, mantenimiento de muebles sanitarios, reparación de salidas hidrosanitarias en el Plantel Ing. Cesar Uscanga Uscanga, de la Localidad Tejalpa, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DST0029	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7190-8988	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Construcción de lavabo de concreto, mantenimiento de muebles sanitarios, reparación de salidas hidrosanitarias en la Secundaria Técnica no. 22 Ing. Cesar Uscanga Uscanga, de la Localidad Tejalpa, del Municipio de Jutepec, Morelos, CCT: 17DST0029, los trabajos a realizar son: colocación de llave para lavabo, llave de control angular, colocación de mueble sanitario W.C.	Proyectos de infraestructura social	93,445.66	Jutepec, Jutepec. 18.897273041282137, -99.16598796844482.
560	Morelos 21: Memoria y Encuentro	Presupuesto asignado	1/2111/STYC/7191-9257	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Música y Festivales	Dada las circunstancias de la emergencia sanitaria por el COVID-19, el proyecto de Morelos Cultural 500 años 1521-2021 la ciudadanía se encuentra en confinamiento desde el mes de marzo de 2020 por lo que la comunidad artística ha visto afectada sus fuentes de trabajo al no contar con espacios culturales para exponer y difundir su trabajo. Con motivo de la conmemoración del 500 aniversario de la caída del imperio azteca en 1521 y del 200 aniversario de la consumación de la independencia de México en 1821, el Gobierno del Estado de Morelos, a través de la Secretaría de Turismo y Cultura del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, convoca a los autores y artistas morelenses o residentes en el estado a presentar una propuesta con la temática "Morelos 1521-2021" en cualquiera de las siguientes disciplinas: Teatro, Literatura, Fotografía, Música, Videodanza, Pintura. A través de la convocatoria se otorgan 60 estímulos de \$15,000.00 cada uno, a la comunidad artística y cultural del estado.	Otros programas de inversión	900,000.00	Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
561	Pavimentación de la calle Mixtecos, en la Col. Cerritos, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/7192-9274	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,030 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 319.00 m2; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento 63.90 m3, Carga mecánica, acarreo en camión 63.90 m3, acarreo en camión material fino 639.00 km; Excavaciones: Excavación en caja para alojamiento de estructura de pavimentos en material "B" 63.90 m3, Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de la obra a tiro libre con acarreo de hasta 1 km. 63.90 m3, Carga mecánica en camión de material fino o granular 639.00 km; Terracerías: construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95 % proctor 63.90 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR-40 de 20 cm de espesor 2,030.00 m2; Drenaje Sanitario: Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje en el área de trabajo 364.00 ml, Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje en el área de trabajo 358.64 m3, Excavación con equipo en zanjas en roca 196.56 m3, Cama de arena para apoyar tubería 36.40 m3, Relleno con material de banco, compactado con pisón de mano en capas no mayores de 20 cms 495.04 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, 655.20 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 3,276.00 m3-km, Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 76 cm de diámetro 260.00 m, Pozo de visita cónico con base de 120 y boca de 60 cm 6.00 pza, Obras Complementarias: Construcción de guarnición de concreto hidráulico 580.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 493.00 m2, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 35.00 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 35.00 toma, Señalamiento: Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla 870.00 ml y Pintura de tráfico amarilla en guarnición 580.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	4,536,733.54	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954817418158342, -99.1900992670732.
562	Pavimentación de la calle Laurel, en la Col. Unidad Deportiva, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7193-9273	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 805.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 920.00 m2, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 736.00 m3, Afine y compactación de la subrasante por medios mecánicos 920.00 m2, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 736.00 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 7,360 m3-km; Terracerías: Formación y acomodo de capa para filtro con equipo vibratorio 230.00 m3, Formación de sub-base al 95% de su pvs m 184.00 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada 184.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR-42 KG/CM2 805.00 m2; Obras Complementarias: Renovación de pozo de visita 4.00 pza, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 115.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 97.75 m2; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 115.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	1,497,659.69	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.95452226858802, -99.19034495055293.
563	Pavimentación de la calle Grullas, en la Col. Unidad Deportiva, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7194-9272	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 980 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1260 m2, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B", 1008 m3, Afine y compactación de la subrasante por medios mecánicos 1260 m2, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1008 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 10080 m3-km, Terracerías: Formación y acomodo de capa para filtro con equipo vibratorio 315 m3, Formación de sub-base al 95% de su pvs m 252 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada 252 m3, Pavimentos; Construcción de pavimento de concreto premezclado MR-42 KG/CM2 980 m2, Obras Complementarias: Renovación de pozo de visita 4 pza, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 280 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 378 m2, Señalamiento; Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 280 m.	Proyectos de infraestructura económica	2,099,100.88	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.950471360571836, -99.1848544862331.
564	Pavimentación de la calle Golondrinas, en la Col. Unidad Deportiva, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7195-9271	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1,589.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 2,043.00 m2; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,634.40 m3, Afine y compactación de la subrasante por medios mecánicos 1,589.00 m2, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1,634.40 m3, Acarreo en camión, de material fino 16,344.00 m3-km; Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 408.60 m3, Formación y acomodo de capa para filtro con equipo vibratorio 510.75 m3, Formación de sub-base al 95% de su pvs m 408.60 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR-42 KG/CM2 1,589.00 m2; Obras Complementarias: Renovación de pozo de visita 4.00 pza, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 454.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 612.90 m2; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 454.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	3,386,610.58	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.951305466735164, -99.18737176534901.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
565	Rehabilitación de Pavimento de la calle Salvador C. Estrada, en la colonia Barona, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7196-9270	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 340.06 m ² , considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 140.65 m ² ; Demoliciones: Corte con cortadora de disco abrasivo en pavimento de concreto asfáltico 39.80 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento 19.32 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión 19.32 m ³ , acarreo en camión material fino 193.20 m ³ -km; Excavaciones: Excavación en caja para alojamiento de estructura de pavimentos en material "B" 84.40 m ³ , Carga mecánica en camión de material fino o granular 84.40 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 844.00 m ³ -km; Pavimentos: Formación y compactación de terraplenes 56.27 m ³ , Construcción de base hidráulica con grava 28,13 m ³ , Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=40 KG/CM2 140.65 m ² ; Drenaje, Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje 11.50 ml, Excavación por medios mecánicos, zona "B" 14.95 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 14.95 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 149.50 m ³ -km, Cama de arena para apoyar tubería 1.15 m ³ , Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno 11.50 ml, Relleno con material de banco, compactado con pisón de mano 8.97 m ³ , Pozo de visita cónico con base de 120 y boca de 60 cm con 1.50 m de profundidad 1.00 pza, Suministro y colocación de relleno fluido 15.00 m ³ , Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 199.40 m ² ; Demoliciones: Corte con cortadora de disco abrasivo 47.00 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto 27.39 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 27.39 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 273.90 m ³ -km, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 92.04 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 92.04 m ³ , Acarreo en camión 920.40 m ³ ; Pavimentos: Formación y compactación de terraplenes con medios mecánicos 79.76 m ³ , Construcción de base hidráulica con grava cementada 39.88 m ³ , Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=40 KG/CM2 199.41 m ² , Drenaje: Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje 12.80 ml, Excavación por medios mecánicos, zona "B" 16.64 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 16.64 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 166.40 m ³ -km, Cama de arena para apoyar tubería, 1.28 m ³ , Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno 12.80 ml, Relleno con material de banco, compactado con pisón de mano 9.98 m ³ , Pozo de visita cónico con base de 120 y boca de 60 cm, con 1.50 m de profundidad 1.00 pza, Suministro y colocación de relleno fluido con una resistencia normal 15.00 m ³ .	Proyectos de infraestructura económica	677,196.41	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95151343795146, -99.21124919947486.
566	Rehabilitación con concreto Hidráulico de la calle Pino, en la colonia Barona, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7197-9269	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 352.80 m ² , considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 357.84 m ² ; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento 71.57 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión 71.57 m ³ , acarreo en camión material fino 715.70 km; Excavaciones: Excavación en caja para alojamiento de estructura de pavimentos en material "B" 71.57 m ³ , Excavación en caja por medios mecánicos en roca, carga y acarreo fuera de obra a tiro libre con acarreo de hasta 1 km, 71.57 m ³ , Carga mecánica en camión de material fino o granular 715.70 km; Terracerías: construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95 % proctor 71.57 m ³ ; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR-40 de 20 cm de espesor 352.80 m ² ; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 1 pza, descarga domiciliaria 8 pza, toma de agua 8 tomas, suministro y colocación de relleno 30 m ³ ; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición 90 m.	Proyectos de infraestructura económica	571,930.72	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.952858208847125, -99.20312944409152.
567	Rehabilitación con concreto Hidráulico de la calle Clavel, en la colonia Barona, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7198-9268	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,994.88 m ² , considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 2,994.88 m ² ; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto 598.97 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 598.97 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 5,989.70 m ³ -km, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 598.97 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 598.97 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 5,989.70 m ³ -km, Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 598.97 m ³ , Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=40 KG/CM2 2,994.88 m ² , Obras Complementarias: Construcción de guarnición de concreto 300.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 450.00 m ² , Renivelación de pozo de visita 3 pza, Suministro y colocación de relleno fluido 30.00 m ³ , Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 764.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	3,744,491.59	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95285509054708, -99.20239344278261.
568	Estudio Geotécnico del talud de corte en la Carretera Tétela del Volcán – Hueyapán en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2110/SOP/7199-9083	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	Debido al deslizamiento de talud del Pasado 03 de julio de 2021 sobre la carretera que comunica Tétela del Volcán - Hueyapán en el estado de Morelos, el Gobierno del Estado a través de la Coordinación Estatal de Protección Civil de Morelos busco el apoyo con la finalidad de recomendaciones técnicas al Instituto de Geología de la UNAM quien describe la geología regional y local de la zona y lleva a cabo recomendaciones a corto y largo plazo. El informe entregado por el Instituto de Geología de la UNAM al gobierno del Morelos entre otros temas describe los factores que generan inestabilidades en los taludes de la zona tales como: Rocas con alto grado de alteración hidrotermal, Discontinuidades que cortan el macizo rocoso, escarpes con una pronunciada pendiente, cambio de uso de suelo. El informe también emite recomendaciones en lo general para la disminución de riesgos las cuales se describen en: Modificación de la geometría de la ladera, control de drenaje, obras de contención (MUROS, ANCLAJE, etc.), Mejorar la Resistencia de terreno. Protección superficial. Y particularmente para el talud donde se presentó el deslizamiento el pasado 03 de julio de 2021 Barrera de Protección, Modificación de la geometría de la ladera y la instalación de drenaje de talud. Si bien son recomendaciones viables para la estabilización de la ladera (talud), el informe enfatiza en el buen uso del documento y en que las condiciones puedan ser cambiantes, debido a la variación de factores propios del suelo como consecuencia de los fenómenos naturales. Enfatizamos en las recomendaciones a corto plazo. • Mantener alerta a la población de la inestabilidad de las laderas por el exceso de agua. (Propia de la temporada de lluvias). • Solicitar la colaboración de la población advirtiendo la aparición de grietas (riesgo latente), informar de manera urgente. • Recomendados preventivos de protección civil para valoración constante de la zona.	Estudios de preinversión	812,000.00	null, Tetela del Volcán. 18.886994095132913, -98.704758214213. null, Tetela del Volcán. 18.89214744670396, -98.70502553128132. null, Hueyapán. 18.86705162993037, -98.70481095456013. Todo el estado de Morelos



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
569	Rehabilitación general de sanitarios, en la Escuela Primaria Luis Donaldo Colosio, en la Localidad el Campanario, en el Municipio de Jitepec, Morelos, C.C.T. 17DPR1006Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7200-9224	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación general de sanitarios, en la Escuela Primaria Luis Donaldo Colosio, en la Localidad el Campanario, en el Municipio de Jitepec, Morelos, C.C.T. 17DPR1006Y, los trabajos a realizar son: desmontaje de lavabo, desmontaje de tinaco, desmontaje de mingitorio, desmontaje de luminaria, retiro de impermeabilizante, demolición de concreto, fabricación de meseta, aplicación de sistema impermeable, aplicación de pintura, instalación de tinaco, interconexión y descarga de tres tinacos, motobomba de 1 de h.p. rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de lavabo, colocación de lave para lavabo, colocación de mingitorio, revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria de tipo led, desmontaje de mampara fabricada, rehabilitación de mamparas de lámina.	Proyectos de infraestructura social	439,184.90	Jitepec, Jitepec. 18.86075926833244, -99.17376269239709.
570	Colocación de malla ciclónica, en la Escuela Primaria Jaime Nuno, en la Localidad el Porvenir, en el Municipio de Jitepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0306O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7201-9225	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de malla ciclónica, en la Escuela Primaria Jaime Nuno, en la Localidad el Porvenir, en el Municipio de Jitepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0306O, los trabajos a realizar son: desmontaje de malla ciclónica, colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado.	Proyectos de infraestructura social	54,947.27	Jitepec, Jitepec. 18.919520034272594, -99.17937346898661.
571	Instalación eléctrica, herrería y cancelería, en la Escuela Primaria Libertad de Expresión Matutino y Benito Juárez Vespertino, en la Localidad Progreso, en el Municipio de Jitepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0896S y 17DPR0260J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7202-9226	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación eléctrica, herrería y cancelería, en la Escuela Primaria Libertad de Expresión Matutino y Benito Juárez Vespertino, en la Localidad Progreso, en el Municipio de Jitepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0896S y 17DPR0260J, los trabajos a realizar son: revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria, desmontaje y montaje de protección metálica, emboquillado acabado pulido fino en baños de puertas, ventanas, cadenas y castillos, desmontaje de cancelería de aluminio, fabricación y colocación de cancelería de aluminio.	Proyectos de infraestructura social	90,166.37	Progreso, Jitepec. 18.878929528680615, -99.14164657892545.
572	Albañilería, acabados, instalación hidrosanitaria, eléctrica, cancelería y herrería, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 42 Benito Juárez García, en la Localidad Progreso, en el Municipio de Jitepec, Morelos, C.C.T. 17DST0050Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7203-9227	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Albañilería, acabados, instalación hidrosanitaria, eléctrica, cancelería y herrería, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 42 Benito Juárez García, en la Localidad Progreso, en el Municipio de Jitepec, Morelos, C.C.T. 17DST0050Q, Los trabajos a realizar son: desmontajes de w.c., desmontaje y retiro de llaves de lavabo, demolición de losa, acabados, fabricación de meseta, colocación de lambrín, instalación hidrosanitaria, colocación de inodoro, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de lavabo, colocación de cespól, colocación de mingitorios, desazolve de fosa séptica, instalación eléctrica colocación de luminarias de tipo led (5 pza.), cancelería y herrería, rehabilitación de puertas y/o ventanas de perfil (15 m2), mampara para sanitarios.	Proyectos de infraestructura social	274,975.72	Progreso, Jitepec. 18.879772561076305, -99.14072155952454.
573	Instalación de alimentadores eléctricos de distribución, postes y bajadas para canalización a tableros secundarios existentes, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 1, de la Localidad Palmira, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DST0001H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7204-9267	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación de alimentadores eléctricos de distribución, postes y bajadas para canalización a tableros secundarios existentes, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 1, de la Localidad Palmira, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DST0001H, los trabajos a realizar son: suministro instalación y colocación de cable de aluminio, mufas, suministro y colocación de bastidor, suministro y colocación de aisladores, identificación de circuitos eléctricos.	Proyectos de infraestructura social	307,999.99	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.881617824380424, -99.22035866602593.
574	Rehabilitación de concreto hidráulico del Camino Antiguo a Tepoztlán, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/7205-9275	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 8,120.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 8,120.00 m2; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 3,248.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 3,248.00 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 32,480.00 m3-km; Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 162 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=40 KG/CM2 8,120.00 m2; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 10.00 pzas, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 60.00 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 65.00 toma; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 2,320.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	9,568,205.65	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96182957577375, -99.18422930442682.
575	Rehabilitación de concreto hidráulico de la calle Viaducto, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7206-9278	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 880.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 1,276.00 m2; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 324.00 m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "C" 36.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 360.00 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 3,600.00 m3-km; Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 198.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 880.00 m2; Drenaje: Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje 196.00 ml, Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje 246.96 m3, Excavación con equipo en zanjas en roca 105.84 m3, Cama de arena para apoyar tubería 19.60 m3, Relleno con material de banco, compactado con pisón de mano 266.56 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 352.80 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 1,764.00 m3-km, Pozo de visita cónico con base de 120 y boca de 60 cm, con 1.50 m de profundidad 3.00 pzas, Suministro e instalación de tubería de polietileno 140.00 ml, Obras Complementarias: Construcción de guarnición de concreto 220.00 ml, Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm. 220.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	2,224,545.75	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95339748188644, -99.19168332913743.
576	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle Libra, en la Col. Universo, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7207-9277	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1,200.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 1,807.50 m2; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 540.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 540.00 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 5,400.00 m3-km; Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 270.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 1,200.00 m3; Drenaje: Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje 150.00 ml, Excavación con maquinaria de cepas en material tipo "B" 157.50 m3, Excavación con equipo en zanjas en roca 67.50 m3, Cama de arena para apoyar tubería 15.00 m3, Relleno con material de banco, compactado con pisón de mano 147.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 157.50 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 787.50 m3-km, Suministro e instalación de tubería de polietileno 150.00 ml, Pozo de visita cónico con base de 120 y boca de 60 cm, con 1.50 m de profundidad 3.00 pzas; Obras Complementarias: Construcción de guarnición de concreto 300.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 450.00 m2, Renivelación de pozo de visita 3.00 pzas; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 300.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	2,663,898.25	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.965758811528296, -99.1888013302311.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
577	Rehabilitación de concreto hidráulico de la calle Virgo, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/7208-9279	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 4,500.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 5500 m2; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,650.00 m3, Carga mecánica, 1,650.00 m3, Acarreo en camión, de material fino granular; 16,500.00 m3-km; Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 1,100.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=40 KG/CM2 4,500.00 m2; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 10.00 pzas, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 45.00 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 45.00 toma, Construcción por unidad de obra terminada de cuneta de concreto hidráulico 1,000.00 m2; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guaración con un desarrollo de 30 cm, 1,000.00 m; Drenaje: Excavación con maquinaria de cepas en material tipo "B" 36.00 m3, Trincheras de concreto armado 2.00 pzas, Cama de arena para apoyar tubería 4.00 m3, Relleno con material de banco, compactado con pisón de mano 20.00 m3, Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado 40.00 ml, Suministro y colocación de Boca Tormenta transversal con rejilla 2.00 pzas.	Proyectos de infraestructura económica	6,571,076.60	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.961178956583836, -99.18531072588048.
578	Rehabilitación de concreto hidráulico de la Privada Palmar, en la colonia Palmira, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/7209-9281	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 7,076.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 7,076.00 m2, Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico 1415.20 m2, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1415.20 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 2,830.40 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 28,304.00 m3-km, Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 1,415.20 m3, Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 7,076.00 m2, Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 16.00 pzas, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 120.00 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 120.00 toma.	Proyectos de infraestructura económica	9,024,735.38	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.890285482067135, -99.22107005383147.
579	Rehabilitación de concreto hidráulico de la calle Álamos, localidad de Villa Santiago, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/7210-9280	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1,998.70 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 2,300.00 m2; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico 272.55 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 272.75 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 2,725.5 m3-km; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 454.25, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 454.25 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 4,542.50 m3-km; Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 399.74 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=40 KG/CM2 1,998.70 m3; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 2.00 pzas, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 8.00 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 8.00 tomas; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guaración con un desarrollo de 30 cm. 460.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	2,284,242.93	Villa Santiago, Cuernavaca. 18.975236433599466, -99.18628376110635.
580	Rehabilitación de concreto hidráulico de la calle Camino Real, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2110/SOP/7211-9276	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 11,700.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 11,700.00 m2; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado, 1,170.00 m3; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 2,340.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, 4,680.00 m3, Acarreo en camión, de material fino granular, 46,800.00 m3-km; Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 2,340.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 11,700.00 m2, Obras Complementarias: Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 15.00 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 20.00 toma; Señalamiento: Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla 3,900.00 ml.	Proyectos de infraestructura económica	12,956,545.59	Lomas de Ahuatepec, Cuernavaca. 18.972319436492263, -99.19133434593223.
581	Suministro y colocación de línea de agua pluviales e instalación de red sanitaria, colocación de canalón, en la Escuela Primaria Eugenio Prado y Benito Juárez, ubicada en la Localidad de Cuauichichinola, en el municipio de Mazatepec, Morelos. C.C.T.17DPR0707/J/ 17DPR0998P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7212-9168	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Suministro y colocación de línea de agua pluviales e instalación de red sanitaria, colocación de canalón, en la Escuela Primaria Eugenio Prado y Benito Juárez, ubicada en la Localidad de Cuauichichinola, en el municipio de Mazatepec, Morelos, los trabajos a realizar son: excavación a mano en cualquier terreno, demolición de concreto armado en elementos estructurales, canalón de lámina galvanizada, colocación de tubo de p.v.c. sanitario, fabricación de registro hidráulico, fabricación de registro sanitario.	Proyectos de infraestructura social	66,000.00	Cuauichichinola, Mazatepec. 18.666704127943884, -99.37736112643127.
582	Sustitución de tinacos, reparación de instalación hidrosanitaria, mantenimiento a WC, lavabo y tarja, alimentación a tinacos, reparación de fugas, herrajes; en el Jardín de Niños Acacia, ubicado en la Localidad El Florido, en el Municipio de Mazatepec, Morelos. C.C.T. 17DJN0662N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7213-9169	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de tinacos, reparación de instalación hidrosanitaria, mantenimiento a WC, lavabo y tarja, alimentación a tinacos, reparación de fugas, herrajes; en el Jardín de Niños Acacia, ubicado en la Localidad El Florido, en el Municipio de Mazatepec, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de tarja, desmontaje de tinaco de polietileno, desmontaje de luminaria fluorescente, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de cespól de latón cromado, colocación de llave para lavabo cromada, instalación de tinaco de polietileno, interconexión y descarga de dos tinacos con tubería de cobre tipo "m", desazolve de red sanitaria, desazolve de registros, desazolve y sondeo de muebles sanitarios en baños, limpieza de muebles sanitarios con cepillo, agua y jabón, revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria fluorescente de sobrepone tipo industrial, limpieza y desinfección de tinacos, limpieza y desinfección de cisterna, sellado de cancelería con silicón blanco o transparente.	Proyectos de infraestructura social	117,266.48	Colonia el Florido, Mazatepec. 18.74496255669266, -99.3685232477272.
583	Mantenimiento de muebles sanitarios y sustitución de llaves, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y demolición de tanque elevado, en la Escuela Secundaria Federal Gral. Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad Mazatepec en el Municipio de Mazatepec, Morelos. C.C.T. 17DES0009H	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7214-9170	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento de muebles sanitarios y sustitución de llaves, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y demolición de tanque elevado, en la Escuela Secundaria Federal Gral. Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad Mazatepec en el Municipio de Mazatepec, Morelos, los trabajos a realizar son: renta de sanitario portátil, limpieza y desinfección de tinacos, limpieza y desinfección de cisterna, desmontaje de moto-bomba, desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavabo, colocación de herrajes de bronce para tanque bajo, colocación de cespól de latón cromado, desazolve de registros, desazolve y sondeo de muebles sanitarios en baños, colocación de llave mezcladora, demolición de concreto armado en elementos estructurales, limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras.	Proyectos de infraestructura social	153,928.99	Mazatepec, Mazatepec. 18.72839117307387, -99.36361528297259.
584	Colocación de cables para energía eléctrica, suministro de alimentación a tinacos incluye motobomba colocación de puertas de 6 salones y 1 salón sin ventanas, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 14, de la Localidad Joya del Agua, del Municipio de Jiutepec, Morelos. C.C.T. 17DST0014L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7215-9261	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de cables para energía eléctrica, suministro de alimentación a tinacos incluye motobomba colocación de puertas de 6 salones y 1 salón sin ventanas, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 14, de la Localidad Joya del Agua, del Municipio de Jiutepec, Morelos, C.C.T. 17DST0014L, los trabajos a realizar son: desmontaje de puerta, desmontaje de marco o charnala, desmontaje de ventana, emboquillado, puerta metálica, cerradura para puerta, habilitado y armado de perfil tubular, colocación de protección metálica, rehabilitación de nicho, desmontaje centro de carga, suministro e instalación de tablero general, suministro y colocación de Interruptor termomagnético, identificación de circuitos eléctricos, interconexión y descarga de dos tinacos.	Proyectos de infraestructura social	797,497.08	Jiutepec, Jiutepec. 18.870179004646275, -99.18937683105469.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
585	Colocación de loseta en dos aulas y sustitución de 5 puertas, en el Jardín de Niños Estefanía Castañeda, ubicado en la Localidad de Mazatepec, Municipio de Mazatepec, Morelos. C.C.T. 17DJN0055J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7217-9171	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de loseta en dos aulas y sustitución de 5 puertas, en el Jardín de Niños Estefanía Castañeda, ubicado en la Localidad de Mazatepec, Municipio de Mazatepec, Morelos, los trabajos a realizar son: picado de piso de concreto con herramienta manual, demolición de aplano de mezcla en muro con espesor, demolición de piso de loseta cerámica, desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina, colocación de piso a base de loseta cerámica extruída vitrificada, limpieza de vidrios y tabletas por ambas caras, aplicación de pintura, colocación de puerta elaborada con panel, aplano en muros, acabado fino con mortero cemento-arena.	Proyectos de infraestructura social	97,900.00	Mazatepec, Mazatepec. 18.730877531187325, -99.36831227579054.
586	Revisión y mantenimiento a la red sanitaria, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y mantenimiento a muebles sanitarios, en la Escuela Mártir de Chinameca, ubicada en la Localidad de Santa Cruz Vista Alegre, Municipio de Mazatepec, Morelos. C.C.T. 17DPR0700Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7218-9172	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Revisión y mantenimiento a la red sanitarias, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y mantenimiento a muebles sanitarios, en la Escuela Primaria Mártir de Chinameca, ubicada en la Localidad de Santa Cruz Vista Alegre, Municipio de Mazatepec, Morelos, los trabajos a realizar son: renta de sanitario portátil, desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de lavabo, desmontaje de tarja, desmontaje de w.c. de tanque bajo, desmontaje de mingitorio, colocación de inodoro alargado, colocación de mingitorio libre de agua, colocación de lavabo rectangular de empotrar, colocación de llave para lavabo cromada, llave tipo nariz.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Santa Cruz Vista Alegre, Mazatepec. 18.730348035734863, -99.38369206045364.
587	Rehabilitación de 2 aulas (obra exterior), rehabilitación de áreas verdes en jardín y colocación de luminarias, en la Escuela Héroe de la Independencia, ubicada en la Localidad el Muelle, en el municipio de Macatán, Morelos. C.C.T. 17DPR1008W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7219-9173	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de 2 aulas (obra exterior), rehabilitación de áreas verdes en jardín y colocación de luminarias, en la Escuela Primaria Héroe de la Independencia, ubicada en la Localidad el Muelle, en el municipio de Macatán, Morelos, los trabajos a realizar son: pasto en rollo tipo kikuyo, lámpara vapor de sodio alta presión, cadena o castillo de concreto hecho en obra.	Proyectos de infraestructura social	165,000.00	El Muelle - HISTORICO, Macatán. 18.747283084472453, -99.3312016358521.
588	Rehabilitación y mantenimiento eléctrico, en aulas, baños y cancha, en la Escuela Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de La Toma, en el Municipio de Macatán, Morelos. C.C.T. 17DPR0572L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7220-9174	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación y mantenimiento eléctrico, en aulas, baños y cancha, en la Escuela Primaria Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de La Toma, en el Municipio de Macatán, Morelos, los trabajos a realizar son: salida para alumbrado con caja lamina y tubo de fierro galvanizado, revisión y reparación de salidas de alumbrado, tablero de control, rehabilitación de luminaria fluorescente, desmontaje y montaje de luminaria fluorescente, lámpara vapor de sodio alta presión, luminaria led de empotrar.	Proyectos de infraestructura social	198,000.00	Macatán, Macatán. 18.773058036201856, -99.35128476549697.
589	Colocación de luminarias, desazolve de red sanitaria y colocación de loseta existente, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 20 Cuauhtitlán, ubicada en la Localidad Coatetelco Centro, Municipio de Coatetelco, Morelos. C.C.T. 17DST0031B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7221-9175	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de luminarias, desazolve de red sanitaria y colocación de loseta existente, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 20 Cuauhtitlán, ubicada en la Localidad Coatetelco Centro, Municipio de Coatetelco, Morelos, los trabajos a realizar son: Preliminares: picado de piso de concreto con herramienta manual. Demoliciones: demolición de piso de loseta cerámica, Desmontajes: desmontaje de w.c. de tanque bajo, Acabados: limpieza de muebles sanitarios con cepillo, agua y jabón, colocación de piso de loseta cerámica existente de recuperación, Obra exterior: lámpara vapor de sodio alta presión.	Proyectos de infraestructura social	50,823.44	Coatetelco, Coatetelco. 18.731733094536875, -99.33090546463055.
590	Rehabilitación de sanitarios, cerco perimetral, chapas en puertas, reparación de salidas para alumbrado para colocación de luminarias, en la Escuela Josefa Ortiz de Domínguez, ubicada en la Localidad de Palo Grande, Municipio de Macatán, Morelos. C.C.T. 17DPR0304Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7222-9176	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios, cerco perimetral, chapas en puertas, reparación de salidas para alumbrado para colocación de luminarias, en la Escuela Primaria Josefa Ortiz de Domínguez, ubicada en la Localidad de Palo Grande, Municipio de Macatán, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de w.c. de tanque bajo, desmontaje de malla ciclónica, cerradura para puerta metálica, colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado, colocación de dispensador de toalla en rollo, rehabilitación de salida hidrosanitaria, desazolve de red sanitaria, revisión y reparación de salidas de alumbrado, luminaria led de empotrar, limpieza de muebles sanitarios con cepillo.	Proyectos de infraestructura social	180,803.00	Palo Grande, Macatán. 18.83376440676233, -99.40286819302709.
591	Rehabilitación y mantenimiento de luminarias, plafón, revisión de salidas, sustitución de llaves y cerraduras, en Jardín de Niños Estado de Veracruz, ubicado en la Localidad de Palpan de Baranda, en el Municipio de Macatán, Morelos. C.C.T. 17DJN0092N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7223-9179	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación y mantenimiento de luminarias, plafón, revisión de salidas, sustitución de llaves y cerraduras, en Jardín de Niños Estado de Veracruz, ubicado en la Localidad de Palpan de Baranda, en el Municipio de Macatán, Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de llave de lavabo, demolición de aplano de mezcla en plafón, revisión y reparación de salidas de alumbrado, aplano en plafones acabado fino, aplicación de pintura, cerradura para puerta metálica, colocación de llave mezcladora.	Proyectos de infraestructura social	39,676.91	Palpan de Baranda, Macatán. 18.871225793104596, -99.42869863341829.
592	Revisión y reparación de salidas eléctricas, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, mantenimiento a WC y lavabos, en la Escuela Primaria Benito Juárez matutina e Ignacio Ramírez vespertina, ubicada en la localidad de Tetecala Centro, Municipio de Tetecala, Morelos. C.C.T. 17DPR0527Z / 17DPR0845L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7224-9180	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Revisión y reparación de salidas eléctricas, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, mantenimiento a WC y lavabos, en la Escuela Primaria Benito Juárez matutina e Ignacio Ramírez vespertina, ubicada en la localidad de Tetecala Centro, Municipio de Tetecala, Morelos, los trabajos a realizar son: renta de sanitario portátil, desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de lavabo de ovalin, desmontaje de tarja, desmontaje de w.c. de tanque bajo, rehabilitación de mamparas de lámina, revisión y reparación de salidas de alumbrado, limpieza de muebles sanitarios, limpieza de recubrimiento vidriado, limpieza de piso de concreto, limpieza general para entrega, colocación de dispensador de toalla en rollo con palanca, rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de mueble sanitario WC, colocación de inodoro redondo, colocación de lavabo ovalado, desazolve y sondeo de muebles sanitarios en baños, desazolve de red sanitaria, desazolve de registros.	Proyectos de infraestructura social	308,000.00	Tetecala, Tetecala. 18.72942248686866, -99.39822871256713.
593	Demolición de bebederos, tapas de registro hidrosanitario, sustitución de llaves en lavamanos, puertas en mamparas de wc, rehabilitación de piso de concreto, en la Escuela Primaria Lic. Benito Juárez, de la Localidad Tlahuapan, del Municipio de Jiutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0639C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7225-9262	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Demolición de bebederos, tapas de registro hidrosanitario, sustitución de llaves en lavamanos, puertas en mamparas de wc, rehabilitación de piso de concreto, en la Escuela Primaria Lic. Benito Juárez, de la Localidad Tlahuapan, del Municipio de Jiutepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0639C, los trabajos a realizar son: Los trabajos son: demolición de piso, demolición de muro, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de mampara, desmontaje manual de estructura metálica, renovación de registro, rampa de concreto, piso de concreto, suministro y colocación de llave para lavabo, puerta de mampara.	Proyectos de infraestructura social	98,999.99	Jiutepec, Jiutepec. 18.903053685425228, -99.17827516794205.
594	Instalación de alimentadores eléctricos y rehabilitación de registros eléctricos, en la Telesecundaria Quetzalcóatl, de la Localidad Cuentepec, del Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DTV0053A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7226-9263	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación de alimentadores eléctricos y rehabilitación de registros eléctricos, en la Telesecundaria Quetzalcóatl, de la Localidad Cuentepec, del Municipio de Temixco, Morelos, C.C.T. 17DTV0053A, los trabajos a realizar son: suministro y colocación de tubo, colocación e instalación de cable, colocación de cable para instalaciones subterránea, mantenimiento de registro eléctrico, tapa con lámina antierrapante, identificación y reubicación de circuitos eléctricos, colocación de electro niveles, colocación de llave para lavabo, colocación de cespól.	Proyectos de infraestructura social	329,999.96	Cuatepec, Temixco. 18.86266186219686, -99.32411156941475.
595	Rehabilitación de la red eléctrica del Plantel en la Esc. Sec. General Número. 1, Froylán Parroquín García, de la Localidad Miraval, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DES0001P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7227-9264	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de la red eléctrica del Plantel en la Esc. Sec. General Número. 1, Froylán Parroquín García, de la Localidad Miraval, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DES0001P, Los trabajos a realizar son: limpia, trazo y nivelación, demolición de piso de concreto, excavación a mano, relleno y compactación, reparación de tubería, fabricación de registro eléctrico, tapa para registro eléctrico, firme de concreto, suministro y colocación de tubo, suministro, colocación y conexión de enlace de cobre.	Proyectos de infraestructura social	749,995.45	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.936033538570378, -99.23704504966736.
596	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria y aulas, en el Jardín de Niños Saturno, ubicado en la Localidad la Joya, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0422O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7228-9207	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria y aulas, en el Jardín de Niños Saturno, ubicado en la Localidad la Joya, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0422O, los trabajos a realizar son: demolición de losa, fabricación de meseta, colocación de lavabo, colocación de cespól, llave tipo nariz, instalación de inaco, tubo de polipropileno, motobomba, salida hidrosanitaria, protección metálica, retiro de piso de loseta, demolición de firme, relleno con tepetate, firme de concreto, colocación de piso a base de loseta.	Proyectos de infraestructura social	132,000.00	La Joya, Yauatepec. 18.882900361039606, -99.1153606224306.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
597	Rehabilitación de sanitarios, aulas y acceso, en el Jardín de Niños Carlota Sainz Anta, ubicado en la Localidad de La Joya, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0390M	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7229-9195	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios, aulas y acceso, en el Jardín de Niños Carlota Sainz Anta, ubicado en la Localidad de La Joya, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DJN0390M. El PPI incluye los trabajos a realizar que son: desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de lave de lavabo, tarja o fregadero, retiro de pintura vinílica o esmalte, colocación de herrajes, colocación de cespól, colocación de lave para lavabo, desmontaje de luminaria, colocación de luminaria, firme de concreto, aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	La Joya, Yauatepec. 18.893346610431845, -99.12686569197254.
598	Rehabilitación de sanitarios, en el Jardín de Niños Estado de Nayarit, ubicado en la Localidad de Itzamatlán, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0148Z	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7230-9204	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios, en el Jardín de Niños Estado de Nayarit, ubicado en la Localidad de Itzamatlán, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DJN0148Z. El PPI incluye los trabajos a realizar que son: retiro de pintura vinílica o esmalte, desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de lave de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de moto-bomba, desmontaje de w.c., colocación de inodoro, colocación de cespól, colocación de lave para lavabo, desmontaje de canalón de desagüe.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Itzamatlán, Yauatepec. 18.909899800902817, -99.02246900612481.
599	Rehabilitación de sanitarios, en la escuela Secundaria Técnica No. 25, ubicado en la localidad de Cocoyoc, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DST0032A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7231-9205	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios en la escuela Secundaria Técnica No. 25, ubicado en la localidad de Cocoyoc, en el municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DST0032A. El PPI incluye los trabajos a realizar que son: limpieza, despalme, trazo y nivelación de terreno, excavación a mano, fabricación de registro eléctrico, balancero de cargas en tablero, colocación de electro niveles.	Proyectos de infraestructura social	79,420.80	Cocoyoc, Yauatepec. 18.884056490351384, -98.97110939025879.
600	Rehabilitación de módulo de lavabos en el Jardín de Niños Bugambilias, ubicado en la Localidad de Los Arcos, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0640B	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7232-9232	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de lavabos en el Jardín de Niños Bugambilias, ubicado en la Localidad de Los Arcos, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar que son: fabricación de meseta de concreto, colocación de lavabo, colocación de cespól, lave tipo nariz, salida hidrosanitaria con tubo, desmontaje y retiro de lave de lavabo, tarja o fregadero, colocación de lave para lavabo, retiro de impermeabilizante, aplicación de sistema impermeable.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Los Arcos, Yauatepec. 18.89125523474355, -99.02767449617386.
601	Rehabilitación de muebles mingitorios, en la escuela primaria Juventino Muñoz, ubicada en la Localidad de Ixtlahuacan, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0360I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7233-9233	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de muebles mingitorios, en la escuela primaria Juventino Muñoz, ubicada en la Localidad de Ixtlahuacan, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, C.C.T. 17DPR0360I, los trabajos a realizar que son: demolición de concreto armado, demolición de piso de loseta, desmontaje de mampara, salida sanitaria a base de tubería de pvc, colocación de mingitorio, colocación de piso a base de loseta.	Proyectos de infraestructura social	44,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.90374273297924, -99.05071558014659.
602	Rehabilitación de instalación hidráulica y eléctrica, en el Jardín de Niños Azalea, ubicado en la Localidad de Yauatepec de Zaragoza, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0648U	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7234-9235	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidráulica y eléctrica en el Jardín de Niños Azalea, ubicado en la Localidad de Yauatepec de Zaragoza, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0648U. El PPI incluye los trabajos a realizar que son: desmontaje de tablero eléctrico de carga, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje de luminaria, colocación de luminaria, colocación e instalación de cable.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.863657679419216, -99.06418277272043.
603	Rehabilitación al módulo de baños, en el Jardín de Niños Mamoyocitatzin, ubicado en la Localidad de Miguel Hidalgo Los Cuartos, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0178T	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7235-9236	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de baños en el Jardín de Niños Mamoyocitatzin, ubicado en la Localidad de Miguel Hidalgo Los Cuartos, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Desmontaje de moto-bomba, rehabilitación de salida hidrosanitaria, instalación de tinaco, montaje y colocación de cubierta (techumbre) para bebederos, aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	54,999.99	Colonia Miguel Hidalgo (Los Cuartos), Yauatepec. 18.804204717029194, -99.08798309190449.
604	Rehabilitación hidrosanitaria y general, en la Telesecundaria 8 de Mayo, ubicada en la Localidad de Miguel Hidalgo Los Cuartos, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DTV0132N	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7236-9237	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación hidrosanitaria y general, en la Telesecundaria 8 de Mayo, ubicada en la Localidad de Miguel Hidalgo Los Cuartos, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de cespól, desmontaje de tinaco, aplicación de impermeabilizante, instalación de tinaco, colocación de biodigestor, relleno y compactación de material producto de excavación	Proyectos de infraestructura social	275,000.00	Colonia Miguel Hidalgo (Los Cuartos), Yauatepec. 18.808119836950805, -99.08749520480492.
605	Construcción de cisterna, en el Jardín de Niños Profra. Carmen Calderón, ubicado en la localidad de Oacalco, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0630V	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7237-9238	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Construcción de cisterna en el Jardín de Niños Profra. Carmen Calderón, ubicado en la Localidad de Oacalco, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: suministro y colocación de cisterna, colocación de arrancador manual para bomba, colocación de electro niveles, construcción de muro.	Proyectos de infraestructura social	198,000.00	Oacalco, Yauatepec. 18.924101357908228, -99.03072953224182.
606	Rehabilitación de módulo de baños en la Escuela Primaria Sebastián Lerdo de Tejada, ubicado en la Localidad de Oacalco, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0213Z	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7238-9239	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de módulo de baños escuela primaria Sebastián Lerdo de Tejada, ubicado en la Localidad de Oacalco, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, El PPI incluye los trabajos a realizar que son: desmontaje de w.c., demolición de piso de loseta, demolición de firme, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, construcción de registro sanitario, colocación de mingitorios e inodoros, colocación de piso de loseta y firme.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Oacalco, Yauatepec. 18.924026186085257, -99.02922334029641.
607	Rehabilitación general de módulo de baños e instalación hidrosanitaria, en el Jardín de Niños Amelia Gómez Fierro, ubicado en la Localidad de San Isidro, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0362Q	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7239-9240	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación general de módulo de baños e instalación hidrosanitaria en el Jardín de Niños Amelia Gómez Fierro, ubicado en la localidad de San Isidro, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar que son: desmontaje de tinaco, desmontaje de muebles sanitarios, aplando en muros, aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante, colocación de muebles sanitarios, desazolve de muebles sanitarios y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	San Isidro, Yauatepec. 18.822344111923485, -99.09470675353586.
608	Rehabilitación de malla ciclónica sobre barda perimetral y letrero representativo, en la Escuela Primaria Guillermo Prieto, ubicada en la Localidad de San Juan, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0513W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7240-9241	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de malla ciclónica sobre barda perimetral y letrero representativo, en la Escuela Primaria Guillermo Prieto, Ubicado en la Localidad de San Juan, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: colocación de cerca malla ciclónica y letrero representativo para su identificación.	Proyectos de infraestructura social	82,500.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.879996801369295, -99.06241143206233.
609	Rehabilitación general de módulo de baños e instalación hidrosanitaria, en el Jardín de Niños Zempoaltepetl, ubicado en la Localidad de San Juanito, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0383C	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7241-9242	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación general de módulo de baños e instalación hidrosanitaria, en el Jardín de Niños Zempoaltepetl, ubicado en la Localidad de San Juanito, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, los trabajos a realizar son: desmontaje de tinaco, aplando en muros, muro de tabique, colocación de protección de malla, interconexión y descarga de tinaco.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.863868326589177, -99.07100079305144.
610	Desazolve de tubería sanitaria, sondeo y limpieza y mantenimiento de muebles sanitarios, limpieza de plagas de hormigas, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, en el Jardín de Niños María González de Espín, ubicado en la Localidad de Ahuehuetzingo, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos, C.C.T. 17DJN0015I	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7242-9243	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Desazolve de tubería sanitaria, sondeo y limpieza y mantenimiento de muebles sanitarios, limpieza de plagas de hormigas, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, en el Jardín de Niños María González de Espín, ubicado en la localidad de Ahuehuetzingo, en el Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, los trabajos a realizar que son: desmontaje y retiro de accesorios de sanitarios, aplando de muros, fabricación de registro sanitarios, osa de azotea, aplicación de pintura, colocación de puertas y cerca malla y desazolve de registro sanitario.	Proyectos de infraestructura social	107,798.16	Ahuehuetzingo, Puente de Ixtla. 18.680134279831336, -99.3086529078843.
611	Sustitución de dos mingitorios mantenimiento a la instalación hidráulica y sanitaria y rehabilitación eléctrica, en la Escuela Primaria Niños Héroes, ubicada en la Localidad de Ahuehuetzingo, Municipio de Puente de Ixtla, Morelos, C.C.T. 17DPR0329Z	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7243-9244	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de dos mingitorios mantenimiento a la instalación hidráulica y sanitaria y rehabilitación eléctrica, en la Escuela Primaria Niños Héroes, ubicada en la Localidad de Ahuehuetzingo, Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, El PPI incluye los trabajos a realizar que son: limpieza de terreno, desmontaje de accesorios de sanitarios, demolición de muro, limpieza de muebles sanitarios, aplicación de pintura, colocación de luminarias y accesorios sanitarios.	Proyectos de infraestructura social	82,472.99	Ahuehuetzingo, Puente de Ixtla. 18.680349275304007, -99.30745366538515.
612	Rehabilitación de instalación eléctrica, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 33, ubicada en la Localidad de Ixtlahuacan, en el Municipio de Yauatepec, Morelos, C.C.T. 17DST0039U	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7245-9234	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación eléctrica, en la escuela Secundaria Técnica Núm. 33, ubicada en la Localidad de Ixtlahuacan, en el Municipio de Yauatepec en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: construcción de muro de acometida eléctrica, balanceo de carga, colocación y conexión de cable.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.90459325461741, -99.05017165242604.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
613	Rehabilitación de las canchas de básquetbol y fútbol de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, localidad de Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7246-9286	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: La rehabilitación de 1585 m2 de piso de concreto de fc=200 kg/cm2, suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica Kem Tone o similar, suministro y aplicación de recubrimiento en cancha de básquetbol, recubrimiento con acabado mate antiderrapante tipo sistema polycourt o similar, suministro y aplicación de pintura de esmalte Sherwin Williams o similar.	Proyectos de infraestructura social	2,487,986.76	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.850289661259477, -99.20074939727783.
614	Rehabilitación y mantenimiento de herrería, cancelería, instalaciones sanitarias e instalaciones eléctricas en el Jardín de Niños Luz Flores de Luna, ubicado en la Localidad de Puente de Ixtla, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DJN01250	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7247-9245	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación y mantenimiento de herrería, cancelería, instalaciones sanitarias e instalaciones eléctricas en el Jardín de Niños Luz Flores de Luna, ubicado en la Localidad de Puente de Ixtla, en el Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: limpieza y desyerbe de terreno, construcción de muros y aplanados, firme de concreto, limpieza de muebles sanitarios, aplicación de pintura, reparación de alumbrado, desazolve de registro eléctrico.	Proyectos de infraestructura social	104,446.27	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.615658013616263, -99.31798864497262.
615	Mantenimiento a muebles sanitarios wc, revisión y reparaciones de salidas eléctricas, en el Jardín de Niños Armando León Bejarano, ubicado en la Localidad de Cuauhtémoc de Tilzapotla, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DJN0007Z	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7248-9246	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento a muebles sanitarios wc, revisión y reparaciones de salidas eléctricas, en el Jardín de Niños Armando León Bejarano, ubicado en la Localidad de Cuauhtémoc de Tilzapotla, en el Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: limpieza y desyerbe de terreno (40m2), retiro de impermeabilizante (16m2) y pintura (110m2), construcción de muro (1.44m2) y aplanado de muros (2.88m2), limpieza de muebles sanitarios (10pzas), aplicación de pintura (123m2) e impermeabilizante (16m2), colocación de accesorios de baños, desazolve de registros, colocación de luminarias (7pzas).	Proyectos de infraestructura social	104,484.54	Tilzapotla, Puente de Ixtla. 18.48691807850153, -99.27368481871872.
616	Alimentación a tinacos, instalación hidrosanitaria, bomba de agua, mantenimiento de muebles y lavabos, en el Jardín de Niños Totopil, Ubicado en la Localidad de el Cocco, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DJN0183E	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7249-9247	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Alimentación a tinacos, instalación hidrosanitaria, bomba de agua, mantenimiento de muebles y lavabos, en el Jardín de Niños Totopil, ubicado en la Localidad de el Cocco, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: limpieza y desyerbe, desmontaje de cespól y lavabos, desmontaje de interruptor, excavación, relleno y compactación de material, excavación de cepa, relleno con material, firme de concreto, encofrado de concreto, construcción de muro, aplanado de muros, losa de azotea, limpieza de muebles sanitarios, aplicación de pintura, colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de lámina, colocación de herrajes, cespól, lavabos, motobomba, tinaco.	Proyectos de infraestructura social	85,783.76	El Cocco, Puente de Ixtla. 18.591606111159752, -99.31200800765758.
617	Mantenimiento de tubería hidráulica, alimentación a tinacos incluye motobomba, revisión de salidas eléctricas y centros de carga, en la Telesecundaria 18 de Marzo, ubicada en la Localidad de el Estudiante, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DTV0085T	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7250-9283	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento de tubería hidráulica, alimentación a tinacos incluye motobomba, revisión de salidas eléctricas y centros de carga, en la telesecundaria 18 de Marzo, ubicada en la Localidad de el Estudiante, en el Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: limpieza y desyerbe de terreno, desmontaje de motobomba, desmontaje y retiro de cespól, desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de lavabo, desmontaje de luminaria, descableado de instalación eléctrica, desmontaje de puerta, demolición de aplanado y banquetta, retiro de pintura, aplanado en muros, firme de concreto, reparación de agrietamientos, limpieza de muebles sanitarios, limpieza de piso, aplicación de pintura acrílica, aplicación de pintura esmalte en puertas, aplicación de pintura esmalte en ventanas, aplicación de recubrimiento, colocación de piso, colocación de herrajes, cespól, lavabo, llaves de lavabo, desazolve de red sanitaria, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	186,989.56	El Estudiante, Puente de Ixtla. 18.58293932573963, -99.29772866041023.
618	Suministro y colocación de transformador 75 Kva trifásico o cuenta con luz propia, en la Escuela Guadalupe Victoria, ubicada en la Localidad de Guadalupe Victoria, Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DES0002O	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7251-9248	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Suministro y colocación de transformador 75 kva trifásico o cuenta con luz propia, en la Escuela Secundaria Guadalupe Victoria, ubicada en la localidad de Guadalupe Victoria, municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: desmontaje de luminaria, desazolve de registro eléctrico, colocación de luminaria, colocación e instalación de cable #10, colocación e instalación de cable #6, transformador trifásico, tubería conduit.	Proyectos de infraestructura social	197,965.56	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.62004718960614, -99.31906975186398.
619	Colocación de cables eléctricos, medidor (tramites ante CFE), mantenimiento a muebles sanitarios, alimentación a tinacos incluye bomba, en el Jardín de Niños Caracol, ubicado en la Localidad de Loma Florida, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DJN0696D	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7252-9249	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de cables eléctricos, medidor (tramites ante CFE), mantenimiento a muebles sanitarios, alimentación a tinacos incluye bomba, en el Jardín de Niños Caracol, ubicado en la Localidad de Loma Florida, en el Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: tala de árbol, limpieza y desyerbe de terreno, desmontaje de tubería, desmontaje de malla ciclónica, excavación a mano, relleno y compactación, relleno con tepetate o material, excavación de cepa, aplanado en muros, fabricación de registro hidráulico, base y protección para tinaco, encofrado de concreto, limpieza de muebles sanitarios, limpieza de piso de concreto, aplicación de pintura, colocación cerca de malla, colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de lámina, instalación de tinaco, piso de concreto, mufa seca para acomoda.	Proyectos de infraestructura social	104,491.36	Loma Florida, Puente de Ixtla. 18.5881680736183, -99.29641207913409.
620	Tubería tapada de baños, desazolve de tubería sanitaria, sondeo y limpieza y mantenimiento de muebles sanitarios, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, en el Jardín de Niños Lucía Uribe de Flores, ubicado en la Localidad de Puente de Ixtla, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DJN0099G y 17DJN0350L	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7253-9250	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Tubería tapada de baños, desazolve de tubería sanitaria, sondeo y limpieza y mantenimiento de muebles sanitarios, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, en el Jardín de Niños Lucía Uribe de Flores, ubicado en la Localidad de Puente de Ixtla, en el Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: desmontaje de moto-bomba, de cespól, de muebles sanitarios, de luminarias, de tablero, de puerta, retiro de pintura, aplanado en muros, limpieza de muebles sanitarios, aplicación de pintura, colocación de lambrín, colocación de puertas, tapas, portón, mamparas, ventanas, de lámina, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y colocación de muebles y accesorios sanitarios, desazolve de registros, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	107,798.84	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.608854875446642, -99.31882818731745.
621	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en baños en el Plantel Profr. Jesús Reyes Heróles, de la Localidad de Chinameca, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DES0029V	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7254-8850	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias en baños en el Plantel Profr. Jesús Reyes Heróles, de la Localidad de Chinameca, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DES0029V. Los trabajos a realizar son: preliminares, desmontaje de wc, instalaciones hidrosanitarias, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, colocación de tubo de cobre.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Chinameca, Ayala. 18.623483044217032, -98.99974901247863.
622	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, pisos, lámparas, herrería y cancelería en el plantel Gral. Eufemio Zapata Salazar, de la localidad de Aneneucuilco, del municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0317U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7255-8848	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación y mantenimiento de diferentes áreas del Plantel Gral. Eufemio Zapata Salazar, de la localidad de Aneneucuilco, del municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0317U. Los trabajos a realizar son: colocación de inodoros, colocación de tubo de polipropileno; colocación de piso de loseta cerámica; reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminarias tipo led; habilitado y armado de puertas metálicas, colocación de cancelerías como son: puertas, tapas, mamparas, ventanas, portón.	Proyectos de infraestructura social	556,997.14	Aneneucuilco, Ayala. 18.777572239085902, -98.98609656859283.
623	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias y cisterna en el Plantel Mártir de Chinameca, de la Localidad de Chinameca, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0486P	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7256-8851	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias y cisterna en el Plantel Mártir de Chinameca, de la Localidad de Chinameca, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0486P. Los trabajos a realizar son: preliminares: demolición de concreto armado, obra exterior: cisterna de concreto, instalaciones hidrosanitarias: colocación de inodoro, colocación de mingitorio, colocación de tubo de polipropileno.	Proyectos de infraestructura social	238,604.61	Chinameca, Ayala. 18.622560593591214, -98.99574143284869.
624	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, herrería, cancelería en el Plantel Lázaro Cárdenas, de la Localidad Constancio Farfán (La Pascuala), del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0458T	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7257-8856	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, herrería, cancelería en el Plantel Lázaro Cárdenas, de la Localidad Constancio Farfán (La Pascuala), del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0458T. Los trabajos a realizar son: preliminares: desmontaje de wc, instalaciones hidrosanitarias: colocación de inodoro, colocación de mingitorio, herrería y cancelería: rehabilitación de puertas y/o ventanas.	Proyectos de infraestructura social	61,398.42	Constancio Farfán (La Pascuala), Ayala. 18.74089608924579, -98.95300802923289.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
625	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas en el plantel Topilzin, de la localidad colonia General Emiliano Zapata (El Chivatero), del municipio de Ayala, Morelos CCT: 17DJN06592	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7258-8852	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de Instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas en el jardín de niños Topilzin, de la localidad Colonia General Emiliano Zapata (El Chivatero), del municipio de Ayala, Morelos CCT: 17DJN06592, los trabajos a realizar son: instalaciones hidrosanitarias: (instalación de tinaco, colocación de electro niveles, Interconexión y descarga de dos tinacos), instalaciones eléctricas: (salida para contacto monofásico).	Proyectos de infraestructura social	38,609.64	Colonia General Emiliano Zapata (El Chivatero), Ayala. 18.691432451011455, -98.99574650015359.
626	Rehabilitación, mantenimiento de áreas verdes, limpieza de la escuela, construcción de tramo barda perimetral en el plantel Estado de México, de la localidad el Salitre, del municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0033Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7259-8859	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Realizar mantenimiento a las áreas verdes, limpieza y construcción de barda perimetral en el Jardín de Niños Estado de México, de la localidad el Salitre, del municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0033Y. Los trabajos a realizar son: preliminares (limpieza y desyerbe) y obra exterior (barda perimetral), de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	198,000.00	El Salitre, Ayala. 18.679749711780616, -98.95569641161804.
627	Rehabilitación de salidas hidrosanitarias en baños en el plantel Joaquina Vieyra Castillo, de la localidad Unidad Habitacional 10 de Abril, del municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0511H	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7260-8847	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de salidas hidrosanitarias en baños en el Jardín de Niños Joaquina Vieyra Castillo, de la localidad Unidad Habitacional 10 de Abril, del municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DJN0511H. Los trabajos a realizar son: preliminares: desmontaje de vc, instalaciones hidrosanitarias: Colocación de inodoro, colocación de tubo de cobre.	Proyectos de infraestructura social	38,500.00	Unidad Habitacional 10 de Abril, Ayala. 18.75623002482555, -98.91444940138702.
628	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria y eléctrica, en el Jardín de Niños Primavera, ubicado en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DJN0369J	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7261-9284	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación hidrosanitaria y eléctrica, en el Jardín de Niños Primavera, ubicado en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla en el Estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: limpieza y desyerbe de terreno, desmontaje y retiro de cespol, llaves de lavado, luminarias, puerta, retira de pintura vinílica, demolición de piso de loseta, firme de concreto, limpieza de muebles sanitarios, recubrimiento, piso de concreto, aplicación de pintura, aplicación de recubrimiento y piso de loseta, colocación de accesorios de sanitarios y desazolve de red sanitaria y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	104,428.77	San José Vista Hermosa, Puente de Ixtla. 18.657493953938683, -99.2630698970118.
629	Alimentación a tinacos incluye motobomba, en el Jardín de Niños Estefanía Castañeda, ubicado en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DJN0457D Y 17DJN0234V	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7262-9251	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Alimentación a tinacos incluye motobomba, en el Jardín de Niños Estefanía Castañeda, ubicado en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla en el Estado de Morelos, el PPI incluye los trabajos a realizar que son: desmontajes; desmontaje de moto-bomba; demoliciones; ranura para alojar tuberías; albanilería; construcción de muro, aplañado en muro, embocollado, firme de concreto, fabricación de meseta; acabados; limpieza de muebles sanitarios, colocación de lambri, herrería y cancelería; tapa con lamina; instalación hidrosanitaria; colocación de cespol, colocación de lavabo, colocación de electroneveles, desazolve de registros; rehabilitación: tubería conduit.	Proyectos de infraestructura social	54,245.94	San José Vista Hermosa, Puente de Ixtla. 18.65429131205786, -99.26839567480363.
630	Colocación de motobomba, limpieza de cisterna y colocación de contactos e iluminación en el plantel Popocatepetl, de la localidad Ciudad Chapultepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0375U	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7263-8901	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de una nueva motobomba así como de la limpieza de cisterna y rehabilitación en salidas eléctricas para colocación de contactos y de luminarias en el Jardín de Niños Popocatepetl, de la localidad ciudad Chapultepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DJN0375U. Los trabajos a realizar son: reparación de contactos, salidas para alumbrado, colocación de luminarias; colocación de motobomba de 1 de h.p., colocación de herrajes de bronce para tanque bajo, colocación de llave para lavabo cromada, colocación de llave para fregadero, limpieza y desinfección de cisterna.	Proyectos de infraestructura social	65,856.32	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.924051658184528, -99.18308516964866.
631	Segunda etapa de construcción de la escuela primaria Justo Sierra/primaria Narciso Mendoza, ubicada en la localidad de Huitchila, municipio de Tepalcingo, Morelos, C.C.T. 17DPR0300U	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7264-9137	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Segunda etapa de construcción de la escuela primaria Justo Sierra/primaria Narciso Mendoza, ubicada en la localidad de Huitchila, municipio de Tepalcingo, Morelos, C.C.T. 17DPR0300U. Los trabajos a realizarse son, área de cancha (cubierta y pisos pulidos): limpia, trazo y nivelación, excavación en cepa, relleno con tepetate o material de la región, suministro y construcción de piso de concreto de 10 cm, colocación de malla electrosoldada, acarreo de material, suministro y construcción de plantilla de concreto, concreto hecho en obra en cimentación, suministro y colocación de acero de refuerzo, suministro y colocación de viga IPR, suministro y aplicación de pintura esmalte, suministro y colocación de tablero y portería, colocación de tablero para básquet, pintura esmalte alquídico en líneas de cancha, colocación de lamina pinto R-101, cal. 24, construcción de barda perimetral: excavación en cepa, suministro y construcción de plantilla de concreto, suministro y colocación de acero de refuerzo, suministro y aplicación de impermeabilizante, suministro y colocación de placa de espuma, suministro y construcción de muro de tabique rojo recocido, suministro y construcción de castillos de concreto, suministro y construcción de cadena, suministro y aplicación de barnizado, relleno con material tepetate, acarreo.	Proyectos de infraestructura social	2,439,992.88	Huitchila, Tepalcingo. 18.63597919409423, -98.9292498307312.
632	Instalación eléctrica, sustitución de luminarias, colocación de tinacos y su conexión (incluye bomba), colocación de barandal, colocación de muebles sanitarios y aplicación de pintura, en el Jardín de Niños Julio Cáceres, de la localidad Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0266N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7265-9092	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación eléctrica, sustitución de luminarias, colocación de tinacos y su conexión (incluye bomba), colocación de barandal, colocación de muebles sanitarios y aplicación de pintura, en el Jardín de Niños Julio Cáceres, de la localidad Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0266N, considerando: demoliciones, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y acabados, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	308,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.94447713603291, -99.18974597025756.
633	Sustitución de red hidrosanitaria y muebles sanitarios e interconexión de tinacos en el plantel escuela secundaria técnica Núm. 18, Isidro Fabela Alfaro, de la localidad Ciudad Chapultepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DST0018H	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7266-8925	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de red hidrosanitaria y muebles sanitarios e interconexión de tinacos en el plantel escuela secundaria técnica Núm. 18, Isidro Fabela Alfaro, de la localidad Ciudad Chapultepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DST0018H, considerando desmontajes de W.C., instalación de inodoros e interconexión de tinacos de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	106,603.64	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.925022370945182, -99.18293416500092.
634	Sustitución de muebles sanitarios, colocación de motobomba y limpieza de cisterna en el plantel escuela secundaria técnica núm. 45, Isidro Fabela Alfaro, de la localidad Ciudad Chapultepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos, CCT:17DST0003F	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7267-8924	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de muebles sanitarios, colocación de motobomba y limpieza de cisterna en el plantel escuela secundaria técnica núm. 45, Isidro Fabela Alfaro, de la localidad Ciudad Chapultepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos, considerando desmontajes de W.C., instalación de inodoros, mingitorios, motobomba y limpieza de cisterna de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	90,233.16	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91570290572172, -99.21423554420471.
635	Construcción de cisterna y rehabilitación exterior, en el Jardín de Niños Tzopel, de la localidad de Ampliación Lagunilla, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0382D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7268-9087	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Construcción de cisterna y rehabilitación exterior, en el Jardín de Niños Tzopel, de la localidad de Ampliación Lagunilla, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0382D, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: retiro de pintura vinílica o esmalte, suministro e instalación de accesorios para tinaco, aplicación de pintura 100% acrílica, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	181,500.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.907538617475755, -99.24574110675697.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
636	Rehabilitación eléctrica, conexión a tinacos (incluye motobomba), salidas hidrosanitarias y pintura en barda perimetral, en la primaria Juan Manuel Celis Ponce de la localidad Ampliación Lázaro Cárdenas, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DPR0110C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7269-9089	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación eléctrica, conexión a tinacos (incluye motobomba), salidas hidrosanitarias y pintura en barda perimetral, en la primaria Juan Manuel Celis Ponce de la localidad Ampliación Lázaro Cárdenas, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DPR0110C, demoliciones, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y acabados, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos a realizar son: demolición de lambrín de azulejo o material similar (10 m ²), retiro de pintura vinílica o esmalte (30 m ²), colocación de llave para lavabo cromada (temporizadora o push) (2 pzas), revisión y reparación de salidas de alumbrado (centro), contacto y/o apagador (5 pzas), salida para contacto con caja lámina y tubo de fierro galvanizado (5 pzas), colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento twhs-75 grados calibre # 8 (45 ml), motobomba de 1 de h.p. (1 pza), aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones (317.74 m ²), de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.874211152254126, -99.22433037329559.
637	Instalación eléctrica, rehabilitación de sistema y alimentación a tinacos, incluyendo motobomba y aplicación de pintura, en el Jardín de Niños Selma Lagerloff, de la localidad Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0336S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7270-9096	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Instalación eléctrica, rehabilitación de sistema y alimentación a tinacos, incluyendo motobomba y aplicación de pintura, en el Jardín de Niños Selma Lagerloff, de la localidad Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0336S, demoliciones, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, albañilería y acabados, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos a realizar son: desmontaje de luminaria fluorescente, desmontaje de tablero de alumbrado y distribución de 12 circuitos, descableado de instalación eléctrica, retiro de pintura vinílica o esmalte, salida para contacto con caja lámina y tubo de fierro galvanizado, colocación e instalación de cable de cobre calibre # 4, colocación e instalación de cable de cobre calibre # 8, colocación de luminaria de tipo led, tubo de cpvc hidráulico, motobomba, aplanado en muros interiores y exteriores, aplicación de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, aplicación de recubrimiento epóxico base agua, de acuerdo a los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	307,999.22	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.949064946599883, -99.20023206640128.
638	Rehabilitación de salidas eléctricas, colocación de luminarias, colocación de rejilla de fierro y tubo sanitario para el desague de aguas pluviales, y construcción de piso firme en plaza, en el Jardín de Niños Hijos del Ejército, de la localidad de Buenavista, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0060V y 17DJN0264P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7271-9100	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de salidas eléctricas, colocación de luminarias, colocación de rejilla de fierro y tubo sanitario para el desague de aguas pluviales, y construcción de piso firme en plaza, en el Jardín de Niños Hijos del Ejército, de la localidad de Buenavista, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DJN0060V y 17DJN0264P, demoliciones, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, albañilería y acabados, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	76,999.69	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96453970799253, -99.24788391750286.
639	Colocación de barandal y reja metálica, sustitución de luminarias y pintura, en la escuela Primaria Tierra y Libertad y Otilio Edmundo Montaño, en la localidad de Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DPR0679D y 17DPR0654V	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7272-9097	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: (desmontajes) de barandales, desmontaje de protecciones, (barandal y reja metálica) colocación de barandal y reja metálica, (pintura) aplicación de pintura de esmalte a la escuela Primaria Tierra y Libertad y Otilio Edmundo Montaño, en la localidad de Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DPR0679D y 17DPR0654V.	Proyectos de infraestructura social	109,999.99	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.948899316251513, -99.19379674919652.
640	Rehabilitación hidráulica alimentación a tinacos incluye bomba, rehabilitación eléctrica, rehabilitación en el núcleo sanitario, en la Escuela Primaria Héroe de Nacoziari, ubicada en la Localidad Puente de Ixtla, Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DPR0294Z	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7273-9252	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación hidráulica alimentación a tinacos incluye bomba, rehabilitación eléctrica, rehabilitación en el núcleo sanitario, en la Escuela Primaria Héroe de Nacoziari, ubicada en la Localidad Puente de Ixtla, Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, El PPI incluye los trabajos a realizar que son: desmontaje; desmontaje de moto-bomba (1pza), desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero (2pzas), desmontaje de luminaria (3pzas), desmontaje de piso (10m ²); demoliciones; retiro de pintura vinílica (30m ²); acabados; aplicación de pintura (54m ²); limpieza de muebles sanitarios (6pza), aplicación de esmalte (4m ²); colocación de piso (1.40m ²); herrería y cancelería; rehabilitación de mamparas (2m ²); instalación hidrosanitaria; colocación de herrajes (10pzas), colocación de cespol (3pzas), colocación de llave para lavabo (3pzas), colocación de electro niveles (1pza); instalaciones eléctricas; colocación de luminarias (3pzas), colocación e instalación de cable #6 (22ml9).	Proyectos de infraestructura social	65,923.38	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.629457568501977, -99.32300249211312.
641	Sustitución de muebles sanitarios, reposición de motobomba, conexión a tinacos, y aplicación de pintura, en la escuela primaria Mariano Matamoros, de la localidad de Cuernavaca, del municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DPR0674I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7274-9102	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Sustitución de muebles sanitarios, reposición de motobomba, conexión a tinacos, y aplicación de pintura, en la escuela primaria Mariano Matamoros, de la localidad de Cuernavaca, del municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DPR0674I, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, albañilería y acabados, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	76,999.76	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9305327255616, -99.1858733687775.
642	Rehabilitación de sanitarios e interconexión a tinacos, en la Escuela Primaria Veinte de Noviembre Matutina y Francisco I. Madero Vespertina, en la Localidad de Lomas de La Selva, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: preliminares: demolición de lambrín de azulejo o material similar, demolición de concreto simple a mano, con marro y cuña, a cualquier nivel y grado de dificultad, desmantelamiento de salidas hidrosanitarias, albañilería y acabados: fabricación de meseta de concreto, instalación hidrosanitaria: rehabilitación de salida hidrosanitaria, salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc tipo anger, colocación de lavabo ovalado de sobreponer color blanco de cerámica vitrificada, colocación de llave para lavabo cromada, interconexión y descarga de tres tinacos con tubería de cobre tipo "M" y fierro galvanizado diferentes diámetros.	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7275-9094	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios e interconexión a tinacos, en la Escuela Primaria Veinte de Noviembre Matutina y Francisco I. Madero Vespertina, en la Localidad de Lomas de La Selva, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: preliminares: demolición de lambrín de azulejo o material similar, demolición de concreto simple a mano, con marro y cuña, a cualquier nivel y grado de dificultad, desmantelamiento de salidas hidrosanitarias, albañilería y acabados: fabricación de meseta de concreto, instalación hidrosanitaria: rehabilitación de salida hidrosanitaria, salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc tipo anger, colocación de lavabo ovalado de sobreponer color blanco de cerámica vitrificada, colocación de llave para lavabo cromada, interconexión y descarga de tres tinacos con tubería de cobre tipo "M" y fierro galvanizado diferentes diámetros.	Proyectos de infraestructura social	246,155.33	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.94224389028768, -99.2350666638649.
643	Sustitución de domo y trabajos de aplicación de pintura, en el Jardín de Niños Lic. Adolfo López Mateos, en la localidad de Mercado Adolfo López Mateos, en el municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0443A	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7276-9103	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Sustitución de domo y trabajos de aplicación de pintura, en el Jardín de Niños Lic. Adolfo López Mateos, en la localidad de Mercado Adolfo López Mateos, en el municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0443A, considerando: demoliciones, acabados, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, albañilería y acabados, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	49,500.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.926736756262684, -99.23324201274757.
644	Instalación de cables eléctricos, luminarias, instalación hidráulica, sustitución de tinacos, alimentación a tinacos, motobomba, mantenimiento a wc y lavabos, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y loseta de aula, en la escuela Telesecundaria Francisco Villa, en la localidad de Francisco Villa en el municipio de Xochitepec, Morelos, con C.C.T. 17DTV0008O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7277-9254	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: instalación de cables eléctricos, luminarias, instalación hidráulica, sustitución de tinacos, alimentación a tinacos, motobomba, mantenimiento a wc y lavabos, rehabilitación de salidas hidrosanitarias y loseta de aula, en la escuela Telesecundaria Francisco Villa, en la localidad de Francisco Villa en el municipio de Xochitepec, Morelos, con C.C.T. 17DTV0008O, considerando: desmontajes, demoliciones, acabados, instalaciones eléctricas y herrería y cancelería, que brindará instalaciones adecuadas para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	495,000.00	Francisco Villa, Xochitepec. 18.78779321264849, -99.24440938998107.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
645	Rehabilitación de sanitarios wc y mingitorio, instalación eléctrica (mantenimiento de salidas) mantenimiento de puertas, ventanas y pintura en el Plantel Lic. Aniceto Villamar, de la Localidad de Ixcatepec, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, CCT: 17DPR0715S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7278-8978	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de sanitarios wc y mingitorio, instalación eléctrica (mantenimiento de salidas) mantenimiento de puertas, ventanas y pintura en la Primaria Lic. Aniceto Villamar, de la Localidad de Ixcatepec, del Municipio de Tepoztlán, Morelos, los trabajos a realizar son: sanitarios: desmontaje de W.C. de tanque bajo, colocación de inodoro redondo (taza-tanque), colocación de mingitorio libre de agua, llave para mingitorio o válvula de resorte, excavación a mano en cualquier terreno, relleno con tepetate o material de la región (2.00 M3), concreto hecho en obra en cimentación, instalación hidrosanitaria: rehabilitación de salida hidrosanitaria, instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas de alumbrado, pintura: retiro de pintura vinilica o esmalte, aplicación de pintura, aplicación de pintura esmalte alquídico, acarreo en camión de materiales pétreos, acarreo en camión de materiales aglutinantes km/subsecuente, limpieza general para entrega de obra a cualquier nivel y grado de dificultad.	Proyectos de infraestructura social	82,485.01	Ixcatepec, Tepoztlán. 18.975980565974908, -99.0741017669122.
646	Rehabilitación eléctrica, sustitución de luminarias, aplicación de pintura en aulas y en barandales, y rehabilitación de caja de operación de bomba, en el Jardín de Niños Estado de Tamaulipas, de la localidad de Buena Vista del Monte, del municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0186B	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7279-9099	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación eléctrica, sustitución de luminarias, aplicación de pintura en aulas, en barandales, y rehabilitación de caja de operación de bomba, en el jardín de niños Estado de Tamaulipas, de la localidad de Buena Vista del Monte, del municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0186, los trabajos a realizar son los siguientes: desmontaje de luminaria fluorescente, desmontaje de medidor, demolición de aplanado de mezcla en muro con espesor de 2cm, retiro de pintura vinilica o esmalte, colocación de luminaria de tipo led, aplanado en muros, acabado fino con mortero cemento-arena, aplicación de pintura esmalte alquídico de larga duración, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	98,999.13	Buenavista del Monte, Cuernavaca. 18.94444806641414, -99.30947709847335.
647	Reposición de motobomba, colocación de tinaco de 1100 l, sustitución de W.C. y llaves de lavabos, y aplicación de pintura, en el Jardín de Niños Margarita Salinas Arriaga, de la Localidad de Ocoatepec, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T.: 17DJN0614D	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7280-9104	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Reposición de motobomba, colocación de tinaco de 1100 l, sustitución de W.C. y llaves de lavabos, y aplicación de pintura, en el Jardín de Niños Margarita Salinas Arriaga, de la Localidad de Ocoatepec, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T.: 17DJN0614D, desmontajes, demoliciones, acabados, instalaciones hidrosanitarias, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos para realizar son: Desmontaje de 1.00 moto-bomba de 1 a 3 hp, Desmontaje y retiro de 3.00 cespól, Desmontaje y retiro de 4.00 llave de lavabo, tarja o fregadero sin recuperación, Desmontaje de 1.00 tinaco de polietileno con capacidad de 1100L, Desmontaje de 6.00 W.C. de tanque bajo sin recuperación, Desmontaje de 15.00 ml tubería sin recuperación de cualquier material y cualquier diámetro hasta una altura de 9 m; Demoliciones: Retiro de 6.00 m2 pintura vinilica o esmalte en muros y plafones; Acabados: Aplicación de 11.00 m2 pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones; Instalaciones hidrosanitarias: Colocación de 6.00 inodoro redondo (taza-tanque). Colocación de 3.00 cespól de latón cromado de 32 mm, Colocación de 4.00 llave para lavabo cromada (temporizadora o push), 1.00 moto-bomba de 1 hp, Colocación de 3.00 ml tubo de cobre tipo "M" de 13 mm, Colocación de 12.00 ml tubo de cobre tipo "M" de 19 mm, instalación de 1.00 tinaco de polietileno con capacidad de 1100 l, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	82,499.34	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.965078555477636, -99.22653684516149.
648	Mantenimiento en aulas, colocación de cancelería de aluminio y cristales, en la Escuela Pedro Baranda, ubicada en la Localidad de Palpan de Baranda, en el Municipio de Miaquatán, Morelos, C.C.T. 17DPR0678E	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7281-9177	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Mantenimiento en aulas, colocación de cancelería de aluminio y cristales, en la Escuela Primaria Pedro Baranda, los trabajos a realizar son: Desmontajes: Desmontaje de 14.54 m2 de protección de fierro; Herrería y cancelería: fabricación y colocación de 26.78 m2 de cancelería de aluminio anodizado natural, 19.84 M2 vidrio/cristal claro o flotado; Acabados: limpieza de 48.96 m2 de vidrios y tabletas por ambas caras.	Proyectos de infraestructura social	110,000.00	Palpan de Baranda, Miaquatán. 18.87076704284397, -99.42829334195797.
649	Impermeabilización de edificio de aulas, reparación desconchamiento en volados de losa, pintura en muros e instalación de luminarias, en la escuela primaria Miguel Hidalgo, en la localidad de Miguel Hidalgo en el municipio de Jiutepec, Morelos, con C.C.T.: 17DPR0647L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7282-9231	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Impermeabilización de edificio de aulas, reparación desconchamiento en volados de losa, pintura en muros e instalación de luminarias, en la escuela Primaria Miguel Hidalgo, en la localidad de Miguel Hidalgo en el municipio de Jiutepec, Morelos, con C.C.T.: 17DPR0647L, los trabajos a realizar son Demoliciones: Retiro de 220.00 m2 de impermeabilizante prefabricado, hasta una altura de 10 mts, Reparación de 43.90 m2 de desconchamiento en muros con mortero cemento arena 1:3, Retiro de 60.00 m2 de pintura vinilica o esmalte (muy deteriorada) en muros y plafones; Acabados: Aplicación de 764.67 m2 de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, Aplicación de 220.00 m2 de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea; Instalaciones eléctricas en pasillos y salones: Revisión y reparación de 6.00 salidas de alumbrado, Desmontaje de 10.00 luminaria fluorescente sin recuperación de 30 x 120 cm hasta una altura de 5 m, Colocación de 10.00 luminaria de tipo led, 63.63 m2 de Limpieza general para entrega de obra a cualquier nivel y grado de dificultad.	Proyectos de infraestructura social	274,999.98	Jiutepec, Jiutepec. 18.874960623641766, -99.17255401611328.
650	Sustitución de hidroneumático, sustitución de W.C. y llaves de lavabos, colocación de luminarias en la escuela Secundaria Pablo Torres Burgos, de la Localidad de Ocoatepec, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos., CCT: 17DES0041Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7283-9108	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Sustitución de hidroneumático, sustitución de W.C. y llaves de lavabos, colocación de luminarias en la Escuela Secundaria Pablo Torres Burgos, de la Localidad de Ocoatepec, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos., CCT: 17DES0041Q, desmontajes, acabados, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos para realizar son Desmontajes: Desmontaje y retiro de 6.00 pzas cespól (cualquier material), Desmontaje y retiro de 6.00 pzas llave de lavabo, tarja o fregadero sin recuperación, Desmontaje de 4.00 pzas W.C., con fluxómetro, sin recuperación, Desmontaje de 2.00 pzas coladera de piso; Acabados: Aplicación de 7.00 m2 pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, Aplicación de 8.00 m2 pintura esmalte alquídico en puertas y mamparas metálicas por ambos lados, Colocación de 4.00 pzas inodoro alargado (para fluxómetro) color blanco de cerámica vitrificada, Colocación de 6.00 pzas cespól de latón cromado de 32 mm, con tapón de registro, Colocación de 4.00 pzas fluxómetro para taza de accionamiento mecánico (manija) fabricado en latón y acabado cromado, Colocación de 6.00 pzas llave para lavabo cromada (temporizadora o push), 1.00 Equipo hidroneumático con bomba periférica de 1HP y tanque; instalaciones eléctricas: 6.00 pzas de Lampara suburbano catsa, con carcasa de aluminio rechazada y moldeada en frío, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	115,499.99	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.968981514671604, -99.21789407730103.
651	Rehabilitación de instalación eléctrica en mal estado, en la Escuela Secundaria Lázaro Cárdenas, de la Localidad Tlaltizapán Centro, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, C.C.T. 17DES0007J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7284-9255	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalación eléctrica en mal estado, en la Escuela Secundaria Lázaro Cárdenas, de la Localidad Tlaltizapán Centro, del Municipio de Tlaltizapán, Morelos, los trabajos a realizar en el PPI son: preliminares: revisión de instalaciones eléctricas; tablero general y alimentadores de distribución: suministro e instalación de tablero (1.00 pza), suministro y colocación de interruptor (1.00 pza); alimentadores eléctricos: fabricación de registro eléctrico (1.00 pza), suministro y colocación de tubo poliducto 51 mm (197.00 ml); obra civil: limpieza, trazo y nivelación (100.00 m2), demolición de piso de concreto (100.00 m2), excavación (44.90 m3), relleno y compactación (4.93 m3), fabricación de registro eléctrico (3.00 pzas), fabricación de registro hidráulico (8.00 pzas); iluminación: suministro y colocación de luminarias (16.00 pzas), suministro y colocación de luminarias tipo campana (18.00 pzas).	Proyectos de infraestructura social	2,499,999.79	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.67988099663603, -99.12575625833217.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
652	Sustitución de Motobombas, Rehabilitación de Puerta, Colocación de Luminarias y Reflectores, en la Escuela Secundaria Rosario Castellanos, en la Localidad de Recursos Hidráulicos, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DES0056S	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7285-9111	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: sustitución de motobombas, rehabilitación de puerta, colocación de luminarias y reflectores, en la Escuela Secundaria Rosario Castellanos, en la Localidad de Recursos Hidráulicos, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DES0056S; desmontajes, herrería y cancelería, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos para realizar son: Desmontaje: desmontaje de 2.00 moto-bomba; herrería y cancelería: rehabilitación de 4.02 m2 puertas y/o ventanas; instalaciones hidrosanitarias: instalación de 2.00 motobomba de 1 de h.p.; instalaciones eléctricas: 2.00 salida para alumbrado, 1.00 salida para contacto, revisión y reparación de 2.00 salidas de alumbrado (centro), contacto y/o apagador, colocación de 22.00 luminaria de tipo led, 2.00 interruptor magnético de 1 polo, 1.00 dentro de carga de 2 polos, 2.00 reflector circular.	Proyectos de infraestructura social	88,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.949936003470857, -99.22753930091858.
653	Colocación de loseta en aula didáctica, en la Escuela Primaria Niños Héroes, de la Localidad de Plan de Ayala, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DPR0721C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7286-9110	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Colocación de loseta en aula didáctica, en la Escuela Primaria Niños Héroes, de la Localidad de Plan de Ayala, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DPR0721C, demoliciones, acabados, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos para realizar son Demoliciones: Retiro de 8.00 m2 de pintura vinílica o esmalte (muy deteriorada) en muros y plafones, Demolición de 59.00 m2 de piso de loseta cerámica; Acabados: Aplicación de 20.00 m2 de pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, Colocación de 59.00 m2 de piso a base de loseta cerámica, Colocación de 28.00 ml de zoclo, de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	41,799.82	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93189552235745, -99.25346587509225.
654	Rehabilitación del portón, retiro e integración de aplanados y aplicación de recubrimiento epóxico en la cisterna de aguas pluviales, en la escuela primaria Raymundo R. Treviño Alvarado y Tlacaehel vespertino, de la localidad de Ocotepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T.: 17DPR08721 Y 17DPR0007Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7287-9107	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	En la rehabilitación del portón, retiro e integración de aplanados y aplicación de recubrimiento epóxico en la cisterna de aguas pluviales, en la escuela primaria Raymundo R. Treviño Alvarado y Tlacaehel vespertino, de la localidad de Ocotepec, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T.: 17DPR08721 Y 17DPR0007Q, los trabajos a realizar son Demoliciones: Demolición de 43.00 m2 de aplanados de mezcla en muros; Albañilería: 41.00 m2 de aplanado en muros; Acabados: aplicación de 77.00 m2 de recubrimiento epóxico en cisterna; Herrería y cancelería: rehabilitación de 9.80 m2 puertas y/o ventanas de perfil tubular, que brindarán adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	65,999.84	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96726178857707, -99.21683299289236.
655	Sustitución de wc, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, colocación de bombas y sus conexiones hidrosanitarias y eléctricas y aplicación de pintura, en la escuela Secundaria Técnica Núm. 23, de la localidad Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DST0033Z	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7288-9098	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de wc, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, colocación de bombas y sus conexiones hidrosanitarias y eléctricas y aplicación de pintura, en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 23, de la localidad Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T. 17DST0033Z, los trabajos a realizar son Desmontaje: desmontajes de 5.00 w.c., 2.00 mingitorios, retiro de 8.00 m2 pintura; Instalación hidrosanitaria: rehabilitaciones de 7.00 salidas en contactos y luminarias, colocación de 2.00 motobombas, suministro de 21.00 ml tubo ppr, colocación de 5.00 inodoros, 2.00 mingitorios, 8.00 llaves de nariz; Instalación eléctrica: instalación de 220.00 ml cables, 2.00 tablero para control, 2.00 interruptores termomagnéticos; Albañilería y acabados: 7.00 m2 aplanados en muros, colocación de 1.25 m2 loseta y 15.91 m2 aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	99,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.949324623790005, -99.1992645348358.
656	Reposición de motobomba, colocación de llaves para lavabos, demolición e integración de aplanados en cisterna, protección metálica para tinacos, rehabilitaciones de herrería, y conexión a tinacos, en el Jardín de Niños Club de Leones, en la Localidad de Ricardo Flores Magón, Municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T.: 17DJN0042F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7289-9114	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Reposición de Motobomba, Colocación de Llaves para Lavabos, Demolición e Integración de Aplanados en Cisterna, Protección Metálica para Tinacos, Rehabilitaciones de Herrería, y Conexión a Tinacos, en el Jardín de Niños Club de Leones, en la Localidad de Ricardo Flores Magón, Municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T.: 17DJN0042F, desmontajes, demoliciones, albañilería, acabados, herrería y cancelería, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos para realizar son Desmontaje: desmontaje y retiro de 5.00 llave de lavabo, tarja o fregadero; Demoliciones: demolición de 13.00 m2 aplanado; Albañilería: aplanado de 11.00 m2 en muros interiores y exteriores e impermeabilizante; Acabados: aplicación de 24.17 m2 de recubrimiento epóxico; Herrería y cancelería: rehabilitación de 1.50 m2 de puertas y/o ventanas, 10.00 m2 de protección metálica para ventanas; instalaciones hidrosanitarias: 1.0 motobomba de 1 h.p., colocación de 5.00 llave para lavabo cromada, colocación de 12.50 de tubo de polipropileno copolímero Random PPR diferentes pulgadas, instalación eléctrica: 1.00 Interruptor termomagnético de 1 polo, 1.00 centro de carga 2 polos, 50a, 120/240 vca, tipo qod2 f, nema 1,1f-3h.	Proyectos de infraestructura social	66,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.925678743442674, -99.20370955038909.
657	Sustitución de muebles sanitarios, sustitución de cancelería y protecciones en aula de clases en el Jardín de Niños Dolores Palacios Ávila, de la localidad de San Antón en el municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0437Q	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7290-9118	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Sustitución de muebles sanitarios, sustitución de cancelería y protecciones en aula de clases en el Jardín de Niños Dolores Palacios Ávila, de la localidad de San Antón en el municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0437Q, desmontajes, albañilería, herrería y cancelería, instalaciones hidrosanitarias, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos a realizar son Desmontajes: Desmontaje y retiro de 1.00 cespól, Desmontaje y retiro de 4.00 llave de lavabo, tarja o fregadero sin recuperación, Desmontaje de 1.00 lavabo sin recuperación, Desmontaje de 5.00 W.C. de tanque bajo sin recuperación, Desmontaje de 6.56 m2 cancelería metálica sin recuperación; albañilería: Emboquillado acabado pulido fino de 5.00 ml en vanos de puertas, ventanas, cadenas y castillos; Herrería y cancelería: Fabricación y colocación de 65.56 m2 de cancelería de aluminio anodizado natural, Colocación de 7.31 m2 protección metálica para ventanas con varillas cuadradas 1/2" @ 12 cm en sentido vertical y de 1/2"; Instalaciones hidrosanitarias: 5.00 Salidas hidrosanitarias con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc., Colocación de 5.00 inodoros redondo (taza-tanque), Colocación de 3.00 llaves para lavabo cromada (temporizadora o push), colocación de 1.00 lavabo.	Proyectos de infraestructura social	82,499.98	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.918107254266037, -99.24063755600021.
658	Sustitución W.C., mingitorios, llaves en lavabos, colocación de puerta metálica, sustitución de tubería hidráulica, el Jardín de Niños Margarita Salinas Arriaga, de la localidad de Ricardo Flores Magón, del municipio de Cuernavaca, Morelos. C.C.T.: 17DJN0426K	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7291-9115	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Sustitución w.c., mingitorios, llaves en lavabos, colocación de puerta metálica, sustitución de tubería hidráulica, el Jardín de Niños Margarita Salinas Arriaga, de la Localidad de Ricardo Flores Magón, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. Los trabajos a realizar son: Desmontajes: Desmontaje de 6.00 W.C. de tanque bajo; Demoliciones: Retiro de 10.00 m2 pintura vinílica o esmalte; Acabados: Aplicación de 41.04 m2 de pintura esmalte alquidático en puertas y mamparas metálicas; instalaciones hidrosanitarias: 4.00 salidas hidrosanitarias con tubo de cobre, Colocación de 6.00 inodoros redondo, colocación de 4.00 cespól de latón, Colocación de 4.00 llaves para lavabo cromada (temporizada o push), colocación de 2.00 mingitorio ahorrador de agua.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92790970122798, -99.193035364151.
659	Trabajos de aplicación de pintura, en la Escuela Primaria Justo Sierra Méndez, de la localidad de Lomas de Tzompantele, del municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DPR0837C	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7292-9101	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Trabajos de aplicación de pintura, en la Escuela Primaria Justo Sierra Méndez, de la localidad de Lomas de Tzompantele, del municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DPR0837C. Los trabajos a realizar son demoliciones: retiro de 39.00 m2 de pintura vinílica existente en muros; Acabados: aplicación de 651.69 m2 de pintura esmalte en puertas, mamparas, protecciones, ventanas, puerta y 74.00 ml en barandales existentes.	Proyectos de infraestructura social	104,499.78	Loma del Tzompantele, Cuernavaca. 18.953710779439813, -99.265860677414.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
660	Rehabilitación de Luminarias, Loseta, Instalaciones Hidrosanitarias en el Plantel Gral. Emiliano Zapata, de la Localidad Colonia Leopoldo Heredia, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0483S	Presupuesto asignado	1/2108/SOP/7293-8855	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de luminarias, loseta, instalaciones hidrosanitarias en el Plantel Gral. Emiliano Zapata, de la Localidad Colonia Leopoldo Heredia, del Municipio de Ayala, Morelos, CCT: 17DPR0483S, los trabajos a realizar son Preliminares: desmontaje de 40.00 luminaria, 8.00 w.c., 5.00 lavabos; Acabados: colocación de 23.42 m ² de piso a base de loseta de cerámica y 14.00 m ² de lambrín; instalación hidrosanitarias: colocación de 8.00 inodoros, colocación de 1.00 mingitorio, colocación de 5.00 lavabo; instalaciones eléctricas: 47.00 salidas de alumbrado para aula didáctica, colocación de 47.00 luminarias tipo led.	Proyectos de infraestructura social	251,020.18	Colonia Leopoldo Heredia, Ayala. 18.729393942669066, -98.96109802105774.
661	Reposición de Motobomba, Sustitución de W.C., Lavabos y Llaves, en la Escuela Secundaria Ricardo Flores Magón, en la Localidad de Ricardo Flores Magón, Municipio de Cuernavaca Morelos. C.C.T.: 17DES0582L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7294-9116	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: reposición de motobomba, sustitución de w.c., lavabos y llaves, en la Escuela Secundaria Ricardo Flores Magón, en la Localidad de Ricardo Flores Magón, Municipio de Cuernavaca Morelos. C.C.T.: 17DES0582L, desmontajes, demoliciones, acabados, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos para realizar son: Desmontajes: desmontaje de 1.00 moto-bomba, desmontaje y retiro de 3.00 llave de lavabo, tarja o fregadero; Demoliciones: retiro de 3.00 m ² pintura vinílica o esmalte; Acabados: aplicación de 10.44 m ² pintura acrílica; instalaciones hidrosanitarias: colocación de 4.00 inodoro, colocación de 4.00 cespól, colocación de 2.00 lavabo, colocación de 4.00 llave para lavabo, colocación de 1.00 motobomba.	Proyectos de infraestructura social	66,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92887382500848, -99.1953581571579.
662	Rehabilitación de línea de succión de sistema y cambio de motobombas, en la escuela primaria Leona Vicario, ubicado en la localidad de Josefa Ortiz de Domínguez, en el municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DPR0220I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7295-9139	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de línea de succión de sistema y cambio de motobombas, en la escuela primaria Leona Vicario, ubicado en la localidad de Josefa Ortiz de Domínguez, en el municipio de Zacatepec, Morelos, los trabajos a realizar son Desmontajes: Desmontaje de 2.00 moto-bomba de 1 a 3 hp, Desmontaje de 2.00 mingitorio sin recuperación; Instalación hidrosanitaria: Desazolve de 36.00 ml red sanitaria. Colocación de 2.00 mingitorio libre de agua 100% seco, Colocación de 5.00 llave para lavabo cromada (temporizadora o push), 2.00 Motobombas de 3/4 de h.p., colocación de 2.00 electroválvulas, colocación de 2.00 arrancadores manuales, colocación de 1.00 mingitorio libre de agua 100% seco.	Proyectos de infraestructura social	93,500.05	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.63117892702612, -99.21160697937012.
663	Rehabilitación y mantenimiento a modulo completo de baños, en la escuela Secundaria Técnica Núm. 27, ubicado en la localidad de Josefa Ortiz de Domínguez, en el municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DST0035Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7296-9141	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación y mantenimiento a modulo completo de baños, en la escuela Secundaria Técnica Núm. 27, ubicado en la localidad de Josefa Ortiz de Domínguez, en el municipio de Zacatepec, Morelos. Los trabajos a realizar son Acabados: Colocación de 4.00 jaboneras, 4.00 asiento y tapa para w.c., 4.00 accesorios para baño de porcelana, aplicación de 160 m ² pintura esmalte alquidílico en muros, columnas, traves y plafones, aplicación de 61.40 m ² pintura 100% acrílica, en muros, columnas, traves y plafones, colocación de 113.48 m ² piso a base de loseta cerámica, colocación de 173.28 m ² lambrín de cerámica extruida vitrificada; Desmontajes: desmontaje de 3.00 lavabo de pedestal, desmontaje y retiro de 9.00 cespól, desmontaje y retiro de 14.00 llave de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de 6.00 lavabo de ovalin, desmontaje de 15.00 w.c. de tanque bajo, desmontaje de 2.00 mingitorio, desmontaje de 4.00 luminaria fluorescente, demolición de 95.60 m ² piso de loseta cerámica, demolición de 45.60 m ² lambrín de loseta cerámica en muros; Herrería y cancelería: rehabilitación de 21.00 m ² mamparas de lámina, rehabilitación de 8.00 m ² puertas y/o ventanas de perfil tubular; Instalación hidrosanitaria: rehabilitación de 27.00 salidas hidrosanitarias, colocación de 15.00 inodoro redondo (taza-tanque), colocación de 2.00 mingitorio libre de agua 100% seco, colocación de 9.00 lavabo rectangular de empotrar, colocación de 9.00 llave para lavabo cromada (temporizadora o push), 5.00 llaves tipo nariz de 13 mm (1/2") en bronce o cromada, colocación de 1.00 tarja de acero inoxidable 75x51x14 cm, 34.00 ml tubo de pvc hidráulico de 13 mm, 34.00 ml tubo de pvc hidráulico de 19 mm, 34.00 ml tubo de pvc hidráulico de 25 mm, desazolve de 140.00 ml red sanitaria; Instalación eléctrica: colocación de 12.00 luminaria de tipo led, de sobreponer; con bisel abatible 2x32 watts.	Proyectos de infraestructura social	495,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.63947643476447, -99.20782942343597.
664	Sustitución de lavabo, llaves y aplicación de pintura en el Jardín de Niños Hermosillo, en la localidad Ruiz Cortínez, en el municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0020U.	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7297-9117	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Sustitución de lavabo, llaves y aplicación de pintura en el Jardín de Niños Hermosillo, en la localidad Ruiz Cortínez, en el municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0020U, los trabajos a realizar son: desmontajes, demoliciones, acabados, instalaciones hidrosanitarias, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel. Los trabajos para realizar son: Desmontajes, retiro de pintura; acabados: aplicación de pintura, instalación hidrosanitaria.	Proyectos de infraestructura social	66,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.943813729225294, -99.26480758953933.
665	Rehabilitación y mantenimiento de iluminación en aulas, áreas exteriores y techumbre de cancha deportiva, en Telesecundaria Virginia Fábregas, ubicado en la localidad de los Laureles San José de Los Laureles, en el municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DTV0057X	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7298-9151	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación y mantenimiento de iluminación en aulas, áreas exteriores y techumbre de cancha deportiva, en Telesecundaria Virginia Fábregas, ubicado en la Localidad de los Laureles San José de Los Laureles, en el municipio de Tlayacapan, Morelos, los trabajos a realizar son: rehabilitación y mantenimiento de iluminación en aulas, áreas exteriores y techumbre de cancha deportiva.	Proyectos de infraestructura social	165,000.00	Los Laureles (San José de los Laureles), Tlayacapan. 18.97934730979594, -98.99801630545501.
666	Rehabilitación y mantenimiento bomba hidroneumática, rehabilitación y mantenimiento de instalación eléctrica y muebles sanitarios, en el Jardín de Niños Narciso Mendoza, ubicado en la localidad de Zacatepec Centro, en el municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0052M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7299-9144	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: rehabilitación y mantenimiento bomba hidroneumática, rehabilitación y mantenimiento de instalación eléctrica y rehabilitación de muebles sanitarios de acuerdo con los criterios técnicos para las acciones del Programa Escuelas Dignas.	Proyectos de infraestructura social	385,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65311321754946, -99.19331849959619.
667	Rehabilitación de salidas eléctricas, alimentadores, tablero principal, sustitución de tinacos, alimentación a tinacos incluyendo motobomba, en las escuelas primaria Ejército Mexicano y Jaime Torres Bodet, en la localidad de Buenavista en el municipio de Cuernavaca, Morelos, con C.C.T.: 17DPR0288P y 17DPR0546N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7300-9228	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación de salidas eléctricas, alimentadores, tablero principal, sustitución de tinacos, alimentación a tinacos incluyendo motobomba, en las escuelas primaria Ejército Mexicano y Jaime Torres Bodet, en la localidad de Buenavista en el municipio de Cuernavaca, Morelos, con C.C.T.: 17DPR0288P y 17DPR0546N, considerando: desmontajes, instalaciones hidráulicas e instalaciones eléctricas, que brindará instalaciones adecuadas para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	274,999.99	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96664787157675, -99.2433750629425.
668	Rehabilitación de tubería de llenado de toma de agua a cisterna, y mantenimiento a registros de fosa séptica, en el Jardín de Niños Plan de Ayala, ubicado en la localidad de Plan de Ayala, en el municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0596E	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7301-9142	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de tubería de llenado de toma de agua a cisterna, y mantenimiento a registros de fosa séptica; en el Jardín de Niños Plan de Ayala, ubicado en la localidad de Plan de Ayala, en el municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0596E. Los trabajos a realizar son: de albañilería, instalaciones hidrosanitarias y acabados.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Colonia Plan de Ayala, Zacatepec. 18.66044288041148, -99.1844806952943.
669	Rehabilitación de línea de llenado de tinacos, rehabilitación de cubo de tinacos y mantenimiento a muebles sanitarios, en el Jardín de niños Celia Muñoz Escobar, ubicado en la localidad de Tetelpa, en el municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0626I	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7302-9143	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Los trabajos a realizar son: (demoliciones) retiro de impermeabilizante, demolición de muro, (acabados) aplicación de impermeabilizante, emboquillado en puertas y ventanas, aplicación de pintura vinílica, (desmontajes) desmontaje de llaves para lavabos, (instalación hidrosanitaria) colocación de herrajes, colocación de llaves para lavabos, colocación de electro niveles y colocación de arrancador manual en el Jardín de Niños Celia Muñoz Escobar, ubicado en la localidad de Tetelpa, en el Municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0626I.	Proyectos de infraestructura social	55,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.66569959276856, -99.20302209871679.
670	Rehabilitación y mantenimiento de salidas hidrosanitarias, de muebles sanitarios y mamparas en modulo de baños, en la escuela Telesecundaria General Emiliano Zapata, ubicada en la localidad de Totolapan Centro, municipio de Totolapan, Morelos, C.C.T. 17DTV0034M	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7303-9159	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: rehabilitación y mantenimiento de salidas hidrosanitarias, de muebles sanitarios y mamparas en modulo de baños, en la escuela telesecundaria general Emiliano Zapata, ubicada en la localidad de Totolapan Centro, municipio de Totolapan, Morelos, C.C.T. 17DTV0034M. Los trabajos a realizar son: desmontaje: desmontaje de w.c., desmontaje de lavabo; acabados: aplicación de pintura, colocación de lambrín; instalaciones hidrosanitarias.	Proyectos de infraestructura social	76,999.99	Totolapan, Totolapan. 18.986605806041904, -98.92063155770302.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
671	Rehabilitación de impermeabilizante en azotea, reparación de desconchamiento en zona inferior de losa, aplicación de pintura e instalación de luminarias, en la escuela secundaria Valentín Gómez Farías, en la localidad de Chilitán en el municipio de Cuernavaca, Morelos, con C.C.T.: 17DES0026Y	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7304-9229	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de impermeabilizante en azotea, reparación de desconchamiento en zona inferior de losa, aplicación de pintura e instalación de luminarias, en la escuela secundaria Valentín Gómez Farías, en la localidad de Chilitán en el municipio de Cuernavaca, Morelos, con C.C.T.: 17DES0026Y. Los trabajos a realizar son: Retiro de impermeabilizante prefabricado, aplicación de sistema impermeable prefabricado en losa de azotea, colocación de luminaria de tipo led, limpieza general.	Proyectos de infraestructura social	423,499.99	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895141410086797, -99.2289550727844.
672	Rehabilitación y mantenimiento de pintura general e impermeabilización en aulas, rehabilitación de luminarias en aulas y dirección, en la escuela Primaria Juan N. Álvarez, ubicada en la localidad de Ahuatlán Asunción Ahuatlán, municipio de Tototlan, Morelos, C.C.T. 17DPR0432L	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7305-9153	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: rehabilitación y mantenimiento de pintura general e impermeabilización en aulas, rehabilitación de luminarias en aulas y dirección, en la escuela primaria Juan N. Álvarez, ubicada en la localidad de Ahuatlán Asunción Ahuatlán, municipio de Tototlan, Morelos, desmontajes, demoliciones, instalaciones eléctricas, herrería y cancelería, para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel, los trabajos a realizar son: retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante, desmontaje y retiro de cespol, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de luminaria, aplicación de pintura esmalte, aplicación de pintura 100% acrílica, aplicación de pintura esmalte alquidílico en barandal metálico por ambas caras, aplicación de pintura esmalte alquidílico en protecciones metálicas de ventanas o puertas, aplicación de pintura esmalte alquidílico en barandal metálico, aplicación de sistema impermeable, rehabilitación de puertas y/o ventanas, colocación de luminaria de tipo led, cerradura para puerta metálica.	Proyectos de infraestructura social	439,999.99	Ahuatlán (Asunción Ahuatlán), Tototlan. 18.9947708455058, -98.93010813761596.
673	Alimentación a tinacos, incluyendo motobomba, suministro de tinaco cisterna, instalación hidráulica, salida hidrosanitarias, en la escuela Secundaria Técnica Núm. 44, en la localidad de Fraccionamiento Lomas de Ahuatlán en el municipio de Cuernavaca, Morelos, con C.C.T.: 17DST0052O.	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7306-9230	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: alimentación a tinacos, incluyendo motobomba, suministro de tinaco cisterna, instalación hidráulica, salidas hidrosanitarias, en la escuela Secundaria Técnica Núm. 44, en la localidad de Fraccionamiento Lomas de Ahuatlán en el municipio de Cuernavaca, Morelos, con C.C.T.: 17DST0052O, considerando: Demoliciones, instalaciones hidrosanitarias y obra civil, que brindará instalaciones adecuadas para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	934,999.99	Fraccionamiento Lomas de Ahuatlán, Cuernavaca. 18.955067952883905, -99.25896674394608.
674	Cableado eléctrico, luminarias, instalación hidráulica, interconexión y alimentación a tinacos incluye bomba rehabilitación de salidas hidrosanitarias, en la escuela primaria Benito Juárez, ubicada en la localidad de Cuauhtempan San Andrés Cuauhtempan, municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0496W	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7307-9148	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Cableado eléctrico, luminarias, instalación hidráulica, interconexión y alimentación a tinacos, rehabilitación de salidas hidrosanitarias, en la escuela primaria Benito Juárez, ubicada en la localidad de Cuauhtempan San Andrés Cuauhtempan, municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0496W. Los trabajos a realizar son: acabados: retiro y aplicación de sistema de impermeabilizante; desmontaje: desmontaje de moto-bomba de 1 a 3 hp, desmontaje de lavabo, desmontaje de w.c., desmontaje de luminaria fluorescente; instalación eléctrica: colocación de luminaria de tipo led, salida para alumbrado, revisión y reparación de salidas de alumbrado; herrería y cancelería: rehabilitación de mamparas de lámina; instalación hidrosanitaria: rehabilitación de salida hidrosanitaria, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, colocación de llave para lavabo, colocación de arrancador manual para bomba.	Proyectos de infraestructura social	217,800.00	Cuauhtempan (San Andrés Cuauhtempan), Tlayacapan. 18.97476144805157, -98.94403953123931.
675	Rehabilitación y mantenimiento de instalaciones hidrosanitarias, de mamparas y de acabados en módulo sanitario, en el Jardín de Niños Antares, ubicado en la localidad de las Vivianas, en el municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DJN0225N	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7308-9150	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación y mantenimiento en el Jardín de Niños Antares, ubicado en la localidad de las Vivianas, en el municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DJN0225N. Los trabajos a realizar son: demoliciones, desmontajes, cimentaciones, instalaciones eléctricas, acabados, herrería y cancelería, albañilería e instalaciones hidrosanitarias.	Proyectos de infraestructura social	107,799.99	Las Vivianas, Tlayacapan. 18.929428696323438, -99.02587691340689.
676	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, de acabados y de muebles sanitarios en módulos de baños, en la escuela primaria Miguel Hidalgo, ubicada en la localidad de la Cañada San Sebastián, municipio de Tototlan, Morelos, C.C.T. 17DPR0347O	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7309-9154	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias, de acabados y de muebles sanitarios en módulos de baños, en la escuela primaria Miguel Hidalgo, ubicada en la localidad de la Cañada San Sebastián, municipio de Tototlan, Morelos, C.C.T. 17DPR0347O. Los trabajos a realizar son: desmontajes, acabados, instalaciones hidrosanitarias, eléctricas, herrería y cancelería, que brindará adecuadas instalaciones para el desempeño de las actividades de los usuarios del plantel.	Proyectos de infraestructura social	88,000.00	La Cañada (San Sebastián), Tototlan. 18.989419333630142, -98.96811106529675.
677	Rehabilitación, mantenimiento y limpieza de tinacos y cisterna, mantenimiento a muebles sanitarios, en el Jardín de Niños Mar de las Antillas, ubicado en la localidad de San Nicolás Galeana, en el municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0154J	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7310-9138	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	El PPI incluye: Rehabilitación, mantenimiento y limpieza de tinacos y cisterna, mantenimiento a muebles sanitarios, en el Jardín de Niños Mar de las Antillas, ubicado en la localidad de San Nicolás Galeana, en el municipio de Zacatepec, Morelos, C.C.T. 17DJN0154J. Los trabajos a realizar son: desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero, desmontaje de mingitorio, limpieza y desinfección de tinacos de 1100 litros, limpieza y desinfección de cisterna, colocación de herrajes, colocación de llave para lavabo, aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	88,000.00	San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.63443652004389, -99.2167155819023.
678	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias y muebles sanitarios en modulo de baños, en la escuela Totoli, ubicada en la localidad de Tepetitxipta, Municipio de Tototlan, Morelos, C.C.T. 17DES0035F	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7311-9157	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de instalaciones hidrosanitarias y muebles sanitarios en modulo de baños, en la escuela Totoli, ubicada en la localidad de Tepetitxipta, Municipio de Tototlan, Morelos, C.C.T. 17DES0035F losa trabajos a realizar son: (desmontajes) desmontaje de cespol, de llaves para lavabos, de luminarias fluorescente, y desmontaje de tubería de cobre (instalación hidrosanitaria) sum. y colocación de tubo pvc hidráulico, colocación de llave para lavabo y colocación de herrajes de bronce.	Proyectos de infraestructura social	50,220.07	Tepetitxipta, Tototlan. 18.976103997203953, -98.91446113586426.
679	Colocación de barandal y pintura en el Plantel Preescolar Simón Bolívar, de la Localidad Gualupita, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0049Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7312-9265	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Colocación de barandal y pintura en el Plantel Preescolar Simón Bolívar, de la Localidad Gualupita, del Municipio de Cuernavaca, Morelos, C.C.T. 17DJN0049Z. Los trabajos a realizar son: suministros, fabricación y colocación barandal, aplicación de pintura.	Proyectos de infraestructura social	43,089.27	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.931045620299816, -99.2314875125885.
680	Instalación de tubería hidráulica y sanitaria, desazolve y sondeo muebles sanitarios, herrajes, conexiones, limpieza, alimentación a tinacos, en el Jardín de Niños Juana Noguera, ubicado en la Localidad de Puente de Ixtla, en el Municipio de Puente de Ixtla, Morelos. C.C.T. 17DJN0458C	Presupuesto asignado	1/2110/SOP/7313-9253	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación de tubería hidráulica y sanitaria, desazolve y sondeo muebles sanitarios, herrajes, conexiones, limpieza, alimentación a tinacos, en el Jardín de Niños Juana Noguera, ubicado en la Localidad de Puente de Ixtla, en el Municipio de Puente de Ixtla en el estado de Morelos, El PPI incluye los trabajos a realizar que son: desmontaje de luminaria fluorescente, construcción de muro, aplanado en muros; acabados: limpieza de muebles sanitarios, aplicación de pintura 100% acrílica; herrería y cancelería: rehabilitación de puertas y/o ventanas; instalaciones hidrosanitarias: colocación de herrajes de bronce para tanque bajo, desazolve y sondeo de muebles sanitarios; instalaciones eléctricas: revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria de tipo led.	Proyectos de infraestructura social	98,999.22	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.622499259781303, -99.32161754835784.
681	Instalación eléctrica en un aula, bajada pluvial, canalón en piso, impermeabilizante en azotea, en jardín de niños Tlatoani, ubicado en la localidad de el Plan, en el municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DJN0363P	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7314-9149	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Instalación eléctrica en un aula, bajada pluvial, canalón en piso, impermeabilizante en azotea, en jardín de niños Tlatoani, ubicado en la localidad de el Plan, en el municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DJN0363P, los trabajos a realizar son: demolición de firme, canalón de lamina galvanizada, desmontaje de luminaria, colocación de luminaria, impermeabilizante elastomérico, bajada de aguas pluviales y suministro y colocación de impermeabilizante elastomérico.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Tlayacapan, Tlayacapan. 18.953704435998112, -98.96882951902763.
682	Rehabilitación de salidas hidrosanitarias y sustitución de lambrín en muros, protecciones de herrería en ventanas, pisos de concreto, en la escuela primaria Narciso Mendoza, ubicada en la localidad de Amatipac San Agustín Amatipac, municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0311Z	Presupuesto asignado	1/2109/SOP/7315-9146	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Rehabilitación de salidas hidrosanitarias y sustitución de lambrín en muros, protecciones de herrería en ventanas, pisos de concreto, en la escuela primaria Narciso Mendoza, ubicada en la localidad de Amatipac San Agustín Amatipac, municipio de Tlayacapan, Morelos, C.C.T. 17DPR0311Z. Los trabajos a realizar son: (demoliciones) demolición de firme de concreto, excavaciones, (desmontajes) desmontaje de protecciones, (instalación hidrosanitaria) llaves de nariz, suministro e instalación de bomba, tubo pvc hidráulico de 32 mm., tubo pvc de 38 mm., (albañilería) firme de concreto de 10 cm. de espesor, (herrería y cancelería) protección metálica para ventanas.	Proyectos de infraestructura social	104,500.00	Amatipac (San Agustín Amatipac), Tlayacapan. 18.978522733537762, -98.97014871217199.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
687	Atención de obra emergente por deslave en el hombro del camino Yauatepec - Jojutla, en el km 5+522, en el municipio de Yauatepec, estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2111/SOP/7320-9293	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se llevara a cabo la rehabilitación del tramo carretero en el km 5+522 con un muro de contención a base de concreto hidráulico premezclado bombeable f _c =250 kg/cm ² para sostener el hombro de la carretera aledaña de 320.00 m ³ con trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, 468.00 m ² , Demolición: Corte con cortadora de disco abrasivo en pavimento de concreto asfáltico 600.00 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico con retroexcavadora y martillo hidráulico 37.44 m ³ , Demolición a mano de mamposterías de piedra en muros y cimientos 132.20 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 132.20 m ³ , Acarreo en camión, de material producto de la demolición 2,644.00 m ³ -km, Excavaciones: Excavación en áreas reducidas en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,029.60 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1,029.60 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 20,592.00 m ³ -km, Terracerías: Suministro y colocación de material de terraplén 917.28 m ³ , Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 37.44 m ³ , Formación de sub-base al 95% de su psvm en área reducida 37.44 m ³ , Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para base 74.98 m ³ , Acarreo kilómetros subsiguientes de material para base. 2,171.52 m ³ -km, Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado 187.20 m ² , Obras Complementarias: Construcción de plantilla concreto simple 244.44 M ² , Suministro y colocación de concreto hidráulico 320.00 M ³ , Suministro y habilitado de acero de refuerzo cualquier diámetro 35,000 kg, Cimbrado en cimentación para zapatas con manera de pino de 3a 200.00 m ² , Suministro y colocación de cimbrado de contacto en muros 850.00 m ² , Construcción de lavadero por unidad de obra terminada de concreto hidráulico 120.00 m ² , Excavación a mano en cimentación para desplante de muros de concreto y mampostería en material tipo "B" 160.00 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 160.00 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular, 3,200.00 M ³ -KM, Construcción de plantilla concreto simple f _c =100 kg/cm ² , con espesor de 5 cm 50.00 m ² , mampostería acabado común, de piedra brasa, 132.20 m ³ .	Proyectos de infraestructura económica	8,369,082.71	San Isidro, Yauatepec. 18.826686506719714, -99.09294497438283.
688	Programa de Financiamiento para la Construcción de Ollas de Captación Pluvial en el Estado de Morelos para el Sector Agropecuario	Clave de cartera asignada	1/2110/SEDAGRO/7321-9282	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Infraestructura Hidroagrícola y Desarrollo Rural	El Programa de Financiamiento para la Construcción de Ollas de Captación Pluvial en el Estado de Morelos consiste en apoyar a productores agrícolas y ganaderos de bajos ingresos que por sus características socioeconómicas no pueden acceder a un financiamiento tradicional, los recursos se destinarán al otorgamiento de incentivos hasta el 50% (cincuenta por ciento) sobre los intereses generados por el plazo del Crédito (hasta tres años) para la construcción de ollas de captación pluvial. El Financiamiento se realizará a través de Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario Rural Forestal y Pesquero y otros Intermediarios Financieros. A fin de fortalecer los procesos de desarrollo rural, generar sinergia entre las instituciones participantes, la estructura de financiamiento para la Construcción de Ollas de Captación Pluvial en el Estado de Morelos se establece de la siguiente manera: Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario Rural Forestal y Pesquero (FND): 60% (sesenta por ciento) de Financiamiento y otros Intermediarios Financieros; Gobierno del Estado de Morelos (CEAGUA): 20% (veinte por ciento) de Incentivo, Aportación Productor: 20% (Veinte por ciento) de Aportación; Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de Morelos (SEDAGRO): 50% (cincuenta por ciento) de Incentivo sobre los intereses generados por el plazo del crédito (hasta 3 años). El financiamiento considerará como unidad de inversión la realización de una olla de captación pluvial con una capacidad máxima de hasta 1,000,000 metros cúbicos (m ³). Los montos se deberán definir en base al presupuesto presentado bajo dos cotizaciones (mínimo). En este documento se deberá reflejar: el calendario de obra, las dimensiones y las condiciones bajo las cuales se realizará la construcción de las ollas de captación. Con el presente programa se podrá apoyar alrededor de 1,034 productores (Mujeres 517; Hombres 517) del sector rural que cumpla con los requisitos establecidos. Para el funcionamiento del programa, la SEDAGRO firmará convenios de concertación con la banca de desarrollo como Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario Rural Forestal y Pesquero (FND) y otros Intermediarios Financieros, así como con empresas privadas que cumplan con los requisitos para la Construcción de Ollas de Captación Pluvial. Con este programa se apoya a la reactivación económica, la producción de alimentos y se desarrollan proyectos productivos en el sector rural, con el fin de mejorar la economía de los productores de bajos recursos, generando empleo e ingreso que les permita el arraigo en sus núcleos agrarios.	Otros programas de inversión	10,000,000.00	Todo el estado de Morelos
689	Programa de Estatal "Sonrisas de Bondad 2021"	Presupuesto asignado	1/2111/SEDES0/7322-9190	Secretaría de Desarrollo Social	Dirección General de Infraestructura Social y Atención de Asuntos Indígenas, Migrantes y Grupos Vulnerables	Proporcionar prótesis dentales totales a personas, con lo cual se contribuye a que tengan la posibilidad de mejorar la articulación de la ingesta de comida con el fin de mejorar sus condiciones fisiológicas, psicológicas, lo que conlleva a elevar su autoestima y la calidad de vida	Otros programas de inversión	1,700,000.00	Todo el estado de Morelos
690	Rehabilitación con concreto asfáltico de calle Apolo colonia Delicias, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7326-9300	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 3,696.00 m ² , considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 3,696 m ² , Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1108.80 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1441.44 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 14414.1 m ³ -km, Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 850.08 m ³ , Pavimentos: Barido por unidad de obra terminada de la capa de base .37 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 3696 to, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico 258.72 m ³ , Obras Complementarias: Nivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido, 10 pzas, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 35 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 35 toma, Limpieza general de la obra. 3696 m ² , Señalamiento : Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 1260 ml.	Proyectos de infraestructura económica	3,191,559.21	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93939793561171, -99.20294061033442.
691	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Amapola colonia Satélite, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7327-9303	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 4233.00 m ² , considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 4233 m ² , Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto asfáltico 423.3 m ³ , Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 2116.5 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 3301.74 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular 33017.40 m ³ -km, Terracerías: Formación de sub-base al 95% de su psvm 846.6 m ³ , Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 846.6 m ³ , Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado M ³ =42 KG/CM ² 4233 m ² , Obras Complementarias: Nivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 10 pzas, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 50 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 50 toma, Limpieza general de la obra 4233 m ² , Señalamiento Pintura de tráfico amarilla en quamiación 1020 m.	Proyectos de infraestructura económica	7,150,490.10	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91500931940324, -99.20552976209102.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
692	Rehabilitación con concreto asfáltico de calle cerrada Florencia, colonia delicias, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7328-9304	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2835.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 2835 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 850.5 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1105.65 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 1156.5 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 652.05 m3, Pavimentos; Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 0.28 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 2835 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico 198.45 m3, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 1 pza, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 20 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 20 toma, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 150 ml, Limpieza general de la obra 2835 m2, Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 1350 ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 900 m.	Proyectos de infraestructura económica	2,474,698.56	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.942747160451162, -99.20856902724617.
693	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Jazmín, colonia Rancho Cortés, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7329-9305	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 3604 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 3604 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1441.6 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1874.08 m3, Acarreo en camión, de material fino granular, 18740.8 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 720.8 m3, Pavimentos; Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 3604 m2, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido, 2 pzas, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 30 pzas. Toma de agua domiciliaria de 13 mm 30 toma, Rejilla de 1.00x0.50 m para captación de aguas 1 pza, Limpieza general de la obra. 3604 m2, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 1060m.	Proyectos de infraestructura económica	4,538,538.99	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.967353644377102, -99.25504034491186.
694	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Magnolia, colonia Rancho Cortés, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7330-9306	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 720 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 288 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, 374.4 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 3744.4 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 144 m3, Pavimentos; Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 720 m2, Obras Complementarias; Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 3 pzas. Toma de agua domiciliaria de 13 mm 3 toma, Limpieza general de la obra 720 m2, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 240 m.	Proyectos de infraestructura económica	878,170.05	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.968322807679492, -99.25667378484302.
695	Rehabilitación con concreto asfáltico de calle Camino Antiguo a Ahuatepec, colonia Federación, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7331-9307	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 5,250 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 5,250 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 2625 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 3412.5 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 34125 m3-km, Terracerías; Formación de sub-base al 95% de su psvm 1207.5 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 1050 m3, Pavimentos; Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 0.53 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 5250 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico 367.5 m3, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 2 pza, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 30 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 30 toma, Limpieza general de la obra 5250 m2, Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 2100 ml.	Proyectos de infraestructura económica	5,527,847.30	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95966236923799, -99.20792384294629.
696	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Cerezos colonia Lomas de San Antón, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7332-9308	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 3,905 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 3,905 m2, Demoliciones; Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado 408 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1952.5 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 3045.9 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 30459 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 781 m3, Formación de sub-base al 95% de su psvm, Pavimentos; Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 3,905 m2, Obras Complementarias Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 10.00 pzas. Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 50 pzas. Toma de agua domiciliaria de 13 mm 50.00 toma, Limpieza general de la obra. 3905 m2, Rejilla de 1.00x0.50 m para captación de aguas 1 pza Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 1100 ml.	Proyectos de infraestructura económica	6,143,826.08	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.927038176867768, -99.24675498881932.
697	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Cerritos colonia Rancho Cortés, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7333-9309	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2720 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 2720 m2, Demoliciones; Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado 561 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 850.5 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1414.4 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 14144 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 544 m3, Pavimentos; Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 2720 m2, Obras Complementarias Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 8.00 pzas. Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 25 pzas. Toma de agua domiciliaria de 13 mm 25.00 toma, Limpieza general de la obra. 2720 m2, Señalamiento; Pintura de tráfico amarilla en guarnición 800 m.	Proyectos de infraestructura económica	3,714,945.36	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.966784672394432, -99.2519945555788.
698	Rehabilitación con concreto asfáltico de calle Cibeles colonia Delicias, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7334-9310	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 5920 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 5920 m2, Fresado de carpeta asfáltica 352 m3, Acarreo en camión de material producto de fresado 3520 m3-km, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 720 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, 936 m3, Acarreo en camión, de material fino granular, 9360 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 552 m3, Pavimentos; Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 0.59 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 5290 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico 414.2 m3, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 16 pzas. Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 50 pzas. Toma de agua domiciliaria de 13 mm 50 toma, Limpieza general de la obra. 5920 m2, Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 2220 ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 1480m.	Proyectos de infraestructura económica	4,254,598.21	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.936797871455216, -99.20539676545361.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
699	Rehabilitación con concreto asfáltico de calle Alicia colonia Delicias, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7335-9311	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1034 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1034 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 310.2 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 403.26 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 4032.6 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 237.82 m3, Pavimentos; Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 0.1 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 1034 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico 72.38 m3, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 1 pza, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 2 pzas, Toma de agua domiciliaria de 13 mm 2 toma, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 30 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 45 m2, Limpieza general de la obra 1034 m2,Obas de Captación Pluvial: Excavación con maquinaria de cepas en material tipo "B" 18 m3, Trinchera de concreto armado 1 pza, Cama de arena para apoyar tubería 1 m3, Relleno con material de banco, compactado 5 m3, Suministro e instalación de tubería de polietileno 10 ml, Suministro y colocación de Boca Tormenta transversal con rejilla 1 pza, Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 330 ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 220 m.	Proyectos de infraestructura económica	1,125,073.57	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.942625712592328, -99.21077592383942.
700	Rehabilitación con concreto asfáltico de calle Galatea, colonia Delicias, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7336-9313	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 7360 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 7360 m2, Fresado de carpeta asfáltica mediante fresadora en frío compacta 736 m3, Acarreo en camión de material producto de fresado 7360 m3-km, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 956.8 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 12438.4 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 12438.4 m3-km, Pavimentos; Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 0.74 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 7360 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico 515.2 m3, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 19 pza, Limpieza general de la obra 7360 m2, Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 2760 ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 1840 m.	Proyectos de infraestructura económica	4,484,631.60	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.943743442843292, -99.2042467068818.
701	Rehabilitación con concreto asfáltico de calle Av. México colonia Oriente, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7337-9302	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 4,400.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 4,400 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1320 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, 1716 m3, Acarreo en camión, de material fino granular, 17160 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 1012 m3, Pavimentos; Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 0.4 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 4400 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico por unidad de obra terminada 308 m3, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 11 pza, Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 25 pza. Toma de agua domiciliaria de 13 mm 25 toma, Limpieza general de la obra 4400 m2, Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 1650 ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 1100 m.	Proyectos de infraestructura económica	3,731,101.29	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95099648552769, -99.21137244739671.
702	Rehabilitación con concreto asfáltico de calle Mesalina, colonia Delicias, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7338-9314	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 7840 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 7840 m2,Excavaciones;Fresado de carpeta asfáltica mediante fresadora en frío compacta 784 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, 1019.2 m3, Acarreo en camión, de material fino granular, 10192 m3-km Pavimentos; Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 0.78 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 7840 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico 548.8 m3, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 20 pza, Limpieza general de la obra 7840 m2, Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 2940 ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 1960 m.	Proyectos de infraestructura económica	4,427,803.42	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.94393490097753, -99.20321179405742.
703	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Nardo colonia Rancho Cortés, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7339-9315	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 3375 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 3375 m2, Demoliciones; Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado 337.5 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1012.5 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1755 m3, Acarreo en camión, de material fino granular 17550 m3-km, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 675 m3, Formación de sub-base al 95% de su psvm, Pavimentos; Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 3375 m2, Obras Complementarias Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 15 pzas. Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 30 pzas. Toma de agua domiciliaria de 13 mm 30 toma, Limpieza general de la obra. 3375 m2, Señalamiento; Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 1000 ml.	Proyectos de infraestructura económica	4,463,286.06	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.965243627958802, -99.25644766155214.
704	Festival Academia Jartzz, segunda edición 2021	Presupuesto asignado	1/2111/STYC/7340-9312	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Música y Festivales	El Festival Academia Jartzz, segunda edición 2021 se presentará una serie de conciertos del 19 al 21 de noviembre del 2021, en diferentes recintos de Cuernavaca, el elenco invitado estará conformado por artistas locales, nacionales e internacionales de jazz. Para lo cual se requerirá de 11 presentaciones de artistas y agrupaciones de jazz, para realizar presentaciones artísticas, así como charlas y artes visuales con relación al jazz.	Otros programas de inversión	88,740.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92302556765845, -99.2308920621872. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.931162328125886, -99.22323703765869. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.922401403159906, -99.23542499542236.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
705	Construcción de la vialidad interna "Cerrada Innovación" dentro de la segunda etapa del parque científico y tecnológico de Morelos, en el Municipio de Xochitepec.	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7341-9324	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la pavimentación de 2,191 m ² y la construcción de la caseta de vigilancia considerando los siguientes trabajos: Terracerías, Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 6,680.66 m ² , Desmonte 0.66 ha, Despalme de 30 cm de espesor, 2,004.2 m ³ , Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1 m ³ , Pavimentos; Formación de sub-base al 95% de su psum 1,336.13 m ³ , Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 1,336.13, Construcción de base hidráulica 1336.13 Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 0.67 ha, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 30 cm de espesor 2191 m ² , Construcción de guarnición de concreto hidráulico 795 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm ² , 1,063 m ² , Camellón y Alumbrado Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 347.29 m ² , Excavación por medios mecánicos, zona "B" 32.20 m ³ , Construcción de guarnición de concreto hidráulico 465 ml, Relleno de zanja con material producto de la excavación 84.66 m ³ , Suministro y colocación de tubo 305 m, Suministro y colocación de cable de cobre cal. 6, 610 m, Suministro y colocación de registro eléctrico de 40x40x40cm 8 pzas. Suministro y colocación de Tezontle 44.7 m ³ , Fabricación de base de concreto tronco piramidal, 8 pzas, Suministro y colocación de poste cónico circular de 9m de altura, 8 pzas, Suministro y colocación de brazo para luminaria de 2.4 16 pzas. Suministro y colocación de Luminaria 16 pzas. Suministro y colocación de murete de medición 1 pza. Suministro y colocación de Interruptor principal 1 pza. Línea de Agua Potable Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. 222 m ² , Excavación por medios mecánicos, zona "B" 222 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 288.6 m ³ , Acarreo en camión, de material fino granular, 2886 m ³ -km, Cama de arena para apoyar tubería 22.2 m ³ , Suministro y colocación de tubo PEAD 370 ml, Relleno compactado acostillado de tubería 12.95 m ³ , Relleno con material de banco 11.84 m ³ , Relleno de zanja con material producto de la excavación, 11.84 m ³ , Caja para valvulas 3 pzas. Válvula de seccionamiento tipo compuerta 1 pza. Atraques de concreto fabricado manualmente de fc=100 kg/cm ² , 2 pzas. Suministro e instalación de codo 90° para tubería 2 pza. Suministro e instalación de válvula de seccionamiento 2 pzas. Suministro y colocación de Stub end, de PEAD, de 3" de diámetro 2 pzas. Suministro y colocación de TEE reducida 4" a 3", de PEAD 1 pza. CASETA, Preliminares; Trazo y nivelación topográfica de terreno para estructuras 1 m ² , Despalme 20cm, de espesor a mano material "B" 3.95 m ³ , Excavación por medios manuales, en terreno tipo II, 10.91 m ³ , Estructura Distilla elaborada a base de concreto simple hecho en obra. Fc=100 kg/cm ² 1	Proyectos de infraestructura social	6,999,865.46	Xochitepec, Xochitepec. 18.742435537697034, -99.23574303001386.
706	Trabajos de mantenimiento preventivo e impermeabilización en techos de las azoteas de los edificios de las áreas adscritas a la Coordinación ubicado en Av. Morelos Sur No. 187, Col. Las Palmas, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2111/SOP/7342-9327	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos a realizar en la Oficina de Infraestructura y competitividad son: Demoliciones: 1.-Demolición de impermeabilizante prefabricado con espesor de 4 mm, 2.-Demolición de entortado en azotea, con espesor de hasta 6 cm. Albañilería: 1.- Chafalán de 10 cm de mezcla cemento-arena 1:5, 2.-Entortado de 4 cm de espesor a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:5, 3.-Desazolve de bajadas de agua pluvial. Acabados: 1.- Impermeabilizante prefabricado AL-KOAT TPX de 5 mm de espesor. Los trabajos a realizar en la Oficina de la Coordinación son: Demoliciones: 1.-Demolición de impermeabilizante prefabricado con espesor de 4 mm, 2.-Demolición de entortado en azotea, con espesor de hasta 6 cm, retiro y colocación de teja de barro. Albañilería: 1.- Retiro y colocación de teja de barro, 2.-Entortado de 4 cm de espesor a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:5, 3.-Bajada pluvial, por medio de tubería de pvc 4" desde la azotea hasta el registro pluvial. Acabados: 1.-Impermeabilización a base de una impregnación de microprimer y dos capas de microseal 2F alternadas con una malla de festerflex, una capa de arena cerrida y como acabado final una aplicación de festerblanc color blanco, 2.-Rehabilitación de sistema de impermeabilizante prefabricado existente en losa de azotea.	Programas de mantenimiento	235,487.46	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.909611251009157, -99.23396246083229.
707	Trabajos de mantenimiento de muros con sillar acabado aparente colocado en áreas interiores y exteriores del edificio C.D.C. Los Chocolates, ubicado en Calle Rubén Darío, Esq. Con Amado Nervo, Col. Carolina, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2111/SOP/7343-9329	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Dar mantenimiento de muros con sillar acabado aparente colocado en áreas interiores y exteriores del edificio C.D.C. Los Chocolates, ubicado en Calle Rubén Darío, esquina con Amado Nervo, Col. Carolina, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos con trabajos como: Revisión a golpe con martillo de goma, sillar por sillar colocado en todas las áreas interiores y exteriores de los edificios para la detección y retiro de piezas sueltas y/o mal colocadas, retiro de fachaleta tipo sillar colocado en todas las áreas interiores y exteriores de los edificios, aplanado acabado aparente tipo sillar con mezcla de mortero, arena y colorante para igualar el color al sillar existente	Proyectos de infraestructura social	300,167.58	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93276324681396, -99.24262806773186.
708	Construcción de colectores en la calle Rosal y la calle Cerritos en la colonia de Rancho Cortes, municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2111/O/7344-9318	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en la construcción de 1,647.05 m de colector sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 36 y 30 cm de diámetro, 46 pozos de visita y 50 conexiones para descargas domiciliarias, en las calles Rosal y Cerritos de la cabecera municipal de Cuernavaca, Morelos. Para la ejecución de estas acciones se consideran los siguientes conceptos: Limpieza y trazo Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Pavimentos Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico; Pavimento asfáltico; Ruptura y demolición de pavimento asfáltico; Pavimento asfáltico con carpeta; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple; Pavimento o banqueta de concreto premezclado. Excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Extracción, demolición de pozos de visita y tubería de PAD; Ademe de madera cerrado. Achiqúe Bombeo de achiqúe con bomba autocebante. Rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco-(tezontle graduado 3/4" ó-gravilla) para alcantarillado; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Tubería Suministro, instalación y prueba de hermeticidad de tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética, de 36 y 30 cm de diámetro. Pozos de visita Construcción de pozos de visita tipo camión, de 1.25, 1.50, 1.75, 2.25, 2.50, 3.00 y 3.75 m	Proyectos de infraestructura social	7,157,598.56	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.966864275565964, -99.25198212143786. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.962191553673696, -99.2502642782633.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
709	Construcción de colector sanitario en la colonia Volcanes del municipio de Cuernavaca.	Presupuesto asignado	1/2111/O/7345-9319	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción de 579.96 m de colector sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 38, 30 y 25 cm de diámetro, 15 pozos de visita tipo común y 38 conexiones para descargas domiciliarias, en las calles C. Coronel Ahumada y Paicutín de la colonia Volcanes en la cabecera municipal de Cuernavaca, Morelos.</p> <p>Limpieza y trazo Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Pavimentos Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico; Ruptura y demolición de pavimento asfáltico; Pavimento asfáltico con carpeta; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple; Pavimento o banqueta de concreto premezclado.</p> <p>Excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Extracción, demolición de pozos de visita y tubería de PAD, en zanja existente; Ademe de madera cerrado.</p> <p>Achique Bombeo de achique con bomba autocebante.</p> <p>Rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Tubería Suministro, instalación y prueba de hermeticidad de tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética.</p>	Proyectos de infraestructura social	5,306,667.88	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.928027044850886, -99.21454289321935. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92612415397882, -99.21566405658757.
710	Construcción de red de alcantarillado sanitario en la zona oriente del municipio de Cuernavaca.	Presupuesto asignado	1/2111/O/7346-9320	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción de 3,347.3 m de red de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 45 y 25 cm, 73 pozos de visita, 98 descargas domiciliarias, a realizarse en las calles Olmecas, camino antiguo a Tepoztlán, Benito Juárez, Mixtecos, Allende, Pichones, Paloma, Canarios, Primavera, Gaviota, Garzas, Bugambilia, Jazmín, Grullas y cuatro calles sin nombre, de la zona oriente del municipio de Cuernavaca. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Limpieza y trazo Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Pavimentos Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico; Ruptura y demolición de pavimento asfáltico; Pavimento asfáltico con carpeta; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple; Pavimento o banqueta de concreto premezclado.</p> <p>Excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Ademe de madera cerrado.</p> <p>Achique Bombeo de achique con bomba autocebante.</p> <p>Rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco- (tezonite graduado 3/4" ó gravilla) para alcantarillado; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación.</p> <p>Tubería Suministro, instalación y prueba de hermeticidad de tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética, de 45 cm de diámetro. Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 25 cm de diámetro.</p>	Proyectos de infraestructura social	15,235,430.87	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.953527349704295, -99.18947226294947. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95184135702087, -99.18645035725207. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954496399103796, -99.18979144582224. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.953376607891894, -99.18708444501956. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95288331835741, -99.1875033502141. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.952041626875797, -99.18827200283997. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95147907953403, -99.18498695756992. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.952619825315114, -99.18786730446898. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.953320798542336, -99.18751359846195. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95390362389174, -99.18754578497013. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.953796248793015, -99.18914771565866. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.953915477495546, -99.1897458426898. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95085453441583, -99.18597560625643. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.950900684245898, -99.18488503362735. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95309335758985, -99.18851073000337. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95568106703165, -99.19257021436167. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.953828155579036, -99.18644607927402. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.956746499525937, -99.18797290811014.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
711	Programa de construcción de ollas de almacenamiento de agua para uso agrícola	Presupuesto asignado	1/2111/O/7347-9328	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El Programa de Financiamiento para la Construcción de Ollas de Captación Pluvial en el Estado de Morelos consiste en apoyar a productores agrícolas y ganaderos de bajos ingresos que por sus características socioeconómicas no pueden acceder a un financiamiento tradicional, los recursos se destinarán al otorgamiento de incentivos hasta el 50% (cincuenta por ciento) sobre los intereses generados por el plazo del Crédito (hasta tres años) para la construcción de ollas de captación pluvial. El Financiamiento se realizará a través de Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario Rural Forestal y Pesquero y otros Intermediarios Financieros. A fin de fortalecer los procesos de desarrollo rural, generar sinergia entre las instituciones participantes, la estructura de financiamiento para la Construcción de Ollas de Captación Pluvial en el Estado de Morelos se establece de la siguiente manera: Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario Rural Forestal y Pesquero (FND); 60% (sesenta por ciento) de Financiamiento y otros Intermediarios Financieros; Gobierno del Estado de Morelos (CEAGUA); 20% (veinte por ciento) de Incentivo; Aportación Productor; 20% (Veinte por ciento) de Aportación; Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de Morelos (SEDAGRO); 50% (cincuenta por ciento) de Incentivo sobre los intereses generados por el plazo del crédito (hasta 3 años). El financiamiento considerará como unidad de inversión la realización de una olla de captación pluvial con una capacidad máxima de hasta 1,000,000 metros cúbicos (m3). Los montos se deberán definir en base al presupuesto presentado bajo dos cotizaciones (mínimo). En este documento se deberá reflejar: el calendario de obra, las dimensiones y las condiciones bajo las cuales se realizará la construcción de las ollas de captación. Con el presente programa se podrá apoyar alrededor de 1,034 productores (Mujeres 517; Hombres 517) del sector rural que cumpla con los requisitos establecidos. Para el funcionamiento del programa, la SEDAGRO firmará convenios de concertación con la banca de desarrollo como Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario Rural Forestal y Pesquero (FND) y otros Intermediarios Financieros, así como con empresas privadas que cumplan con los requisitos para la Construcción de Ollas de Captación Pluvial. Con este programa se apoya a la reactivación económica, la producción de alimentos y se desarrollan proyectos productivos en el sector rural, con el fin de mejorar la economía de los productores de bajos recursos, generando empleo e ingreso que les permita el arraigo en sus núcleos agrarios.	Otros programas de inversión	10,000,000.00	Todo el estado de Morelos
712	Construcción de drenaje sanitario en la calle Cerezos de la colonia Sacatiera, Cuernavaca, Morelos	Presupuesto asignado	1/2111/O/7348-9331	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en la construcción de 484.18 m de drenaje sanitario (429.18 m con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 45 cm de diámetro, 45 m con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 30 cm y 20 m con tubería de acero soldable CED, 30 de 18"), 8 pozos de visita y 45 conexiones para descargas domiciliarias, en la calle Cerezos de la colonia Sacatiera, Cuernavaca. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: Limpieza y trazo Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Pavimentos Ruptura y demolición de pavimento asfáltico. Excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Ademe de madera cerrado. Achique Bombeo de achique con bomba autocebante. Rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco para alcantarillado; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Tubería Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 38 cm de diámetro; Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 30 cm de diámetro; Suministro e instalación de tubería de acero soldable ced, 30 de 18" de diámetro y 11.13 mm, de espesor. Pozos de visita Construcción de pozos de visita tipo común de 1.50, 1.75, 5.00 m de profundidad. Se realizará la pavimentación de 4,700 m2, considerando los siguientes trabajos, Terracerías: Corte de terreno natural en cualquier tipo de material hasta 2 m de espesor 4,700 m3. Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 4,700 m3, Acarreo en camión, de material fino granular, 47,000 m3-km, Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 1,090 m3, Formación de sub-base al 95% de su psvm, 1,090 m3, Capa rompedora de capilaridad (pedraplen) de 0.40 m de espesor 1,900 m3, Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 4,700 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2, 900 ml, Relleno con material producto de excavación 200 m3, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, 480 m2, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 900 m, Renvelación de pozo de visita con tabique rojo recocido 4 pzas. Suministro y colocación de poste de concreto 8 pzas, Señalamiento informativo de obra con estructura de 2 x 1 m 1.00 pza.	Proyectos de infraestructura social	2,488,006.97	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.923827587745652, -99.24524712090067.
713	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle Paseo de los Sauces-Begonias, del km 0+520 al km 1+120, 2da etapa, Col. Lomas de Acatzingo, municipio de Jiutepec, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7349-9333	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la pavimentación de 4,700 m2, considerando los siguientes trabajos, Terracerías: Corte de terreno natural en cualquier tipo de material hasta 2 m de espesor 4,700 m3. Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 4,700 m3, Acarreo en camión, de material fino granular, 47,000 m3-km, Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 1,090 m3, Formación de sub-base al 95% de su psvm, 1,090 m3, Capa rompedora de capilaridad (pedraplen) de 0.40 m de espesor 1,900 m3, Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 4,700 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2, 900 ml, Relleno con material producto de excavación 200 m3, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, 480 m2, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 900 m, Renvelación de pozo de visita con tabique rojo recocido 4 pzas. Suministro y colocación de poste de concreto 8 pzas, Señalamiento informativo de obra con estructura de 2 x 1 m 1.00 pza.	Proyectos de infraestructura económica	8,892,676.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.883206507794018, -99.20093910838422.
714	Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Atlacholoya, a ejecutarse en Atlacholoya, municipio de Xochitepec, Mor.	Presupuesto asignado	1/2111/O/7351-9299	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en suministrar e instalar equipo de bombeo de agua residual, sopladores de aire para suministro de oxígeno y material eléctrico de la Planta de tratamiento de aguas residuales del Centro de Readaptación Social (CERESO) de Atlacholoya, en el municipio de Xochitepec. Con las acciones antes descritas, se beneficiará a la población en general (3,200 habitantes, 2,400 hombres, 800 mujeres) de la localidad Atlacholoya, Xochitepec	Proyectos de infraestructura social	8,500,000.00	Atlacholoya, Xochitepec. 18.7566296628911, -99.23087379072354.
715	Rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales "Yautepec", en la localidad de Yautepec, municipio de Yautepec, del estado de Morelos. Primera etapa	Presupuesto asignado	1/2111/O/7352-9330	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en suministrar e instalar equipo de bombeo de agua residual, rehabilitación del filtro percolador y rehabilitación de sedimentador secundario de la Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) de Yautepec, en el municipio de Yautepec. Mediante el equipamiento (con bombas sumergibles) de la PTAR antes citada, se beneficiará a la población en general (42,731 habitantes, 20,536 hombres, 22,195 mujeres) del municipio de Yautepec.	Proyectos de infraestructura social	11,000,000.00	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.85648214006601, -99.07770983251879.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
716	Construcción de alcantarillado sanitario en la cabecera municipal de Ayala, Morelos	Presupuesto asignado	1/2111/O/7353-9322	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción de 266.90 m de red de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 30 cm, 5 pozos de visita tipo común y 40 descargas domiciliarias, a realizarse en la calle General Vicente Guerrero, en Ciudad Ayala, Ayala. Para la realización de esta obra se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico, Ruptura y demolición de pavimento hidráulico, Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico.</p> <p>Empedrados-pavimentos Pavimento o banqueteta de concreto.</p> <p>Excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco.</p> <p>Plantillas y rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material producto de excavación; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; Tubo polietileno alta densidad-corrugado; Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 30 cm de diámetro.</p> <p>Pozo de visita tipo común Construcción de pozos de visita tipo común de 1.25, 2.25 m de profundidad; Demolición de pozo de visita tipo común hasta 2.25 mts de profundidad.</p> <p>Brocal y tapa para pozos de visita Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto.</p> <p>Descarga domiciliaria Descarga domiciliaria, incluye: demolición de concreto, excavaciones en cualquier material hasta 2.00mts de profundidad, suministro y colocación de tubería de p.v.c. sanitario. 2</p>	Proyectos de infraestructura social	1,121,668.61	Ciudad Ayala, Ayala. 18.763357522088352, -98.98742076434253.
717	Construcción de Barda Perimetral de Contención y Construcción de drenaje pluvial como servicio básico de drenaje del Jardín de Niños Las Palmas ubicado en el Municipio de Xochitepec en la localidad de Alpuyeca. CCT:17DJN0680C	Presupuesto asignado	1/2112/O/7357-9337	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Se llevara a cabo la construcción de muro de barda perimetral realizando los siguientes trabajos: Preliminares: Demolición de barda perimetral 90 m2, desmontaje e protección, demolición de 52 m2 de cimientos, demolición de 227 m2 de firme.; Muro de contención y barda: excavación de 475 m3, 50 m3 de filtro, cimentación 135 m2 de plantilla, 75.40 m3 de concreto, 40 ml de dren a base de tubo de PVC, albañilería 100 m2 de muro, construcción de 30 ml de Barda perimetral, Drenaje Pluvial: Albañilería, plomería, tubería colocación de 64 ml de tubo , pozo de visita común, brocal y tapa de concreto prefabricado, encofrado de concreto y firme de concreto.</p>	Proyectos de infraestructura social	2,859,587.99	Alpuyeca, Xochitepec. 18.746700171324466, -99.27061173646588.
718	Construcción de drenaje pluvial y barda perimetral en la Secundaria Benito Juárez en el municipio de Jojutla en la localidad de Jojutla. CCT:17DES0004M	Presupuesto asignado	1/2112/O/7361-9345	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de drenaje pluvial y barda perimetral en Secundaria Benito Juárez, ubicado en la localidad de Jojutla municipio de Jojutla en el Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Excavación, concreto en estructura, mampostería de piedra, malla electrosoldada, concreto, acero de refuerzo en estructura, concreto, malla electrosoldada, colocación de rejilla, mejoramiento del terreno, firme de concreto. Entubamiento: tubo de polietileno, acostillado de tubería con arena y relleno. Barda: excavación, acero, plantilla, mampostería, construcción de muro de block y demolición de cimientos de concreto armado.</p>	Proyectos de infraestructura social	2,838,789.29	Jojutla, Jojutla. 18.616716340123343, -99.1846239566803.
719	Establización de talud de corte en el km 0+884.20 de la carretera Tetela del Volcan - Hueyapan municipio de Hueyapan, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2112/SOP/7362-9344	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>Se suministrara y colocara 2,850 m2 de malla de triple torsión reforzada con cables de acero, para sostener el talud del camino, para ello se realizaron los siguientes trabajos: Amaciza y perfilamiento de talud 670 m3, Anclas de fricción de 3/4" 104 m, ancla de fricción de 1" 696m, Ancla de fricción de 1" 522m, Drenes transversales de PVC 972m, murete para contracuneta 77m3, Lavaderos de mampostería 48m3, Carga mecánica y acarreo 1500 m3, construcción de cunetas 100ml.</p>	Proyectos de infraestructura económica	8,484,821.30	Hueyapan, Hueyapan. 18.88695429003913, -98.70479614295452.
720	Rehabilitación de Piso de Concreto Hidráulico en la Escuela Secundaria Benito Juárez, ubicada en la Localidad de Jojutla dentro del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos, CCT:17DES0004M	Presupuesto asignado	1/2112/O/7363-9347	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación de Piso de Concreto Hidráulico en la Escuela Secundaria Benito Juárez, ubicada en la Localidad de Jojutla dentro del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Demolición de firme de concreto y construcción nuevamente de firme de concreto.</p>	Proyectos de infraestructura social	1,063,656.49	Jojutla, Jojutla. 18.616863768128777, -99.18467223644257.
721	Rehabilitación del Espacio Estatal de Cultura del Agua	Presupuesto asignado	1/2111/O/7364-9334	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El programa estatal de fomento a la cultura del cuidado y uso racional del agua tiene como objetivo consolidar la participación de una sociedad informada e incluyente en el uso responsable del recurso hídrico, a través de la concertación de acciones educativas y culturales en coordinación con los municipios e instancias educativas, con el propósito de difundir la importancia del agua en los diversos sectores de la población para el desarrollo del estado de Morelos. En el periodo diciembre 2021 - marzo 2022, se prevé La rehabilitación del Espacio Estatal de Cultura del Agua (ECA) del parque estatal urbano barranca de Chapultepec, Cuernavaca, la cual consiste en la ambientación temática de diversos espacios en el ECA que incluyen: espacio para cine, laboratorio, sala de juntas, oficina, bodega, juego interactivo, biodiversidad, entrada y baños.</p> <p>Con la rehabilitación de este ECA se estima que para el año 2022 se dará servicio a la población en general (10,000 habitantes, 4,500 hombres, 5,500 mujeres).</p>	Proyectos de infraestructura social	300,591.27	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919120695338908, -99.20943975448608.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
722	Rehabilitación de tanque superficial en la localidad de Santiago Tepetlapa, municipio de Tepoztlán, Morelos	Presupuesto asignado	1/2111/O/7365-9323	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en rehabilitar un tanque superficial de regulación con capacidad de 450 m3, incluyendo caseta de cloración en la localidad de Santiago Tepetlapa, municipio de Tepoztlán, Morelos. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Caseta de cloración</p> <p>Terracerías</p> <p>Ruptura y demolición de concreto armado en cimientos y estructuras; Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Obra civil</p> <p>Mampostería de piedra de la región con paramento rostreado, juntado con mortero cemento-arena 1:5; Muro de tabique rojo recocido asentado con mortero cemento-arena 1:5; Cadena de concreto en cimentación; Castillo de concreto; Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Cimbra de madera para acabados no aparentes en dalas y castillos y cerramientos; Cimbra de madera para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa; Suministro y colocación de acero de refuerzo; Suministro y colocación de acero de refuerzo; Suministro y colocación de malla electrosoldada; Aplanado y embocillado con mortero cemento-arena; suministro e instalación de inodoro y lavabo, pedestal blanco, modelo futura II; Suministro e instalación de inaco de polietileno fabricado con plástico antibacterial, Suministro e instalación de tubo de cpvc hidráulico, de 12.5 mm., de diámetro. Suministro e instalación de salida sanitaria para inodoro y lavabo a base de tubería de PVC; Colocación de biodigestor de polietileno.</p> <p>Cloración</p> <p>Suministro e instalación de equipo de cloración.</p> <p>Acabado de azoteas, con todos los materiales y mano de obra</p>	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Santiago Tepetlapa, Tepoztlán. 18.96939207070782, -99.0761253564082.
723	Demolición de aulas y construcción de aulas, dirección con sanitarios en Estructuras RC en Jardín de Niños Gral. Lázaro Cárdenas, ubicado en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0444Z	Clave de cartera asignada	1/2112/O/7367-9342	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Chafán de concreto. Bretil de tabique rojo recocido; Suministro y colocación de Demolición de aulas y construcción de aulas, dirección con sanitarios en Estructuras RC en Jardín de Niños Gral. Lázaro Cárdenas, ubicado en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Trabajos preliminares, cimentación, estructura, abañilería, acabados, herrería y cancelería, instalación eléctrica, instalación hidrosanitaria y obra exterior.</p> <p>La Unidad de Riego Vaso El Rodeo A.C., esta integrada por 3 núcleos: Ejido Miacatlán, Ejido Coateleco, Ejido Mazatepec, Pequeña Propiedad (campos de riego "El Llano" y "Los Pequeños Hermanos") y Zona Urbana (de Miacatlán).</p>	Proyectos de infraestructura social	8,636,416.13	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.89585774847917, -99.22862469311148.
724	Estudio geológico-geofísico-geotécnico del vaso de almacenamiento de la presa El Rodeo, municipio de Miacatlán, estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	2/2111/O/7368-9350	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>La fuente principal de abastecimiento de la unidad de riego es el vaso el Rodeo. Se localiza en las coordenadas geográficas 18°46'7.74" N, 99°19'16.86" O. Para acceder al sitio se parte de la ciudad de Cuernavaca, Morelos, se toma la carretera federal México-Acapulco hasta llegar al poblado AlpuECA del municipio de Xochitepec; posteriormente se recorren aproximadamente 11 km sobre la carretera estatal número 92 hasta llegar a la laguna del Rodeo. La laguna está formada por una depresión de terreno independiente de la cuenca del Río Tembembe; se alimenta por medio del canal Perritos, que deriva el agua por la margen izquierda del Río Tembembe, tiene una longitud aproximada de 6.5 km y 6.0 m3/s de capacidad de conducción. La capacidad total del vaso a la elevación 1,164.2 m es de 28 millones de metros cúbicos. La obra del dique consiste esencialmente de una cortina de tierra localizada en la parte oeste de la laguna, la cual está provista de una obra de toma tipo Torre y un dique revestido de encamamiento; no cuenta con vertedor.</p> <p>En general el vaso de almacenamiento se encuentra operando en condiciones regulares puesto que el estado de conservación y mantenimiento en las estructuras del dique, se realizan sólo cuando se presenta alguna anomalía en la operación.</p> <p>Uno de los principales problemas que presenta el dique es la presencia de filtraciones, debido a las características geológicas adversas del suelo, situación que no permite lograr un almacenamiento óptimo o cercano a la capacidad total del dique, siendo una situación restrictiva en la disponibilidad de volumen. Por lo cual es necesario realizar estudios geológicos, geofísicos y de geotecnia para poder realizar obras que ayuden a aumentar el volumen de agua almacenado por el Vaso El Rodeo. En el presente proyecto se contempla la elaboración de dichos estudios, considerando para su ejecución los siguientes conceptos:</p> <p>Estudios geológicos</p> <p>Marco geológico estatal; Geología regional; Geología local; Levantamiento geológico superficial del sitio del desplante de la cortina; Levantamiento geológico superficial del vaso de almacenamiento; Levantamiento geológico estructural del sitio del desplante de la cortina y del vaso de almacenamiento; Definición del modelo geológico, geofísico y de geotecnia que describe el comportamiento del vaso de almacenamiento.</p>	Estudios de preinversión	1,940,000.00	El Rodeo, Miacatlán. 18.767872339850467, -99.32082884139321.
725	Construcción de la segunda etapa de centro de información y documentación de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, localidad de Lomas del Texcal, municipio de Jiutepec, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2111/SOP/7370-9352	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	<p>Construcción de la segunda etapa de centro de información y documentación de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, localidad de Lomas del Texcal, municipio de Jiutepec, Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: obra civil; Limpieza y despalme, piso de concreto, muros de tabla roca y plafones, rehabilitación de estructura, suministro y colocación de falso plafón, suministro y colocación de galleta, limpieza de falso plafón, rehabilitación de cubo de iluminación, herrería y cancelería, desmontaje, rehabilitación y colocación de puertas de aluminio, desmontaje y rehabilitación de sistemas modulares divisorios, desmontaje, rehabilitación, ajuste y colocación de cancelería, suministro, fabricación y colocación de puertas y ventanas, instalación hidráulica, pruebas hidroestáticas y hermeticidad, suministro y colocación de juego para wc, suministro y colocación de lavabos, instalación de hidroneumático, excavación, relleno y compactación de material, suministro e instalación de tubo pvc, fabricación de registro eléctrico, suministro y colocación de interruptor termomagnético, instalación sanitaria, fabricación de registro pluvial, rehabilitación, mantenimiento y colocación de inodoro, suministro y colocación de mingitorios, suministro y colocación de lavabos, suministro y colocación de mamparas, instalación eléctrica, fabricación de registro eléctrico, suministro y colocación de interruptor termomagnético, alumbrado y contactos de servicio normal, revisión e identificación de circuitos eléctricos, desinstalación de cables, suministro, colocación y prueba de luminaria led, acabados: aplanado en muros, aplicación de pintura, limpieza de piso, colocación de lambrín, impermeabilización de azotea; demolición de impermeabilizante, entornado, aplicación de sistema impermeable, jardinería, suministro y colocación de tierra, suministro y colocación de pasto.</p>	Proyectos de infraestructura social	4,369,832.00	Lomas del Texcal, Jiutepec. 18.8898176030424, -99.14032459259033.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
726	Construcción de alcantarillado sanitario en la cabecera municipal de Jojutla, Morelos	Presupuesto asignado	1/2111/O/7372-9341	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción de 270 m de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 76 cm, construcción de 9 pozos de visita tipo común y 45 conexiones para descargas domiciliarias con tubería PAD, en la calle Ricardo Sánchez, en la cabecera municipal de Jojutla. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Limpieza y trazo Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Pavimentos Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple.</p> <p>Excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco; Ademe de madera cerrado.</p> <p>Achique Bombeo de achique con bomba autocebante.</p> <p>Rellenos Planilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco-(tezontle graduado o gravilla) para alcantarillado; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Tubería Suministro, instalación y prueba de hermeticidad de tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética, de 76 cm de diámetro; Construcción de pozos de visita tipo común, de 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, 3.00, 3.25 m de profundidad; Construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita; Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto.</p> <p>Descargas domiciliarias Descarga domiciliaria PAD; Reparación de tomas domiciliarias.</p>	Proyectos de infraestructura social	2,900,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.60985664683652, -99.18244824812217.
727	Conclusión de Laboratorio en la Escuela de Técnicos Laboratoristas de la UAEM, en la Localidad de Cuernavaca; Municipio de Cuernavaca; Morelos.	Presupuesto asignado	1/2112/O/7373-9358	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Conclusión de laboratorio de ciencias ejecutando para ello trabajos de albañilería, acabados, cancelería y herrería e instalaciones (colocaciones y conexiones, instalación línea hidráulica, instalación eléctrica, instalación de gas).</p>	Proyectos de infraestructura social	900,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98137971391674, -99.23769950866699.
728	Registro Público Vehicular	Presupuesto asignado	1/2112/CESP/7374-9360	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública	<p>El Registro Público Vehicular (REPUVE), tiene como objetivo establecer y regular la operación, funcionamiento y administración del Registro público Vehicular del Estado de Morelos. (Mantenimiento y conservación de bienes informáticos - 01 servicio) en la primera etapa de la construcción del sistema de agua potable de la localidad de Rancho Cuachixolotera [la cual de acuerdo al mapa de INEGI se ubica en el municipio de Yautepec, pero que se considera parte del municipio de Atlaltlahucan (ver Notas 1 y 2 en el apartado de revisión.- Comentarios finales)], que se ejecutó en el año 2020, se realizó equipamiento eléctrico del pozo de la localidad, así como la construcción de una planta potabilizadora en una ubicación aledaña al pozo, ya que el agua que se puede extraer de esta fuente tiene niveles altos de arsénico. En esta segunda etapa 2021, se realizará el equipamiento electromecánico de la planta potabilizadora, para lo cual se consideran los siguientes conceptos:</p>	Otros programas de inversión	194,604.00	Jojutla, Cuernavaca. 18.92567732523447, -99.22519836127852. Todo el estado de Morelos
729	Construcción de Segunda etapa del sistema de agua potable en la localidad de Rancho Cuachixolotera (Las Minas) municipio de Atlaltlahucan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2112/O/7375-9354	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Equipamiento eléctrico Desmantelamiento de equipo de bombeo sumergible existente; Suministro e instalación de arrancador; Suministro e instalación de alimentador principal desde tablero principal de distribución; suministro e instalación de tablero principal de distribución con interruptor principal; Suministro e instalación de alimentación principal desde lado secundario de base de medición hacia interruptor general; Suministro e instalación de cable sumergible; Suministro e instalación de alimentador y base de medición; Alumbrado interior/salida de luminario tipo arbotante para intemperie; salida de luminaria difusora con lámpara y balastro; Salida de receptáculo duplex con placa, modus; Salida de luminario tipo reflector para intemperie con foco ahorrador; salida de luminario tipo reflector para intemperie con foco ahorrador); Alumbrado exterior (Suministro e instalación de 1 poste metálico redondo de 6m para iluminación del sitio, 1 luminarios tipo vial, 1 brazo normal para luminaria eje vial, 1 juego de ancla de 4 anclas); Sistema de pararrayos incluyendo trámites ante CFE y unidad de verificación de la obra.</p> <p>Caseta Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco hasta 2.00 mts de profundidad. Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona "b" hasta 2.00 mts de profundidad. Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Agua potable</p>	Proyectos de infraestructura social	1,471,016.34	Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.902981258140827, -98.94156420538268.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
730	Construcción de drenaje sanitario para la conexión de la calle Paseo Dalias a privada Laurel, en la colonia Ampliación Bugambillas, Jutepec.	Presupuesto asignado	1/2111/O/7376-9357	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción 359 m de drenaje sanitario, con de tubería concreto simple con junta hermética de 30 cm, de diámetro, clase I, 16 pozos de visita común y 4 descargas domiciliarias, entre la calle Paseo Dalias a la privada Laurel, en la colonia Ampliación Bugambillas, lo que permitirá mejorar el servicio de alcantarillado sanitario para la población local. Para la realización de esta obra se consideran los siguientes conceptos:</p> <p>Ruptura y demolición. Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico.</p> <p>Empedrados - pavimentos. Pavimento o banqueta de concreto; Fabricación y colado de concreto; Fabricación y colado de concreto hecho en obra.</p> <p>Desmontes y despalmes. Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.</p> <p>Excavaciones. Excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco; Excavación a mano para zanjas en material común, con presencia de agua; Excavación en roca fija p/zanjas con presencia de agua; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material producto de banco; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco.</p> <p>Tubo de concreto simple Suministro e instalación de tubería concreto simple con junta hermética de 30 cm, de diámetro, clase I. Pozo de visita tipo común. Construcción de pozos de visita tipo común de 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, m de profundidad.</p> <p>Brocal y tapa para pozos de visita y caja adosada. Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto.</p>	Proyectos de infraestructura social	1,452,814.40	Jutepec, Jutepec. 18.90425136847241, -99.18388957526133.
731	Muro de Contención en la Escuela Preparatoria No. 2 de la UAEM, Localidad Cuernavaca; Municipio Cuernavaca del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2112/O/7377-9359	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Trabajos previos: Excavación, acarreo. Cimentación: Plantilla de concreto, acero de refuerzo, cimbra en columnas, concreto premezclado, relleno con tezontle, formación de terraplenes. Muro de Contención: Cimbra en columnas, colocación de tubo sanitario, concreto premezclado, formación de terraplenes.</p>	Proyectos de infraestructura social	477,795.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92492088215415, -99.25015568733215.
732	Ampliación de Albergue del Adulto Mayor, ubicada en Av. Miguel Hidalgo s/n, Col. Miguel Hidalgo, Municipio de Temixco, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7378-9325	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>Ampliar las instalaciones del Albergue del Adulto Mayor con trabajos como: Preliminares, Cimentación, Estructura, Albañilería, Acabados, Rampa y Jardinería, Cancelería y Herrería, Carpintería, Instalación eléctrica, Instalaciones hidráulicas, Instalaciones Sanitarias, Muebles sanitarios y accesorios, Aire acondicionado, Construcción de huerto y Limpieza.</p>	Proyectos de infraestructura social	5,245,210.94	Colonia Miguel Hidalgo, Temixco. 18.842571389156895, -99.21669821245072.
733	Proyecto Ejecutivo de la Obra Nueva y Equipamiento de un Hospital General, de 30 camas en el Municipio de Jutepec, Morelos.	Presupuesto asignado	2/2112/SOP/7379-9362	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	<p>El Proyecto Ejecutivo de la Obra Nueva y Equipamiento de un Hospital General, de 30 camas en el Municipio de Jutepec, Morelos, comprende los estudios preliminares y de factibilidad del proyecto, el desarrollo de todos los planos y documentos técnicos a detalle, y que conforman los proyectos: Arquitectónico, Equipamiento, Señalamiento Institucional, Ambientación, Accesibilidad, Protección Civil, así como los de Ingeniería; Ingeniería Eléctrica, Aire Acondicionado, Telecomunicaciones, Hidráulica, Sanitaria, del Sistema contra Incendio, Instalaciones Especiales, Planos constructivos, de demoliciones, Obras Exteriores, así como la elaboración del Catálogo de conceptos, el presupuesto detallado, las especificaciones técnicas particulares de la obra, elaboración de como renders y Maqueta de exhibición del Proyecto, Memorias técnico descriptivas y de cálculo de cada una de las ingenierías, y toda la información requerida para la construcción de la Obra Nueva y Equipamiento de un Hospital General, de 30 camas.</p>	Estudios de preinversión	10,000,000.00	Jutepec, Jutepec. 18.878265497615434, -99.16910471822067.
734	Construcción de explanada de usos múltiples, barda perimetral y estacionamiento del Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicada en la localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos. CCT:17DIT0005X	Presupuesto asignado	1/2112/O/7380-9368	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de explanada de usos múltiples, barda perimetral y estacionamiento del instituto Tecnológico de Cuautla, ubicada en la localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, con los siguientes trabajos: Construcción de techumbre a dos aguas: preliminares, cimentación, estructura y albañilería. Construcción de cancha de usos múltiples: preliminares, cimentación, acabados y herrería. Construcción de barda perimetral: Albañilería. Construcción de estacionamiento: Preliminares y albañilería.</p>	Proyectos de infraestructura social	8,467,999.99	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.828600585030042, -98.92128467559814.
735	Rehabilitación de equipo de bombeo del Pozo El Jabonero, en el municipio de Puente de Ixtla	Presupuesto asignado	1/2112/O/7381-9364	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El pozo El Jabonero se encuentra en el ejido de Vista Alegre, que de acuerdo al mapa de INEGI se ubica en el municipio de Puente de Ixtla, aunque de acuerdo al Registro Agrario Nacional (RAN), se pertenece al municipio de Mazatepec, con la clave única: 1714109622025408 (ver captura de pantalla en la ficha descriptiva adjunta). Este pozo es parte de la infraestructura de la Unidad de Riego Santa Cruz Vista Alegre y dejó de operar desde hace 10 años, debido al deterioro del equipamiento electromecánico y de la estructura del pozo, por lo cual se dejaron de regar 32 hectáreas, las cuales se convirtieron de temporal, disminuyendo su productividad y por lo tanto los ingresos de los agricultores locales.</p> <p>El presente PPI considera la rehabilitación del Pozo El Jabonero, mediante el cepillado al interior del pozo, aplicación de dispersor de arcillas, pistoneo por medios mecánicos y desazolve hasta su profundidad total, además de la instalación de 128 metros de tubería para columna de PVC, suministro e instalación de bomba y motor sumergible de 8" de diámetro de 75 HP, suministro e instalación de tren de descarga de 6", suministro y colocación de malla ciclónica de 2 metros de altura para cerco de perimetral, rehabilitación de caseta de operación y controles, suministro e instalación de transformador tipo poste de 75 kva, arrancador con interruptor de 75 HP, y pagos ante CFE de tramites de servicio.</p> <p>Mediante la ejecución de este proyecto se beneficiará a los productores agrícolas (20 habitantes,15 hombres, 5 mujeres) de la Unidad de Riego Santa Cruz Vista Alegre.</p>	Proyectos de infraestructura económica	2,000,000.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.67630031289032, -99.34763103431223.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
736	Potenciación de Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples 2021	Presupuesto asignado	1/2112/O/7383-9371	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	El Fondo de Aportaciones Múltiples, FAM, es un recurso financiero del Gobierno Federal, con el propósito mejorar el estado físico de los Inmuebles Educativos identificados en condiciones malas, muy malas y pésimas, con la finalidad de generar un ambiente escolar adecuado para contar con instalaciones dignas, seguras y funcionales, de acuerdo al listado por INIFED, derivado de eso se firmo convenio con la federación para la operación del fideicomiso del Fondo de Aportaciones Múltiples, (FAM potenciado), el cual consiste que del total anual que correspondía al Estado se deberá aportar a dicho fideicomiso el 25%, que será utilizado para obras en espacios educativos, cuyo monto total puede ser superior a la aportación. Es de mencionar que el comité técnico del fideicomiso es quien determina las obras a realizar cada año.	Proyectos de infraestructura social	106,700,396.47	Todo el estado de Morelos
737	Construcción de techado en área de impartición de educación física y construcción de cancha deportiva de usos múltiples en el Conalep Tepoztlán ubicado en el municipio de Tepoztlán en la localidad de Texio CCT:17DP100031	Presupuesto asignado	1/2112/O/7384-9376	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de techado en área de impartición de educación física y construcción de cancha deportiva de usos múltiples en el Conalep Tepoztlán ubicado en el municipio de Tepoztlán en la Localidad de Texio, Municipio de Morelos. Los trabajos que se contemplan son: Trabajos preliminares: excavación, planilla de concreto, armado de acero para zapatas, cimbra y colado de las mismas, relleno con tepetate. Trabajos en Estructura: Suministro y montaje de acero para estructura, suministro y montaje de lamina, bajas de aguas pluviales, colocación de templadores. Trabajos en construcción de canchas de usos múltiples: Preliminares: Limpieza, Trazo y Nivelación del terreno, Cimentación en cancha: Excavación, relleno y mejoramiento de terreno, guarniciones, Trabajos en acabados: Colocación de malla electrosoldada y suministro y colocación de firme de concreto.	Proyectos de infraestructura social	2,883,410.24	Texio, Tepoztlán. 18.95117397704346, -99.07952427864075.
738	Construcción de barda perimetral en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos, Plantel Emiliano Zapata ubicado en la localidad Emiliano Zapata del municipio de Emiliano Zapata. CCT:17ETC0003D	Presupuesto asignado	1/2112/O/7385-9372	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral en el colegio de estudios científicos y tecnológicos del estado de Morelos, plantel Emiliano Zapata ubicado en la localidad de desarrollo industrial del municipio de Emiliano zapata, la cual contempla los siguientes trabajos: Albañilería: excavación de cepa por medios manuales, acero de refuerzo, planilla de concreto, mampostería de piedra, concreto hecho en obra, construcción de muro de block hueco, demolición de cimientos de concreto armado.	Proyectos de infraestructura social	1,646,057.52	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.848177739511726, -99.1995906829834.
739	Mantenimiento de Aulas y Sanitarios en la Escuela Primaria Juventud Socialista en el municipio de Emiliano Zapata en la localidad de Tezoyuca CCT:17DPR0592Z	Presupuesto asignado	1/2112/O/7386-9377	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas y Sanitarios en la Escuela Primaria Juventud Socialista, Ubicada en la Localidad de Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Trabajos preliminares: retiro de pintura, demolición de aplanado, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplanado en muros, aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante. Instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje de luminarias, colocación de luminarias. Muebles Sanitarios: desmontaje de lavabo, retiro de llave, desmontaje de wc, desmontaje de mingitorio, colocación de lavabo, colocación de llave mezcladora, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, soporte para vertedero o lavabo, colocación de llave tipo nariz, y colocación de vertedero de sobreponer prefabricado.	Proyectos de infraestructura social	717,885.16	Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.81307330472728, -99.20410752296448.
740	Proyecto, construcción y puesta en marcha de la planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad Palo Grande el Municipio de Tlaquiltenango.	Presupuesto asignado	1/2112/O/7388-9355	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la la elaboración del Proyecto ejecutivo, construcción y puesta en marcha de una planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad Palo Grande del municipio de Tlaquiltenango. Para lo cual se consideran los siguientes conceptos: Ingeniería básica Estudios básicos. Proyecto ejecutivo Topografía; Geotecnia; Proyecto colector sanitario; Diseño funcional; Diseño hidráulico; Diseño estructural; Diseño arquitectónico; Diseño electromecánico; Diseño de automatización y control; Manual de operación, mantenimiento y esquema tarifario; Manifestación de impacto ambiental. Construcción Obra civil: Preliminares; Pretratamiento; Reactor biológico; Sedimentador secundario; Tratamiento terciario y uv; Digestor de lodos; Lecho de secado de lodos; Vialidades y áreas verdes. Equipamiento: Pretratamiento; Reactor biológico; Sedimentador secundario; Tratamiento terciario y uv; Digestor de lodos; Lecho de secado de lodos. Obra eléctrica: Subestación tipo poste; Centro de control de motores; Instalación eléctrica, alumbrado interior y exterior. Obra mecánica: Barandales y pasillos de operación; Tuberías de interconexión. Pruebas, puesta en marcha y estabilización Pruebas, puesta en marcha y estabilización. Mediante la ejecución de estas acciones se beneficiará a la población en general (827 habitantes, 415 hombres, 412 mujeres) de la localidad Palo Grande, Tlaquiltenango.	Proyectos de infraestructura social	8,000,000.00	Palo Grande, Tlaquiltenango. 18.59873260128014, -99.14915183759875.
741	Mantenimiento de aulas y sanitarios de la Secundaria número 3 Eulalia Guzmán, ubicada en la localidad de Jiutepec, Municipio de Jiutepec. CCT:17DES0017Q	Presupuesto asignado	1/2112/O/7389-9373	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	El PPI incluye: Mantenimiento de aulas y sanitarios de la Escuela Secundaria General No.3 Eulalia Guzmán, ubicada en la localidad de CIVAC, municipio de Jiutepec del Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Trabajos preliminares: retiro y/o demolición de aplanados, retiro de impermeabilización, trabajos de albañilería y acabados: Aplanado en muros, aplicación de pintura, impermeabilización, Trabajos de instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas eléctricas, desmontaje y colocación de luminaria, desmontaje y colocación de lavabo, desmontaje, retiro y colocación de llave de lavabo, desmontaje y colocación de inodoro, desmontaje y colocación de mingitorio, colocación de vertedero.	Proyectos de infraestructura social	829,268.17	Jiutepec, Jiutepec. 18.921673208298856, -99.16598796844482.
742	Mantenimiento de aulas y sanitarios en la Escuela Primaria Profesor José Urban Aguirre, ubicada en el Municipio de Emiliano Zapata en la localidad Colonia Tres de Mayo CCT: DPR0413X	Presupuesto asignado	1/2112/O/7390-9374	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de aulas y sanitarios en la Escuela Primaria Profesor José Urban Aguirre Ubicada en la Localidad de Tres de Mayo, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Trabajos preliminares: retiro y/o demolición de aplanados, retiro de impermeabilización, Trabajos de albañilería y acabados: Aplanado en muros, aplicación de pintura, impermeabilización, Trabajos de instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas eléctricas, desmontaje y colocación de luminaria fluorescente y Trabajos en Sanitarios: Desmontaje y montaje de lavabos, wc, llaves de lavabos y mingitorios.	Proyectos de infraestructura social	1,195,652.65	Tres de Mayo, Emiliano Zapata. 18.867031792446955, -99.20754075050354.
743	Construcción de barda perimetral de la escuela Secundaria Federal Juan N. Álvarez ubicada en el municipio de Emiliano Zapata en la localidad de Emiliano Zapata CCT:17DES0049I	Presupuesto asignado	1/2112/O/7391-9375	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral de la escuela Secundaria Federal Juan N. Álvarez ubicada en el municipio de Emiliano Zapata en la localidad de Emiliano Zapata, los trabajos a realizar son: barda: excavación de cepa, acero de refuerzo, planilla de concreto, mampostería de piedra, construcción de muro, concreto hecho en obra y demolición de cimientos.	Proyectos de infraestructura social	2,819,385.22	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.848322643381753, -99.19938965288603.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
744	Mantenimiento de aulas en la escuela Primaria Atlamiltzli, ubicada en el municipio de Cuernavaca en la Localidad de Cuernavaca. CCT:17DPR0531L	Presupuesto asignado	1/2112/O/7392-9381	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de aulas en la escuela Primaria Atlamiltzli, ubicada en el municipio de Cuernavaca en la Localidad de Cuernavaca, Morelos, los trabajos a realizar son: Preliminares: retiro de pintura, demolición de aplandados, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplandado en muros, aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	1,101,967.54	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.968174889557147, -99.2433375120163.
745	Mantenimiento de aulas en la escuela Secundaria no. 10 Miguel Salinas ubicada en el Municipio de Cuernavaca en la Localidad de Cuernavaca CCT:17DES0045M	Presupuesto asignado	1/2112/O/7393-9379	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general de la Secundaria No. 10 Miguel Salinas, ubicada en la localidad de San Miguel Acapantzingo, municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: retiro y aplicación de pintura, demolición y colocación de aplandado en muros, retiro y colocación de impermeabilizante, revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje y colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	1,433,668.95	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.903512981773734, -99.22357231378555.
746	Mantenimiento de aulas y sanitarios en la escuela primaria Mártires de Chinameca ubicada en el Municipio de Emiliano Zapata en la Colonia Modesto Rangel CCT:17DPR0250C	Presupuesto asignado	1/2112/O/7394-9380	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de aulas y sanitarios en la escuela primaria Martínez de Chinameca, Ubicado en la Localidad Modesto Rangel, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, los trabajos a realizar son: Trabajos preliminares: Demolición de aplandado, retiro de impermeabilizante y retiro de pintura vinílica, Trabajos de albañilería y acabados: Aplandado en muros, aplicación de pintura y aplicación de impermeabilizante, Trabajos de instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas eléctricas, desmontaje y montaje de luminarias fluorescentes y Trabajos de suministro y plantación de muebles sanitarios: Desmontaje y montaje de WC, mingitorios, lavabos y llaves para lavabos.	Proyectos de infraestructura social	931,591.15	Colonia Modesto Rangel, Emiliano Zapata. 18.830172909005473, -99.18230635820372.
747	Construcción de drenaje pluvial en la Preparatoria no. 4 ubicada en el municipio de Jojutla en la localidad de Jojutla. CCT:17UBH0018C	Presupuesto asignado	1/2112/O/7395-9378	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de drenaje pluvial en la preparatoria no.4 ubicada en la localidad de Jojutla, del municipio de Jojutla, Morelos, tomando en cuenta los trabajos preliminares de corte con disco, demolición de piso de concreto, excavación en cepa, cama de arena, colocación de tubo de polietileno, construcción de pozo de visita, colocación de brocal, acostillado de tubería, relleno, construcción de mampostería y colocación de rejilla metálica para contar con unas instalaciones que cumplan con la normatividad y condiciones dignas.	Proyectos de infraestructura social	2,576,793.12	Jojutla, Jojutla. 18.61656382825913, -99.1840660572052.
748	Mantenimiento de Aulas y Construcción de cisterna como servicio básico de agua potable del Jardín de Niños General Lázaro Cárdenas en el municipio de Cuernavaca, localidad de Cuernavaca CCT:17DJN0444Z	Presupuesto asignado	1/2112/O/7396-9384	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas y Construcción de cisterna como servicio básico de agua potable del Jardín de Niños Gral. Lázaro Cárdenas, ubicado en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: Trabajos preliminares: Retiro de pintura, demolición de aplandado y retiro de impermeabilizante, Trabajos de Albañilerías y Acabados: Aplandado en muros, aplicación de pintura e instalación de impermeabilizante, Trabajos de instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas, desmontaje y montaje de alumbrado, y Trabajos en obra exterior: Construcción de cisterna de concreto de 20 m3 de capacidad.	Proyectos de infraestructura social	606,348.39	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895751591140403, -99.22890108817485.
749	Rehabilitación de estacionamiento, vialidad dentro del plantel y obras complementarias en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de Col. Palo Escrito, Municipio de Emiliano Zapata, Estado de Morelos. CCT: 17MSU0024Z	Presupuesto asignado	1/2112/O/7397-9388	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de estacionamiento, vialidad dentro del plantel y obras complementarias en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, los trabajos a realizar son: Terracerías: corte de terreno natural, construcción de sub-base de 20 cm, construcción de base de 20 cm, fresado de la superficie. Pavimentación: riego de impregnación, riego de liga, carpeta de concreto asfáltico. Guarnición y banquetas: excavación, guarnición de concreto, relleno compactado, banqueta de concreto, cunetas de sección triangular, colocación de tubo. Señalamiento: Pintura amarilla o blanca tráfico, suministro y colocación de pintura, suministro y colocación de vialidad, señalamiento informativo de obra. Albañilería: mampostería acabado aparente, zampado de mampostería de tercera clase. Para dar continuidad a la obra, en esta etapa los trabajos a realizar son los siguientes: Instalación hidrosanitaria en Planta Baja: Colocación deodoros 7 piezas, suministro y colocación de fluxómetro de manija para mingitorio 1 pza, suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo 3 piezas, suministro y colocación de lavabo 3 piezas y suministro y colocación de mingitorio 1 pieza. Instalación hidrosanitaria en Planta de Azotea: Coladera de piso con cúpula para azotea 10 piezas y suministro y colocación de puerta tipo louver 3 piezas. Instalación eléctrica en Planta Baja: suministro e instalación de lámpara Downlights Elemental de empotrar 91 piezas, retiro de luminarias existentes 20 piezas, y suministro e instalación de panel Led 20 piezas. Instalación eléctrica en Primer Nivel: suministro e instalación de lámpara Downlights Elemental de empotrar 51 piezas, retiro de luminarias existentes 152 piezas y suministro e instalación de panel Led 152 piezas. Aire acondicionado: compresores para equipos chillers 2 piezas y carga de gas refrigerante a todos los sistemas de refrigeración de las unidades 3 piezas. Impermeabilización: Retiro de impermeabilizante 815 m2, suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 3.5 mm de grosor 815 m2, relleno de tezontle en azotea 8.10 m3, entortado de 3.5 cm de espesor sobre relleno de azoteas 151.20 m2, chafalán de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 10x10 cms 141.20 ml, tapajunta de lámina galvanizada calibre 14 36.22 ml. Acabados en Fachadas: lambrín de durock de 19 mm 80 m2, acabado de adheblock de marca cemix 367.90 m2, pintura 100% acrílica en fachada a una altura de 18 metros de altura 1,552.31 m2. Acabados en planta sótano: retiro de falso plafón a base tablaroca 92 m2, falso plafón de tablaroca 92 m2, pintura 100% acrílica en muros 100 m2. Acabados en planta baja: retiro de falso plafón a base tablaroca 545 m2, falso plafón de tablaroca 108.05 m2, falso plafón registrables en paneles de 61 x 61 545.00 m2, falso plafón de durock 37.99 m2, pintura 100% acrílica en muros 145.74 m2, retiro de azulejo en muros 100 m2, demolición de piso de mosaico 696.97 m2, carga y acarreo a estación a 20 metros 21 m3, limpieza de pisos de concretos 696.97 m2, aplicación de aditivo fester bond 696.97 m2, firme de espesor de hasta 10 cm de espesor 696.97 m2, suministro y colocación de vinil 206.37 m2, colocación de lambrín de cerámica 165.39 m2, colocación de piso de cerámica 172.48 m2. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares, Apuntalamiento al tercio de cubierta catalana en los extremos del inmueble 3.2 m2, Rehabilitación estructural de muros: Consolidación de muros 65 ml, Liberaciones de muros: Liberación de aplandados de cemento 508 m2, Liberación de material suelto en juntas 209.7 m2, Limpieza gruesa y fina diaria 149 m2, Retiros: Carga y acarreo por medios manuales fuera de la obra 53.29 m3.	Proyectos de infraestructura social	8,636,416.13	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.850421904488034, -99.20076325280512.
750	Mejoramiento del edificio de la Comisión Estatal de Seguridad Pública del Estado de Morelos - TORRE MORELOS, en diversos conceptos en general en rubros de: Red Eléctricidad, Hidráulico sanitario, Acabados, aire acondicionado e Impermeabilización en sus diversas oficinas administrativas y de uso general, ubicados en áreas de (Sótano, Planta Baja, Primer piso, Segundo piso y Tercer piso). Etapa: 2 de 4	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7398-9370	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación de estacionamiento, vialidad dentro del plantel y obras complementarias en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, los trabajos a realizar son: Terracerías: corte de terreno natural, construcción de sub-base de 20 cm, construcción de base de 20 cm, fresado de la superficie. Pavimentación: riego de impregnación, riego de liga, carpeta de concreto asfáltico. Guarnición y banquetas: excavación, guarnición de concreto, relleno compactado, banqueta de concreto, cunetas de sección triangular, colocación de tubo. Señalamiento: Pintura amarilla o blanca tráfico, suministro y colocación de pintura, suministro y colocación de vialidad, señalamiento informativo de obra. Albañilería: mampostería acabado aparente, zampado de mampostería de tercera clase. Para dar continuidad a la obra, en esta etapa los trabajos a realizar son los siguientes: Instalación hidrosanitaria en Planta Baja: Colocación deodoros 7 piezas, suministro y colocación de fluxómetro de manija para mingitorio 1 pza, suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo 3 piezas, suministro y colocación de lavabo 3 piezas y suministro y colocación de mingitorio 1 pieza. Instalación hidrosanitaria en Planta de Azotea: Coladera de piso con cúpula para azotea 10 piezas y suministro y colocación de puerta tipo louver 3 piezas. Instalación eléctrica en Planta Baja: suministro e instalación de lámpara Downlights Elemental de empotrar 91 piezas, retiro de luminarias existentes 20 piezas, y suministro e instalación de panel Led 20 piezas. Instalación eléctrica en Primer Nivel: suministro e instalación de lámpara Downlights Elemental de empotrar 51 piezas, retiro de luminarias existentes 152 piezas y suministro e instalación de panel Led 152 piezas. Aire acondicionado: compresores para equipos chillers 2 piezas y carga de gas refrigerante a todos los sistemas de refrigeración de las unidades 3 piezas. Impermeabilización: Retiro de impermeabilizante 815 m2, suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 3.5 mm de grosor 815 m2, relleno de tezontle en azotea 8.10 m3, entortado de 3.5 cm de espesor sobre relleno de azoteas 151.20 m2, chafalán de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 10x10 cms 141.20 ml, tapajunta de lámina galvanizada calibre 14 36.22 ml. Acabados en Fachadas: lambrín de durock de 19 mm 80 m2, acabado de adheblock de marca cemix 367.90 m2, pintura 100% acrílica en fachada a una altura de 18 metros de altura 1,552.31 m2. Acabados en planta sótano: retiro de falso plafón a base tablaroca 92 m2, falso plafón de tablaroca 92 m2, pintura 100% acrílica en muros 100 m2. Acabados en planta baja: retiro de falso plafón a base tablaroca 545 m2, falso plafón de tablaroca 108.05 m2, falso plafón registrables en paneles de 61 x 61 545.00 m2, falso plafón de durock 37.99 m2, pintura 100% acrílica en muros 145.74 m2, retiro de azulejo en muros 100 m2, demolición de piso de mosaico 696.97 m2, carga y acarreo a estación a 20 metros 21 m3, limpieza de pisos de concretos 696.97 m2, aplicación de aditivo fester bond 696.97 m2, firme de espesor de hasta 10 cm de espesor 696.97 m2, suministro y colocación de vinil 206.37 m2, colocación de lambrín de cerámica 165.39 m2, colocación de piso de cerámica 172.48 m2. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares, Apuntalamiento al tercio de cubierta catalana en los extremos del inmueble 3.2 m2, Rehabilitación estructural de muros: Consolidación de muros 65 ml, Liberaciones de muros: Liberación de aplandados de cemento 508 m2, Liberación de material suelto en juntas 209.7 m2, Limpieza gruesa y fina diaria 149 m2, Retiros: Carga y acarreo por medios manuales fuera de la obra 53.29 m3.	Proyectos de infraestructura gubernamental	7,826,670.00	Temixco, Temixco. 18.818841618139402, -99.21841979026794.
751	Obra de Rehabilitación de Casa de la Cultura de Totolapan, ubicado en la localidad de Totolapan, del Municipio de Totolapan del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7399-9386	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación de estacionamiento, vialidad dentro del plantel y obras complementarias en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, los trabajos a realizar son: Terracerías: corte de terreno natural, construcción de sub-base de 20 cm, construcción de base de 20 cm, fresado de la superficie. Pavimentación: riego de impregnación, riego de liga, carpeta de concreto asfáltico. Guarnición y banquetas: excavación, guarnición de concreto, relleno compactado, banqueta de concreto, cunetas de sección triangular, colocación de tubo. Señalamiento: Pintura amarilla o blanca tráfico, suministro y colocación de pintura, suministro y colocación de vialidad, señalamiento informativo de obra. Albañilería: mampostería acabado aparente, zampado de mampostería de tercera clase. Para dar continuidad a la obra, en esta etapa los trabajos a realizar son los siguientes: Instalación hidrosanitaria en Planta Baja: Colocación deodoros 7 piezas, suministro y colocación de fluxómetro de manija para mingitorio 1 pza, suministro y colocación de llave mezcladora para lavabo 3 piezas, suministro y colocación de lavabo 3 piezas y suministro y colocación de mingitorio 1 pieza. Instalación hidrosanitaria en Planta de Azotea: Coladera de piso con cúpula para azotea 10 piezas y suministro y colocación de puerta tipo louver 3 piezas. Instalación eléctrica en Planta Baja: suministro e instalación de lámpara Downlights Elemental de empotrar 91 piezas, retiro de luminarias existentes 20 piezas, y suministro e instalación de panel Led 20 piezas. Instalación eléctrica en Primer Nivel: suministro e instalación de lámpara Downlights Elemental de empotrar 51 piezas, retiro de luminarias existentes 152 piezas y suministro e instalación de panel Led 152 piezas. Aire acondicionado: compresores para equipos chillers 2 piezas y carga de gas refrigerante a todos los sistemas de refrigeración de las unidades 3 piezas. Impermeabilización: Retiro de impermeabilizante 815 m2, suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 3.5 mm de grosor 815 m2, relleno de tezontle en azotea 8.10 m3, entortado de 3.5 cm de espesor sobre relleno de azoteas 151.20 m2, chafalán de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 10x10 cms 141.20 ml, tapajunta de lámina galvanizada calibre 14 36.22 ml. Acabados en Fachadas: lambrín de durock de 19 mm 80 m2, acabado de adheblock de marca cemix 367.90 m2, pintura 100% acrílica en fachada a una altura de 18 metros de altura 1,552.31 m2. Acabados en planta sótano: retiro de falso plafón a base tablaroca 92 m2, falso plafón de tablaroca 92 m2, pintura 100% acrílica en muros 100 m2. Acabados en planta baja: retiro de falso plafón a base tablaroca 545 m2, falso plafón de tablaroca 108.05 m2, falso plafón registrables en paneles de 61 x 61 545.00 m2, falso plafón de durock 37.99 m2, pintura 100% acrílica en muros 145.74 m2, retiro de azulejo en muros 100 m2, demolición de piso de mosaico 696.97 m2, carga y acarreo a estación a 20 metros 21 m3, limpieza de pisos de concretos 696.97 m2, aplicación de aditivo fester bond 696.97 m2, firme de espesor de hasta 10 cm de espesor 696.97 m2, suministro y colocación de vinil 206.37 m2, colocación de lambrín de cerámica 165.39 m2, colocación de piso de cerámica 172.48 m2. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares, Apuntalamiento al tercio de cubierta catalana en los extremos del inmueble 3.2 m2, Rehabilitación estructural de muros: Consolidación de muros 65 ml, Liberaciones de muros: Liberación de aplandados de cemento 508 m2, Liberación de material suelto en juntas 209.7 m2, Limpieza gruesa y fina diaria 149 m2, Retiros: Carga y acarreo por medios manuales fuera de la obra 53.29 m3.	Proyectos de infraestructura social	899,968.61	Totolapan, Totolapan. 18.97740672245209, -98.9142120438107.
752	Suministro e instalación de controlador digital marca daikin y compresor marca scrool de 35 toneladas en sistema de chiller de 140 toneladas de refrigeración.	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7400-9389	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se suministrará e instalará un controlador marca DAIKIN y compresor marca SCROOL de 35 toneladas, realizando los siguientes trabajos: Suministro y aplicación de alto vacío 1 pza; suministro de refrigerante 90 kg; suministro de piedras deshidratadoras 2 pzas; suministro y aplicación de aceite 10 litros; suministro y aplicación de limpiador 45 kg y suministro y aplicación de aceite tipo acemire 300, 36 litros.	Proyectos de infraestructura social	700,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84689362194977, -99.2003633939059.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
753	Mantenimiento de Aulas y Construcción de cisterna como servicio básico de agua potable en la Escuela Secundaria Federal Número 4 Valentín Gómez Farías en el municipio de Cuernavaca, localidad de Cuernavaca. CCT: 17DES0026Y	Presupuesto asignado	1/2112/O/7401-9387	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas y Construcción de cisterna como servicio básico de agua potable en la Escuela Secundaria Federal Número 4 Valentín Gómez Farías en el municipio de Cuernavaca, localidad de Cuernavaca. Los trabajos a realizar son: Trabajos preliminares: Retiro de pintura, demolición de aplanado y retiro de impermeabilizante. Trabajos de Albañilería y Acabados: Aplanado en muros, aplicación de pintura e instalación de impermeabilizante, Trabajos de instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas, desmontaje y montaje de alumbrado, y Trabajos en obra exterior: Construcción de cisterna de concreto de 20 m3 de capacidad.	Proyectos de infraestructura social	1,220,115.29	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895141410086797, -99.22895550727844.
754	Primera Etapa de Ampliación al Hospital General de Cuautla "Dr. Mauro Belaunzaran Tapia" a ejecutarse en el Municipio de Cuautla.	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7402-9361	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos a realizar son los siguientes: 1.-Partida de PRELIMINARES Y TERRACERIA: suministro y colocación de letrero de obra, demolición de elementos medida en sitio ejecutada en forma manual, demolición de elementos medida en sitio ejecutada en forma mecánica. 2.- Partida de MANO DE OBRA ÚNICAMENTE: desmontaje, trazo y nivelación, con equipo topográfico, excavación en caja, relleno compactado, al 95 % de su peso volumétrico seco máximo de acuerdo a la prueba proctor estándar, medido en sitio de colocación, en capas de 20 cm. de espesor, acarreo en camión. 3.- Partida de CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA: suministro, fabricación y colocación de tapiales para protección, suministro y colocación de protección, mampostería, cimbra de madera y descimbra en cimentación y estructura, suministro y colocación de acero de refuerzo (f'y=4200 kg/cm2.) en cimentación y estructura, planilla de concreto, concreto premezclado clase I (con peso volumétrico o en estado fresco superior a 2.2 ton/m3), acabados planta baja, suministro y colocación de anclas metálicas en estructura de concreto, fabricadas con redondo de acero fy=2530 kg/cm2. 4.- Partida de ESTRUCTURA DE ACERO: suministro y fabricación en obra o taller de estructura metálica al carbono, montaje de estructura metálica, suministro, fabricación en obra o taller y colocación de placas metálicas a base de acero al carbón, suministro y colocación de mortero estabilizador, suministro y colocación de losacero; suministro y colocación de conectores de cortante en losacero, suministro y aplicación de pintura esmalte base agua de Sherwin Williams.	Proyectos de infraestructura social	19,933,561.50	Cuautla, Cuautla. 18.845249452816805, -98.9393205382581.
755	Obra de Restauración de la Bodega de Molino de Arroz San José Asoleadero, ubicado en la localidad de Jojutla, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7403-9390	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Dentro de los trabajos que se realizarán para la rehabilitación de la Bodega de Molino de arroz San José Asoleadero ubicado en el municipio de Jojutla, se encuentran los siguientes: *Partida de preliminares: Suministro y colocación de tapial de madera, limpia y desyerbe del inmueble, clasificación de material existente producto de colpaso, demolición de firme de concreto armado de 0.30 m de peralte, excavación a cielo abierto por medios manuales, acarreo en carretilla a primera estación, acarreo en camión de material producto de la excavación. *Partida de Liberaciones: liberación de aplanados de cal de hasta 5cm de espesor por medios manuales, liberación de juntas flojas de mortero de cal en muros por medios manuales, liberación de piedra en mal estado en muros por medios manuales. *Partida de Reintegraciones: reintegración de juntas liberadas previamente con una mezcla de mortero cal-arena, mamposteo en muros reintegrando material de la misma fábrica, mamposteo en contrafuertes reintegrando material de la misma fábrica. *Partida de Consolidaciones: Inyección en cimentación, consolidación de fisuras sobre juntas, consolidación de grietas y consolidación de fracturas	Proyectos de infraestructura social	2,459,366.00	Jojutla, Jojutla. 18.62209397375256, -99.18227136530754.
756	Obra de Rehabilitación del Centro Regional de Cultura Ing. Francisco León Guzmán, ubicado en la Localidad de Zacatepec, del Municipio de Zacatepec de Hidalgo, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7404-9391	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos a realizar son los siguientes: *Partida de Preliminares: limpieza exterior del área de trabajo a base de mano de obra manual, Tapial de 2.40 m de altura a base de postes con polin de 4x4" de madera, limpieza de piso y muros a base de jabón y ácido muriático rebajado con agua, trazo y nivelación manual, apuntalamiento de losa y arcos. *Partida de Albañilería y Estructura: Protección de área de trabajo con cinta plástica preventiva, retiro de aplanados sueltos de cal arena en muros con espesor de 2cm de espesor aproximadamente, liberación de grieta en muros de planta baja, integración de materiales a base de piedra de la región en grietas en muros de planta baja, integración de aplanado de mezcla en muros de planta baja, reforzamiento estructural en muros de acuerdo a Liberación de juntas en muros dañados, suministro, habilitado y colocación de acero estructural para refuerzo de edificación en losa para formar bóveda catalana a base de viga IPR	Proyectos de infraestructura social	3,169,728.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.657399402472585, -99.19296702730114.
757	Obra de Rehabilitación de la Presidencia Municipal de Zacatepec, ubicado en la Localidad de Zacatepec, del Municipio de Zacatepec de Hidalgo, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7405-9392	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	La Rehabilitación de la presidencia de Zacatepec, ubicado en la Localidad de Zacatepec, constará de los siguientes trabajos: *Partida de Preliminares: Limpieza exterior del área de trabajo a base de mano de obra manual con herramienta de mano, Tapial de 2.40 m., de altura a base de postes con polin de 4"X4", Limpieza de piso y muros, Trazo y nivelación manual para establecer ejes, Apuntalamiento de losa y arcos para posteriores labores de restauración. *Partida de Obra Exterior: Piso de 10 cm acabado pulido, acabado avejentado, Elaboración de acabado en arco de (intercolumnio de fachada frontal) hecho con dovelas y clave de piedra de la región, Elaboración de acabado en arco de (fachada poniente) hecho con dovelas y clave de piedra de la región, Elaboración de pretil en azotea, hecho de piedra brasa y tabique rojo quemado, asentado con mortero de cal apagada, Elaboración de remate en pretil en azoteas, hecho de tabique rojo quemado, asentado con mortero de cal apagada, Elaboración de remate tipo pecho paloma, en base de pretil (zona de frontal - fachada), hecho de tabique rojo quemado, asentado con mortero de cal apagada. *Partida de Albañilería: Protección de área de trabajo con cinta plástica preventiva con la leyenda "PRECAUCIÓN, Retiro de aplanado suelto de cal arena en muros, con espesor de 2 centímetros aproximadamente, Liberación de grieta en muros de planta baja, a base de cincel fino y maceta, ejecutado con golpes rasantes, reforzamiento estructural en muros de arcos a base de malla electrosoldada, en ambos lados. *Partida de Herrería: Suministro e instalación de ventanal de herrería con medidas de 2.00 mts de largo por 1.60 mts de altura y hechas con perfil rectangular de 2 1/2" y perfil tubular (PTR) de 1"X1. *Partida de Acabados: Suministro y aplicación de pintura vinílica comex VINIMEX en muros exteriores, Impermeabilización a base de prefabricado marca FESTER color terracota, Piso de 10 cm acabado pulido, acabado avejentado, en color según muestra autorizada, reforzado con malla electro soldada 6x6/10-10, de concreto F'c= 150 kg/cm2.	Proyectos de infraestructura social	1,137,608.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.655281376378916, -99.1941592883511.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
758	Obra de Rehabilitación del molino de Arroz San José, ubicado en la Localidad de Jojutla, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7406-9393	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>Dentro de los trabajos que se realizarán para la rehabilitación de la boveda de molino de arroz San José Asoleadero ubicado en el municipio de Jojutla, se encuentran los siguientes:</p> <p>*VESTIBULO PRINCIPAL, Partida de Preliminares: Suministro y colocación de tapial de madera a base de tripley de 19 mm sobre un bastidor de polines durante trabajos de demoliciones 46.00 m²; Colocación de 2 torres de 2 cuerpos de andamios formados por marcos de 2.00 m x 1.00 m; Desmontaje de puerta de herrería de 0.90 m. x 2.10 m. con marco sin recuperación 2 pzas; Desmontaje de ventana de herrería de 1.00 m. x 1.00 m. sin recuperación 1 pza; Demolición de forma manual de losa de concreto armado de 10 cm de peralte 22.86 m²; Demolición por medios manuales de muro 14 cm de espesor, de tabique rojo recocido 61.30 m²; Acarreos verticales y horizontales de material producto de demolición de cuartos ubicados en azotea 11.49 m³; Acarreos verticales y horizontales de material producto de demolición de cuartos ubicados en azotea 49.96 m³; Acarreo en camión de material producto de demolición fuera de la obra a primer kilómetro 11.49 m³; Acarreo en camión kilómetros subsiguientes al primero, de material producto de demolición fuera de la obra a tiro libre 114.90 m³-km.</p> <p>*Partida de liberaciones: Liberación de aplanados de cal de hasta 5 cm de espesor por medios manuales hasta una altura de 6.00 m. 128.66 m²; Retiro de piezas flojas o rotas en elementos forjados de tabique rojo recocido 44.00 m; Liberación de piezas de tabique flojo o en mal estado en muros por medios manuales 1.00 m³; Liberación de juntas flojas de mortero de cal en muros por medios manuales utilizando cincel y maceta 12.80 m²; Limpieza y retiro de fragmentos del enladrillado en petatillo en mal estado, ubicado en la azotea del vestíbulo principal 55.04 m²; Liberación de petatillo y entortado en mal estado de forma manual con maceta y cincel 23.61 m²; Acarreos verticales y horizontales de material producto de demolición de cuartos ubicados en azotea de vestíbulo principal hasta zona de acopio 10.32 m³; Acarreo en camión de material producto de demolición fuera de la obra a tiro libre 10.32 m³.</p> <p>*Partida de Reintegraciones: Mamposteo en muros reintegrando material de la misma fábrica 1.00 m³; Reintegración de juntas liberadas previamente con una mezcla de mortero cal-arena en proporción 1:3 12.0 m²; Reintegración y consolidación de piezas de tabique rojo recocido de 7 x 12 x 23.5 cm aprox. 44.00 m; Reintegración de juntas en petatillo a base de una mezcla de mortero cal-arena-mampolina 55.04 m²; Suministro y colocación de malla electrosoldada de hasta 5 cm de espesor 23.61 m²; Suministro y colocación de kit de señalética y seguridad en la obra 1 pza.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,422,200.40	Jojutla, Jojutla. 18.62209638950069, -99.18226056151104.
759	Obra de la Escuela Primaria Hermanos Galeana, ubicado en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7407-9394	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>Partida de Preliminares: Elaboración de tapial a base de malla electrosoldada 63.57 m²; Suministro y colocación de kit de señalética y seguridad en la obra 1 pza.</p> <p>*Partida de Desmontaje: Desmontaje de puerta metálica de 0.90x2.10 m. sin recuperación 9 pzas; Desmontaje de protección metálica sin recuperación 60 m²; Desmontaje de ventana de 1.00 x 1.50 mts a una altura de 2.17 mts de perfiles de aluminio sin recuperación 18 pzas; Desmontaje de luminaria fluorescente de 0.60x1.20 m. sin recuperación hasta una altura de 5 m 13 pzas; Descableado de instalación eléctrica, cables calibre 14, 12 y 10 135.33 m; Desmontaje de soporte para aire acondicionado a base de estructura metálica sin recuperación, hasta una altura de 3.00 M. 2 pzas.</p> <p>*Partida de Desmantelamientos: Desmantelamiento de pretiles forjados a base de mampostería de tabique rojo recocido sin recuperación a una altura de 5.00 mts 102.69 m²; Limpieza del área de intervención retirando material suelto, escombros, y restos de materiales desprendidos por el sismo 30.80 m³; Desmantelamiento de losa de bóveda tabicada por medios manuales 324.99 m²; Encostado de material de demolición 584.98 m³; Carga y acarreo en camión de material producto de la demolición 176.40 m³; Desmantelamiento de muros forjados de mampostería de tabique rojo recocido 18.00 m²; Encostado de material de demolición 32.40 m³; Carga y acarreo en camión de material producto de la demolición; Desmontaje y limpieza 6.00 m³; Liberación de arcos elípticos en fachada exterior norte y sur 81.34 m²; Encostado de material de demolición 146.41 m³; Carga y acarreo en camión de material producto de la demolición 25 m³.</p> <p>*Partida de Retiros: Retiro de aplanados en mal estado por medios manuales 1082.32 m²; Carga y acarreo en camión de material producto de la demolición 324.69 m³; Retiro de cableado eléctrico y ductería en mal estado 162.00 m².</p> <p>*Partida de Estructura: Preparación de mechinales de 40x40x45cm para recibir viguetas de concreto pretensado en muros 185.30 pza; Reconstrucción de cubierta plana a base de vigueta- dovela usando vigueta de concreto armado 324.99 m².</p> <p>*Partida de Albañilería: Restitución de pretiles y molduras forjados con mampostería de tabique de barro cocido 102.69 m²; Suministro y colocación de gárgolas labradas en recinto volcánico negro, medidas 15x15x60 cm. estilo tradicional 20.00 m²; Exploración de grietas en muro de mampostería de piedra y de tabique por medios manuales 189.36 m²; Colocación de puertos de inyección en grietas exploradas 189.36 pzas; Inyección en muros por medios manuales utilizando mortero fluido a base de cal hidratisada 168.34 m².</p>	Proyectos de infraestructura social	3,973,866.41	Cuautla, Cuautla. 18.812980334970604, -98.95570587503177.
760	Obra de Restauración de Casa Portales, ubicada en la Localidad de Jojutla, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7408-9396	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>Los trabajos a realizar son los siguientes:</p> <p>*Partida de Preliminares: Limpieza exterior del área de trabajo a base de mano de obra manual 107 m²; Tapial de 2.40 m., de altura a base de postes con polin de 4"x4" 45.00 m; Limpieza de piso y muros a base de jabón y ácido muriático 186.00 m²; Trazo y nivelación manual para establecer ejes 186.00 m².</p> <p>*Partida de Albañilería: Protección de área de trabajo con cinta plástica preventiva con la leyenda "PRECAUCIÓN" 45.00 m²; Retiro de aplanado suelto de cal arena en muros, con espesor de 2 cms aproximadamente 107.00 m²; Liberación de grieta en muros de planta baja 107.00 m²; Integración de material base en grietas en muros de planta baja 107.00 m²; Integración de aplanado de mezcla en muros de planta baja, a base de cal apagada en obra 107.00 m²; Suministro, habilitado y colocación de acero estructural para refuerzo de edificación en losa para formar bóveda catalana a base de perfil viga IP 6,800 kg; Elaboración de losa de concreto armado, de un fc = 250 kg /cm², con malla electrosoldada 6x6/10-10" 216.00 m²; Suministro, habilitado y colocación de acero estructural para refuerzo de edificación en COLUMNA DE ARCO A BASE DE TUBO DE 6" CED-40 2,916.00 kg; Relleno de tezontle en azotea 96.00 m³; Suministro y colocación de viga de madera de pino con una sección de 10 x 20 cm. 540.00 m²; Entortado de 4 cm. de espesor a base de mezcla cemento-cal-arena en proporción 1:1:8 216.00 m²; Chaffan de 15 cm. de mezcla cemento-arena 1:5 90.00 m²; Impermeabilización a base de una impregnación de hidropimer, y festemp de 4 mm acabado terracota 36.96 m².</p>	Proyectos de infraestructura social	2,645,909.78	Jojutla, Jojutla. 18.616109728787002, -99.1826210535689.



SECRETARÍA DE HACIENDA
UNIDAD DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN



CARTERA DE PROYECTOS 2021

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
761	Obras de Restauración de la Capilla de el Calvario, ubicada en la Localidad de Tetelecingo, del Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2112/SOP/7409-9395	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>Los trabajos a realizar son los siguientes: *Partida Fachada Principal: Limpieza del área de intervención 16.65 m²; Retiro de aplonado de 0.02 m hasta 0.03 m, en detalle de grietas 0.73 m²; Liberación y reintegración de juntas con rajoleo de tezontle rojo mediano, asentado con mortero cal 0.74 m²; Inyección de grietas en muro a base de mortero cal-hidráulica puzolánica 1.16 ml; Rajoleo de grieta se utilizara mortero de cal 0.52 m³; Reintegración de cornisas y molduras en remate de fachada a base de tabique, ladrillo y/o solera de barro rojo recocido 0.36 ml; Restitución de aplonado a base de mortero cal -arena de mina prop. 1:2 de una altura de 0.00 m hasta 6.00 m 0.73 m².</p> <p>*Partida Muro testero parte interna: Limpieza del área de intervención retirando material suelto, escombros 4.17 m²; Retiro de aplonado de 0.02 m hasta 0.03 m, en detalle de grietas, material suelto, con herramienta menor a base de cincel y maceta 9.49 m²; Cosido de fractura se utilizara mortero de cal 1.37 m²; Inyección de grietas en muro a base de mortero cal-hidráulica puzolánica 6.19 ml; Restitución de aplonado a base de mortero cal -arena de mina prop. 1:2 de una altura de 0.00 m hasta 6.00 m 9.49 m².</p> <p>*Partida Muro parte externa: Limpieza del área de intervención retirando vegetación paracita y material suelto 6.34 m²; Cosido de fractura se utilizara mortero de cal 0.94 m³; Rajoleo de grieta se utilizara mortero de cal 0.43 m³; Inyección de grietas en muro a base de mortero cal-hidráulica puzolánica 4.44 ml; Inyección de grietas en muro a base de mortero cal-hidráulica puzolánica 2.45 ml; Limpieza y erradicación de vegetación parasita en muros de mampostería existentes, realizando caja para retiro de raíces 9.50 m².</p> <p>*Partida Muro interior de Nave Suroeste: Limpieza del área de intervención retirando material suelto 2.84 m²; Retiro de aplonado de 0.02 m hasta 0.03 m, en detalle de grietas, material suelto 2.86 m²; Rajoleo de grieta se utilizara mortero de cal 2.86 m²; Inyección de grietas en muro a base de mortero cal-hidráulica puzolánica 5.30 ml; Restitución de aplonado a base de mortero cal 2.86 m².</p> <p>*Partida de Muro exterior de Nave Suroeste: Limpieza del área de intervención retirando vegetación paracita material suelto 28.24 m²; Rajoleo de grieta de 0 a 4 mts. se utilizara mortero de cal 1.22 m³; Rajoleo de grieta de 4 a 8 mts. se utilizara mortero de cal 0.59 m³; Inyección de grietas en muro a base de mortero cal-hidráulica puzolánica 4.96 ml; Inyección de grietas en muro a base de mortero cal-hidráulica puzolánica 2.19 ml; Limpieza y erradicación de vegetación parasita en muros de</p> <p>Construcción de cancha de usos múltiples y obras complementarias del Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicada en la localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, con los siguientes trabajos: Construcción de cancha de usos múltiples: Preliminares, cimentación en cancha, estructura y acabado, barda perimetral, canal para desagüe pluvial.</p> <p>Obra exterior: Colocación de luminarias tipo solar.</p>	Proyectos de infraestructura social	785,968.00	Cuautla, Cuautla. 18.867021640053945, -98.92060339450836.
762	Construcción de cancha de usos múltiples y obras complementarias, en el Instituto Tecnológico de Cuautla, con CCT:17DIT0005X en la localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, Morelos	Presupuesto asignado	1/2112/O/7410-9397	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de cancha de usos múltiples y obras complementarias del Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicada en la localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, con los siguientes trabajos: Construcción de cancha de usos múltiples: Preliminares, cimentación en cancha, estructura y acabado, barda perimetral, canal para desagüe pluvial.</p> <p>Obra exterior: Colocación de luminarias tipo solar.</p>	Proyectos de infraestructura social	2,320,000.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.828580275593733, -98.92125248908997.