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

CARTERA DE PROYECTOS 2022

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
1	Construcción y equipamiento de una Biblioteca en el plantel CECyTE ubicado en la localidad de Tenextepango, Municipio de Ayala, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2208/O/4563-5482	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Construcción de "Biblioteca" con dimensiones aproximadas de 16 x 8 metros, y equipamiento para área de consulta, medios audiovisuales y electrónicos, así como mobiliario para resguardo y organización del acervo bibliográfico, en el plantel CECyTE Tenextepango ubicado en la localidad de Tenextepango, municipio de Ayala, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	5,280,000.00	Tenextepango, Ayala. 18.730215019301173, -98.95317513514402.
2	Construcción y equipamiento de una Biblioteca en el CECyTE Ayala, estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2208/O/4564-5484	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Construcción de "Biblioteca", con dimensiones aproximadas de 16 x 8 metros, y equipamiento para área de consulta del acervo bibliográfico, medios audiovisuales y electrónicos, así como mobiliario para resguardo y organización del acervo bibliográfico, en el plantel CECyTE Ayala ubicado en la localidad de Tlayecac, municipio de Ayala, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	5,280,000.00	Tlayecac, Ayala. 18.759139908148825, -98.88714317251089.
3	Construcción y equipamiento de un Taller de Programación en el plantel CECyTE ubicado en la localidad de Marcelino Rodríguez, Axochiapan, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2208/O/4565-5492	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Construcción de un espacio con dimensiones aproximadas de 16 x 8 metros para Taller de Programación, considerando mobiliario y equipo para 47 puestos (45 de alumnos, 1 de docente y 1 para el responsable del taller), en el plantel CECyTE Marcelino Rodríguez ubicado en la localidad de Marcelino Rodríguez, del municipio de Axochiapan, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	7,700,000.00	Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.581154602132315, -98.73757917452696.
4	Rehabilitación de Servicios Sanitarios en el plantel CECyTE ubicado en el municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2208/O/4566-5497	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Rehabilitación de un módulo de servicios sanitarios en el plantel, la cual consiste en la sustitución de piso, retretes, mingitorios, lavabos y puertas, además de la reparación de la instalación eléctrica e hidrosanitaria en el plantel CECyTE Emiliano Zapata ubicado en la colonia Palo Escrito del municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	550,000.00	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.848167585977585, -99.19957995414734.
5	Construcción y equipamiento de un Taller de Producción Industrial en el CECyTE Tenextepango, ubicado en el municipio de Ayala, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2204/O/5594-7077	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Construcción de un Taller de 6 entre ejes para la carrera de Producción Industrial, con dimensiones aproximadas de 19 m x 8 m, considerando el siguiente mobiliario y equipo: Cronómetro digital, calibrador vernier digital, probador de dureza Brinell, probador de dureza rockwell, indicador de carátula electrónico, micrómetro de interiores, balanza de triple brazo, micrómetro de profundidad, micrómetro digital, micrómetros de exteriores, vernier de precisión, luxómetro digital, balanza electrónica digital, metrónomo digital, termohigrómetro digital, laboratorio de celda de manufactura flexible integrada por computadora (CIM), medidor de ph, compresor, prensa de precisión, mesa rotatoria octagonal, mesa de trabajo con cubierta de acero(para uso rudo), banco de taller con respaldo acojinado, escritorio para maestro, silla de oficina, cronómetro digital, laboratorio de tiempos y movimientos con cabinas ergonómicas y bandas transportadoras, mesa de senos de granito, estante, etc.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Tenextepango, Ayala. 18.730173379490427, -98.95322127752098.
6	Construcción y equipamiento de un Taller de Producción Industrial en el CECyTE Ayala, ubicado en la localidad de Tlayecac, municipio de Ayala, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2204/O/5595-7083	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Construcción de un Taller de 6 entre ejes para la carrera de Producción Industrial, con dimensiones aproximadas de 19 m x 8 m, considerando el siguiente mobiliario y equipo: Cronómetro digital, calibrador vernier digital, probador de dureza Brinell, probador de dureza rockwell, indicador de carátula electrónico, micrómetro de interiores, balanza de triple brazo, micrómetro de profundidad, micrómetro digital, micrómetros de exteriores, vernier de precisión, luxómetro digital, balanza electrónica digital, metrónomo digital, termohigrómetro digital, laboratorio de celda de manufactura flexible integrada por computadora (CIM), medidor de ph, compresor, prensa de precisión, mesa rotatoria octagonal, mesa de trabajo con cubierta de acero(para uso rudo), banco de taller con respaldo acojinado, escritorio para maestro, silla de oficina, cronómetro digital, laboratorio de tiempos y movimientos con cabinas ergonómicas y bandas transportadoras, mesa de senos de granito, estante, etc.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Tlayecac, Ayala. 18.758721619374256, -98.88690948486328.
7	Construcción y equipamiento de un Taller de Producción Industrial en el CECyTE Marcelino Rodríguez, ubicado en el municipio de Axochiapan, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2204/O/5598-7084	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Construcción de un Taller de 6 entre ejes para la carrera de Producción Industrial, con dimensiones aproximadas de 19 m x 8 m, considerando el siguiente mobiliario y equipo: Cronómetro digital, calibrador vernier digital, probador de dureza Brinell, probador de dureza rockwell, indicador de carátula electrónico, micrómetro de interiores, balanza de triple brazo, micrómetro de profundidad, micrómetro digital, micrómetros de exteriores, vernier de precisión, luxómetro digital, balanza electrónica digital, metrónomo digital, termohigrómetro digital, laboratorio de celda de manufactura flexible integrada por computadora (CIM), medidor de ph, compresor, prensa de precisión, mesa rotatoria octagonal, mesa de trabajo con cubierta de acero(para uso rudo), banco de taller con respaldo acojinado, escritorio para maestro, silla de oficina, cronómetro digital, laboratorio de tiempos y movimientos con cabinas ergonómicas y bandas transportadoras, mesa de senos de granito, estante, etc.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.58127148835925, -98.7374734828399.
8	Proyecto y Construcción de un Gimnasio Auditorio en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2211/O/5627-7080	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Construcción de un Gimnasio Auditorio en el campus de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, en la zona deportiva con un total de 1296 m2 de construcción, a base de una cimentación de concreto armado, estructura de acero y cubierta de acero, piso de concreto y muros de tabique y concreto, modulo sanitario y área de vestidores	Proyectos de infraestructura social	40,149,226.95	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.850655278615516, -99.20211454030772.
9	Proyecto y construccion de barda perimetral en la Universidad Tecnologica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2211/O/5697-7156	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Realizar el proyecto y construcción de 232.00 ml. de Barda de piedra de la region a una altura de 3.00 mts en la Zona Norte del Plantel, realizando el trazo de acuerdo a la documentación legal que avala los limites del polígono en la zona norte del plantel, a base de una cimentación de mampostería, cadena de desplante armado, castillo de concreto armado, muro de mamposteria o barda de piedra, zapatas de concreto armado, columnas de concreto armado y trabe de concreto armado, derivado de que es necesario atravesar un escurrimiento que pasa al interior del predio, con un total de 6.00 ml, que cubre la parte mas critica de la zona norte	Proyectos de infraestructura social	2,284,111.29	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.856415707319748, -99.20074129216579.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
10	Adquisición del Sistema de Nómina del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2205/SA/6140-7763	Secretaría de Administración	Dirección General de Recursos Humanos	Reemplazar el Sistema que conlleve 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 SIREGOB para toda la institución, con servicios de: • Licenciamiento del Módulo de RRHH y Nómina • Servicios de Implementación Dentro del Licenciamiento e implementación se incluyen los procesos de Cálculo de la Nómina por tipo de Nomina, 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. El Sistema permitirá una visión estratégica de los aspectos de gestión del Recurso Humano y presupuestales de la Nómina en forma ejecutiva por medio de tableros informativos y de control. • Actualmente un ente se compone por puestos que son las funciones que tiene cada persona dentro de la misma organización, sin embargo, estos puestos llevan una jerarquización (cadena de mando), que nos ayuda a determinar y visualizar cuales son los puestos más importantes dentro de la organización. Para establecer su jerarquización de puestos, se encarga de recopilar información sobre los puestos (características que debe de tener el puesto) para poder someterlas a una evaluación y así determinar su nivel dentro de la jerarquía organizacional. • Con base en el punto anterior, el Módulo de Recursos Humanos y Nómina de SIREGOB, ofrece los siguientes procesos: o Cálculo de la Nómina, por tipo de nómina (ordinaria, complementaria), percepciones, deducciones, pensiones, cuotas. Dispersión de los pagos de la nómina, pagos a terceros, cuotas patronales. Este proceso considera lo siguiente: ? Maestreo de empleados ? Plantilla ? Expediente Laboral Electrónico ? Historial y profesionalización ? Estructura Orgánica ? Gestión de Puestos y Categorías	Programas de adquisiciones	9,058,402.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9217392962403, -99.23440409400908.
11	Conservación Rutinaria del Libramiento Tilzapotla, en el municipio de Puente de Ixtla del km 0+000 al km 7+000, en el estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2207/SOP/6160-7764	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara rehabilitación del Libramiento Tilzapotla, en el municipio de Puente de Ixtla, del km 0+00 al km 7+000 con trabajos de desyerbe incluye mano de obra y retiro de material 20,000.00 m2, Limpieza de cunetas incluye mano de obra limpieza y herramienta 6,000.00 m, Bacheo superficial por unidad de obra terminada con mezcla asfáltica 350.00 m3, Bacheo profundo por unidad de obra terminada 200.00 m3,	Proyectos de infraestructura económica	5,322,470.92	Tilzapotla, Puente de Ixtla. 18.49581277682698, -99.28068502402245.
12	Proyecto y construcción de encasquillamiento de canal pluvial ubicado dentro de las instalaciones de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2201/O/6223-7902	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Realizar los estudios preliminares y el proyecto ejecutivo para la construcción de una canal trapecial de piedra o bien el encasquillamiento de un tramo de canal pluvial que atraviesa en el plantel educativo, en el cual se conduce agua pluvial en temporada de lluvias y que es parte de un escurrimiento superficial o arroyo, con una sección de 6.30 x 3.80 m. y una longitud total de 140 ml, que pretende llevar un gasto de aportación de 10 m3/s	Proyectos de infraestructura social	4,135,967.93	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.84955547796514, -99.2009266455147. Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.848804120948138, -99.20083612096045.
13	Reconstrucción de puente vehicular "Los Sabinos", ubicado en la localidad de Cuautlixco en el estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/6326-8064	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El presente proyecto consiste en llevar a cabo la Reconstrucción de puente vehicular a base de elementos prefabricados (trabes de cajón de 31.90 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.	Proyectos de infraestructura económica	15,251,941.46	Cuautla, Cuautla. 18.83549869565716, -98.93667183211399.
14	Rehabilitación en la Unidad Deportiva Chato Balderas en la localidad de Cuernavaca, Municipio Cuernavaca, estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6368-8131	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Brindar a la localidad de Cuernavaca, un espacio publico en donde se lleven a cabo actividades deportivas, realizando los siguientes trabajos: Preliminares: Trazo y nivelación manual 8,955 M2, Desmontaje de malla ciclónica 572.4 M2, Poda de árbol 10 PZA., Limpia y desyerbe del terreno 460 M2, Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra 32 M3.; Sanitarios: Demolición de pavimento de concreto simple 6 M2, Acarreo de materiales 3 M3, Cimiento de Mampostería a base de piedra 3.65 M3, Castillo de 20x20 cm. de concreto 3.2 M, Muro de 12 cm. de espesor a base de block 8.2 M2, Castillo de 15x15 cm. de concreto 6.2 M, Cadena de 15x20 cm. de concreto 6.2 M, Aplanado acabado pulido en muros 38 M2, Aplanado fino en plafón 22 M2, Salida hidrosanitaria para W.C. con tubería de PVC y CPVC 2 SAL, Salida hidrosanitaria para lavabo solo agua fría 2 SAL, Salida hidrosanitaria para mingitorio de fluxómetro 1 SAL, Losa de 10 cm. de espesor de concreto 2.2 M2, Ventana de herrería de 30x60cm 2 PZA, Puerta de 0.90x2.10 m. 2 PZA, Suministro e instalación de W.C. económico color blanco 2 PZA, Lavabo Modelo Ovalin chico color blanco 2 PZA, Mingitorio Ideal Standard 1 PZA, Línea de descarga del tinaco a 1 PZA, Suministro e instalación de tinaco de polietileno de 1100 lts. 1 PZA, Cisterna de 12 m3 de capacidad de 2.20x2.20x.2.40 m. 1 PZA, Línea de conducción de agua para llenado de tinaco 120 ML, Salida eléctrica aparente para alumbrado 4 SAL, Salida eléctrica para contacto 3 SAL.; Muro perimetral: Demolición de rodapié de mampostería 36 M3, Excavación de cepa 138.3 M3, Cimiento de Mampostería 96.81 M3, Castillo de 20x20 cm 180 M, Cadena de 15x25 cm 384.19 M, Cerca de 2.00 m, 384.19 M2, Cerco perimetral a base de tubo redondo de 2", 55.64 ML, Aplanado acabado repellado sobre muros 600 M2, Puerta reja con tubo redondo de 2", 17.8 M2.; Cancha y parque: Despalme y nivelación a máquina 3,604 M3 Compactación del terreno natural a máquina 9,010 M2, Mejoramiento de terreno natural mediante base hidráulica 901 M3, Guarnición de 0.12 x 0.20 x 0.35 m, 446 ml, Techado estructural a base de perfiles pesados 90 M2, Piso firme de concreto estampado 42 M2, Módulo de ejercitadores fijos para uso rudo 2 PZA, Juego jumbo con capacidad de 12 niños modelo california 2 PZA, Base de concreto tipo rectangular de 45x45x20cm 9 PZA, Poste colonial de 5.00 m. 3 PZA, Lampara colonial tipo colgante 6 PZA, Recubrimiento con tezontle graduado 4.65 M3, Alimentación eléctrica 415 ALIM, Poste cónico circular de 6.00 m. c-20, inc... 6 PZA, Reflector de led 100 watts 12 PZA, Registro para mufa tipo pichp de	Proyectos de infraestructura social	4,391,491.72	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.903693399481234, -99.22295680572239.

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

CARTERA DE PROYECTOS 2022

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
15	Rehabilitación de Jardín Central en la cabecera Municipal de Tepoztlan, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6433-8204	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se rehabilitara 2,861 m2 de Jardín Central beneficiando a 41,629 habitantes, ejecutando trabajos conforme a lo siguiente: * Trabajos preliminares: trazo y nivelación, desmantelamiento de salida eléctrica, retiro de pintura industrial, trabajos de desmontaje y demolición. * Albañilería y acabados: Excavación a cielo abierto, acarreo en camión, acero de refuerzo en cimentación, cimbra en cimentación reforzada, cimbra en cimentación reforzada, concreto en cimentación, aplanado acabado artesanal fino en muros, rehabilitación con tratamiento especial de bancas fijas, pintura a la cal en muros y columnas . * Eléctrica: Revisión y/o reparación de salida eléctrica, salida eléctrica aparente para alumbrado, suministro y colocación de luminaria, retiro de piso de adocreto, plantilla de 5 cm, acero de refuerzo en cimentación, cimbra en cimentación reforzada, concreto en cimentación, cimbra acabado aparente en cadenas y trabes, forrado de trabes de concreto a base de tabla de pino de 2 cms, pintura a la cal en muros y columnas de concreto aparente y aplanados, revisión y/o reparación de salida eléctrico, suministro y colocación de luminaria, suministro y colocación de bancas de herrería de tamaño y diseño autorizado por el ayuntamiento, suministro y colocación de botes de basura de tamaño y diseño, rehabilitación de bustos históricos, rehabilitación de estatua "chinelo" en jardín central. *Señalamiento: letrero informativo de obra de 5 x 3 mts,	Proyectos de infraestructura económica	4,873,949.58	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.98603304450325, -99.10112574290008.
16	Construcción de Mercado Municipal Apatlaco, localidad Apatlaco, en el Municipio de Ayala en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6434-8202	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se construirá un mercado en la localidad de Apatlaco en el municipio de Ayala, en el estado de Morelos. Los trabajos a realizar consiste: * Trazos y nivelación de terreno *Mampostería de piedra *Impermeabilización en losas de concreto *Aplanado de muros y plafones *Colocación de instalación eléctrica para luminaria fluorescentes *Tablero de control para control de luminaria *Instalación sanitaria, cambio de muebles de baño (W.C, mingitorio, lavabo) * Herrería * Techado * Red Eléctrica	Proyectos de infraestructura social	5,250,000.00	San Pedro Apatlaco, Ayala. 18.793509428038842, -98.95789045859222.
17	Rehabilitacion con Concreto Hidraulico en la Calle Jalapa Colonia 3 de Mayo, Municipio Emiliano Zapata	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6468-8234	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Jalapa, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Colonia 3 de Mayo , del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle Jalapa del Municipio de Emiliano Zapata, conforme a lo siguiente: • • Corte de terreno natural tipo II. •Construcción de base •Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado F´C=250kg/cm2. •Reparación de descargas de drenaje •Reparación de toma domiciliaria •Guarnición de concreto hidráulico •Relleno compactado con herramienta •Afine y compactación del terreno •Banqueta de concreto simple •Suministro y aplicación de pintura en guarniciones	Proyectos de infraestructura económica	660,787.57	Tres de Mayo, Emiliano Zapata. 18.864504150656966, -99.20599609805714.
18	Rehabilitación de pavimentación de la Calle Real de San Luis, en la Colonia 3 de Mayo en el municipio de Emiliano Zapata Morelos	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6469-8233	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle San Luis Potosí, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Colonia Tres de Mayo, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle San Luis Potosí, del Municipio de Emiliano Zapata, conforme a lo siguiente: * Corte de terreno natural tipo II. •Construcción de base •Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado F´C=250kg/cm2. •Reparación de descargas de drenaje •Reparación de toma domiciliaria •Guarnición de concreto hidráulico •Relleno compactado con herramienta •Afine y compactación del terreno •Banqueta de concreto simple •Suministro y aplicación de pintura en guarniciones	Proyectos de infraestructura económica	874,018.52	Tres de Mayo, Emiliano Zapata. 18.869949856908526, -99.2059054643941.
19	Rehabilitación de la Calle Temixco en la colonia 3 de Mayo en el municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6470-8236	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Temixco, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de 3 de Mayo, del Municipio de Emiliano Zapata, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle Temixco del Municipio de Emiliano Zapata, conforme a lo siguiente: •Corte de terreno natural tipo II. •Construcción de base •Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado F´C=250kg/cm2. •Reparación de descargas de drenaje •Reparación de toma domiciliaria •Guarnición de concreto hidráulico •Relleno compactado con herramienta •Afine y compactación del terreno •Banqueta de concreto simple •Suministro y aplicación de pintura en guarniciones •Señalamiento informativo de obra con estructura ****NOTA: El nombre, presupuesto, geo-localización e información general proporcionados en esta ficha técnica son los registrados por la dependencia responsable (Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Morelos) en la plataforma MIDS (Matriz de Inversión para el Desarrollo Social) de la Secretaria del Bienestar, por lo que, para el registro en cartera de Proyectos se conservaron los datos de la plataforma federal. Dicha información fue incorporada y enviada en esta ficha técnica por el área ejecutora de la Secretaria de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Morelos.******	Proyectos de infraestructura social	982,255.64	Tres de Mayo, Emiliano Zapata. 18.863962307854095, -99.20607615595374.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
20	Rehabilitación con concreto hidráulico en la calle de Azucena, en la localidad de Milpillas, municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6471-8239	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle de Azucena, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Milpillas, municipio de Cuernavaca, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle de Azucena del municipio de Cuernavaca, Morelos, conforme a lo siguiente: •Corte de terreno natural tipo II. •Construcción de base •Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado F´C=250kg/cm2 de 20 cm de espesor. •Reparación de descargas de drenaje •Reparación de toma domiciliaria •Guarnición de concreto hidráulico •Relleno compactado con herramienta •Afine y compactación del terreno •Banqueta de concreto simple •Suministro y aplicación de pintura en guarniciones •Señalamiento informativo de obra con estructura ****NOTA: El nombre, presupuesto, geo-localización e información general proporcionados en esta ficha técnica son los registrados por la dependencia responsable (Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Morelos) en la plataforma MIDS (Matriz de Inversión para el Desarrollo Social) de la Secretaria del Bienestar, por lo que, para el registro en cartera de Proyectos se conservaron los datos de la plataforma federal. Dicha información fue incorporada y enviada en esta ficha técnica por el área ejecutora de la Secretaria de Obras Públicas del Gobierno del Estado de Morelos.******	Proyectos de infraestructura económica	745,555.69	Colonia Milpillas, Cuernavaca. 18.943118431343702, -99.18851456767518.
21	Rehabilitación con Concreto Hidráulico en la Calle de Narciso Mendoza, en la localidad de Santa María Ahuacatitlán, municipio de Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6472-8241	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Narciso Mendoza, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Santa María Ahuacatitlan, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle Narciso Mendoza del Municipio de Cuernavaca, conforme a lo siguiente: •Corte de terreno natural tipo II. •Construcción de base •Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado F´C=250kg/cm2 de 20 cm de espesor. •Reparación de descargas de drenaje. •Reparación de toma domiciliaria. •Guarnición de concreto hidráulico. •Relleno compactado con herramienta. •Afine y compactación del terreno. •Banqueta de concreto simple. •Suministro y aplicación de pintura en guarniciones. •Señalamiento informativo de obra con estructura.	Proyectos de infraestructura económica	1,168,653.67	Santa María, Cuernavaca. 18.975024604971455, -99.24794735275466.
22	Rehabilitación con concreto hidráulico en la calle de Gasoducto, en la localidad de Cerritos en el municipio de Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6473-8240	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle de gasoducto, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Cerritos en el municipio de Cuernavaca, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle de gasoducto del municipio de Cuernavaca, Morelos, conforme a lo siguiente: •Corte de terreno natural tipo II. •Construcción de base •Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado F´C=250kg/cm2 de 20cm de espesor. •Reparación de descargas de drenaje •Reparación de toma domiciliaria •Guarnición de concreto hidráulico •Relleno compactado con herramienta •Afine y compactación del terreno •Banqueta de concreto simple •Suministro y aplicación de pintura en guarniciones •Señalamiento informativo de obra con estructura.	Proyectos de infraestructura económica	745,555.69	Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.95352860593934, -99.19182752379126.
23	Rehabilitación de concreto hidráulico en la calle Dalias en la Localidad Hacienda las Flores, en el Municipio de Jiutepec	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6474-8243	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Dalias, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la Localidad Hacienda las Flores, en el Municipio de Jiutepec, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle de dalias del municipio de Jiutepec, Morelos, conforme a lo siguiente: •Corte de terreno natural tipo II. •Construcción de base Hidráulica de 20 cm •Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado F´C=250kg/cm2. •Reparación de toma domiciliaria •Guarnición de concreto hidráulico •Relleno compactado con medios manuales en capas •Banqueta de concreto simple •Suministro y aplicación de pintura en guarniciones •Señalamiento informativo de obra con estructura.	Proyectos de infraestructura social	1,033,926.77	Jiutepec, Jiutepec. 18.889934304149385, -99.16023240840741.
24	Rehabilitacion de concreto hidraulico en la calle Tulipanes, en la Localidad Los Pinos, en el Municipio de Jiutepec Morelos	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6475-8245	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Tulipanes, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad Los Pinos, del Municipio de Jiutepec, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle Los Pinos del Municipio de Jiutepec, conforme a lo siguiente: •Corte de terreno natural tipo II. •Construcción de base •Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado F´C=250kg/cm2. •Reparación de descargas de drenaje •Reparación de toma domiciliaria •Guarnición de concreto hidráulico •Relleno compactado con herramienta •Afine y compactación del terreno •Banqueta de concreto simple •Suministro y aplicación de pintura en guarniciones •Señalamiento informativo de obra con estructura.	Proyectos de infraestructura económica	1,107,513.01	Jiutepec, Jiutepec. 18.8964809253414, -99.18346957096739.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
25	Rehabilitación de calle de concreto en Temixco localidad Acatlipa en la calle Vicente Guerrero	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6481-8251	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Vicente Guerrero, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Acatlipa, del Municipio de Temixco, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle Vicente Guerrero del Municipio de Temixco, conforme a lo siguiente: *Demolición de concreto hidráulico *Corte de terreno natural *Construcción de base de 20 cm de espesor *Suministro y colocación de concreto hidráulico *Reparación de descargas de drenaje *Reparación de toma domiciliaria *Reposición de tapa de concreto *Brocal y tapa de concreto *Limpieza general	Proyectos de infraestructura social	1,375,688.03	Temixco, Temixco. 18.82354275873773, -99.23013734341009.
26	Rehabilitación de carpeta asfáltica en la Avenida Miguel Hidalgo localidad Temixco Centro, Temixco	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6482-8249	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la Avenida Miguel Hidalgo, a través de pavimentación con concreto hidráulico en el Municipio de Temixco, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la avenida Miguel Hidalgo del Municipio de Temixco, conforme a lo siguiente: terracerías fresado de la superficie rodada en pavimentos asfálticos, riego de liga con emulsión asfáltica tipo ECR-60, carpeta de concreto asfáltico en caliente de 5 cm de espesor final, construcción de tope de concreto asfáltico, pintura en amarillo o blanca trafico en líneas de 15 cm de espesor, señalamiento informativo de obra con estructura de rpt de 5 X 4 m con lamina galvanizada.	Proyectos de infraestructura social	3,696,007.66	Temixco, Temixco. 18.84505608502731, -99.22354069586643.
27	Rehabilitación de calle de concreto en Temixco localidad Acatlipa en la calle Miguel Alemán	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6483-8246	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Miguel Alemán, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Acatlipa, del Municipio de Temixco, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle Miguel Alemán del Municipio de Temixco, conforme a lo siguiente: *Demolición de concreto hidráulico *Corte de terreno natural *Construcción de base de 20 cm de espesor *Suministro y colocación de concreto hidráulico *Reparación de descargas de drenaje *Reparación de toma domiciliaria *Reposición de tapa de concreto *Brocal y tapa de concreto *Limpieza general	Proyectos de infraestructura económica	1,175,529.26	Temixco, Temixco. 18.82209103069996, -99.23017325483403.
28	Construcción con concreto en camino de Sacacosecha, en el poblado de San Andrés de la Cal	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6487-8247	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizará el trabajo de reencarpetamiento de pavimento hidráulico, sobre el Camino de Sacacosecha, localidad Poblado de San Andrés de la Cal del Municipio de Tepoztlan, conforme a lo siguiente: •Trazo y nivel del terreno •Trabajos de despalme y deshieres •Trabajos de excavación, carga y acarreo •Compactación de base •Pavimento de contrato hidráulico de 15cm de espesor. •Salidas de agua pluvial •Limpieza general •Pintura de raya central •Señalamiento de obra	Proyectos de infraestructura económica	5,021,589.60	San Andrés de la Cal, Tepoztlán. 18.96282781518264, -99.12344105372651.
29	Construcción de Ayudantía Municipal localidad San Martín Tetelilla en el municipio de Jonacatepec del estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6492-8261	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Construcción de Ayudantía en Tetelilla ,en el municipio de Jonacatepec, los trabajos a realizar consisten en: Trazo de terreno plano, Excavación a mano material tipo "II" .Dala de desplante, sección 15 x 20 cm, concreto fc=200 kg/cm2, ag.max. 3/4", reforzada con armex 15 x 20 - 4, cimbrado comun, Losa aligerada a base de vigueta y bovedilla, Firme de concreto fc=150 kg/cm2 de 8 cm de espesor, Centro de carga 2 X 40 A QO2 marca SQUARE, Ventana aluminio natural 2" de 1.00x1.20m. correddiza con cristal flotado, Puerta de aluminio de 1.20 x 2.10 m. a base de perfiles de aluminio.	Proyectos de infraestructura gubernamental	890,512.67	Tetelilla, Jonacatepec. 18.614005149928623, -98.7787871806397.
30	Rehabilitación de carpeta asfáltica del 0+000 al 0+600 y del 0+600 al 0+750 concreto hidráulico, en la calle Camino Real, en la localidad Lomas de Ahuatepec, Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6493-8263	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Camino Real, a través del reencarpetamiento de pavimento asfáltico en caliente en la localidad Lomas de Ahuatepec del Municipio de Cuernavaca, Morelos. Se realizará el trabajo de reencarpetamiento de pavimento asfáltico en caliente, sobre la calle Camino Real del Municipio de Cuernavaca, conforme a lo siguiente: •Fresado de la superficie de rodamiento •Bacheo Profundo aislado •Carpeta de concreto Asfáltico en caliente •Suministro y colocación de concreto Hidráulico •Pintura de raya central y laterales •Señalamiento informativo de obra	Proyectos de infraestructura económica	5,837,027.28	Lomas de Ahuatepec, Cuernavaca. 18.971961019816963, -99.19121036647273.
31	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle al panteón, en la localidad de Tres Marías, municipio de Huitzilac del estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6494-8264	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la camino al panteón a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Tres Marias, del Municipio de Huitzilac, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle camino al panteón del Municipio de Huitzilac, conforme a lo siguiente: trazo y nivelación del terreno, excavación de material de material tipo B, suministro y colocación e concreto FC= 200 kg/cm2 de 20 cm de espesor, construcción de guarnición de 15 cm de ancho por 40 de altura, construccion de banqueta de concreto F"C=150 kg/cm2 de 8 centímetros, señalamiento informativo de obra con estructura de rpt de 5X4 m con lamina galvanizada.	Proyectos de infraestructura social	4,842,009.81	Huitzilac, Huitzilac. 19.049452542932368, -99.24788034368201.
32	Modelo Homologado de Unidades de Policía Cibernética 2022	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/6641-8491	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 terrestre, mobiliario, equipo técnico y accesorios tecnológicos: Archivero (20 piezas), Escritorio (3 piezas), Sillón (1 pieza), Computadora de Escritorio (13 piezas), Computadora Portátil (7 piezas), Diadema (12 piezas), Disco Duro Externo (5 piezas), Equipo Duplicador de Discos Duros (2 piezas), Multifuncional (2 piezas), Servidor de Computo (1 equipo/pieza), Aire acondicionado "Minisplit" (4 piezas), Soporte para Pantalla (24 piezas), Triturador de Papel (1 pieza), Micrófono (2 equipos/piezas), Videoproyector (2 piezas), Videocámara (1 pieza), Vehículo sedán "Patrulla" (1 pieza), Licencias (7 piezas).	Otros programas de inversión	3,116,960.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.841994123520426, -99.19929563999176. Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
33	Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana 2022	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/6642-8492	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Adquirir materiales recreativos y software tecnológico que permita fortalecer 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: Juguetes recreativos (2 piezas) Software (2 licencias)	Otros programas de inversión	600,000.00	null, Cuernavaca. 18.917187255007196, -99.23658907413483. null, Yautepec. 18.885975086661475, -99.06064689159393. null, Temixco. 18.84513672858451, -99.22399878501892. null, Emiliano Zapata. 18.840978729666315, -99.18332040309906. null, Jiutepec. 18.88207950105817, -99.1772036254406. null, Puente de Ixtla. 18.616792596004178, -99.3242946267128. null, Xochitepec. 18.781851923482062, -99.23154383897781. Calderón, Cuautla. 18.812687389373988, -98.95518779754639.
34	Seguimiento y Evaluación de los Programas 2022	Presupuesto asignado	1/2203/CESP/6648-8510	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Publica	Los recursos obtenidos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) 2022, serán aplicados conforme a la estructura programática autorizada, la cual contempla la adquisición de un vehículo por un monto de $285,580.73.00 (Doscientos ochenta y cinco mil quinientos ochenta pesos 73/100 M.N.).	Otros programas de inversión	285,580.73	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.958854217589177, -99.23312051705547. Todo el estado de Morelos
35	Red Nacional de Radiocomunicación 2022	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/6649-8515	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	La Comisión Estatal de Seguridad Pública requiere de equipo terrestre y tecnológicos de telecomunicación y radiocomunicación: Vehículo "Pick Up de doble cabina, 4x4" (1 pieza) Equipo de enlaces de microondas e inalámbricos 7 Ghz (1 pieza) Terminal digital móvil (36 piezas) Terminal digital portátil (42 piezas)	Otros programas de inversión	3,038,688.50	Todo el estado de Morelos
36	Profesionalización y Capacitación de los Elementos Policiales de Seguridad Pública 2022	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/6650-8493	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	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 adquirir los siguientes bienes para los elementos que se encuentran dentro del proceso de capacitación, los cuales están adscritos a las diferentes Corporaciones que integran la Policía Morelos: Anaquel (20 piezas), Escritorio (4 piezas), Librero (20 piezas), Sillas (4 piezas), Computadora portátil (29 piezas), Plotter (1 pieza), Unidad de protección y respaldo de energía (UPS) (30 piezas), Pantalla (1 pieza), Careta para taekwondo (50 piezas), Costal de box (20 piezas), Guantes MMA (50 piezas), Manoplas (50 piezas), Peto para taekwondo (50 piezas), Camilla (5 piezas), Maniquíes para RCP (hombre, mujer y bebé) (5 piezas), Vehículo (1 pieza), Puntero láser (10 piezas), Pistola Eléctrica (15 piezas), Radio portátil (21 pieza).	Otros programas de inversión	3,849,392.56	Alpuyeca, Xochitepec. 18.762795302336034, -99.26827132701874. Todo el estado de Morelos
37	Fortalecimiento de los Sistemas de Videovigilancia y Geolocalización 2022	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/6651-8516	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	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 el equipamiento tecnológico para asegurar el funcionamiento de los dispositivos instalados. Unidad de protección y respaldo de energía "UPS" (189 piezas) Work Station (15 piezas) Pantalla DLP o Led para videowall (6 equipos/piezas) Vehículo (1 pieza) Cámara IP (42 piezas) Enlace de microondas e inalámbricos (60 piezas) Regulador de voltaje (200 piezas)	Otros programas de inversión	12,605,764.67	Todo el estado de Morelos
38	Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas 2022	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/6652-8517	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Este programa consiste en adquirir equipo tecnológico que le permita a la ciudadanía tener 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. Computadora de escritorio (20 piezas) Licencias (200 licencias)	Otros programas de inversión	1,100,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.841994123520426, -99.19930100440979. Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
39	Subprograma de rehabilitación, tecnificación y equipamiento de Unidades de Riego/ Componente para la rehabilitación, tecnificación y equipamiento de Unidades de Riego 2022	Clave de cartera asignada	1/2207/O/6653-8499	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Acción para presupuesto de Egresos 2022. 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 asocian 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 Tepalcingo–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 2022 se proponen 17 acciones que consisten en 12 tecnificaciones mediante entubamiento de 9 km de líneas de conducción y distribución, dos equipamientos de pozos, dos perforaciones de pozo, y la rehabilitación de un canal principal; con lo cual se beneficiará a los agricultores (691 habitantes, 600 hombres, 93 mujeres) y 839.90 ha del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura económica	30,612,375.00	Amacuzac, Amacuzac. 18.582356811081205, -99.33761167284204. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.627427207062027, -98.8364098619792. Tlayacapan, Tlayacapan. 18.932159558265134, -99.00293813662316. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.923607463099632, -99.05390092311852. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.925190463745846, -99.02798625724901. Ciudad Ayala, Ayala. 18.719123772509583, -98.89895132787298. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.956264379180794, -99.31080878436839. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.805501844318005, -98.75228725019905. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.923518496633893, -98.67856310346319. Axochiapan, Axochiapan. 18.527346454909285, -98.72413990976885. Axochiapan, Axochiapan. 18.582475710742617, -98.75564258081768. Miacatlán, Miacatlán. 18.757810889678886, -99.35784017200254. Tenango (Santa Ana), Jantetelco. 18.61813084067005, -98.75169212577767. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.599188380710956, -98.81638246412084. Axochiapan, Axochiapan. 18.567414018740127, -98.73177092058513. San Gabriel las Palmas, Amacuzac. 18.61420119894859, -99.34691391355743. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.905813471295563, -99.0247073229895.
40	Acreditación (Certificación) de Establecimientos Penitenciarios 2022	Presupuesto asignado	1/2201/CESP/6655-8524	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 (20) extintores y (1) Arco detector de metales.	Otros programas de inversión	789,000.00	Atlacholoaya, Xochitepec. 18.75959528535353, -99.23021078109741. Todo el estado de Morelos
41	Fortalecimiento al Sistema Penitenciario Nacional 2022	Presupuesto asignado	1/2201/CESP/6656-8525	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, Adquirir vehículos (15) para las labores operativas jurídicas y administrativas de la Coordinación del Sistema Penitenciario; Mejorar la seguridad en los Centros penitenciarios adquiriendo terminales digitales portátil (120), equipos de generación eléctrica (2), plantas para soldar (2), reflectores de luz (80) y extintores (30).	Otros programas de inversión	17,699,500.00	Atlacholoaya, Xochitepec. 18.759615603113172, -99.23023223876953.
42	Fortalecimiento de la Autoridad Administrativa Especializada del Sistema de Justicia Penal para Adolescentes 2022.	Presupuesto asignado	1/2201/CESP/6657-8526	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 un (1)Circuito cerrado, (1) un vehículo y (20) Reflectores de luz. Se requiere 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	1,250,000.00	Alpuyeca, Xochitepec. 18.76406359845659, -99.26724420661097.
43	Fortalecimiento Tecnológico del Registro Público Vehicular (REPUVE)	Presupuesto asignado	1/2203/CESP/6660-8518	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Publica	El Registro Público Vehicular (REPUVE), tiene como objetivo establecer y regular la operación, funcionamiento y administración del Registro público Vehicular del Estado de Morelos. Se adquirirá: Fuente de poder (1 Pieza), Antena lectora RFID direccional (2 Piezas), Antena para grabación (1 Piezas), Radios de comunicación (5 Piezas), Lectora/escáner vehicular, Switch para red de transporte (1 Pieza), Licencias (1 Piezas), Cámaras fotografía y de video (2 piezas)	Otros programas de inversión	667,991.41	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95905483328873, -99.23302609492187.
44	Sistema Nacional de Información, base de datos del SNSP 2022	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/6662-8530	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Apoyar el sistema nacional de la información con: Archivero (5 piezas), Escritorio (4 piezas), Mesa (2 piezas), Computadora de escritorio (14 piezas), Escáner (14 piezas), Lector de código de barras (10 piezas), Servidor de cómputo (3 piezas), Tableta electrónica "de uso exclusivo del IPH móvil y el RND y de acuerdo con las especificaciones técnicas que establezca el CNI" (70 piezas), Impresora (3 piezas), Estación de captura de registros dactilares y palmas (4 piezas), Circuito cerrado de televisión "CCTV" (1 sistema), Cámara digital (7 piezas), Tripié (5 piezas), Planta de emergencia (2 piezas), Licencias (2 licencias).	Otros programas de inversión	6,015,747.56	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.841994123520426, -99.19930100440979. Todo el estado de Morelos
45	Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública 2022	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/6663-8531	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	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. Apoyar el equipamiento de personal de los 2,482 elementos policiales mediante la adquisición de: "Vehículos y Equipo Terrestre, Equipo Aeroespacial, Equipo de Defensa y Seguridad" Vehículo (24 piezas), Motocicleta Municipal (19 piezas), Vehículo Municipal (12 piezas), Ambulancia (2 piezas), Vehículos y Equipo Aéreo para la ejecución de programas de seguridad pública (3 piezas), Ariete (2 piezas), Cuña equipo de intervención (20 piezas), Detector de armas (108 piezas), Escudo balístico (20 piezas), Implemento de visión nocturna (168 piezas), Lanzagranadas (6 piezas).	Otros programas de inversión	47,389,449.06	Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
46	Programa para la operación de plantas de tratamiento de aguas residuales en todo el Estado 2022.	Clave de cartera asignada	1/2204/O/6664-8502	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Acción para presupuesto de Egresos 2022. El Estado de Morelos cuenta actualmente con 69 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 Apatlaco, en los municipios de Temixco, Jojutla y Jiutepec), y tres son operadas únicamente por la Ceagua. 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 para el 2022 en el Programa para la operación de plantas de tratamiento de aguas residuales en Todo el Estado (13 municipios, ver Ficha descriptiva) son: 1) PTAR Atlatlahucan (Anaerobio más lodos Activados) 2) PTAR Santa Rosa 30 (Lodos Activados) 3) PTAR Amacuzac (Lodos Activados) 4) PTAR Ocuituco (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 Atotonilco (Lodos Activados) 11) PTAR Ixtlilco el chico (Sistema Japones) 12) PTAR Tepalcingo (Anaerobio-cienegas) 13) PTAR Zacapalco (Anaerobio y Filtro percolador) 14) PTAR Yecapixtla (Lodos Activados) 15) PTAR Tlacotepec (Lodos Activados) 16) PTAR Zacualpan (Lodos Activados) 17) PTAR Jonacatepec (Lodos Activados) 18) PTAR Yautepec (Filtro Percolador, Biodiscos) 19) PTAR Teques (Lodos Activados) 20) PTAR Villa Teques (Lodos Activados) 21) PTAR Tetela del Volcán (Lodos Activados) Mediante la operación de las 21 plantas de tratamiento de aguas residuales antes referidas se beneficiará a la población en general (255,215 habitantes, 119,951 hombres, 135,264 mujeres) de todo el Estado.	Proyectos de infraestructura social	37,468,753.86	Jiutepec, Jiutepec. 18.866521114621932, -99.16581244922997. El Texcal, Jiutepec. 18.890948136127 72, -99.14298025773506. Yecapixteca, Yecapixtla. 18.88432224384678, -98.88185719360172. Ixtlilco el Chico, Tepalcingo. 18.554761397233595, -98.840340041791 96. Zacapalco, Tepalcingo. 18.647238912372153, -98.95897893917639. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.803559213043414, -98.75517378208987. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.778871264250093, -98.77566374942946. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.856333027447935, -99.0776798292095. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.88353423832667, -98.73353913470132. Cuentepec, Temixco. 18.85738036123139, -99.32323620409454. El Mirador, Tlaltizapán de Zapata. 18.676368042852 87, -99.18976621506981. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.661778919901085, -98.81016588149267. Atotonilco, Tepalcingo. 18.646973306181568, -98.84044727431574. Temixco, Temixco. 18.828997189301464, -99.22222110332034. Amacuzac, Amacuzac. 18.598313515911016, -99.36256478450466. Tlatenchi, Jojutla. 18.592536076670733, -99.1847660244503. Tequesquitengo, Jojutla. 18.60986610500542, -99.26159591149495. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.587777602969915, -98.83818733421973. Tequesquitengo, Jojutla. 18.59712331956371, -99.24514689793631. Atlatlahucan, Atlatlahucan. 18.92109648812605, -98.89789509171251. Ocuituco, Ocuituco. 18.860997685270767, -98.78890979318946.
47	Mitigación al desabasto de agua potable 2022 en el estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2204/O/6665-8503	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Acción para presupuesto de Egresos 2022. 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 11,700 kg de hipoclorito de calcio para la desinfección del agua, suministro de 13,000 frascos de plata coloidal (390 litros), suministro e instalación de (314) purificadores de agua de ultrafiltración a nivel vivienda en localidades donde no se cuenta con una red de abastecimiento público e incluso con el apoyo en época de estiaje o en alguna eventualidad o emergencia con el suministro de agua potable a través de 150 carros tanque (pipas), cada uno con una capacidad de 10,000 litros. Mediante estas acciones se beneficiará a la población en general (565,756 habitantes, 272,694 hombres, 293,062 mujeres) de todo el Estado.	Proyectos de infraestructura social	3,399,300.00	Todo el estado de Morelos
48	Subprograma de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Distritos de Riego / Componente para la Rehabilitación y Tecnificación de Distritos de Riego 2022.	Clave de cartera asignada	1/2207/O/6670-8500	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Acción para el Presupuesto de Egresos 2022. 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 2022 se realizarán 22 acciones de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Distritos de Riego, se realizara el revestimiento de 10.29 km de canales principales y laterales del Distrito de Riego 016, la tecnificación del riego mediante el entubamiento de 2.2 km, la rehabilitación de un cárcamo de bombeo y un puente canal y la actualización del sistema de información geográfico del Distrito de Riego 016, con lo cual se beneficiara un total 764.21 hectáreas y a 628 productores agrícolas (533 hombres, 95 mujeres) del Estado.	Proyectos de infraestructura económica	39,379,810.00	Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
49	Programa de fomento a la cultura del cuidado y uso racional del agua en el Estado de Morelos 2022.	Clave de cartera asignada	1/2203/O/6671-8498	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Acción para el Presupuesto de Egresos 2022. El programa 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 marzo -- diciembre 2022, se prevé: La Elaboración de un libro de texto de Cultura del Agua enfocado a nivel medio superior y superior; impresión de cuentos del agua y libros para colorear; capacitar al personal con la impartición de 2 talleres: 1.- Huertos traspatio y 2.-Estrategia de cultura del agua para la comercialización efectiva de los SAPYS; como parte de los eventos se llevará a cabo "un rally", 3 eventos de "Guardianes del agua" y el "Encuentro Estatal de Espacios de Cultura del Agua"; se planea 3 fortalecimientos que consiste en equipar a los Espacios de Cultura del Agua (ECA) con mobiliario y equipo, este consiste en: 3 archiveros, 3 mesas plegables, 6 sillas, 3 laptop, 3 equipos de sonido, 3 proyectores, 3 sky dance. En este sentido para el ECA del parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec se llevará a cabo la remodelación y la instalación de una pantalla de 65". Mediante la realización de las actividades de este programa se beneficiará a la población en general (120,135 habitantes, 48,054 hombres, 72,081 mujeres) del Estado de Morelos.	Otros programas de inversión	1,000,000.00	Todo el estado de Morelos
50	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 2022.	Clave de cartera asignada	1/2204/O/6673-8501	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Acción para el Presupuesto de Egresos 2022. 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 45 tramos de efluentes naturales de agua en el Estado de Morelos. La longitud total de los tramos que se consideran es de 44,500 metros, y se ubican en los municipios de Amacuzac, Ayala, Coatetelco, Coatlán del Río, Cuautla, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Mazatepec, Miacatlán, Puente de Ixtla, Tepalcingo, Tetecala, Tlaquiltenango, Tlaltizapán, Tlayacapan y Zacatepec. 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 (10,500 habitantes, 5,073 hombres, 5,427mujeres) del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura económica	8,000,000.00	Todo el estado de Morelos
51	Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (Proagua) 2022	Presupuesto asignado	1/2205/O/6688-8495	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 cuatro obras en materia de agua potable, una obra de alcantarillado sanitario, cuatro proyectos ejecutivos, un taller de capacitación para los organismos operadores y acciones de desinfección para potabilizar el agua, así como la contraloría social y supervisión técnica de las obras, (13 acciones). Población en general beneficiada en zonas urbanas: 37,332 habitantes, 16,289 hombres, 21,043 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 una obra en materia de agua potable, dos obras de alcantarillado sanitario, dos proyectos ejecutivos, acciones de desinfección del agua, así como la implementación del componente de atención social, la contraloría social y supervisión técnica de las obras (9 acciones). Población en general beneficiada en zonas rurales: 1845 habitantes, 738 hombres, 1,107 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	Proyectos de infraestructura social	119,038,756.99	Todo el estado de Morelos
52	Sustitución de piso de la planta alta del edificio H en el plantel Emiliano Zapata, ubicado en el municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2205/O/6691-8562	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Sustitución de 750 m2 de piso de loseta de la planta alta del edificio H (10 aulas y pasillos) por piso con recubrimiento epóxico.	Proyectos de infraestructura social	700,000.00	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.848167585977585, -99.19957995414734.
53	Construccion de 562 ml de barda perimetral en la parte noroeste de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos ubicada en Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/O/6696-8567	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Realizar la construcción de 562.00 ml. de Barda de piedra de la región a una altura de 3.00 mts en la Zona Nor-poniente del Plantel, realizando el trazo de acuerdo a la documentación legal que avala los límites del polígono, a base de una cimentación de mampostería, columnas de concreto armado, muro de mampostería o barda de piedra de la región asentada con mortero arena, acabado rustico.	Proyectos de infraestructura social	8,608,088.17	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.85013023304396, -99.20073771131793.
54	Equipamiento para laboratorio de idiomas de los planteles Tenextepango y Yecapixtla del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE Morelos), ubicados en los municipios de Ayala y Yecapixtla, estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2204/O/6702-8575	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	Adquirir un total de 90 computadoras de escritorio para el laboratorio de idiomas de los planteles Tenextepango y Yecapixtla del CECyTE Morelos (45 para cada plantel), con el siguiente software y licencias: • Sistema Operativo: Windows 10 Pro en español 64 bits. Se requiere que el equipo se encuentre certificado por Microsoft en el Windows Certified Product List. • Licencia de software de administración, supervisión y gestión "NetSupport School" Versión 12.5 o posterior y Microsoft Office 2019 hogar y estudiantes.	Proyectos de infraestructura social	2,600,000.00	Juan Morales, Yecapixtla. 18.892928545177654, -98.86173963546753. Tenextepango, Ayala. 18.730604027965054, -98.95307446666384.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
55	Equipamiento del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec 2022	Clave de cartera asignada	1/2201/SDS/6703-8570	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. Con este proyecto se pretende realizar la colocación de equipamiento urbano constituido por 2 estaciones de juegos infantiles, 8 bancas, 2 módulos de lockers metálicos y 5 módulos para residuos orgánicos para la brindar mayor oferta de actividades a los visitantes del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec; así como el mejoramiento de los exhibidores de cocodrilos, tortugas e iguanas, mediante la colocación de calefactores y sistemas de filtrado; la compra de bomba de agua y una sopladora para la limpieza de pasillos del Parque y la compra de un refrigerador y un congelador para el área de la clínica veterinaria.	Otros programas de inversión	512,904.90	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.918653892913397, -99.2091976442071.
56	Construcción de rampas para el tránsito de personas con discapacidad al interior del Plantel Conalep Temixco.	Clave de cartera asignada	1/2201/O/6704-8281	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos	Construcción de rampas para el tránsito de personas con discapacidad al interior del Plantel Conalep Temixco, los trabajos a realizar son: Afine de taludes y fondo de excavación (706.80 m2), Cimbra de madera acabado común y descimbra en losas (390.04 m2), Desyerbe (344.68 m2), Loseta podotactil (126.76 m2), Losa monolítica de concreto (297.32 m2), Plantilla de espesor de concreto (323.40 m2), Suministro y aplicación de pintura (455.57 m2), Piso de concreto (196.06 m2), Trazo y nivelación (626.46 m2), Cargas y acarreos (527.37 m3), Afines de taludes (137.20 m3), Concreto en elementos estructurales (54.09 m3), Demolición por medios manuales (99.78 m3), Excavación en cepas (256.07 m3), Muro de mampostería (202.81 m3), Relleno de excavación para estructuras (240.88 m3), Barandal y pasamanos (567.57 m), Castillo de sección (153.98 m), Cortes con cortadora (159.68 m), Guarniciones de concreto (131.30 m), Habilitado y armado de acero (6,608.99 kg), Placa base con ancla a base de varilla (183.96 piezas), y Trasplante de árboles (9 piezas)	Proyectos de infraestructura social	4,240,960.78	Temixco, Temixco. 18.843080588143888, -99.23285007476807. Todo el estado de Morelos
57	Construcción de rampas para el tránsito de personas con discapacidad al interior del Plantel Conalep Tepoztlán	Clave de cartera asignada	1/2201/O/6706-8579	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos	Construcción de rampas para el tránsito de personas con discapacidad al interior del Plantel Conalep Tepoztlán, los trabajos a realizar son: Construcción de rampas para el tránsito de personas con discapacidad al interior del Plantel Conalep Tepoztlán, los trabajos a realizar son: Afine de taludes (307.46 m2), Loseta podotáctil (6.67 m2), Piso de concreto (196.45 m2), Plantilla de 9 cm (60.68 m2) Suministro y aplicación de pintura (74.27 m2), Trazo y nivelación (237.32 m2), Cargas y acarreos (45.94 m3), Excavación en cepas (50.48 m3), Loseta podotáctil (0.36 m3), Muro de mampostería (27.55 m3), Relleno de excavación (122.77 m3), Barandal y pasamanos (237.79 m), Castillo de sección (36.20 m), Guarniciones de concreto (111.38 m), Habilitado y armado de acero (38.77 kg), Placa base con ancla a base de varilla (167.87 piezas).	Proyectos de infraestructura social	1,094,947.70	Texio, Tepoztlán. 18.951102946021255, -99.07949209213257.
58	Construcción de rampas para el tránsito de personas con discapacidad al interior del Plantel Conalep Cuernavaca	Clave de cartera asignada	1/2201/O/6707-8578	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos	Construcción de rampas para el tránsito de personas con discapacidad al interior del Plantel Conalep Cuernavaca, los trabajos a realizar son: Afine de taludes y fondo de excavación (551.29m2), Cimbra de madera acabado común y descimbra en losas (743.47m2), Desyerbe (42.1m2), Loseta podotactil (7.92m2), Plantilla de concreto de 6 cm (12.78m2), Plantilla de concreto de 9 cm (141.78m2), Suministro y aplicación de pintura (78.12m2), Piso de concreto (342.51m2), Trazo y nivelación (811.2m2), Demoliciones manuales (53.88 m3), Concreto en elementos estructurales (48.16 m3), excavación cepa manual (201.24 m3), Muro de mampostería (230.01 m3), Relleno de excavación (178.70 m3), Barandal pasamanos a 60 y 90 cm (510.91m), pasamanos a 60 cm(37.55m),Castillo de sección 18 x 30 (220.41m), Cortes con cortadora (114.06 m), Guarniciones de concreto (249.37m), Habilitado y armado de acero (3051.49 kg), Placa base con ancla a base de varilla (297 piezas), tala de árbol (12 piezas) y Trasplante de árboles (12 piezas)	Proyectos de infraestructura social	3,556,308.10	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895912860701454, -99.22654151916504.
59	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	1/2203/SDS/6709-8537	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	I. Adquirir hardware consistente en: a) 6 (seis) Computadoras, con la siguiente información: 3 (tres) Computadora de escritorio. – BÁSICA, 3 (tres) Computadora de escritorio. – INTERMEDIA b) 6 (seis) Protector de sobretensión (No break): c) 2 (dos) Computadoras portátiles para SIG´s: d) 2 (dos) escáners HP de superficie plana tamaño doble carta con alimentador automático de documentos (ADF). e) 1 (uno) escáner de 42" HP HD Pro (G6H51B); f) 1 (uno) plotter HP de 42" de ancho g) 2 (dos) Impresoras multifunción HP Page wide Pro 477 dw con alimentador automático; h) 2 (dos) Disco duro Hot Plug 300 GB sas, i) 1 (uno) Multicóptero DJI Mavic PRO j) 1 (uno) Proyector Epson x05 3300 lúmenes resolución 1024 x 768 XGA k) 1 (uno) Geoposicionador (GPS) Garmin Etrex 10 l) 1 (uno) Enlace con Palacio de Gobierno: Antena de Microondas para conexión a internet de Gobierno del Estado: Antena de Microondas para conexión a internet de Gobierno del Estado m) Infraestructura para la instalación de equipo y mobiliario para el Sistema Estatal de Información Territorial y Urbano y Ventanilla Única de Tramites y Servicios de la Secretaria de Desarrollo Sustentable. II. Adquirir software consistente en: a) 3 (tres) Licencias ArcGIS for desktop Standard Single Use, la versión más reciente. Para integrar el Sistema Estatal de Información Territorial y Urbano (SEITU), cuyos propósitos son: 1. Digitalizar y georreferenciar los instrumentos de planeación vigentes, para su consulta a través de la plataforma del Observatorio Estatal de la Sustentabilidad en línea, en los formatos pdf y shape, con la finalidad de que se visualice la memoria descriptiva, las normas complementarias y las cartas de ordenamiento territorial y urbano aplicables en el territorio estatal, vía remota. 2. Digitalizar y georreferenciar las autorizaciones, obras y acciones previstas en los instrumentos de planeación vigentes, para evaluar el impacto territorial que han producido en la entidad, con la finalidad de determinar el grado de cumplimiento de los instrumentos de planeación vigentes. 3. Digitalizar y georreferenciar (documentos y planos) que integran los trámites y servicios	Otros programas de inversión	4,175,729.00	Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
60	Programa del Impulso Económico Juvenil para el Estado de Morelos 2022	Clave de cartera asignada	1/2202/SEDESO/6741-8565	Secretaría de Desarrollo Social	Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jovenes	El programa de impulso económico Juvenil será un programa social que pretende apoyar a más de diez mil jóvenes morelenses con tarjeta Morelos Joven será de manera gratuita que acuda a las instalaciones del Instituto Morelense de las Personas Adolescentes y Jóvenes y durante las actividades que se generen en los municipios, buscando el acercamiento con la juventud y la adolescencia. La compra de la impresora que será la que nos imprima las tarjetas Morelos Joven en donde se brindara que la atención oportuna a adolescentes y jóvenes permitiendo brindar acceso a los beneficios del programa y ofreciendo el control adecuado de manejo de información y beneficiarios del programa llevando los procesos correspondiente de los programas sociales. La Tarjeta Morelos Joven se distribuirá de manera gratuita Se distribuirán trípticos con la información y datos generales de las empresas afiliadas al programa como son: Nombre, dirección, monto o tipo de promoción o descuento que aplican a los beneficiados al presentar la tarjeta. Así como las páginas en internet en donde pueden buscar más empresas afiliadas 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 desarrollo económico en beneficio de su comunidad, la participación y acciones dentro del estado de Morelos, contribuyendo a generar empleos dignos, también servirá como una herramienta para los jóvenes y adolescentes, con el único propósito de mejorar su desarrollo y calidad de vida.	Otros programas de inversión	140,000.00	null, Cuernavaca. 18.917239773123995, -99.2365076022232.
61	Renovación del Sistema Estatal de Radiocomunicación y de Vehículos de Emergencia para la Atención de Incendios Forestales y Contingencias Ambientales	Presupuesto asignado	1/2201/SDS/6745-8609	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	Este proyecto consiste en el suministro de equipo de radiocomunicación y vehículos de emergencia para garantizar la comunicación y movilidad para llevar a cabo actividades de manejo del fuego en zonas forestales, tales como la detección, prevención y combate de incendios forestales, prevención y combate de incendios en rellenos sanitarios (basureros), acciones para brindar seguridad física y patrimonial de la población que se ve afectada por inundaciones, labores para la atención de emergencias por el derrame de sustancias peligrosas, así como las relacionadas a la actividad del Volcán Popocatépetl, etc., La correcta y oportuna atención a los fenómenos antes citados requiere contar con el equipo en óptimas condiciones, por lo que 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, 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 potencialmente puedan o que afecten a la seguridad física y patrimonial de la población morelense, para brindar apoyo con el saneamiento de sus viviendas, así como de espacios e instalaciones públicas, con la finalidad de restablecer el orden de las zonas que resulten afectadas, de igual manera, permite atender los incendios en los rellenos sanitarios y basureros que emiten gran cantidad de contaminantes a la atmósfera.	Programa ambiental	12,000,000.00	Todo el estado de Morelos
62	Modernización del Sistema de Video Vigilancia Forestal para el monitoreo y detección de incendios forestales y contingencias ambientales en el Estado de Morelos 2022.	Clave de cartera asignada	1/2201/SDS/6755-8613	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	Este proyecto consiste en la adquisición de equipamiento para la modernización del Sistema de Videovigilancia Forestal para llevar a cabo actividades de detección temprana y monitoreo en tiempo real de incendios forestales y contingencias ambientales como: la actividad del volcán Popocatépetl, incendios en rellenos sanitarios, quemas agrícolas, incendios urbanos, etc., que se presenten en las zonas forestales, zonas de transición agrícola – forestal y zonas con interfaz urbano – forestal. La correcta y oportuna atención a los fenómenos antes citados requiere contar con equipo tecnológico adecuado y de vanguardia (mismos que se describen en el presupuesto detallado) y dada la incidencia y magnitud principalmente de los incendios forestales que se presentan en el periodo crítico en época de calor, se requiere fortalecer un monitoreo y detección eficiente y oportuno para la toma de decisiones y acciones para el despacho de las brigadas y equipos de emergencia para su atención. 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, a fin de coadyuvar en su seguridad física y patrimonial.	Otros programas de inversión	1,535,000.00	Todo el estado de Morelos
63	Construcción de la Tercera Etapa del plantel CONALEP Jiutepec Calera Chica, Municipio de Jiutepec Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2202/O/6756-8646	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 Jiutepec Calera Chica, Municipio de Jiutepec, Morelos, los trabajos a realizar son: Construcción de Edificio "D" Estructura U-2C (Aula de computo, 4 aulas, Taller de Telecomunicaciones): preeliminares (excavación, limpia, relleno, plantillas de concreto, filtros, muretes cadenas 1,968.28 m2 y 1,791.54 m3.), estructura (separación de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente 2,990.47 m2 y 297.98 m3.), albañilería (construcción de muro con tabique, cadenas, aplanados, malla, firmes 2,047.56 m2.), acabados (aplicación de sistema impermeable, aplicación de pintura y colocación de pisos 4,594.78 m2.) herrería y cancelería (fabricación y colocación de cancelería de aluminio, protección de ventanas 466.44 m2.), instalación eléctrica en aulas, compuaulas y talleres (colocación de luminaria fluorescente, tableros de control e interruptores 134 pzas.) Construcción del Edificio "E" estructura U-2C (4 aulas): preeliminares (excavación, limpia, relleno, plantillas de concreto, filtros, muretes cadenas 1,968.28 m2 y 1,791.54 m3.), estructura (separación de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente 2,990.47 m2 y 297.98 m3.), albañilería (construcción de muro con tabique, cadenas, aplanados, malla, firmes 2,047.56 m2.), acabados (aplicación de sistema impermeable, aplicación de pintura y colocación de pisos 4,594.78 m2.) herrería y cancelería (fabricación y colocación de cancelería de aluminio, protección de ventanas 466.44 m2.), instalación eléctrica en aulas compuaulas y talleres (colocación de luminaria fluorescente, tableros de control e interruptores 86 pzas.) Obra Exterior: Excavación: relleno, mampostería, piso de concreto 60 m2. De este proyecto en el año 2020 se otorgaron $10,730,000.00 para la Construcción de la Segunda Etapa del Plantel Conalep Jiutepec Calera Chica, Municipio de Jiutepec, proyecto con clave de cartera 1/2005/SOP/5974-7560, este PPI capturado es complemento del presupuesto detallado adjunto por el importe total $ 24,099,325.30	Proyectos de infraestructura social	13,369,325.30	Calera Chica, Jiutepec. 18.867671391967615, -99.17173862457275.
64	Modernización y Actualización de la Infraestructura Tecnológica para el Registro Estatal Vehicular de la Secretaría de Movilidad y Transporte (Hardware), 2022.	Presupuesto asignado	1/2201/SMT/6763-8647	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	Actualizar la Infraestructura Tecnológica (Hardware) de la Secretaría de Movilidad y Transporte para el correcto funcionamiento de los sistemas que operan el control y registro vehicular de los servicios particular, privado, público y licencias de conducir del Estado de Morelos.	Otros programas de inversión	2,110,298.00	Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
65	Fortalecimiento del Registro Civil 2022 en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2202/SG/6774-8638	Secretaría de Gobierno	Dirección General de Registro Civil	La Dirección General del Registro Civil del Estado, trabaja en coordinación con la Secretaria 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 implementara 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, de realizará publicidad mediante lonas y carteles en todas las oficialías dispersas en el Estado de Morelos, adquisición de equipo de computo para llevar a cabo el registro de actos en la Plataforma SID, adquisición de material de papelería necesario para abastecer y cubrir la meta, adquisición de combustibles para las unidades utilizadas para trasladarse a los municipios con mayor índice de subregistro, etc.; también pensando en evitar un subregistro a futuro, permitiendo ofrecer a la ciudadanía que acuda a realizar algún trámite, servicios de calidad.	Otros proyectos de inversión	196,300.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.911027002444115, -99.21063943973498.
66	Rehabilitación de calles concreto en Jiutepec localidad Jiutepec en la calle Begonias, municipio de Jiutepec. 2da etapa	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6790-8658	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Suministro y colocación de material para la reconstrucción y reparación de la calle Begonia, a través de pavimentación con concreto hidráulico en la localidad de Jiutepec, del Municipio de Jiutepec, Morelos. Se realizará el trabajo sobre la calle Begonia del Municipio de Jiutepec, - conforme a lo siguiente: Terracerias: Corte de terreno natural 4200 m3, Construcción de sub-base hidráulica de 20 cm de espesor compactada al 95%, 525 m3, Construcción de base cementada de 20 cm de espesor compactada al 95%, 525 m3, Capa rompedora de capilaridad 2,625 M3, Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado 2,625 m2, Guarnición De Concreto Hidráulico De Sección Rectangular 20x40, 700 m, Relleno Compactado Con Herramienta Manual 112 M3, Banqueta De Concreto Simple 560 M2, Suministro y aplicación de pintura en guarniciones 700 ml, Renivelación de pozos de visita a base de tabique rojo rococido 4 pza, Reparación de toma domiciliaria a base de tubo de polietileno 15 Pza, Señalamiento informativo de obra con estructura de ptr, 1 pza.	Proyectos de infraestructura económica	6,634,562.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.890808899548617, -99.20110135729915.
67	Construcción de techumbre metálica en unidad deportiva Chato Balderas de Acapantzingo, en la localidad de Cuernavaca en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/SOP/6792-8677	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Construcción de techumbre a base de estructura metálica con perfiles acero perfil IPR 12" X 5 1/4 y monten en caja 12", cimientos de zapatas aislada cuadrada de 1.80 x 1.80 m y pintura de esmalte alkidal, conforme a los siguientes trabajos: Trabajos de Preliminares: Trazo y nivelación 350.67 M2,; Cimentación: Excavación en cepas por medios mecánicos 32.4 M3, Excavación en cepas por medios mecánicos 25.92 M3, Acarreo de material producto de excavación 81 M3, Plantilla de concreto simple de 5 cm. 32.4 M2, Zapata aislada cuadrada de 1.80 x 1.80 m, 10 PZA., Relleno mejorado a una proporción de 4 bultos de cemento 43.25 M3; Estructura: Columna de acero perfil IPR 4095.22 KG, Vigueta a base de MONTEN 5845.15 KG, Estructura metálica tensores de largueros de redondo 121.98 KG, Tensor de contraventeo 261.48 KG, Cubierta de lámina pintor calibre 22., 383.5 M2, Canalon de lámina lisa 50 ML, Bajada de agua pluvial 24 ML, Suministro y colocación de mortero expansivo 4.9 M3; Acabados: Pintura en esmalte 553.42 M2	Proyectos de infraestructura social	1,943,711.53	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.903482151513835, -99.22290531968558.
68	Adquisición de dos vehículos para el Centro de Coordinación, Comando, Control, Comunicaciones y Computo C5 Morelos	Clave de cartera asignada	1/2201/CESP/6796-8667	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Apoyar el equipamiento institucional mediante la adquisición de camionetas pick up doble cabina (4x4), fortaleciendo la actuación de las instituciones estatales de seguridad pública con una visión enfocada a la potenciación de resultado a través de la infraestructura tecnológica, 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.	Otros programas de inversión	1,700,000.00	Todo el estado de Morelos
69	Elaboración del Proyecto Ejecutivo del Parque Agro-Ecoturístico y Andador en la Rivera del Rio Apatlaco, Temixco.	Clave de cartera asignada	2/2201/SDS/6820-8557	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	Consiste en la Elaboración del Proyecto Ejecutivo del Parque Agro-Ecoturístico y Andador en la Rivera del Rio Apatlaco, Temixco, el cual será financiado al 100% con recursos estatales y será integrado de la siguiente manera: Un Proyecto ejecutivo, que incluye; •Anteproyecto •Proyecto arquitectónico •Memoria Técnica •Plano del Terreno (Plano de Terracerías o Topografías). •Planos de Ubicación y Localización. •Planta de Conjunto. •Planos de Plantas arquitectónicas. •Planos de Cortes, Fachadas y Alzados. •Planos de Detalles Arquitectónicos. •Perspectivas. •Renders o Volumetrías. •Maqueta. •Planos Estructurales (Cimentación, Columnas, Trabes y Losas). •Planos Instalaciones (Hidrosanitaria, eléctricas, contra incendio, mecánicas, especiales, voz y datos, etc.). •Planos Acabados (Pisos, Muros, Techos). •Planos Urbanización (Planta de Conjunto: Zonas exteriores: aceras, jardines, instalaciones). •Planos de Detalles Constructivos. •Memorias Descriptivas y de Calculo. •Presupuesto (Precios Unitarios, Catalogo de Conceptos).	Estudios de preinversión	2,900,000.00	null, Temixco. 18.827423666281945, -99.22251384386807.
70	Equipamiento Audiovisual de las Salas de proyección del Cine Morelos, en Cuernavaca Morelos 2022.	Clave de cartera asignada	1/2204/STYC/6826-8670	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de la Comisión de Filmaciones	El proyecto consistirá básicamente en el equipamiento o renovación de aparatos audiovisuales, que nos permitan seguir llevando a cabo la exhibición de películas 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.	Otros programas de inversión	2,066,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921957577975483, -99.23746000638188.
71	Fortalecimiento y Consolidación de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2204/O/6833-8702	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos	La Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos, a través del proyecto ejecutivo "Fortalecimiento y Consolidación 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. Tiene por objeto impulsar los esfuerzos de vinculación, operación, gestión, evaluación y seguimiento de las acciones entre autoridades que participan en la búsqueda, localización e identificación de personas. Es obligatorio fortalecer cada una de las áreas de la CBPEM para facilitar los procesos de búsqueda, fortaleciendo vínculos entre instituciones públicas y privadas, para incorporar elementos de análisis de contexto, y para llevar a efecto procesos de búsqueda eficaces y sin demoras, por lo que se fortalecerá cada una de las áreas con equipo de computo, software, mobiliario y equipo de laboratorio, detector de metales, arnés, kit de rescate, hidro lavadora, cámara para pozos,, Dron, binoculares de visión nocturna, remolque, mini excavadora, equipo de radio comunicación inalámbrica, torre de iluminación móvil y trípode.	Otros programas de inversión	9,868,712.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.915364714616437, -99.22078161698201. Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
72	Equipamiento de oficinas de la Dirección General de Áreas Naturales Protegidas, de la Secretaría de Desarrollo Sustentable en el Estado de Morelos, ejercicio 2022.	Clave de cartera asignada	1/2203/SDS/6839-8744	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	El proyecto consiste en el equipamiento con computadoras (10 pzs.), proyector (1 pza.) para los trabajos y reuniones de la oficina, además de sillas (20 pzs.) y cámara fotográfica (1 pza.) para tomar evidencia de los trabajos realizados en las áreas estratégicas para la conservación.	Programas de adquisiciones	246,120.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.918664373556137, -99.20948690656124.
73	Equipamiento del Centro Estatal de Emergencias y Contingencias Ambientales de la Secretaría de Desarrollo Sustentable, del Estado de Morelos 2022	Clave de cartera asignada	1/2201/SDS/6842-8745	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	Este proyecto consiste en la adquisición de equipamiento para llevar a cabo actividades del Centro Estatal de Emergencias y Contingencias Ambientales (CEECA), consistente en: 7 computadoras de escritorio, 2 hornos de microhondas, dos motosierras de 20", 3 motosierras de 14", 2 motosierras telescópicas de 12" y 2 desbrosadoras. Desde el CEECA se coordina y da seguimiento a nivel estatal al manejo del fuego en zonas forestales, tales como: detección, prevención y combate de incendios forestales, prevención y combate de incendios en rellenos sanitarios (basureros), así como acciones que coadyuvan en situación de inundaciones que afectan a la población, también acciones para la atención de emergencias por el derrame de sustancias peligrosas, así como acciones relacionadas a la actividad del Volcán Popocatépetl, 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, 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 potencialmente puedan o que afecten a la seguridad física y patrimonial de la población morelense, para brindar apoyo con el saneamiento de sus viviendas, así como de espacios e instalaciones públicas, con la finalidad de restablecer el orden de las zonas que resulten afectadas, de igual manera, permite atender los incendios en los rellenos sanitarios y basureros que emiten gran cantidad de contaminantes a la atmósfera.	Programa ambiental	360,000.00	Todo el estado de Morelos
74	Programa de Modernización Registral y Catastral 2022	Presupuesto asignado	1/2209/O/6843-8743	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto de Servicios Registrales y Catastrales del Estado de Morelos	El Instituto de Servicios Registrales y Catastrales del Estado de Morelos es la Institución mediante la cual el gobierno proporciona el servicio de dar publicidad a los actos jurídicos que conforme a la ley, precisan de este requisito para surtir efecto ante terceros. Sirve para la realización de los actos jurídicos relativos al patrimonio inmobiliario y mobiliario de los habitantes del país, así como la integración de personas morales en los términos de la legislación civil. Todo esto requiere de una publicidad adecuada para surtir sus efectos jurídicos frente a terceros, a fin de otorgar la debida certeza jurídica, tanto de los titulares registrales como a todos aquellos que están obligados respetar los derechos generados por éstos. Recientemente se han presentado diversas carencias que imposibilitan el correcto desempeño de las actividades que se realizan diariamente. El Programa de Modernización busca mejorar los procesos, actividades y el desempeño del Instituto. Dicho Programa consiste en nueve componentes, los cuales son los siguientes: Actualización del Marco Jurídico, Rediseño de los Procesos, Tecnologías de la Información, Sistema de Gestión de la Calidad, Profesionalización de la Función Registral, Políticas Institucionales, Gestión y Acervo Documental, Vinculación con otros Sectores, Indicadores de Desempeño. Para el año 2022 se pretende mejorar el componente de Tecnologías de la Información. En relación con el componente de Tecnologías de la Información, está programado adquirir equipo de cómputo que permita mejorar el desempeño de los trámites que se efectúan diariamente. Es imprescindible adquirir nuevo equipo de cómputo ya que desde 2019 no se han realizado adquisiciones de este tipo. Durante ese año, se lograron adquirir equipos que beneficiaron a algunas áreas del Instituto, por lo que con el presente proyecto se pretende favorecer a las áreas restantes, incluyendo a la Coordinación de Catastro. Con el presente proyecto se tiene contemplado adquirir 40 equipos de cómputo, 4 discos duros, 1 plotter, 4 baterías para estación total y 1 equipo GPS para la Coordinación de Catastro, 4 escáneres, 10 impresoras y 2 Suites de Antivirus para PCs.	Programas de adquisiciones	1,518,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91224444763577, -99.2345666885376.
75	AVGM/MOR/SG/2022	Clave de cartera asignada	1/2204/SG/6849-8754	Secretaría de Gobierno	Oficina del Secretario de Gobierno	Se atenderá la tercera medida de seguridad establecida en la Declaratoria de Alerta de Violencia de Género (DAVGM) "Crear módulos de atención inmediata a mujeres en situación de riesgo en los municipios que comprende la declaratoria de AVGM. Su funcionamiento deberá contemplar asistencia multidisciplinaria (abogadas, psicólogas, médicas, trabajadoras sociales y elementos de seguridad), para lo cual se pretender adquirir dos unidades móviles de atención, equipo de oficina y equipo de cómputo.	Otros programas de inversión	1,500,000.00	null, Jiutepec. 18.894757455049938, -99.17088467646484. null, Cuautla. 18.815481950307557, -98.95115811396484. null, Puente de Ixtla. 18.61177218423762, -99.3211867549519. null, Yautepec. 18.896056741227387, -99.05278164912109. null, Temixco. 18.85577418297514, -99.23680264521484. null, Emiliano Zapata. 18.848750967816994, -99.18818258149525. null, Xochitepec. 18.789481835542652, -99.22169644404296. null, Cuernavaca. 18.92074126171 4078, -99.21208340693359.
76	Pavimentación de la calle Juan Aldama, en la colonia San Lorenzo Chamilpa, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2203/SOP/6874-8817	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 3491.63 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 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, Señalamiento: pintura de trafico amarilla en guarnición con un desarrollo de 35 cm . Drenaje sanitario: limpieza y trazo para líneas de agua y/o drenaje excavación en zanjas, plantillas apisonadas en zanjas, relleno de zanjas, acarreo de material, carga a camión de volteo, suministro e instalación de tuberías, construcción de pozos de vista común, suministro e instalación de brocal y tapa de concreto, descarga domiciliaria, Obras complementarias: renivelacion de pozos de vista a diferentes alturas con tabique recocido.	Proyectos de infraestructura económica	6,034,784.15	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.971112585874646, -99.2369844983085.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
77	Pavimentación de la calle Narciso Mendoza, en la colonia Santa María Ahuacatitlan, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2206/SOP/6876-8819	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 4,560.00 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 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; Obras complementarias: Renivelación de pozo de visita a diferentes alturas con tabique rojo recocido.	Proyectos de infraestructura económica	6,685,735.30	Santa María, Cuernavaca. 18.97537772262849, -99.25140688720035.
78	Pavimentación de la calle Independencia en la colonia Santa María Ahuacatitlán, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2202/SOP/6877-8813	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,822 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 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. Obras Complementarias: Renivelacion de pozos de vista con tabique recocido.	Proyectos de infraestructura económica	4,264,390.42	Santa María, Cuernavaca. 18.977176874209075, -99.25344694318352.
79	Pavimentación de la calle Oculian, en la colonia Tétela del Monte, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2206/SOP/6887-8821	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 800 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 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	1,386,190.44	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.970562341346884, -99.2681393414977.
80	Pavimentación de la calle Popotla, en la colonia Tétela del Monte, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2206/SOP/6888-8822	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 3850 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 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. Obras Complementarias: Renivelación de pozo de vistas a diferentes alturas con tabique y la reparación de tomas domiciliarias de agua potable	Proyectos de infraestructura económica	6,795,937.79	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.970428968806296, -99.27217130006849.
81	Pavimentación de la calle Rio Balsas, en la colonia Adolfo López Mateos, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2207/SOP/6889-8823	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1215 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 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	2,104,620.74	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.873407158313988, -99.2269930957392.
82	Pavimentación de la calle La Mina, en la colonia Tetela del Monte, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2205/SOP/6969-8818	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1200 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 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 y Obras complementarias tales como renivelación de pozos de vista con tabique y la reparación de tomas domiciliarias.	Proyectos de infraestructura económica	2,111,753.30	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.962624009680894, -99.25893502545944.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
83	Pavimentación de la calle José Berruecos Linares, en la colonia Buena Vista del Monte, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2202/SOP/6972-8815	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1,290 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía; 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 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	2,589,537.66	Buenavista del Monte, Cuernavaca. 18.93823211628128, -99.30828658068108.
84	Pavimentación de la calle El Terrero, en la colonia Buena Vista del Monte, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2203/SOP/6974-8812	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,280 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 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. Obras complementarias: plantilla de 5 cm de espesor de concreto, y muro de mampostería de piedra braza.	Proyectos de infraestructura económica	4,256,790.55	Buenavista del Monte, Cuernavaca. 18.946599958048328, -99.30611558236679.
85	Pavimentación de la calle Jacarandas, en la colonia Chapultepec, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2203/SOP/6975-8814	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2805 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 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. Obras complementarias tales como la renivelación de pozos de vista con tabique y le reparación de tomas domiciliarias de agua potable.	Proyectos de infraestructura económica	4,978,586.44	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91110921441066, -99.20510957583186.
86	Pavimentación de la calle Mixtecos, en la Col. Cerritos, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7192-9274	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,320.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 2,987.00 m2; Excavaciones: Excavación en caja para alojamiento de estructura de pavimentos en material "B" 928.00 m3, Carga mecánica en camión de material fino o granular 928.00 m3; Terracerías: construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95 % proctor 464.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR-42 de 20 cm de espesor 2,320.00 m2; Obras complementarias: Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 6.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 35.00 toma, Reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms 35.00 pza, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2, 580.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de premezclado concreto de F'c=150 Kg/cm2, 580.00 m2, Excavación a mano en material tipo II en seco, zona A, para desplante de banquetas 116.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular 116.00 m3, Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 580.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	3,533,235.44	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954817418158342, -99.19009992670732.
87	Rehabilitación de concreto hidráulico del Camino Antiguo a Tepoztlán, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/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 vialidad con equipo de topografía 11,484.00, Demolición por medios mecánicos de banqueta existente 429.20, m3 Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular 429.20 m3; 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, Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 1,624.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 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, Construccion de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2 3,016.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de premezclado concreto de F'c=150 Kg/cm2 2,668.00 m2, Reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms 60.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 65.00 toma, Excavación a mano en material tipo II en seco, zona A, para desplante de banquetas 533.60 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular 533.60 m3, Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 2,320.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	13,178,742.17	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96182957577375, -99.18422930442682.
88	Rehabilitación de concreto hidráulico de la calle Virgo, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2204/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 vialidad con equipo de topografía 5,650.00 m2; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,800.00 m3, Carga mecánica, 1,800.00 m3, Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 900.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 4,500.00 m2; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo rococido 10.00 pzas. Reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto 45.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 45.00 toma, Construccion de guarnición de concreto hidráulico 1,000.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de premezclado concreto 1.000.00 m, Excavación a mano en material tipo II en seco, zona A, 200.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre de material fino o granular 200.00 m3, Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm. 1,000.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	6,699,806.78	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.961178956583836, -99.18531072588048.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
89	Rehabilitación de concreto hidráulico de la calle Álamos, localidad de Villa Santiago, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7210-9280	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,070.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 2,070.00 m2; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico 272.55 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 272.55 m3, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 517.50, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 517.50 m3, Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 414.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 2,070.00 m3; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 2.00 pzas, Reparación de descargas domiciliarias 8.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 8.00 tomas; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm. 460.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	2,819,200.04	Villa Santiago, Cuernavaca. 18.975236433599466, -99.18628376110635.
90	Rehabilitación de concreto hidráulico de la calle Camino Real, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7211-9276	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 9,100.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 12,610.00 m2; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado, 1,183.00 m3;Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular, 1,183.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granula 2,730.00 m3, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 2,730 m3, Carga mecánica, ; Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 1,820 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 9,100.00 m2; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 33.00 pzas, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal 2,600.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto premezclado 3,120.00 m2, Excavación a mano en material tipo II en seco, zona A 624.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 624.00 m3, Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm. 2,600.00 ml.	Proyectos de infraestructura económica	14,799,303.73	Lomas de Ahuatepec, Cuernavaca. 18.972319436492263, -99.19133434593223.
91	Rehabilitación con concreto hidráulico de los cruces de las calles Isabel Vargas con Raymundo Casillas, Guadalupe Juárez con Luis Donaldo Colosio y Guadalupe Juárez con Otilio Rivera, Col. Bosques de Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2202/SOP/7244-9285	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 236.93 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía , Demoliciones; Corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, Demolición por medios mecánicos de la superficie de rodamiento, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B", Carga mecánica en camión de material fino, Acarreo de los kilómetros subsecuentes de los materiales producto de las excavaciones, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, Acarreo de los kilómetros subsecuentes de material, Pavimentos; Pavimento de concreto hidráulico MR-42, Obras Complementarias; Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2, Construcción de banqueta a base de concreto hidrlico premezclado, f'c= 200 kg/cm2, Señalamiento; Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm, Drenaje Sanitario; Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje, Excavación con equipo en zanjas, Excavación con equipo en zanjas en roca, Plantilla apisonada en zanjas, Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, Acarreo 1er. Km. de materiales pétreos, arena, grava, material producto de excavación, Acarreo kms subsecuentes de materiales pétreos, arena, grava, material producto de excavación , Carga a camión de volteo por medios mecánicos, Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, Renivelacion de pozo de visita a diferentes alturas con tabique rojo recocido.	Proyectos de infraestructura económica	565,317.01	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95301746506288, -99.20883433901444. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95252278956727, -99.2099072226204. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95207631196326, -99.20989381157533.
92	Rehabilitación con concreto hidráulico de la privada Aurora, ubicada en la col. Maravillas, en el municipio de Cuernavaca, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7318-9291	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1,470.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1,470.00 m2, Demoliciones; Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado 220.50 m3, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 588.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 588.00 m3, Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 294.00 m3, Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 1,470.00 m2, Obras Complementarias Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 6.00 pzas. Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 30.00 toma Descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 30.00 pzas.	Proyectos de infraestructura económica	2,122,072.49	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.958849022468502, -99.23001182289018.
93	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Cerezos colonia Lomas de San Antón, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/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 408.00 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,952.50 m3, , Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 781.00 m3, Formación de sub-base al 95% de su pvsm, Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 3,905.00 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 50.00 pzas. Toma de agua domiciliaria de 13 mm 50.00 toma., Rejilla de 1.00x0.50 m para captación de aguas 1 pza Señalamiento;Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 1,100.00 ml.	Proyectos de infraestructura económica	6,296,617.77	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.927038176867768, -99.24675498881932.
94	Estabilizacion 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.	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7362-9344	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de: amacice y perfilamiento de talud 670.00 m3, colocación de anclas de fricción de 3/4" 104.00 m, colocación de anclas de fricción de de 1" 696.00 m, colocación de anclas de fricción de de 1" de 90 m de longitud 522.00 m, drenes transversales de PVC 972.00 m, suministro y colocación de malla tripletorsión 2,850.00 m, murete para contracuneta 77.00 m3, lavaderos de mampostería, 48.00 m3, carga mecánica y acarreo de material 1,500.00 m3, construcción de cuneta 100.00 ml.	Proyectos de infraestructura económica	8,682,195.30	Hueyapan, Hueyapan. 18.88695429003913, -98.70479614295452.
95	Conservación rutinaria de camino acceso a Coatetelco, municipio de Coatetelco, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2201/SOP/7382-9369	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de conservación rutinaria en 6 km de la carretera Acceso a Coatetelco, considerando los siguientes trabajos: deshierbe 91,800 m2, Limpieza de cunetas 2120 m, limpieza de alcantarillas 367 m.	Proyectos de infraestructura económica	6,695,001.58	Coatetelco, Coatetelco. 18.7134791385381, -99.27231378682998.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
96	Pavimentación de la calle Golondrinas, en la Col. Unidad Deportiva, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7412-9443	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 2,111.10 m2; Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,360.65 m3, Afine y compactación de la subrasante por medios mecánicos 1,589.00 m2, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1,360.65 m3, Terracerías: Construcción de base hidráulica con grava cementada 317.80 m3, Formación y acomodo de capa para filtro con equipo vibratorio 397.50 m3, Formación de sub-base al 95% de su pvsm 397.50 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 1,589.00 m2; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 4.00 pza, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 20. Construcción de guarnición de concreto hidráulico 454.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 454.00 m2; Excavación a mano en material tipo II en seco, zona A 90.80 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granula 90.80 m3. Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 454.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	3,408,525.54	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.951303718124137, -99.18737573669263.
97	Rehabilitación con concreto Hidráulico de la calle Clavel, en la colonia Barona, Municipio de Cuernavaca, Morelos. 07-ZU-0640-2021	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7413-9444	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,674.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares; Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 2,674.00 m2, Demoliciones; Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto 534.84 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 534.84 m3,Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,069.60 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 1,069.60 m3, Terracerías; Construcción de base hidráulica con grava cementada 534.84 m3, Pavimentos; Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 2,674.00 m2, Obras Complementarias; Construcción de guarnición de concreto 40.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 40.00 m2, Renivelación de pozo de visita 7.00 pza, Suministro y colocación de relleno fluido 30.00 m3, Señalamiento; Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 764.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	4,036,517.42	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.952853491447264, -99.20239230775337.
98	Pavimentación de la calle Grullas, en la Col. Unidad Deportiva, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7414-9446	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 980.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1,302.00 m2, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B". 833.00 m3, Afine y compactación de la subrasante por medios mecánicos 980.00 m2, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 980.00 m3, Terracerías; Formación y acomodo de capa para filtro con equipo vibratorio 245.00 m3, Formación de sub-base al 95% de su pvsm 196.00 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada 196.00 m3, Pavimentos; Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 980.00 m2, Obras Complementarias; Renivelación de pozo de visita 4.00 pza, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 15.00 tomas, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 280.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 280.00 m2,Excavación a mano en material tipo II en seco, zona A, 56.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular 56.00 m3 Señalamiento; Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 280.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	2,088,687.39	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.950473160934493, -99.1848509886286.
99	Pavimentación de la calle Laurel, en la Col. Unidad Deportiva, en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7415-9447	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 1,035.00 m2, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 684.25 m3, Afine y compactación de la subrasante por medios mecánicos 805.00 m2, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 684.25 m3, Terracerías: Formación y acomodo de capa para filtro con equipo vibratorio 201.25 m3, Formación de sub-base al 95% de su pvsm 161.00 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada 161.00 m3; Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 805.00 m2; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 4.00 pza, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 10.00 tomas, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 230.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 195.50 m2, Excavación a mano en material tipo II en seco, zona A, 39.10 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 39.10 m3 Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 230.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	1,673,541.05	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.950629451523994, -99.18406192940593.
100	Rehabilitación con concreto Hidráulico de la calle Pino, en la colonia Barona, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7416-9448	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 315.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 319.50 m2; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento 63.90 m3, Carga mecánica, acarreo en camión 63.90 m3,; Excavaciones: Excavación en caja para alojamiento de estructura de pavimentos en material "B" 127.80 m3, Carga mecánica en camión de material fino o granular 127.80 m3; 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-42 de 20 cm de espesor 315.00 m2; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 1.00 pza, Suministro y colocación de relleno fluido con una resistencia normal f´c= 14 kg/cm2 30.00 m3; Señalamiento: Pintura de tráfico amarilla en guarnición 90.00 m.	Proyectos de infraestructura económica	615,860.62	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.952856350079518, -99.20313007602772.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
101	Rehabilitación de Pavimento de la calle Salvador C. Estrada, en la colonia A. Barona, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7417-9449	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 96.60 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 96.60 m2; Demoliciones: Corte con cortadora de disco abrasivo en pavimento de concreto asfáltico 39.80 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento 19.32 m3, Carga mecánica, acarreo en camión 19.32 m3, Excavación en caja para alojamiento de estructura de pavimentos en material "B" 77.28 m3, Carga mecánica en camión de material fino o granular 77.28 m3, ; Pavimentos: Formación y compactación de terraplenes con medios mecánicos para mejoramiento del terreno natural 38.64 M3, Construcción de base hidráulica con grava 19.32 m3, Construcción de pavimento de concreto premezclado MR=42 KG/CM2 96.60 m2; Drenaje, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 1.00 pza. Suministro y colocación de relleno fluido con una resistencia normal f´c= 14 kg/cm2 15.00 m3, Preliminares Drenaje: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 136.96 m2, Demoliciones; Corte con cortadora de disco abrasivo en pavimento de concreto asfáltico 47.00 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico reforzado 27.39 m3, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, 27.39 m3, Excavaciones; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 109.57 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, 109.57 m3, Pavimentos; Formación y compactación de terraplenes con medios mecánicos para mejoramiento del terreno natural, 54.78 m3, construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, compactada al 95% 27.39 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espeso 136.96 m2, Drenaje; Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 1.00 pza, Suministro y colocación de relleno fluido con una resistencia normal f´c= 14 kg/cm2 15.00 m3,	Proyectos de infraestructura económica	521,942.10	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95151240479088, -99.21127740937254.
102	Conservacion rutinaria de camino Atlacholoaya - Zacatepec, del km 0+000 al km 13+000, en el estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7418-9450	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de conservación rutinaria en 13 km de la carretera Atlacholoaya - Zacatepec, considerando los siguientes trabajos: deshierbe 10,000.00 m2, Limpieza de cunetas 18,000.00 m, trabajos de bacheo superficial y bacheo profundo 550.00 m3.	Proyectos de infraestructura económica	5,751,465.60	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.658459876955014, -99.1866341950993. Atlacholoaya, Xochitepec. 18.7652292527594, -99.21196494783825.
103	Reforzamiento en el hombro del Camino Yautepec - Jojutla en el km 5+572, ubicado en la localidad de San Isidro, Municipio de Yautepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2203/SOP/7419-9453	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se llevara a cabo la rehabilitación del tramo carretero en el km 5+572 con el reforzamiento del hombro del camino, con trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, 350 m2, Demolición: Corte con cortadora de disco abrasivo en pavimento de concreto asfaltico 74.60 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico con retroexcavadora y martillo hidráulico 25.20 m3, Demolición a mano de mamposterías de piedra en muros y cimientos 0.19 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 25.39 m3, Excavaciones: Excavación en áreas reducidas en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 252.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga 252.00 m3, Terracerías: Suministro y colocación de material de terraplén 177.00 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 25.20 m3, Formación de sub-base al 95% de su pvsm en área reducida 25.20 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para base 50.40 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material para base 2,770.56 m3-km, Pavimentos: Construcción de pavimento de concreto premezclado 126.00 m2, Obras Complementarias: Castillo armado de concreto F´c=150 kg/cm2 de 20 X 20 12.00 pzas, Cadena de cerramiento F´c=150 kg/cm2 de 20 X 20, armado con 4 varillas 3/8" 35.00 m, Construcción de zampeado de mampostería de piedra de 30 cm para protección de taludes 175.00 m2, desmantelamiento y retiro de defensa metálica de 2 crestas 35.00 m, Suministro e instalación de defensa metálica de 3 crestas 35.00 m, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2 35.00 ml.	Proyectos de infraestructura económica	1,082,294.22	San Isidro, Yautepec. 18.82663394436674, -99.09295884044089.
104	Rehabilitación del campo experimental de la especialidad de Suelos y Fertilizantes en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE), en la localidad de Tenextepango del Municipio de Ayala del Estado Morelos. CCT: 17ETC0001F.	Presupuesto asignado	1/2203/O/7420-9438	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	La rehabilitación del campo experimental de la especialidad de Suelos y Fertilizantes en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos plantel Tenextepango consiste en: • Módulo de prácticas: desmantelamiento de techumbre de herrería, suministro y aplicación de impermeabilizante, preliminares (deshierbe y limpieza del lugar a trabajar, demolición de piso de concreto y excavación de cepas), cimentación (Cadena de desplante, muro de block de concreto pesado, castillo 20 x 15 cm de concreto, cadena de cerramiento de 20 x 15 cm de concreto, firme o piso de concreto armado de 10 cm de espesor y forjado de barra a base de concreto), albañilería (aplanado en muro acabado fino con mortero), herrería (construcción de techumbre a base de herrería y lámina plastiteja, suministro y colocación de protección a base de herrería y suministro y colocación de puerta a base de herrería), sistema hidráulico (suministro y colocación de tinaco de 1100 litros, suministro y colocación de tinaco de 450 litros, suministro u colocación de red alimentación de tinacos, suministro y colocación de bomba de agua periférica de 0.5 hp, suministro y colocación de lavadero de granito) y sistema eléctrico (salida eléctrica para alumbrado, apagadores y contacto con cable THW cal. 12, contacto dúplex polarizado con placa y tapa, apagador doble con placa y tapa, luminaria de sobreponer fluorescente, salida eléctrica para alimentación de bomba, suministro y colocación de centro de carga, suministro y colocación de interruptor termomagnético). • Área de lombricomposta: techumbre (retiro y reinstalación de estructura metálica, colocación de lámina galvanizada y troquelada), muro (excavación de cepa por medios manuales, mampostería a base de piedra de la región, murete de erase con block hueco de concreto, cadena o castillo de concreto, construcción de muro de block hueca de cemento y aplanado en muro acabado fino), mesa de trabajo y tarja (fabricación de meseta de concreto, suministro e instalación de tarja, colocación de llave para fregadero, eléctrico (colocación de tubo de PVC sanitario, registro eléctrico de 40 x 40 cm, salida para contacto monofásico para contacto dúplex) e hidráulico (tubo de PVC hidráulico) y luminarias (luminaria de sobreponer fluorescente). • Cerco perimetral: desmontaje de malla ciclónica sin recuperación, colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado, puerta de malla tipo ciclón de 3 x 2 metros.	Proyectos de infraestructura social	565,107.00	Tenextepango, Ayala. 18.73057621805821, -98.95328225586657.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
105	Construcción de drenaje sanitario en la colonia Los Pinos en la cabecera municipal de Jiutepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2202/O/7422-9455	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en la construcción de 972.29 m de alcantarillado sanitario, 30 pozos de visita tipo común y 85 conexiones de descargas domiciliarias, en las calles Bella Vista, Guadalupita y sin nombre de la colonia Los Pinos, en la localidad Jiutepec, Jiutepec, Morelos. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos: Desmontes y despalmes: Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Ruptura y demolición: Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple. Empedrados -pavimentos: 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; Excavación en roca fija p/zanjas con presencia de agua. Plantillas y rellenos: Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; Suministro y colocación de cama de arenilla; Construcción de base hidráulica cementada, compactada al 95% de proctor; Suministro y colocación de filtro de grava. Cruce especial: Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Reubicación de tubería de agua potable: Reparación de tomas domiciliarias; Reparación de fuga 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. Bombeo de achique: Bombeo de achique con bomba autocebante; Ademe de madera abierto. Pozo de visita tipo común: Construcción de pozos de visita tipo común, de 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, 2.50, 3.00, 3.25, 3.50 y 3.75 m de profundidad, incluye plantilla, muro de tabique rojo junteado con mortero cemento-arena 1:4, aplanado acabado pulido interior cemento-arena 1:4, escalones, mano de obra, herramienta. Cajas caída adosada-cajas prefabricadas: Construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita, hasta 2.00 m. Brocal y tapa para pozos de visita y caja: Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto. Descarga domiciliaria: 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	Proyectos de infraestructura social	5,894,263.19	Jiutepec, Jiutepec. 18.890351842344725, -99.18901806597432. Jiutepec, Jiutepec. 18.89030108743817, -99.18874716286382. Jiutepec, Jiutepec. 18.888206340679492, -99.18518287791599.
106	Rehabilitación del camino Marcelino Rodriguez - Axochiapan del km 0+000 al km 3+080, en la Localidad de Marcelino Rodriguez, Municipio de Axochiapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7423-9460	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se llevara a cabo la rehabilitación del tramo carretero del km 0+000 al km 3+080 con los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 26,353.70 m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B". 5,824.98 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 5,824.98 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, 3,883.32, Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base 1.94 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica cationic 19,416.6 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1,359.16 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla con microesfera de 15 cm de ancho 3,082.00 ml.	Proyectos de infraestructura económica	13,909,632.50	Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.60280179133154, -98.76262462329413.
107	Fortalecimiento Tecnológico del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública	Presupuesto asignado	1/2204/CESP/7425-9457	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Publica	Los recursos destinados al capitulo 5000 y a las partidas especificas 5151 y 5191(equipo de computo y de tecnología de la información y otros mobiliarios), serán aplicados conforme a la estructura programática autorizada, para la adquisición de equipos de computo, no break y multifuncional (10 computadoras de escritorio, 1 lap top y 23 no break y un multifuncional) para las diferentes áreas que integran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública para el desarrollo de su funciones sustantivas y así coordinar las acciones entre las instancias de seguridad pública Federales, Estatales y Municipales, a través de la planeación, desarrollo y evaluación del cumplimiento de los programas de prioridad nacional establecidos por los Consejos Nacionales. Lo anterior, permitirá consolidar los elementos administrativos, equipamiento y tecnológicos necesarios para que el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública realice las acciones necesarias de coordinación entre las instancias de seguridad pública Federales, Estatales y Municipales, a través de la planeación, desarrollo y evaluación del cumplimiento de los programas de prioridad nacional establecidos por los Consejos Nacionales con la finalidad de lograr los objetivos de las diferentes áreas (Dirección General de Consejos y Comités 29 Sesiones de los Consejos Municipales de Seguridad Pública, 87 Sesiones de los Consejos de Honor y Justicia, Dirección General de Seguimiento y Evaluación, Seguimiento del Avance Físico-Financiero del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública generando 4 informes establecidos en la Ley Coordinación Fiscal y la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, Dirección de Registro Público Vehicular en el Estado, instalación de constancias con base a vehículos inscritos en el padrón vehicular en el estado de Morelos y detección de vehículos dentro del Estado de Morelos con alguna irregularidad legal y notificados ante la autoridad correspondiente	Programas de adquisiciones	293,700.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.959078526142935, -99.23298954963684. Todo el estado de Morelos
108	Rehabilitación de la instalación eléctrica y construcción de barda perimetral del mercado municipal de Hueyapan, ubicado en la localidad de Barrio de San Miguel, en el municipio de Hueyapan, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7427-9467	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Trabajos de rehabilitación general de instalación eléctrica considerando lo siguiente: revisión general de las instalaciones eléctricas existentes, trámites administrativos para la contratación de media tensión, trabajos para la transición de alimentación eléctrica aérea a subterránea, considerando pruebas a transformador eléctrico existente, considerando trabajos en tablero principal, alimentadores derivados. Trabajos de alimentación de aire acondicionado para cámaras frigoríficas, trabajos para sistema de pararrayos, considerando suministro de puntas para pararrayos. Trabajos en barda perimetral, considerando demolición de barda existente en mal estado, trabajos preliminares, cimentaciones, albañilerías y acabados.	Otros proyectos de inversión	4,406,910.20	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.88715812601812, -98.6900767065835.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
109	Reconstrucción de Cancha de Usos Múltiples y Área de Juegos en Ayudantía de Colonia El Charco, ubicada en la localidad de Colonia El Charco, del municipio de Tetecala, del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7428-9458	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación y adecuación de cancha de usos múltiples y espacios conjuntos en ayudantía de colonia el charco, con trabajos complementarios como: intervención en cancha de usos múltiples, la cual contempla, preliminares, excavaciones, demoliciones de elementos de concreto, desmontaje de techumbre existente, cargas mecánicas, mejoramiento de base, firme pulido, aplicación de pintura, suministro de portería multifuncional, colocación de techumbre a base de lámina, incluye canalón y bajadas pluviales. Intervención en andadores con trabajos como preliminares, excavaciones, albañilerías, acabados con pavimento permeable. Trabajos relacionados a área lúdica, juegos infantiles y equipos de ejercicios, trabajos para espacios de áreas verdes, plantación y arbolado, trabajos de instalación eléctrica tales como, registros eléctricos, suministros de luminarias tipo poste, reflectores y luminarias de sobreponer. Trabajos para la remodelación de la fachada, con trabajos preliminares, excavaciones, albañilerías, rodapiés a base de piedra de recinto, pintura vinílica, cancelerías y carpintería. Trabajos para módulo de baños tales como, preliminares, excavaciones, cimientos a base de piedra brasa, construcción de castillos, muros, cadenas, losa de concreto, considerando acabados, trabajos de cancelería, herrería, instalaciones eléctricas e hidrosanitarias, considerando mobiliario sanitario. Trabajos de construcción de biodigestor y suministro de mobiliario urbano como bancas, tótem y señalamientos.	Proyectos de infraestructura social	6,964,669.14	Colonia el Charco, Tetecala. 18.73286600938615, -99.38632341489397.
110	Proyecto para Equipamiento de Bienes Muebles del Centro Cultural Los Chocolates 2022, en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2205/STYC/7429-9468	Secretaría de Turismo y Cultura	Secretaría Tecnica	El Proyecto para Equipamiento de bienes Muebles del Centro Cultural Los Chocolates 2022 tiene como principal objetivo incrementar el equipamiento de bienes muebles con la finalidad de aumentar la calidad y diversidad de opciones de formación y recreación, tales como talleres culturales, conferencias, obras de teatro, presentaciones editoriales, cursos, exposiciones, celebraciones, espectáculos y actividades recreativas de desarrollo humano basados en un enfoque multidisciplinario e inclusivo, así como también que nuestros usuarios puedan crear su propia experiencia creativa a partir del trabajo cercano con artistas y profesores de alta calidad de múltiples áreas, favoreciendo el desarrollo integral de la población, beneficiando a 2,490 personas con atención a niños hasta adultos mayores, haciendo énfasis al público de niños y jóvenes con enfoque de género para una paulatina reconstrucción del tejido social.	Programas de adquisiciones	125,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93276451536468, -99.24262940883636.
111	Rehabilitación de banquetas del deportivo Lagunilla, colonia la Lagunilla, Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7430-9469	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se llevara a cabo la rehabilitación 540 m2 de banquetas del deportivo Lagunilla, realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía, 636.75 m2, Demolición por medios mecánicos de guarniciones y banquetas, 127.35 m3,Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, 165.66 m3, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2, 424.50 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2 540.00 m2, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 424.50 m, Raya separadora de carriles, continua sencilla, 372.23 m, Pintado de raya de 40 cm de ancho 80.00 m, Pintado de raya de 60 cm de ancho 120.00 m, Pintado de flecha sencilla con pintura de tráfico, 6.00 pzas, Pintado de flecha combinada, recta y vuelta a la Derecha, 6.00 pzas, Pintado de raya de 40 cm de ancho con pintura de tráfico 45.00 m, Suministro y aplicación de pintura de esmalte, en poste 11.00 pzas, Suministro y colocación de señal preventiva de 75 X 75 cm 5.00 pzas, Desmontaje de elementos de locales (casetas), 2.00 pzas, Suministro, colocación, conexión y prueba de Luminaria LED, 12.00 pzas.	Proyectos de infraestructura social	835,832.65	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.90918235959653, -99.24503807151432.
112	Rehabilitación con concreto en la calle Santos Degollado, loc. Barrio de Veracruz, en el municipio de Jonacatepec, Morelos	Presupuesto asignado	1/2205/SOP/7431-9471	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,638.75 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 3,691 m2; Demolición de empedrado 2,638.75 m2, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 659.69 m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 527.75 m3, Carga mecánica, acarreo camión a tiro libre, 527.75 m3, Construcción de la capa de base hidráulica . Compactada al 95% de su p.v.s.m 659.99 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para, base 659.99 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material para base 40,259.39 m3-km, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 2,638.75 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2 150 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2 100 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 10.00 pzas, brocal y tapa de concreto prefabricado 10.00 pzas, Reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 30.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 30.00 toma.	Proyectos de infraestructura económica	4,533,445.65	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.678141451881885, -98.803011543989.
113	Rehabilitación con concreto en la calle Nigromante, Loc. San Francisco, en el municipio de Jonacatepec, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2204/SOP/7432-9470	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,060.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 4,764.00 m2; Demolición de empedrado de hasta 25 cm de espesor, 2,060.00 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico reforzado 1,606.68 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 2,121.68 m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,950.60 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular, 1,950.60 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1,191.00 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para base 1,191.00 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material para base 78,606.00 m3-km, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 2,060.00 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2 1,571.00 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, 1,837.00 m2, Renivelación de pozo de visita 16.00 pzas, Brocal y tapa de concreto prefabricado 16.00 pzas, Reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 80.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 80.00 toma.	Proyectos de infraestructura económica	7,911,215.78	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.686953551229166, -98.80154230039555.
114	Rehabilitación con concreto hidráulico en la avenida Emiliano Zapata ubicada en la localidad de Cuauchichinola, municipio de Mazatepec,Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2205/SOP/7434-9479	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 8,957.00 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 8,957.00 m2, Demolición de carpeta asfáltica de hasta 8 cm de espesor 240.00 m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,378.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular 3,431.69 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1,200.00 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro 1,791.40 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material para base 78,821.60 m3-km, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 8,957.00 m2, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 2,276.00 m, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 2,276.00 ml.	Proyectos de infraestructura social	12,711,480.76	Cuauchichinola, Mazatepec. 18.66452280986655, -99.3747732887777.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
115	Rehabilitación con concreto en la calle Juan Matamoros, loc. San Gabriel Amacuitlapilco en el municipio de Jonacatepec, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2205/SOP/7437-9472	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 966.96 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1,257.08 m2; Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B 1,191.36 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1,191.36 m3, Construcción de la capa de base hidráulica. Compactada al 95% de su p.v.s.m 193.39 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para base 193.39 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material para base 1,1796.79 m3-km, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 966.96 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2 400.70 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2 240.42 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 4.00 pzas, brocal y tapa de concreto prefabricado 4.00 pzas, Reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro 15.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 15.00 toma.	Proyectos de infraestructura económica	1,901,622.72	Amacuitlapilco, Jonacatepec. 18.69992064690193, -98.80730199615138.
116	Barda Perimetral en el Instituto Tecnológico de Cuautla.	Presupuesto asignado	1/2204/O/7438-9484	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral en el Instituto Tecnológico de Cuautla, municipio de Yecapixtla, la cual contempla los siguientes trabajos: Preliminares: Excavación en cepa por medios mecánicos, plantilla de Concreto hecho en obra f/c=100 kg/cm2 de 6 cm de espesor. Cimentación: Acero de refuerzo en diámetros #3 al #6 con una resistencia de f'y=4200 kg/ cm2, cimbra en cimentación acabado común, concreto hecho en obra de cimentación f'c= 250 kg/cm2, relleno con tepetate o material de la región. Albañilería: Construcción de muro de tabique rojo recocido, acero de refuerzo en diámetros del #3 al #6 con una resistencia de f'y=4200 kg/ cm2, cimbra en cimentación acabado común con madera de pino, concreto hecho en obra en cimentación f'c= 250 kg/cm2, colocación de tapajuntas de lámina calibre 18, colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado.	Proyectos de infraestructura social	11,449,128.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.828580275593733, -98.92125248908997.
117	Trabajos preventivos de limpieza y desazolve de cauces para protección a centros de población ubicados en corrientes críticas con riesgo en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2204/O/7439-9477	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 64 tramos de efluentes naturales de agua ubicados en 17 municipios del estado de Morelos: 4 en Atlatlahucan, 6 en Ayala, 8 en Cuautla, 6 en Emiliano Zapata, 1 en Jantetelco, 2 en Jiutepec, 2 en Mazatepec, 3 en Miacatlán, 1 en Puente de Ixtla, 2 en Temixco, 9 en Tepalcingo, 5 en Tepoztlán, 2 en Tetecala, 1 en Tetela del Volcán, 5 en Tlaltizapán, 4 en Tlaquiltenango y 3 en Zacatepec. Los tramos tienen una longitud total de 47,210 m (Ver anexo 1 para el detalle de su ubicación). 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 (10,670 habitantes, 5,146 hombres, 5,524 mujeres) del estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	13,624,626.00	Zacapalco, Tepalcingo. 18.633432290034, -98.955381368342l3. Miacatlán, Miacatlán. 18.796540052678136, -99.3801563815853. Atlatlahucan, Atlatlahucan. 18.935569322651258, -98.893593579627 44. San Antonio la Esperanza, Jantetelco. 18.611680730106876, -98.7330019437051. Atzompa, Miacatlán. 18.775416866609902, -99.35457270521401. Cuautla, Cuautla. 18.845286857332162, -98.99781420113067. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.592309893837882, -98.84022298439626. Quilamula, Tlaquiltenango. 18.50914362903101, -99.01870592958974. Cuautla, Cuautla. 18.814527341401174, -98.94529206249119. Ciudad Ayala, Ayala. 18.785654193283037, -98.98648629074387. Colonia Manzanarez, Tlaquiltenango. 18.629610404573054, -99.15575746035542. Nexpa, Tlaquiltenango. 18.52418060821313, -99.1434006867556. Colonia el Paraíso, Zacatepec. 18.682360315133902, -99.189678770102 65. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.662801610605424, -99.19216460110505. El Vergel, Ayala. 18.588313002441073, -99.03736398928791. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.980173949340422, -99.089213864895. Bonifacio García (Colonia Alejandra), Tlaltizapán de Zapata. 18.7283232967684, -99.11827324866975. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.60231759982544, -98.84870166554371. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84572002317278, -99.20209479334537. Casasano, Cuautla. 18.852526905623 57, -98.9572830641803. Jiutepec, Jiutepec. 18.908518997608265, -99.16624284498505. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.59649180718662, -98.84007278069143. San Rafael Zaragoza, Tlaltizapán de Zapata. 18.636894371349076, -99.00651745291236. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.97947954594878, -99.09394212453338. Atlatlahucan, Atlatlahucan. 18.94455930064178, -98.89384610751267. Temixco, Temixco. 18.85466653561303, -99.22285430901475. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.595525781613034, -98.84132269009237. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.90381029281209, -98.70254154922064. Anenecuilco, Ayala. 18.77506918268257, -98.98511636603241. Mazatepec, Mazatepec. 18.736447098516244, -99.36820479170505. Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.625777329211637, -99.325521569753 6.
118	Adquisición de licencias informáticas y equipo de cómputo para la Seguridad Perimetral de las aplicaciones, sistemas y comunicaciones de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2205/SH/7440-9490	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Sistemas y Armonización Contable	La Secretaria de Hacienda a través de la Dirección General de Sistemas y Armonización Contable, determinó mediante un análisis técnico la necesidad de renovar los equipos y licencias de seguridad perimetral. Estas licencias y equipos deben brindar protección perimetral a los usuarios de las Unidades Administrativas señaladas como sitios beneficiados, a los equipos asignados al personal adscrito a la Dirección General de Sistemas y Armonización Contable, a los aplicativos, a transacciones y/o aplicaciones de cobro de la Secretaría de Hacienda así como de la Secretaría de Movilidad y Transporte, y seguridad web para la navegación segura, así como a la información que utilizan los usuarios ubicados en el edificio de la Coordinación de Política de Ingresos.	Otros proyectos de inversión	2,095,296.80	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9103870510422, -99.23141241073608.
119	Adquisición de vehículo para realizar las funciones de la Unidad de Fiscalización y Combate a la Corrupción de la Secretaría de la Contraloría del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2201/SC/7442-9493	Secretaría de la Contraloría	Unidad de Enlace Financiero de la Secretaría de la Contraloría	Adquisición de vehículo de transporte para uso interno de la Secretaría de la Contraloría, para verificar toda obra pública que sea efectuada con recurso Federal. Con la adquisición de esta unidad se pretende abarcar en menos tiempo y en zonas mas amplias las actividades que la unidad de Fiscalización y Combate a la Corrupción de la Secretaría de la Contraloría del Estado de Morelos para la debida integración de sus documentos de trabajo.	Programas de adquisiciones	269,900.00	null, Cuernavaca. 18.920712848901136, -99.2329191416502.
120	Rehabilitación y mejoramiento de las instalaciones del Centro de Asistencia Social para personas con Discapacidad (CASODI), ubicada en la colonia Miguel Hidalgo, del Municipio de Temixco, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7443-9496	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Trabajos de rehabilitación y adecuación de espacios para atención de personas con discapacidad en los siguientes espacios de acuerdo a lo siguiente: área recreativa (comedores), trabajos preliminares, limpia, trazo, nivelaciones, demoliciones de losa, muros, firmes, excavaciones, rellenos, construcción de plataforma para comedores, construcción de guarniciones para andadores y firmes, suministro de jardinerías, suministro de mobiliarios (contenedor de basura, banca de acero y mesa de picnic), suministro y colocación de luminarias, línea de conducción de drenaje pluvial, fabricación y colocación de lunaria en gradas, acondicionamiento de baños en alberca, resanes de fisuras, desmontaje y montaje de ventanas, puertas y mobiliario sanitario, rehabilitación de talleres bajo gradas, preliminares, demoliciones, albañilerías, acabados, estructura e instalaciones eléctricas y hidrosanitarias; así mismo la rehabilitación de fachadas que incluye colocación de letras decorativas de identificación de inmueble, pintura, impermeabilizante y jardinerías.	Proyectos de infraestructura social	5,436,926.14	Colonia Miguel Hidalgo, Temixco. 18.843616743196378, -99.21542546878418.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
121	Rehabilitación y mejoramiento de las instalaciones del Centro de Asistencia Morelense para la Infancia (CAMI), ubicada en la colonia Miguel Hidalgo, del municipio de Temixco, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2204/SOP/7444-9498	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Reacondicionamiento de las instalaciones del Centro de Asistencia Morelense para la Infancia (CAMI) con trabajos como: rehabilitación de área de juegos, retiro y colocación de mobiliario, construcción de plataforma para juegos; construcción de plataforma para oficina móvil con trabajos preliminares, excavaciones, cimentaciones, rellenos, guarniciones y firmes de concreto; rehabilitación de cancelerías en inmueble, retiro de cancelerías en mal estado, murete, pintura, colocación de cancelería y protecciones para ventanas; construcción de cisterna con trabajos de excavación, rellenos, habilitado de acero, concreto en estructura e instalación hidráulica.	Proyectos de infraestructura social	806,715.90	Colonia Miguel Hidalgo, Temixco. 18.843060636514675, -99.21532815361519.
122	Rehabilitación y mejoramiento de las instalaciones del Centro de Asistencia Social para los Adolescentes (CASA), ubicada en la colonia Miguel Hidalgo, del municipio de Temixco, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2205/SOP/7445-9499	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Realizar trabajos de adecuación y rehabilitación en las instalaciones del Centro de Asistencia Social para los Adolescentes (CASA) como: trabajos de rehabilitación y construcción de meseta de lavabos en baños de dormitorios como, desmontajes, demoliciones, albañilerías, estructura, y muebles sanitarios; demolición y construcción de losa de bodega; construcción de deposito de basura, trabajos preliminares, demoliciones, excavaciones, cimentación, rellenos albañilería, estructura, acabados e instalación eléctrica, trabajos de construcción de barda perimetral al lado de pista de Skate, desmontajes, excavaciones, cimentaciones, albañilerías, estructura; salón de belleza y tienda, trabajos de impermeabilización y pintura, pista de Skate Park, trabajos preliminares, pistas, estructura complementaria, y barda perimetral con trabajos preliminares, excavaciones, cimentación, rellenos, estructura y albañilerías.	Proyectos de infraestructura social	3,459,591.70	Colonia Miguel Hidalgo, Temixco. 18.842419358569536, -99.21579677477199.
123	Fortalecimiento de las Capacidades de Evaluación en Control de Confianza	Presupuesto asignado	1/2202/OA/7446-9502	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Dotar de infraestructura, equipamiento, y personal certificado para la realización delas 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 1,915 evaluaciones al personal de la Fiscalía General del Estado, de las cuales 1,515 son de permanencia y 400 de nuevo ingreso. Así mismo, con recursos propios de la Fiscalía General del Estado se adquirirán los insumos necesarios para la aplicación de las evaluaciones de control de confianza como son los frascos para la recolección de muestras de orina, reactivos para la aplicación de los exámenes toxicológicos y médicos, papelería, etc. Por último con los recursos asignados, se adquirirá: 20 sillas, 30 computadoras de escritorio,1 red local, 16 UPS y 130 licencias de software.	Otros programas de inversión	1,525,500.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.90393446251588, -99.22157201469038. Todo el estado de Morelos
124	Equipamiento de las Instituciones de Seguridad Pública.	Presupuesto asignado	1/2202/OA/7447-9503	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Aportar al Agente de la Policía 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 cumplimento a sus labores, (45 muebles de oficina y estantería, 6 computadoras, 2 impresoras, 1 pantalla, 2 vehículos, 1 software, 1 licencia, 2 arietes, 4 binoculares, 2 cizallas, 5 cuñas, y 10 escudos balísticos).	Otros programas de inversión	5,085,886.34	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954981353278846, -99.2456214211294. Todo el estado de Morelos
125	Fortalecimiento de Capacidades para la Prevención y Combate a Delitos de Alto Impacto	Presupuesto asignado	1/2202/OA/7448-9504	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	La Fiscalía Especializada Contra el Secuestro y Extorsión, equipara con mobiliario sus nuevas instalaciones, y actualización de software y licencias para equipos adquiridos en años anteriores con el Fondo de Aportaciones para la seguridad publica (FASP), adecuado para cubrir las necesidades del personal adscrito a esta Fiscalía, para combatir los delitos de secuestro y extorsión de manera eficiente y así dar un mejor resultado a la Ciudadanía Morelense.	Otros proyectos de inversión	14,751,775.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954852925630586, -99.24552811371255. Todo el estado de Morelos
126	Especialización de Instancias Responsables de la Búsqueda de Personas	Presupuesto asignado	1/2202/OA/7449-9505	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	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. (Adquirir 5 archiveros, 5 escritorios, 3 sillones , 10 computadoras de escritorio, 5 computadoras portátiles, 50 discos duros, 2 multifuncional, 1 georradar, 10 ups)	Otros programas de inversión	1,085,000.00	Campo el Rayo (Acatlipa), Temixco. 18.836734074501134, -99.22278704833151. Todo el estado de Morelos
127	Acceso a la Justicia para las Mujeres	Presupuesto asignado	1/2202/OA/7450-9506	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	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 Yautepec con competencia de en los Distritos judiciales, es decir, en los municipios que abarcan la zona metropolitana y la zona oriente. (Se adquirirá 64 muebles de oficina y estantería, 3 acces point, 10 computadoras de escritorio, 1 computadora portátil, 10 discos duros externos, 2 circuito cerrados de televisión, 2 soportes para pantalla, 1 sistema de audio y video, 2 softwares)	Otros programas de inversión	2,975,000.00	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.930550879696877, -98.96802484989166. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9004659334112, -99.23110826826704. Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
128	Segunda etapa de la modernización del sistema de agua potable en Tepalcingo, municipio de Tepalcingo, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2204/O/7451-9475	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	En 2014 se llevó a cabo el "Estudio de fuentes de abastecimiento y proyecto ejecutivo de agua potable para la cabecera municipal de Tepalcingo", posteriormente en 2018 se realizó la "Ampliación y mejoramiento de la red de agua potable de la cabecera municipal de Tepalcingo (primera etapa)" en la cual se construyeron 6,477.60 m de red de agua potable y 535 tomas domiciliarias. Para el año en curso (2022) el proyecto consiste en la construcción de 2,253.80 m de red de agua potable (2,242 con tubería de PVC RD-32.5 con cople de 2.5" y 4", y 11.8 m con tubería fogal) y 132 tomas domiciliarias en las calles Igualdad, 5 de febrero, Nezahualcoyotl, Victoria, Chicle, Xicotencalt, Tenochtitlan, Libramiento a Chinameca y 10 de abril, de la localidad de de Tepalcingo, municipio de Tepalcingo, Morelos, con la finalidad de mejorar el servicio de agua potable a 504 habitantes e incorporar al servicio a 90 habitantes más en la localidad. Para la realización de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Terracerías Ruptura y demolición de pavimento asfáltico y pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico y pavimento hidráulico. Empedrados –pavimentos: Base de grava cementada; Pavimento asfáltico con carpeta de 7.5 cm de espesor; Pavimento o banqueta de concreto de 15 cm de espesor. Desmontes y despalmes: Limpieza y trazo 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. Plantillas y rellenos: Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Instalación de tubería de p.v.c. con cople. Suministro e instalación de tubería de p.v.c. rd-32.5 con cople de 2.5", 4"; Suministro e instalación de codo de p.v.c. hidráulico; Suministro e instalación de tapón campana de p.v.c. hidráulico; Suministro e instalación de reducción campana de p.v.c.; Suministro e instalación de extremidad p.v.c. campana de 4"; Suministro e instalación de extremidad p.v.c. s.i. espiga de 2.5"; Suministro e instalación de extremidad p.v.c. espiga de 4" de diámetro con anillos; Suministro e instalación de tee de p.v.c. hidráulico; Suministro e instalación de tee de p.v.c. hidráulico; Suministro e instalación de cople de reparación de 63mm. Suministro e instalación de cruz de 4de	Proyectos de infraestructura social	4,499,217.15	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.598826671016965, -98.84145316962949. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.59809708563358, -98.84804333358443. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.603235087597888, -98.84400962552476. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.59353144507221, -98.84838020698012. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.58936248912623, -98.84231785195516. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.598847015690765, -98.84144912272131. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.599312785910268, -98.84694528228636. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.59956318486473, -98.84766947872038. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.58939976676552, -98.84234838167576.
129	Sistema Nacional de Informacion, base de datos del SNSP	Presupuesto asignado	1/2202/OA/7452-9512	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Proveer de equipo tecnológico las areas de Vehículos Robados y recuperados (VRyR) e Informe Policial Homologado (IPH) de esta Dirección General de Plataforma México, con la finalidad de suministrar información de manera inmediata a las distintas bases de datos que conforma el Sistema Único de Información Criminal 8suic), así mismo proporcionar información oportuna que coadyuve a la investigación y esclarecimiento de los hechos delictivos del Estado de Morelos requiere adquirir 9 estaciones de trabajo, 3 sillas, 3 computadoras de escritorio, 3 tabletas electrónicas(de uso exclusivo del IPH móvil y el RND, 1 aire acondicionado	Otros proyectos de inversión	1,127,173.74	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954749686053027, -99.24554941949917. Todo el estado de Morelos
130	Potenciación de Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples 2022	Presupuesto asignado	1/2201/O/7453-9514	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 corresponda 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	150,296,103.00	Todo el estado de Morelos
131	Preservación y Modernización del Cine Morelos 2022	Presupuesto asignado	1/2206/STYC/7454-9516	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de la Comisión de Filmaciones	El proyecto consistirá básicamente en la adquisición y renovación de equipos y aparatos audiovisuales que nos permitan continuar con la exhibición de películas en diferentes actividades como lo son ciclos, muestras y festivales del Cine Morelos; con el fin de promover el cine de arte.	Otros programas de inversión	728,150.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921947233218173, -99.23745274543762.
132	Operación y Manejo de Seis Áreas Naturales Protegidas del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	3/2205/SDS/7457-9518	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 a través de dos proyectos tecnológicos para el monitoreo biológico de las especies silvestres y para la prevención de ilícitos ambientales. Para la implementación del proyecto es necesario recibir en especie cámaras de fototrampeo o cámaras trampa que capturen la actividad de especies silvestres y de videovigilancia para la colocación en áreas estratégicas para la prevención de ilícitos ambientales.	Programa ambiental	47,800.00	Bonifacio García (Colonia Alejandra), Tlaltizapán de Zapata. 18.718962992069912, -99.11879289744432. Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.697305790910097, -99.1874574822557. Cuautla, Cuautla. 18.812440259791185, -98.95438897212036. Barranca Honda, Tlaltizapán de Zapata. 18.815676937971595, -99.1058937042961. Laguna de Hueyapan, Jiutepec. 18.894755822647422, -99.15011801303913. Tepetzingo, Emiliano Zapata. 18.78290338438471, -99.1802445846944. San Pedro Apatlaco, Ayala. 18.79164098094175, -98.9587764207669 1. Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.68774607588814, -99.11707628367479. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.660579330764325, -99.19626059430735. Ticumán, Tlaltizapán de Zapata. 18.76198478325165, -99.12017319866888. Temimilcingo, Tlaltizapán de Zapata. 18.730507418508807, -99.16187990305956. Tetecalita, Emiliano Zapata. 18.767300779029796, -99.17978110211985. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.888373831523555, -99.06306689696322. Yecapixtla, Yecapixtla. 18.87214826964 4924, -98.85640103388671. Temilpa Nuevo, Tlaltizapán de Zapata. 18.710736183688944, -99.10844171327084. Jiutepec, Jiutepec. 18.89571666066795, -99.17361882385643.
133	Mantenimiento en Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, ubicado en la localidad de Palmira del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17IIT0001W.	Presupuesto asignado	1/2205/O/7459-9520	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), ubicado en la localidad de Palmira del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, los trabajos a realizar son: retiro de impermeabilizante, aplicación de sistema impermeable y para la construcción de barda: excavación de cepa por medios mecánicos, plantilla de concreto. Preliminares: excavación en cepa por medios mecánicos, plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100kg/cm2 de 6 cm. de espesor promedio. Cimentación: Acero de refuerzo en diámetros #3, cimbra en cimentación acabado común, concreto hecho en obra en cimentación, relleno con tepetate o material de la región, construcción de muro con tabique de barro rojo recocido acabado común, acero de refuerzo en diámetros #3, cimbra en cimentación acabado común, concreto hecho en obra en cimentación f'c = 250/cm2, colocación de tapajuntas de lámina cal. 18 colocación de cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado.	Proyectos de infraestructura social	1,717,369.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.876526548828526, -99.21994060277939.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
134	Adquisición de hardware, mobiliario de oficina e infraestructura para la red de voz y datos de la Secretaría de Desarrollo Sustentable	Presupuesto asignado	1/2206/SDS/7460-9483	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Proyectos y Gestión Administrativa	Proyecto para la adquisición de mobiliario de oficina, equipo de computo, periféricos e infraestructura de red para mejorar el procesamiento digital de información de la Secretaría de Desarrollo Sustentable, se pretende adquirir el siguiente equipo. - 8 equipos completos con características básicas para trabajo operativo con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 8va. generación o AMD Ryzen 3 Series 2a generación, Memoria RAM 8GB, Disco Duro Sólido 256 GB, interfaz de red LAN 10/100/1000 GbE integrada, Unidad Óptica DVD+/- RW, monitor con formato Wide Screen de 19", VGA o HDMI. Windows 10 Pro 64-bit OS, Licencia Microsoft Office Home and Business 2019, Antivirus Sophos Endpoint advanced con licencia de 1 año Con respuesta al siguiente día laborable, la garantía se prestará en el sitio donde se encuentre físicamente el equipo. - 1 CPU básico para sala de videoconferencias con las siguientes características: Intel NUC 10, Intel Core i3-10110U 2.10GHz, Memoria RAM 4GB, SSD 256GB, Salida de video HDMI, interfaz de red LAN 10/100/1000 GbE integrada, WiFi 6 (802.11ax), Sin Sistema operativo, Teclado y Mouse inalámbrico. - 8 equipos de protección contra sobrecargas eléctricas (No-break) de 1000 VA - 2 equipos de cómputo portátil uno para el mantenimiento a los sitios WEB de la Dependencia y equipos de comunicaciones, y el otro para dar capacitación y talleres a instituciones educativas de todos los niveles, presenciales y virtuales; con las siguientes características: Procesador Intel Core i7 8va. generación o AMD Ryzen 7 Series 2a generación, Memoria RAM 16GB, Disco Duro Sólido 512 GB, interfaz de red LAN 10/100/1000 GbE integrada, monitor con formato Wide Screen de 14", Conectividad Bluetooth / Wifi, Windows 10 Pro 64-bit OS, 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.	Programas de adquisiciones	543,401.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.90947356974052, -99.22839760780334.
135	Construcción de barda perimetral del terreno y 1 unidad académica departamental tipo II en Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico ubicado en la localidad de Atlacholoaya del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos, CCT:17IIT0001W	Presupuesto asignado	1/2205/O/7461-9521	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral del terreno y 1 unidad académica departamental tipo II en Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico ubicado en la localidad de Atlacholoaya del Municipio de Xochitepec, los trabajos que se contemplan son los siguientes: preliminares, cimentación, albañilería. Construcción de edificio: preliminares, cimentación, estructura albañilería, acabados, cancelería. Instalación eléctrica: tab "A" planta baja, tab "B" planta alta, tab "C" planta alta, aire acondicionado, instalación eléctrica exterior, sistema de pararrayos, servicios sanitarios, planta alta, telefonía, voz y datos, espacios de usos múltiples, instalación hidrosanitaria y estacionamiento. Construcción de barda perimetral y obras complementarias en el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), ubicado en la Localidad de Atlacholoaya, Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT: 17IIT0001W. Los trabajos a realizar son: Preliminares: Excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo en diámetros #3, cimbra en cimentación, concreto, relleno con tepetate. Albañileria: Muro acabado aparente a dos caras, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas. ---------- ---------- PENDIENTE: Este PPI es parte integrante del Proyecto Ejecutivo (anexo en apartado de Documentación), por lo que, la Dependencia ejecutora esta obligada a presentar a la Dirección General de Evaluación de Proyectos de Inversión de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado, según lo estipulado en la Ley de Disciplina Financiera para Entidades y Municipios (Art 13), a más tardar en dos meses a partir de la fecha de la asignación de clave de cartera por los recursos de este PPI el estudio de Análisis costo Beneficio por el total del Proyecto ejecutivo integral.	Proyectos de infraestructura social	47,414,228.00	Atlacholoaya, Xochitepec. 18.74629306478107, -99.24114490308006.
136	Construcción de línea de conducción en la localidad de Tetecala, municipio de Tetecala.	Presupuesto asignado	1/2205/O/7462-9474	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en la construcción de la línea de conducción (1,718.76 m) del pozo San Miguel a los tanques de almacenamiento superficiales de la localidad de Tetecala, municipio de Tetecala, Morelos. La línea de conducción pasará por las calles Francisco Villa, De Pedro Ascencio, Guerrero, Francisco I. Madero, y De la Revolución. Para su realización se consideran los siguientes conceptos: Rehabilitación tren de descarga San Miguel y Rehabilitación tren de descarga El Amate Desmontaje de tren de descarga actual; Suministro y colocación de reducción de fierro fundido, piezas especiales de acero, manómetro con caratula, válvula de admisión expulsión de aire, medidor bridado tipo propela para agua potable, válvulas check, tee de fofo con extremos bridados, válvulas vástago fijo tipo oring serie 2020 o similar, alivio y contra golpe de ariete, codo de fofo, stub-end y contrabrida metálica, equipo de cloración, pintura vinílica en interior y exterior, protección anticorrosiva para tuberías de acero. Línea de conducción Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Trazo y corte con cortadora de disco (Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico y pavimento asfáltico); Ruptura y demolición (Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple y pavimento asfáltico); Pavimento de asfalto y concreto (Pavimento o banqueta de concreto premezclado, pavimento asfáltico con carpeta de 7.5 cm de espesor); Excavaciones (Excavación a mano para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco); Relleno de zanjas (Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco-(tepetate); relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco); Carga y acarreo (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); Tubería (Suministro e instalación de tubería pad, suministro e instalación de tubería de acero soldable); Válvulas (Suministro e instalación de válvula de admisión expulsión de aire; caja de operación de válvula tipo 3); Suministro y colocación de stub-end (Suministro y colocación de stub-end y contra brida metálica con tornillos); Suministro y colocación de tee de fofo (Suministro y colocación de tee de fofo, con	Proyectos de infraestructura social	6,500,000.00	Tetecala, Tetecala. 18.729199609168514, -99.39084924843222.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
137	Adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de Morelos (29 equipos)	Clave de cartera asignada	1/2201/SC/7463-9553	Secretaría de la Contraloría	Unidad de Enlace Financiero de la Secretaría de la Contraloría	Compra de 29 equipos de cómputo portátiles indispensables para sustituir los equipos obsoletos derivados del deterioro y bajas por daños de las diferentes áreas de la Secretaría de la Contraloría del Estado de Morelos.	Programas de adquisiciones	451,300.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920713351587764, -99.23291612435226.
138	Rehabilitación de cancha deportiva en la localidad de Valle de Vázquez (Los Hornos), municipio de Tlaquiltenango, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7464-9524	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación de cancha de usos múltiples, ubicada en la localidad de Valle de Vázquez, del municipio de Tlaquiltenango en el estado de Morelos, la cual esta considerado de acuerdo a lo siguiente: trabajos preliminares, demoliciones de mampostería de piedra y elementos de concreto, mejoramiento de terreno natural, sistema de drenaje pluvial, colocación de redondel perimetral, colocación de pasto sintético y malla ciclónica perimetral, esto para campo de futbol, así mismo trabajos preliminares, mejoramiento de base y trabajos de albañilerías, cimentaciones, estructura, albañilerías, taludes y montículos, estos trabajos considerados para la construcción de las gradas, así mismo trabajos de instalación eléctrica, como iluminación exterior a base de postes cónicos de 9 metros de altura, de igual modo trabajos de construcción de núcleo de sanitarios, considerando trabajos preliminares, cimentaciones, estructura, albañilería, acabados, cancelería, herrerías, instalación eléctrica e instalación hidrosanitaria, así como la construcción de cisterna con una capacidad de 5 m3.	Proyectos de infraestructura social	6,247,144.59	Valle de Vázquez (Los Hornos), Tlaquiltenango. 18.53099179455545, -99.068724054553.
139	Rehabilitación de la carretera Amayuca - Tlacotepec (de Temoac a los arcos 640 mts), en la localidad de Huazulco, municipio de Temoac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7465-9557	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto asfaltico de 640 m realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografia.8320m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 537.6 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 537.6 m3, Riego de liga por unidad de obra terminada 7680 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfaltico de 7cm de espesor 537.6 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 3840ml.	Proyectos de infraestructura económica	3,955,384.26	Huazulco, Temoac. 18.742062225873568, -98.78492152446151.
140	Proyecto ejecutivo de agua potable, alcantarillado y saneamiento para desarrollos de vivienda en los municipios de Jojutla, Emiliano Zapata y Tlaltizapán, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2205/O/7466-9556	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El presente proyecto ejecutivo constara de toda la informacion y permisos que permitan realizar las obras de agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento en las localidades de Emiliano Zapata del municipio Emiliano Zapata, Jojutla, del municipio de Jojutla, y Tlaltizapán, del municipio de Tlaltizapán de Zapata, e incluirá lo siguiente: Recopilación, análisis y actualización de la información. Diagnóstico de la situación actual •Descripción de la zona de proyecto. •Determinación de consumos y dotaciones de agua potable; aportaciones de agua residual, y gastos de diseño, actuales y futuros. •Aforo puntual en pozo profundo con equipo ultrasónico. •Diagnóstico físico y electromecánico en fuentes de abastecimiento y/o estaciones de bombeo. •Pruebas de calidad de agua en fuentes de abastecimiento conforme a la NOM-127-SSA1-1994. •Diagnóstico del sistema de agua potable. •Síntesis del diagnóstico del sistema de agua potable. •Muestreo, análisis y aforo de agua residual conforme a la NOM-ECOL-001-1996, durante 4 días alternados cada 6 horas. Estudio topográfico •Levantamiento de cajas de válvulas. •Levantamiento de Planimetría con estación total en terreno plano. •Levantamiento a detalle de sitio para nueva planta de tratamiento de aguas residuales (hasta 3000 m2). •Trazo y nivelación de poligonales para colectores, subcolectores, emisores, líneas de conducción a presión existentes y de proyecto en terreno plano. •Levantamiento a detalle de sitios para estructuras y cruces especiales de proyecto. •Levantamiento de secciones trasversales en cauces con estaciones a cada 20 m, con una sección de hasta 50m de ancho y hasta 6.00 mts de profundidad. •Geoposicionamiento (Puntos GPS). •Levantamiento de pozos de visita	Estudios de preinversión	933,391.99	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.68547691036224, -99.19487699680381. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.846505888621866, -99.2015090178605. Jojutla, Jojutla. 18.607029892776943, -99.17261221296828.
141	Aportación al capital social para el pago de seguros (póliza múltiple empresarial y póliza equipo de contratistas).	Presupuesto asignado	1/2205/O/7467-9558	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Aeropuerto de Cuernavaca	Aportación de capital social en su parte variable de la empresa de participación estatal mayoritaria Aeropuerto de Cuernavaca S.A. de C.V. por el socio accionista mayoritario tenedor de las acciones serie "A" Gobierno del Estado de Morelos, autorizada mediante oficio número SH-0004-GH/2022, suscrito por el L.C. José Gerardo López Huérfano, Encargado de Despacho de la Secretaria de Hacienda del Gobierno del Estado de Morelos. La aportación será utilizada para el pago de póliza múltiple empresarial y póliza equipo de contratistas, con vigencia de 1 año, correspondiente al ejercicio 2022	Otros programas de inversión	3,476,921.79	San Agustín Tetlama, Temixco. 18.8330279835433, -99.26164627075195.
142	Equipamiento del Campus Norte	Presupuesto asignado	1/2206/OA/7468-9508	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Equipar aulas, laboratorios, centros de información y documentación para el desarrollo de las actividades de docencia, investigación, creación y desarrollo del conocimiento del Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos que incluye las siguientes unidades: Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas (IICBA) conformado por: el Centro de Investigación en Ciencias (CInC), Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), y el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ); la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Facultad de Diseño, Facultad de Ciencias del Deporte, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Facultad de Farmacia, Facultad de Nutrición, Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas y Facultad de Contaduría, Administración e Informática y la Biblioteca Central Universitaria.	Otros programas de inversión	7,772,356.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980892731680925, -99.23396587371826. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.985305956178397, -99.23882603645325. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980497057566037, -99.23634231090546. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.981049986516872, -99.23539280891418. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98203916675843, -99.23820376396179. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.979936517627838, -99.23576027154922. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9838830845015, -99.23709064722061. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980918095374193, -99.23705577850342. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980628949042092, -99.23543572425842. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.929832868933534, -99.21156406402588. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.982658035512028, -99.23690557479858. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98155218645052, -99.23296809196472. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98221671130818, -99.23411339521408. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.983784167836756, -99.23921227455139.
143	Adecuaciones y mejoras Campus Norte (Biblioteca Central)	Presupuesto asignado	1/2205/OA/7469-9492	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Las Adecuaciones y Mejoras de la cubierta y huerto solar de la Biblioteca Central Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, contempla los siguientes trabajos: Retiro y colocación de multipaneles de cubierta, renivelación de estructura, sustituyendo los deteriorados. Así como la colocación de paneles solares sobre bastidores metálicos en cubiertas adyacentes; Cubierta y "Huerto Solar" de la Biblioteca Central del Campus Norte.	Proyectos de infraestructura social	6,200,000.00	null, Cuernavaca. 18.983784167836756, -99.23921227455139.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
144	Subprograma de rehabilitación, tecnificación y equipamiento de unidades de riego/ Componente para la rehabilitación, tecnificación y equipamiento de unidades de riego.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7470-9561	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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 Tepalcingo–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 año en curso (2022) se llevarán a cabo acciones que beneficiarán a los usuarios hidroagrícolas (140 habitantes, 115 hombres, 25 mujeres) del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura económica	13,108,427.00	Todo el estado de Morelos
145	Pavimentación de concreto hidráulico en calle Margarita, Colonia San Lucas, Municipio de Jiutepec, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7471-9567	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de 983.16m2 realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1310.88m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "C" 344.11m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 344.11m3, Cimiento de piedra braza, asentado con mortero 12.6m3 Construcción de base hidráulica con grava cementada 196.63 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20cm de espesor 983.16m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 327.72ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 327.72m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 5 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13mm 21 tomas, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 327.72m. Señalamiento informativo de obra de 2x1 m. 1 pza	Proyectos de infraestructura económica	1,655,078.78	Jiutepec, Jiutepec. 18.90581891611464, -99.15631815598755.
146	Pavimentación de concreto hidráulico en calle Rubén Jaramillo, colonia Huizachera, municipio de Jiutepec, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7472-9565	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de 887.36 m2 realizando los trabajos de: trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografia.1109.2m2, demolición de banqueta de 10 cm, de concreto simple 200m2, excavación en caja por medios mecánicos 488.05m3, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 488.05m3, aplicación de cal (1kg/m2) al terreno natural 887.36m2, compactación del terreno natural a maquina 887.36m2, construcción de base hidráulica con grava cementada 177.47m3, mejoramiento de suelo de 20cm de espesor 177.47m3, pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 887.36, construcción de guarnición de concreto hidráulico 221.84ml, banqueta de 10cm de espesor de concreto 221.84 m2, renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 2 pzas, reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 15 tomas, pintura de tráfico amarilla en guarnición 221.84m, señalamiento informativo de obra de 2x1m 1 pza,	Proyectos de infraestructura social	1,784,226.38	Jiutepec, Jiutepec. 18.87044612028806, -99.18417341338558.
147	Pavimentación de concreto hidráulico en calle Héroe de Nacozari y Privada Mártires de Rio Blanco, colonia Lomas de Jiutepec, municipio de Jiutepec, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7473-9564	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de 532.7 m2 realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografia 555.43m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "C" 186.45m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 186.45m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada 106.54m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20cm de espesor 532.7m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 76.15ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 36.68m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 3 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 10 tomas, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 76.15m.	Proyectos de infraestructura social	911,416.34	Jiutepec, Jiutepec. 18.86895734836742, -99.1983299111167. Jiutepec, Jiutepec. 18.870566476407227, -99.19920181335414.
148	Mantenimiento para la Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec subsede Axochiapan	Presupuesto asignado	1/2205/OA/7474-9511	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Mantenimiento para la Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec sub sede Axochiapan de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos contempla: dar mantenimiento General al edificio 1, mediante impermeabilización en azotea y suministro y colocación de puerta de aluminio con barra antipánico de acceso al Auditorio, de la Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec Sub sede Axochiapan de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Axochiapan, Axochiapan. 18.483333449799815, -98.74884939996524.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
149	Segunda etapa de la Construcción de la vialidad interna "Cerrada Innovación" dentro de la segunda etapa del parque científico y tecnológico de Morelos, ubicada en autopista Mexico - Acapulco km 112, Municipio de Xochitepec, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7475-9568	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 5,200 m2 y la construcción de la Glorieta considerando los siguientes trabajos; Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografia. 707m2, Excavación en caja por medios mecánicos 94 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 94m3, Relleno con material de banco, compactado con pisón 100 m3, Construccion de guarnición de concreto hidráulico 242ml, Piso de concreto hidráulico estampado f´c=200 kg/cm2 de 12 cm de espesor 404m2, Suministro y colocación de Tierra Vegetal 52m3, Suministro y colocación de Pasto en rollo San Agustín 261 m2, Suministro y Plantación de arbustos Buxus arrayan 202 pzas, Marcas M2.3 Raya separadora de carriles, discontinua 2028m, Marcas M3.1 Raya en la orilla derecha, continua sencilla 757 m, Marcas 3.2 Raya en la orilla izquierda, continua 600m, Señal con un tablero de 30 cm por lado 2pzas, Señal con un tablero de 85 cm por lado 1 pza, Señal con tablero de 61 cm x 61 cm 2pzas, Señal con tablero de 71 cm x 71 cm 3 pzas, Marcas M-7.2 Raya para cruce de peatones en vías 122m, CASETA; Trazo y nivelación topográfica de terreno para estructuras 13 m2, Despalme 20cm. de espesor a mano material "B" 4 m3, Excavación por medios manuales, en terreno tipo II 10m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 10 m3, Plantilla elaborada a base de concreto simple 11m2, Zapata de cimentación aislada 9pzas, Castillo con sección de 15x15 cm. De concreto 41ml, Muro de tabique de barro recocido 40m2, Cadena de cimentación 34 ml, Firme de concreto 11m2, Aplanado en muros con mezcla 91m2, Losa maciza de 10 cm. De espesor 22m2, Pintura 100% acrílica, dos aplicaciones en muros y plafones 80m2, Suministro y colocación de Puerta 3pzas, Ventana abatible 6 pzas, Zoclo de 10 cm 17ml, Piso cerámico esmaltado 22m2, Boquilla en aplanados con mezcla 32ml, INSTALACION HIDRAULICA: Lavabo 1pza, Suministro, instalación y pruebas de inodoro 1pza, Suministro y colocación de asiento redondo 1pza, Suministro y colocación de coladera 1pza, Salida hidráulica para wc 1pza Salida hidráulica para lavabo, 1pza, Suministro y colocación de tinaco 1pza, Sumnistro y colocación de base metalica para tinaco 1pza, Suministro e instalación de linea de alimentación para tinaco 8m, Suministro y colocación de linea de descarga de tinaco 1pza, Salida sanitaria para wc 1pza, Salida sanitaria para lavabo 1pza, Suministro y colocación de dispensador de papel 1pza, Suministro y colocación de dispensador de jabón 1pza, Pretil de Block hueco 19m2, INSTALACION ELECTRICA: Salida para apagador 2 sal, Salida para tomacorriente 2sal, Salida para alumbrado 6sal, Suministro y colocación de luminaria led 6pzas, Suministro e instalación de centro de carga 1pza, Suministro e instalación de interruptor 2 pzas, CAMELLON Y ALUMBRADO; Trazo y	Proyectos de infraestructura social	8,187,464.44	Xochitepec, Xochitepec. 18.742363183932223, -99.23680459246623.
150	Construcción de barda perimetral en Preparatoria no. 1 ubicada en la localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17UBH0016E.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7477-9571	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral en Preparatoria no. 1, ubicada en la localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17UBH0016E, los trabajos que se contemplan son los siguientes: Preliminares: demolición de cimientos, excavación por medios mecánicos, suministro y colocación de tapial; Albañilería: construcción de muro de piedra, plantilla de concreto hecha en obra, zapata zc-e corrida de concreto, contratrabe de concreto, relleno con tepetate, dado de concreto, castillo de concreto, cadena de concreto, impermeabilización de desplante de muros, muro macizo de block, suministro y aplicador de sellados, suministro y colocación de tapa junta con lámina, retiro de escombro producto de obra, limpieza fina de la obra.	Proyectos de infraestructura social	807,974.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919364276786727, -99.19826030731201.
151	Construcción del edificio A-09 para la facultad de Ciencias Biológicas, de la UAEM (primera etapa) en la localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT:17MSU0017P.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7478-9566	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Se realizara la construccion del edificio A-09 que pertenecera a la Facultad de Ciencias Biológicas, los trabajos son los siguientes: Construcción del edificio A-09 en tres niveles: Preliminares: trazo, nivelación y banqueo de árbol. Cimentación: excavación, concreto, relleno y compactación, plantilla, cimbra, acero de refuerzo en cimentación, fabricación de bulbo para unión, suministro de materiales, suministro y colocación de concreto premezclado, murete de enrase, relleno y compactación de material, base hidraulica, impermeabilización en chaflanes, dalas de desplante y contratrabes, impermeabilización de muros de concreto a base de barrera de vapor. Estructura: Cimbra en columnas y muros aparente con triplay, cimbra para losas, cimbra aparente en trabes, acero de refuerzo en estructura, fabricación de bulbo, concreto premezclado. Albañilería y acabados: Guarnición de concreto, firme de concreto, cadena y/o zoclo, construcción de pretil-faldón, castillo K-R de concreto, cadena CD-R de concreto, cadena CD-1 de 14x25, cadena CD-2 de 14 x 20, muro de tabique rojo, aplanado en muros, forjado de peralte de 1a cm, escalón de concreto, piso de loseta de cerámica, construcción de barandal de concreto, construcción de gárgola, suministro y aplicación de pintura vinilica, impermeabilización en losas, separación de muro columna, fino de concreto, forjado de canalón, meseta de concreto, construcción de trabe-faldón, construcción de brocal de servicio en losa de azotea. Servicios sanitarios: Albañilería y acabados: firme de concreto, castillo k-r, castillo k-1, cadena CD-2, de 14 x 20 cm, muro de tabique rojo común, aplanado en muros, suministro y aplicación de pintura, separación de muro-columna, fino de concreto, forjado de canalón, suministro y colocación de azulejo, meseta de concreto, piso de loseta cerámica. Instalación hidráulica: alimentación hidráulica a mueble con tubo de cobre, alimentación hidráulica a muebles con tubo de cobre tipo "M", suministro y tendido de tubos de cobre, suministro y colocación de tees de cobre, suministro y colocación de manga de empalme, colocación de codo de cobre, colocación de válvula de esfera, colocación de reducción de cobre. Para linea de llenado de cisterna a tinaco: Suministro y colocación de tubo de cobre, colocación de válvula de esfera, colocación de	Proyectos de infraestructura social	20,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.984616080519864, -99.23846125602722.
152	Rehabilitación de Instalación Eléctrica en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, plantel 01, ubicado en la localidad de Chamilpa del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17ECB0001Q.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7479-9573	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de Instalación Eléctrica en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, plantel 01, ubicado en la localidad de Chamilpa del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17ECB0001Q, los trabajos que se contemplan son los siguientes: Preliminares: desmontaje de tablero o centro de carga, descableado de instalación eléctrica, desmontaje de interruptor termomagnético; Instalación Eléctrica: colocación e instalación de cable de cobre, colocación de luminaria, interruptor termomagnético.	Proyectos de infraestructura social	445,115.36	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.963837310227422, -99.23813939094543.
153	Rehabilitación de Instalación Eléctrica en Aula de centro de computo de idiomas en el edificio "C" en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 07 ubicado en la Localidad de Tetelilla del Municipio de Jonacatepec del Estado de Morelos. CCT:17ECB0008J	Presupuesto asignado	1/2206/O/7480-9574	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de Instalación Eléctrica en Aula de centro de computo de idiomas en el edificio "C" en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 07 ubicado en la Localidad de Tetelilla del Municipio de Jonacatepec del Estado de Morelos. CCT:17ECB0008J, los trabajos que se contemplan son los siguientes: Preliminares: descableado de instalación eléctrica; Instalación Eléctrica: Suministro e instalación de cable de cobre.	Proyectos de infraestructura social	259,623.30	Tetelilla, Jonacatepec. 18.63778708085404, -98.82959604263306.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
154	Pavimentación de concreto hidrahulico en privada La Paz, Colonia las Granjas, Municipio de Jiutepec, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7481-9560	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de 346.93m2 realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografia.346.93m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 220m3, Cimiento de piedra braza, asentado con mortero 14.6m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 220 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada 69.39m3, Mejoramiento de suelo de 20 cm de espesor a base de tezontle extendido, 69.39 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20cm de espesor 346.93 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 2pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13mm 6 tomas.	Proyectos de infraestructura económica	574,564.83	Jiutepec, Jiutepec. 18.905924667673624, -99.19591166565921.
155	Mantenimiento de Campus Norte	Presupuesto asignado	1/2206/OA/7482-9510	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Mantenimiento de Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos contempla: Dar mantenimiento General a los edificios del Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos que incluye las siguientes unidades: Facultad de Psicología (tal como impermeabilización enlosa y muros exteriores), Centro de Investigación en Ciencias (CInC) (al Sistema impermeabilizante en losa) y el Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) (Impermeabilización de cubierta, muros laterales, fachadas y base de caseta prefabricada a las aulas y laboratorio de docencia).	Proyectos de infraestructura social	1,415,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.981684077091156, -99.23715233802795. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980628949042092, -99.23543572425842. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98104998651687 2, -99.23539280891418.
156	Adquisición de equipo de cómputo para el Titular de la Secretaría de Gobierno	Presupuesto asignado	1/2205/SG/7483-9559	Secretaría de Gobierno	Dirección General de Vinculación Operativa y de Gestión	Adquirir un equipo de cómputo de escritorio para el Titular la Secretaría de Gobierno, como herramienta de trabajo para el desarrollo de las funciones que tiene la Secretaría de Gobierno, ya que los equipos que se tienen se encuentran en un estado obsoleto presentando un mal rendimiento debido al bajo almacenamiento de memoria ram y disco duro, además de ser inconsteables en la reparación ya que en el mercado no se encuentran la piezas así mismo el sistema operativo que presentan los equipos están desfasados con los actuales, por lo que ocasionan una insuficiencia en el rendimiento y desempeño de las actividades.	Programas de adquisiciones	26,993.20	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921754400914384, -99.23442721366882.
157	Equipamiento del Campus Oriente	Presupuesto asignado	1/2206/OA/7484-9509	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Equipamiento de espacios académicos de 10 unidades académicas pertenecientes al Campus Oriente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, contempla equipar aulas, laboratorios, centros de información y documentación para el desarrollo de las actividades de docencia, investigación, creación y desarrollo de las actividades de formación e investigación de 10 unidades académicas pertenecientes al Campus Oriente de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos las cuales son: Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec, Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec Subsede Tepalcingo, Escuela de Estudios Superiores de Jonacatepec Subsede Axochiapan, Facultad de Estudios Superiores de Cuautla, Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc, Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla, Escuela de Estudios Superiores de Yecapixtla Subsede Tetela del volcan, Escuela de Estudios Superiores de Yautepec, Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucan y la Escuela de Estudios Superiores de Atlatlahucan Subsede Totolapan.	Proyectos de infraestructura social	2,162,115.00	Cuautla, Cuautla. 18.80032747416976, -98.9315414428711. Jaloxtoc, Ayala. 18.744722028947958, -98.90954732894897. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.884229443499052, -99.0540336393418. Totolapan, Totolapan. 18.983084140530348, -98.92413854598999. Axochiapan, Axochiapan. 18.483373993866774, -98.74887228012085. Los Amates, Yecapixtla. 18.85284830008012, -98.86970043182373. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.601591581442285, -98.8370418548584. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.900982567433548, -98.72996436479029. Atlatlahucan, Atlatlahucan. 18.943994617259683, -98.89963388442993. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.667073356365798, -98.80847096443176.
158	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Lic. Benito Juárez Garcia", ubicada en la localidad de Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado Morelos. CCT:17DPR0286R	Presupuesto asignado	1/2208/O/7485-9587	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Lic. Benito Juárez Garcia", ubicada en la localidad de Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca del estado de Morelos. CCT:17DPR0286R. Los trabajos a realizar son: Firme: retiro de piso de adocreto, demolición de firme de concreto, excavación, construcción de base, malla electrosoldada, firme de 12 cm. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Colonia: Chipitlán.	Proyectos de infraestructura social	1,154,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895892559415024, -99.2283707857132.
159	Rehabilitación en sanitarios en secundaria "Lic. Adolfo López Mateos", ubicada en la localidad de Chamilpa, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DES0028W.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7486-9584	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de sanitarios en secundaria "Lic. Adolfo López Mateos" ubicada en la localidad de Chamilpa, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos, CCT:17DES0028W, los trabajos que se contemplan son, Instalación Eléctrica: retiro de pintura vinílica, aplicación de pintura acrílica, revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje y colocación de luminarias fluorescentes; Muebles Sanitarios: desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de w.c. y mingitorio sin recuperación, colocación de lavabo, colocación de llave mezcladora, colocación de inodoro alargado, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, colocación de llave tipo nariz, colocación de vertedero de sobreponer. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Chamilpa	Proyectos de infraestructura social	150,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.977767895126256, -99.23477053642273.
160	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Prof. Rafael Ramirez", Ubicada en la Localidad de Chipitlan, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0814S	Presupuesto asignado	1/2209/O/7487-9590	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Prof. Rafael Ramirez", Ubicada en la Localidad de Chipitlan, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0814S. Los trabajos a realizar son los siguientes Rehabilitación en aulas, Preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilización. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias, colocación de luminarias. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Colonia: Chipitlán	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895968689226383, -99.22765731811523.
161	Modernización en Materia de Armonización Contable 2022.	Presupuesto asignado	1/2206/SH/7488-9588	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Contabilidad	Consiste en la actualización y modernización de tecnologías de la información y comunicaciones. Para este año, se pretende realizar la adquisición de 25 Computadoras Portátiles, 25 Computadoras de Escritorio y 4 Proyectores, así como 3 licencias y 7 renovaciones del Sistema Automatizado de Administración y Contabilidad Gubernamental (SAACG.NET) desarrollado por el Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas (INDETEC). Es importante mencionar que el convenio federal del cual deriva la creación de este proyecto, también incluye acciones complementarias de capacitación y profesionalización en materia de armonización contable para 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, para lo cual, se creará un proyecto de gasto corriente.	Otros programas de inversión	1,185,600.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921749326377 07, -99.23441916704178. Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
162	Subprograma de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Distritos de Riego	Presupuesto asignado	1/2207/O/7489-9589	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	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 Mm³. 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. Los apoyos de este componente se otorgan a través de recursos federales previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022, como subsidios, por lo que dichos recursos deben ser ejercidos con apego a las reglas de operación del programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola vigentes y al Manual de Operación de la componente para la rehabilitación y tecnificación de Distritos de Riego 2022 (documentos adjuntos), y no están sujetos a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ni a sus reglamentos correspondientes. La aplicación de los recursos federales asignados se destinarán al	Proyectos de infraestructura económica	47,522,843.58	Todo el estado de Morelos
163	Rehabilitación General en la Secundaria Técnica No.1, ubicada en la localidad de Palmira, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DST0001H.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7490-9592	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Secundaria Técnica No.1, ubicada en la localidad de Palmira, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DST0001H. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación en edificios: Preliminares: retiro de pintura, retiro de impermeabilizante. Albañilería y aplanados: reparación de desconchamiento, aplicación de pintura, impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: desmontaje y colocación de 80 luminarias fluorescentes. Muebles sanitarios, en módulo de sanitarios: Desmontaje de lavabo, desmontaje de retiro de llave de lavabo, desmontaje de wc, desmontaje de mingitorio, colocación de lavabo, llave mezcladora, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	1,850,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.88205759457672, -99.21943785426265.
164	Construcción de aulas en el Jardín de Niños "Gral. Lázaro Cárdenas", Ubicado en la localidad de Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0444Z.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7491-9593	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de aulas en el Jardín de Niños "Gral. Lázaro Cárdenas", Ubicado en la localidad de Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0444Z., los trabajos a realizar son los siguientes: Demolición Preliminares: demolición de cadena, demolición de cimientos, demolición de muro, desmontaje de cancelería, Descableado de instalación eléctrica, desmantelamiento de salidas hidrosanitarias, desmontaje de salida de contactos, desmontaje de salida de alumbrados, desmontaje de protección de fierro, desmontaje de lámina tipo sándwich, desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de wc, desmontaje de luminaria fluorescente, demolición de firme de concreto, desmontaje de tinaco, reubicación de árbol, desmontaje de vigas de acero. Construcción de aula RC 6x8 m. Preliminares: limpieza superficial, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación en cepa, plantilla de concreto, relleno con material producto de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común. concreto, acero de refuerzo, murete de enrase de 14 y 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, concreto, cimbra en trabes. Albañilería: firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoclo o rodapié de 15 x 10 cm, zoclo o rodapié de 22 x 10 cm, cadena ó castillo de 14 x 15, 14 x 20 y de 15 x 21, guarnición de concreto armado, construcción de muro de tabique, aplanado en muros. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado, loseta de cerámica. Herrería y cancelería: cancelería de aluminio, protección metálica para ventanas, protección metálica para puerta, puerta. Instalación eléctrica: salida para contacto, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga, interruptor termomagnetico, cable de cobre cal. 6 y 10, tuberia conduit pvc. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Chipitlán.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895863244657477, -99.22849785555248.
165	Rehabilitaciones Generales y de sanitarios en Secundaria No. 1 "Profr. Froylan Parroquín García", ubicada en la localidad de el Miraval, del Municipio de Cuernavaca del Estado del Morelos. CCT:17DES0001P.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7492-9595	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitaciones Generales y de sanitarios en Secundaria No. 1 "Profr. Froylan Parroquín García", ubicada en la localidad de el Miraval, del Municipio de Cuernavaca del Estado del Morelos. CCT:17DES0001P, los trabajos que se realizarán son: Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación eléctrica en edificios Preliminares: Desmontaje de tablero o centro de carga, descableado de instalaciones eléctricas. Instalación eléctrica: Colocación e instalación de cable de cobre, cable de cobre calibre no.12, tablero de control para 24 circuitos, balanceo de carga en tablero de 20 circuitos, interruptor de 1 polo 15 a 50 amps, interruptor termomagnético 3, interruptor termomagnético de 2, colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento, colocación de cable desnudo, salida de corriente, corte con disco, excavación de cepas, relleno de tepetate, firme de concreto, tubo conduit, fabricación de registro, desazolve. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento humano: Colonia El Miraval.	Proyectos de infraestructura social	1,300,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.936031001518586, -99.23702895641327.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
166	Rehabilitación general y construcción de barda perimetral, en la escuela secundaria técnica "No. 2", ubicada en la localidad centro, del municipio de Jojutla, Morelos. CCT:17DST0002G.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7493-9596	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general y construcción de barda perimetral, en la escuela secundaria técnica "No. 2", ubicada en la localidad centro, del municipio de Jojutla, Morelos. CCT:17DST0002G. los trabajos a realizar son los siguientes: Conclusión de aulas en edificio "O": Estructura: Preliminares: Cimbra acabado aparente, acero de refuerzo, concreto premezclado, losa de azotea. Albañilería y acabados: firme de concreto, malla electrosoldada, nariz de concreto, aplanado en muros, emboquillado, aplicación de pintura acrílica, colocación de piso de loseta. Cancelería y herrería: Colocación de aluminio, habilitado y armado de perfil tubular, protección metálica para ventanas. Instalación eléctrica: tablero de control, interruptor termomagnético de 1 y de 2 polos, colocación de luminaria fluorescente, salida para alumbrado, salida para contacto. Conclusión de aulas en edificio "O" Preliminares: Demolición de muro de block, excavación en cepa, plantilla de concreto. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique rojo, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	2,440,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.618622726887285, -99.17295098304749.
167	Construcción de barda perimetral y Rehabilitación general, en la Escuela Primaria "Miguel Hidalgo" Ubicado en la Localidad Miguel Hidalgo, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0647L.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7494-9594	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral y Rehabilitación general, en la Escuela Primaria "Miguel Hidalgo" Ubicado en la Localidad Miguel Hidalgo, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0647L. Los trabajos a realizar son Construcción de barda, Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de muro, excavación en cepa, plantilla de concreto; Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate; Albañilería: construcción de muro con tabique rojo, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas y malla ciclónica. Municipio: Jiutepec, Localidad Jiutepec, Asentamiento Humano: Miguel Hidalgo	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.874960623641766, -99.17255401611328.
168	Rehabilitación General de Secundaria Juan N. Álvarez, ubicada en la localidad de Emiliano Zapata del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DES0049I.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7495-9576	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General de Secundaria Juan N. Álvarez, ubicada en la localidad de Emiliano Zapata del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DES0049I, los trabajos que se contemplan son: Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique de barro rojo recocido, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Construcción de firme: Excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto.	Proyectos de infraestructura social	560,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84836806267491, -99.19919155743662.
169	Operación de los Puntos de Verificación Interna en Materia Zoosanitaria Estatal 2022	Clave de cartera asignada	1/2206/SEDAGRO/7496-9563	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Ganadería y Acuacultura	Con este proyecto se pretende la adquisición de 8 equipos de computo y un multifuncional b/n, para ¿apoyar y atender las acciones en materia de sanidad del Estado mediante la implementación de medidas de control en los Puntos de Verificación Interna, tendientes a vigilar que durante la movilización de ganado en el Estado, se cumpla con la normatividad vigente y con ello cuidar se mantenga el estatus sanitario Estatal.	Programas de adquisiciones	109,140.00	Todo el estado de Morelos
170	Rehabilitación de obra exterior en la escuela Preparatoria no. 4, ubicada en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos, CCT:17UBH0018C.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7497-9572	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de obra exterior en la escuela Preparatoria no. 4, ubicada en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos, CCT:17UBH0018C, Los trabajos que se contemplan son los siguientes: Preliminares: retiro de adoquín o adocreto, afine, nivelación y compactación, excavación a mano en terreno, excavación en cepa, demolición de pisos, demolición de muros, retiro de escombro; andadores: mampostería de piedra, suministro y relleno de material, afine y compactación manual, mampostería de piedra de la región, construcción de rampa de concreto, colocación de barandal, renivelación de registros sanitarios, colocación de piso de adoquín, arriate de 40 cm de ancho y 60 cm de alto, canalón forjado de tabique, tendido de tubo sanitarios reforzado, encofrado de tubería y aplanado en muros. luminaria: revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminarias fluorescentes y desmontaje de luminarias fluorescentes.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.616568911990143, -99.1840660572052.
171	Rehabilitación en Jardín de Niños "Selma Lagerloff", ubicado en la localidad de Antonio Barona, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DJN0336S	Presupuesto asignado	1/2206/O/7498-9597	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación en Jardín de Niños "Selma Lagerloff", ubicado en la localidad de Antonio Barona, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DJN0336S. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación en edificios: Preliminares: Retiro de Pintura vinílica, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante. Instalación eléctrica: Descableado de Instalación eléctrica, colocación e instalación de cable, desmontaje de lumaria fluorescente. Muebles sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, colocación de piso de loseta cerámica, colocación de lambrín, desmontaje de lavabo sin recuperación, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de wc, desmontaje de mingitorio, colocación de lavabo ovalado, llave mezcladora, colocación de inodoro alargado, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer. Muro de acometida: muro de acometida eléctrica, centro de carga de 12 circuitos, interruptor termomagnético 2 pollo, interruptor termomagnético 2 polos, registro eléctrico de 6 x 60 cm, registro eléctrico de 100 x 100 cm medidas interiores. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Antonio Barona.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.948980222538925, -99.20021579268268.
172	Proyecto Estructural Ejecutivo para el Albergue Familiar General Emiliano Zapata, ubicado en la localidad de Emiliano Zapata, del Municipio de Emiliano Zapata Morelos.	Presupuesto asignado	2/2206/SOP/7499-9577	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Estructural Ejecutivo para el Albergue Familiar General Emiliano Zapata en el Municipio de Emiliano Zapata, Morelos, comprende Estudio de Mecánica de suelos, y proyecto estructural, para conocer el espectro de sitio del terreno donde se encontrara desplantado el Albergue Familiar General Emiliano Zapata.	Estudios de preinversión	352,640.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.844578985063137, -99.20144141898813.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
173	Construcción de aula de computo y Rehabilitación General en la Secundaria Técnica No. 16, ubicada en la Localidad Centro del Municipio de Huitzilac del Estado de Morelos, CCT:17DST0016J.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7500-9600	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de aula de computo y rehabilitación general en Secundaria Técnica No. 16, ubicada en la localidad Centro del Municipio de Huitzilac del Estado de Morelos, CCT:17DST0016J. Los trabajos a realizar son: - Rehabilitación en edificio administrativo: Preliminares: Retiro de pintura vinílica o esmalte, demolición de aplanado, retiro de impermeabilizante. - Albañilería y acabados: Reparación de desconchamiento, aplanado en muros, aplicación de pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado. - Instalación eléctrica: Revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje y colocación de luminarias fluorescentes. - Construcción de Aula de Computo: Cimentación: Limpia, trazo y nivelación, excavación en cepas, plantilla de concreto, relleno con tepetate, acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto premezclado, mampostería a base de piedra. - Estructura: Cimbra acabado aparente, acero de refuerzo, concreto premezclado, losa de azotea. - Albañilería y acabados: Firme de concreto, malla electrosoldada, nariz de concreto, construcción de muro, cadena o castillo, aplicación de sistema permeable, aplanado en muros, emboquillado, aplicación de pintura, colocación de pintura, colocación de piso, murete de enrase. - Herrería y cancelería: Fabricación y colocación de cancelería de aluminio anodizado natural, habilitado y armado de perfil tubular, protección metálica. - Instalación eléctrica: Corte con disco abrasivo, fabricación de registro eléctrico, tubería Conduit de PVC, tablero de control, interruptor termomagnético, colocación de luminarias, salidas para alumbrado, salidas para contacto, colocación e instalación de cable de cobre, canalización eléctrica, varilla de cobre. Mobiliario y equipamiento. Municipio: Huitzilac, Localidad: Huitzilac, Colonia: Centro	Proyectos de infraestructura social	3,350,000.00	Huitzilac, Huitzilac. 19.032230616537205, -99.27249184553608.
174	Equipamiento para la Unidad de Enlace Financiero y Administrativo de la Secretaría de Turismo y Cultura 2022	Presupuesto asignado	1/2206/STYC/7501-9604	Secretaría de Turismo y Cultura	Unidad de Enlace Financiero y Administrativo de la Secretaría de Turismo y Cultura	Adquirir un equipo de cómputo para el uso de la Unidad de Enlace Financiero y Administrativo de la Secretaría de Turismo y Cultura.	Programas de adquisiciones	35,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92217228376328, -99.23563320208434.
175	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Sertoma, Ubicada en la Localidad de San Miguel Acapantzingo, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0588W.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7502-9606	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Sertoma, Ubicada en la Localidad de San Miguel Acapantzingo, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0588W . Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante, desmontaje de ventilador, demolición de concreto. Albañilería y acabados: rampa de concreto, impermeabilizante prefabricado, aplicación de pintura acrílica, aplicación de pintura esmalte alquidálico en protecciones metálicas. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento humano: San Miguel Acapantzingo.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.904657410836816, -99.22065138816833.
176	Modernización del sistema de agua potable en la localidad de Coatetelco, municipio de Coatetelco (segunda etapa).	Presupuesto asignado	1/2206/O/7503-9547	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	En 2019 se realizo la rehabilitacion de dos pozos (Pozos Constitucion y Narvarte), posteriormente en 2021 se realizó la construcción de 3.47 km de línea de conducción, considerando estas acciones como una primera etapa de la modernización del sistema de agua potable de la localidad de Coatetelco, en el presente año se considera como una segunda etapa llevar a cabo la construcción de 4,716.00 m de red de agua potable con tubería de PVC hidráulico serie inglesa RD-32.5 con cople de 2, 4, 6 y 8 pulgadas, así como la construcción de 358 tomas domiciliarias en las calles Constitución, Bonete, Callejón del Bonete, Moctezuma, Calle de la Amargura, Morelos, 20 de Noviembre, Av. Morelos, Independencia y dos calles sin nombre, en las localidad Coatatetelco del municipio de Coatetelco, Morelos. Para la ejecución de estas acciones se consideraron los siguientes conceptos: Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; 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 excavación; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Obra civil Fabricación y colado de concreto hecho en obra; Ruptura y demolición de pavimento asfaltico y pavimento hidráulico; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfaltico y pavimento hidráulico; Pavimento asfaltico con carpeta de 7.5 cm espesor; Pavimento o banqueta de concreto premezclado. Agua potable Suministro e instalación de tubería de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de codo de p.v.c.; Suministro e instalación de cruz de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de extremidad campana de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de extremidad espiga de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de reducción campana de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de reducción espiga de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de tapón campana de p.v.c. Hidráulico; Suministro e instalación de cople de reparación de p.v.c.	Proyectos de infraestructura social	7,900,782.85	Coatetelco, Coatetelco. 18.727227102977448, -99.32847062830149. Coatetelco, Coatetelco. 18.73000334005041, -99.33524786969873. Coatetelco, Coatetelco. 18.726298830783094, -99.31936697814241. Coatetelco, Coatetelco. 18.734166564053602, -99.31744031556366. Coatetelco, Coatetelco. 18.725191826152386, -99.32638822226188. Coatetelco, Coatetelco. 18.727127640825568, -99.33092599203769. Coatetelco, Coatetelco. 18.725743615574174, -99.32664672617136.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
177	Construcción de aula didáctica y barda perimetral en la escuela Secundaria General "Telpochcalli", ubicada en la localidad de Santiago Tepetlapa, del Municipio de Tepoztlán del estado de Morelos, CCT:17DES0021C.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7504-9598	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de aula didáctica y barda perimetral en la escuela Secundaria General "Telpochcalli", ubicada en la localidad de Santiago Tepetlapa, del Municipio de Tepoztlán del estado de Morelos, CCT:17DES0021C. Los trabajos a realizar son: Construcción de barda: Preliminares: excavación, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo , cimbra, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: construcción de muro de tabique rojo, acero de refuerzo, cimbra, concreto , colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica. Construcción de Aula de computo: Cimentación: limpia, trazo y nivelación, excavación en cepa, plantilla de concreto hecho en obra, relleno con tepetate, acero de refuerzo, cimbra, concreto y mampostería de piedra. Estructura: Cimbra, acero, concreto, losa de azotea. Albañilería y acabados: firme de concreto, malla electrosoldada, nariz de concreto, muro de tabique rojo, cadenas o castillos, aplicación de impermeabilizante, aplanado en muros, emboquillado, pintura, colocación de piso, murete de enrase. Herrería y Cancelaria: cancelería de aluminio y protecciones metálicas. Instalación eléctrica: corte en muro, fabricación de registro eléctrico, tubería Conduit, tablero de control, interruptor termomagnético, colocación de luminaria fluorescente, salida para alumbrado, salida para contacto, instalación de cable de cobre, canalización eléctrica a tablero y varilla de cobre de 3 m de longitud.	Proyectos de infraestructura social	1,515,000.00	Santiago Tepetlapa, Tepoztlán. 18.96925433146491, -99.07663371984619.
178	Rehabilitación en Primaria 18 de Marzo, Ubicada en la Localidad de Poblado de Tlaltenango, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DPR0281W	Presupuesto asignado	1/2209/O/7505-9605	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación en Primaria 18 de Marzo, Ubicada en la Localidad de Poblado de Tlaltenango, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DPR0281W. Los trabajos a realizar son: Preliminares: retiro de pintura, desmontaje de luminarias; Albañilería y acabados: aplicación de pintura acrílica; Instalación luminaria: colocación de luminarias fluorescentes; Rehabilitación de firme: demolición y construcción de firme de concreto de 12 cm de espesor. Municipio: Cuernavaca, Localidad:Cuernavaca, Colonia:Poblado de Tlaltenango.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.946676052480466, -99.24379966522805.
179	Equipamiento para la Unidad de Enlace Jurídico de la Secretaría de Turismo y Cultura 2022	Presupuesto asignado	1/2206/STYC/7506-9607	Secretaría de Turismo y Cultura	Unidad de Enlace Juridico	Adquirir un equipo de cómputo para la Titular de la Unidad de Enlace Jurídico de la Secretaría de Turismo y Cultura, con las siguientes especificaciones: 1 Computadora ALL IN ONE Estándar. Procesador Intel Core i5 9va. generación mínima o AMD Ryzen 5 Series 2a generación mínima, memoria RAM de 8GB, Disco Duro Solido 240GB, interfaz de red Wifi, LAN 10/100/1000 GbE integrada, Pantalla de 20", cámara HD y micrófono integrados, Teclado en español y mouse incluido, Windows 10 Pro 64-bit OS, Antivirus para detección de malware, prevención de exploit, anti-ransomware y Endpoint Protection and Response, con licencia de 1 año. y un No Break Tipo de conexión de entrada UPS: NEMA 5-15P Capacidad de salida voltios amperios (VA): 1000 VA Capacidad de salida Watts 600 Watts Salida Nominal de Voltaje 120 V Cantidad / Tipo de Salidas:3 x NEMA 5-15R (Respaldo de batería)3 x NEMA 5-15R (Protección contra sobretensiones) Tipo de Batería: sellada de plomo sin necesidad de mantenimiento Panel de Control (LED) Visualizador de estatus LED en línea Normas Ambientales RoHS Observaciones Garantía de 1 año en partes electrónicas y baterías.	Programas de adquisiciones	35,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920599080296675, -99.23829447769027.
180	Construcción de barda perimetral y rehabilitación de explanada en escuela telesecundaria Leona Vicario, Ubicada en la localidad de Pueblo Viejo, Municipio de Tlaquiltenango, Morelos. CCT:17DTV0018V.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7507-9613	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral y rehabilitación de explanada en escuela telesecundaria Leona Vicario, Ubicada en la localidad de Pueblo Viejo, Municipio de Tlaquiltenango, Morelos. CCT:17DTV0018V, los trabajos a realizar son: Preliminares: Excavación, plantilla. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Construcción de firme: Demolición de firme de 12 cm, calla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Pueblo Viejo, Tlaquiltenango. 18.516889428485772, -99.19166112198909.
181	Rehabilitación de explanada en primaria Elpidio Perdomo ubicada en la localidad de Pueblo viejo, Municipio de Tlaquiltenango, Morelos, CCT:17DPR0334K.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7508-9614	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral y rehabilitación de explanada en primaria Elpidio Perdomo ubicada en la localidad de Pueblo viejo, Municipio de Tlaquiltenango, Morelos, CCT:17DPR0334K. Los trabajos a realizar son, Construcción de barda perimetral, Preliminares: excavación, plantilla. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno; Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Construcción de firme: Demolición de firme de 12 cm, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Pueblo Viejo, Tlaquiltenango. 18.520902243839206, -99.18933427758651.
182	Construcción de firmes y Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "Gral. No.2 Francisco González Boca Negra" ubicada en la Localidad Alta Vista, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT:17DES0015S	Presupuesto asignado	1/2207/O/7509-9583	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de firmes y rehabilitación general en la escuela Secundaria "Gral. No.2 Francisco González Boca Negra" ubicada en la localidad de Alta Vista, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT:17DES0015S, los trabajos a realizar son: Construcción de firme: Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, colocación malla electrosoldada 6x6 10-10, firme de concreto de 12 cm de espesor. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Colonia: Alta Vista.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.924149565328047, -99.24781680107117.
183	Construcción de barda perimetral y construcción de firmes en Centro de Atención Múltiple 03, ubicado en la localidad Centro, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos, CCT:17DML0003C.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7510-9610	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral y construcción de firmes en Centro de Atención Múltiple 03, ubicado en la localidad Centro del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos, CCT: 17DML0003C. Los trabajos a realizar son, Construcción de Barda Perimetral, Preliminares: Excavación de cepa y Plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación, Concreto y Relleno; Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra en cimentación, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla; Construcción De Firme: Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate o material de la región, Malla electrosoldada y Firme de 12 cm. Municipio: Talquiltenango, Localidad: Tlaquiltenango, Asentamiento Humano: Centro	Proyectos de infraestructura social	1,098,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.6288238801442 9, -99.16522673459582.
184	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Rio Yaqui", ubicada en la localidad de Acapantzingo, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0072Z.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7511-9615	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Rio Yaqui", ubicada en la localidad de Acapantzingo, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT: 17DJN0072Z. Los trabajos a realizar son; Rehabilitación general en edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica,retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: aplicación de pintura esmalte alquidalico, aplicación de pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Acapantzingo	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.913406578728615, -99.22515213489532.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
185	Construcción de barda perimetral en la escuela "Luis Donaldo Colosio" ubicada en la localidad de Santa Rosa 30, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17DPR1052J.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7512-9616	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral en la escuela "Luis Donaldo Colosio" ubicada en la localidad de Santa Rosa 30, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17DPR1052J. Los trabajos a realizar son, Construcción de barda, Preliminares: Excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: acero de refuerzo, cimbra, concreto, relleno; Albañilería: Construcción de muro, acero, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, cerca de malla ciclónica. Municipio: Tlaltizapán, Localidad: Santa Rosa 30	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.690001411038246, -99.1833727140379.
186	Construcción de cisternas domiciliarias en San Gabriel las Palmas, municipio de Amacuzac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7515-9549	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	En la localidad de San Gabriel las Palmas, municipio de Amacuzac, el sistema operador envía el agua potable por tandeos a las diferentes zonas de la localidad sin embargo, en muchas viviendas pertenecientes a poblaciones de bajos recursos económicos, no se cuenta con ningún sistema de almacenamiento y debido a que los periodos entre un tandeo y otro pueden ser de hasta 7 días las poblaciones sin dispositivos de almacenamiento no pueden realizar las actividades básicas de vivienda. Por lo anterior, el sistema operador del municipio en base a un estudio socioeconómico (CUIS) ha elegido a las personas con más bajos recursos para proveerles de cisternas domiciliarias a fin de que puedan almacenar y utilizar el agua potable entre los periodos de tandeo. El presente proyecto contempla la construcción de 63 cisternas domiciliarias, cada una con capacidad de 11,000 litros. Para la construcción de las cisternas domiciliarias se consideran los siguientes conceptos: 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 de 5 hecho en obra. Suministro y colocación de acero de refuerzo: Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1". Suministro y colocación de malla electrosoldada: Suministro y colocación de malla electrosoldada 6x6-6/6. Cadena de concreto: Cadena de 10x15 cm, de concreto f'c=200 kg/cm2, con armex 10x10cm. Montaje y desmontaje en una cara del muro de sistema de cimbra a dos caras: Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de cimbra a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero de triplay fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de concreto reforzado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	San Gabriel las Palmas, Amacuzac. 18.613551429193826, -99.34779471858083.
187	Equipamiento en la Coordinación de Organismos y Participaciones a Municipios de la Secretaría de Hacienda	Presupuesto asignado	1/2205/SH/7516-9621	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Presupuesto y Gasto Público	Adquisición de mobiliario consistente en escritorios y sillas para el personal adscrito a la Coordinación de Organismos y Participación a Municipios en sustitución de los que resultaron quemados, como consecuencia de la marcha realizada el pasado 8 de marzo del año en curso en celebración del "Día de la Mujer", causando daños y destrozos en las instalaciones y al mobiliario.	Programas de adquisiciones	46,056.64	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921561568388107, -99.23506021499634.
188	Rehabilitación general y rehabilitación de barda perimetral y estabilización de talud para protección en el Centro de Atención Múltiples no. 6 en la localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT:17DML0014I.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7517-9620	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general y rehabilitación de barda perimetral y estabilización de talud para protección en el Centro de Atención Múltiples no. 6 en la localidad de Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT:17DML0014I. Los trabajos a realizar son: retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante, aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante, desmontaje de luminarias, colocación de luminarias, revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje y colocación de luminarias fluorescentes, estabilización y protección de talud con excavación, colocación de malla, colocación de anclas, colocación de cables de acero, mampostería acabado aparente. Rehabilitación de barda perimetral: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique de barro rojo, acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	5,300,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.87618131253383, -99.22103366430592.
189	Rehabilitación en Secundaria Técnica No. 23, ubicada en la localidad de Antonio Barona, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos CCT:17DST0033Z	Presupuesto asignado	1/2208/O/7518-9611	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación en Secundaria Técnica No. 23, ubicada en la localidad de Antonio Barona, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos CCT:17DST0033Z. Los trabajos a realizar son, Preliminares: Retiro de pintura vinilica 400.01 m2, Retiro de impermeabilizante del tipo frió 700.00 m2; Albañilería y Acabados: Reparación de desconchamiento en elementos de concreto 50.00 m2, aplicación de pintura 562.48 m2, impermeabilización prefabricada 700.00 m2, instalaciones eléctricas: desmontaje de salida de contacto 12.00 sal, salida para contacto monofásico 12.00 sal, descableado de instalación eléctrica 100.00 ml, colocación e instalación de cable de cobre 100.00 ml, desmontaje de luminaria fluorescente 30.00 pza, colocación de luminaria fluorescente de sobreponer 30.00 pza; Muro de acometida: muro de acometida eléctrica de 2.87 mts 1.00 pza, centro de carga 12 circuitos 1.00 pza, interruptor termomag.- 1 polo 2.00 pza, interruptor termomag 2 polos 4.00 pza, registro eléctrico de 60x60 cm 2.00 pza, registro eléctrico de 100 x 100 cm 1.00 pza. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Colonia: Antonio Barona.	Proyectos de infraestructura social	700,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.94932716063977, -99.19926881790161.
190	Rehabilitación general, en la Escuela Primaria "Miguel Hidalgo" ubicada en la Localidad Ampliación San Isidro, del municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0988I.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7519-9627	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general, en la Escuela Primaria "Miguel Hidalgo" ubicada en la localidad Ampliación San Isidro, del municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0988I. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación General de Edificios: Preeliminares: retiro de pintura, retiro de impermeabilizante, Albañilería: aplicación de pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado, base y protección de tinacos, resane en perímetro de losa. Municipio: Jiutepec Localidad: Jiutepec Asentamiento Humano: Ampliación San Isidro.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.909025483005006, -99.15860752499593.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
191	Rehabilitación general en la escuela Secundaria Técnica "No. 46", ubicada en la localidad Calera Chica, del municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT: 17DST0023T.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7520-9628	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general, en la escuela Secundaria Técnica "no. 46" ubicada en la localidad Calera Chica, municipio de Jiutepec, Estado de Morelos, CCT: 17DST0023T. Los trabajos a realizar son:Preliminares: retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: aplicación de pintura acrílica, aplicación de impermeabilizante, desmontaje de luminarias y colocación de luminarias; Baños: demolición de piso de loseta, demolición de lambrín, colocación de piso de loseta, colocación de lambrín, desmontaje de lavabo, desmontaje de llaves, desmontaje de wc, desmontaje de mingitorios, colocación de lavabos, llaves mezcladoras, colocación de mingitorio, colocación de inodoro, soporte para vertedero, vertedero de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Calera Chica, Jiutepec. 18.8576811780687, -99.17785406112671.
192	Programa Estatal de Fomento a la Cultura del Cuidado y Uso Racional del Agua	Clave de cartera asignada	1/2208/O/7521-9625	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	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 agosto – septiembre 2022, se prevé llevar a cabo la segunda etapa de rehabilitación del Espacio Estatal de Cultura del Agua (ECA) ubicado en el parque estatal urbano barranca de Chapultepec, Cuernavaca. En esta segunda etapa de rehabilitación se consideran los siguientes conceptos: Aplanado y pintura: Pintura blanca en superficies de muro y plafón en interiores, con preparación de la superficie; Pintura blanca en muros exteriores, con preparación de la superficie; Pintura de color de pizarrón en muro indicado; Aplanado de muro existente acabado fino con pasta para preparación para pizarrón; Mantenimiento de área de estación de tren, parte trasera de ECA consistente en pinturas, Resanes y sellado de superficies; Pintura de esmalte en tono mate para elementos de herrería en color igual a existente; Suministro y aplicación de impermeabilizante Acrílico fibratado a 5 años como refuerzo en carpeta asfáltica. Canceles: Elementos de aluminio de 3" para formar ventanas o canceles; Recorte de elementos de herrería de puertas de edificio de varias medidas. Conexiones de electricidad: Salida eléctrica por muro o piso para contacto o apagador; Suministro y colocación de lámparas en plafón; Luminaria en tira de 5.00m de led en color azul en cine, salón principal y en acceso; Luminaria en tira de 5.00m de led en color amarillo en sol y nube. Imagen institucional: Suministro y formación de tres logos oficiales y autorizados en fachada principal y trazo y aplicación de pintura azul formando "olas" Según indicaciones; Trabajos de elaboración y colocación de vinil indicado en varios elementos.	Proyectos de infraestructura social	1,300,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91449212199274, -99.20851703537296.
193	Rehabilitación general, construcción de cancha de pasto y andadores en la escuela secundaria "Benito Juárez", ubicada en la localidad de Jojutla, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DES0004M.	Presupuesto asignado	1/2206/O/7522-9580	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general, construcción de cancha de pasto y andadores en la escuela secundaria "Benito Juárez", ubicada en la localidad de Jojutla, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DES0004M, los trabajos a realizar son: Construcción de cancha de pasto: Excavación a cielo abierto, cepa capiladora, construcción de sub-base, construcción de base compactada, suministro y colocación de pasto sintético, malla electrosoldada, firme de 12 cm. municipio: Jojutla localidad: Jojutla	Proyectos de infraestructura social	2,795,364.38	Jojutla, Jojutla. 18.616863768128777, -99.18467223644257.
194	Rehabilitación del camino Acceso a la localidad "Zoquital", localidad Zoquital, Amacuzac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7523-9488	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto asfaltico de 6,000m2 con pavimento asfaltico realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografia.6,000m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 1,200m3, Construcción de la capa de base hidráulica 960m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 960m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 5760M3-KM, Barrido por unidad de obra terminada 0.48ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 4,800l, Construcción de la carpeta de concreto asfaltico de 7cm de espesor, 336m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua, 1200ml, Construcción por unidad de obra terminada de cuneta, 600m2,	Proyectos de infraestructura económica	4,132,708.27	Zoquital, Amacuzac. 18.549192564012166, -99.36646307951794.
195	Rehabilitación de camino de acceso a la localidad "Miahuatlán", en la localidad de Miahuatlán (el cuiji), Municipio de Amacuzac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2206/SOP/7524-9487	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto asfaltico de 7,650.8 m2 con pavimento asfaltico realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 7,650.8m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 2270.56m3, Excavación en caja por medios mecánicos 1283.36m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1283.36m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro 1283.36m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 10266.88m3-km, Barrido por unidad de obra terminada 0.64ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 6416.8 ltros, Construcción de la carpeta de concreto asfaltico de 7 cm de espesor 449.18m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 1234 ml.	Proyectos de infraestructura económica	5,862,435.98	Miahuatlán (El Cuiji), Amacuzac. 18.60134272000537, -99.34461585358858.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
196	Proyecto integral ejecutivo de agua potable, alcantarillado y saneamiento de la localidad de Santiago Tepetlapa y colonia Chichco (Chisco), Municipio de Tepoztlán, Mor.	Presupuesto asignado	2/2206/O/7525-9632	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 las las localidades de Santiago Tepetlapa y Colonia Chichco (Chisco) del municipio de Tepoztlán, 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; Identificación y aforo puntual de descargas de agua residual; Muestreo, análisis y aforo de agua residual; Pruebas de calidad de agua en fuentes de abastecimiento; Video inspección de pozo profundo de agua potable; Aforo o prueba de bombeo efectiva; Diagnósticos de eficiencia energética en estaciones de bombeo; Diagnóstico del sistema de agua potable; Síntesis del diagnóstico del sistema de agua potable. Estudio topográfico: Geoposicionamiento (puntos gps); Inspección de cajas de válvulas libres; Inspección de cajas de válvulas selladas y/o azolvada e inundadas; Levantamiento de planimetría con estación total en terreno medio; Nivelación diferencial con nivel fijo para traslado de bancos de nivel en terreno medio; Levantamiento a detalle de infraestructura existente; Trazo y nivelación de poligonales para colectores, subcolectores, emisores, líneas de conducción a presión existentes y de proyecto en terreno medio; Levantamiento a detalle de sitio para nueva planta de tratamiento de aguas residuales; Levantamiento a detalle de sitios para estructuras y cruces especiales de proyecto; Levantamiento de secciones trasversales en cauces con estaciones; referenciación y monumentación de vértices de apoyo y bancos de nivel. Estudio de geotecnia: Pozo a cielo abierto para obtención de muestras simples; Sondeo profundo con penetración estándar; Trabajos de laboratorio y gabinete por muestra para obtención de propiedades físicas y mecánicas de los suelos; Informe de geotecnia (hasta 20 sondeos). Diagnóstico participativo y dictamen de factibilidad social	Estudios de preinversión	2,110,073.13	Colonia Chichco (Chisco), Tepoztlán. 18.954995407615996, -99.05906322185646. Santiago Tepetlapa, Tepoztlán. 18.9650433050266, -99.07229321192476.
197	Construcción de Andador Principal para Intercomunicación y estabilización de Talud en áreas exteriores de la Escuela Preparatoria No. 6 CCT: 17UCT0001X, de la localidad de Tlaltizapán, en el Municipio de Tlaltizapán, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7526-9633	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Andador Principal para Intercomunicación y estabilización de Talud en áreas exteriores de la Escuela Preparatoria No. 6 CCT: 17UCT0001X, de la localidad de Tlaltizapán, en el Municipio de Tlaltizapán, del Estado de Morelos. Los trabajos a realizar son: limpieza, trazo y nivelación, retiro de escombro. Albañilería: excavación, mampostería, plantilla de concreto, zapata con dado de concreto, dala o cadena de remate, suministro y relleno, piso de concreto, losa de concreto, forjado de escalón, barandal de herrería, concreto hidráulico y construcción de cuneta.	Proyectos de infraestructura social	1,108,867.03	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.697594418199923, -99.11504745483398.
198	Modernización de equipamiento para la correcta vigilancia del servicio de transporte público y privado en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2207/SMT/7527-9624	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	Adquisición de equipamiento consistente en 6 autos compactos de 4 cilindros (patrullas) y 6 radios de frecuencia para la implementación de los operativos en todo el Estado del padrón actual por parte de personal de la Dirección de Supervisión Operativa que permita el monitoreo del servicio de transporte privado y público en sus diversas modalidades.	Otros programas de inversión	2,554,004.04	Todo el estado de Morelos
199	Rehabilitación general y colocación de malla ciclónica en la escuela secundaria técnica no. 44, ubicada en la localidad de Lomas de Ahuatlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DST0052O.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7528-9629	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general y colocación de malla ciclónica en la escuela secundaria técnica no. 44, ubicada en la localidad de Lomas de Ahuatlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DST0052O. Los trabajos a realizar son, Preliminares: limpieza y deshierbe del terreno, desmontaje de malla ciclónica, retiro de pintura vinílica; albañilería y acabados: Colocación de malla ciclónica y aplicación de pintura acrílica.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Lomas de Ahuatlán, Cuernavaca. 18.9550806366957 8, -99.25898551940918.
200	Estudios de ingeniería básica para proyectos en materia hídrica en varias localidades del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2206/O/7529-9631	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Desarrollar los estudios de ingeniería básica que permitirán la elaboración de proyectos ejecutivos de las obras de captación, conducción, regulación y distribución necesarias de la zona de estudio para la adecuada regulación y distribución del agua tomando en cuenta las estructuras existentes que puedan servir y operar de acuerdo a los requerimientos del proyecto, así como los trabajos de campo solicitados en los términos de referencia, estos mismos estudios se podrá utilizar para la construcción de sistemas de agua potable, alcantarillado y saneamiento que permitan dotar de estos servicios a la población. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: Diagnóstico-inspección de la situación actual: Aforo o prueba de bombeo efectiva, con bomba vertical tipo turbina para motor de combustión interna por un lapso de 24 hrs; Aforo o prueba de bombeo efectivo, con bomba tipo centrífuga con motor de combustión interna por un lapso de 2.0 hrs máximo; Diagnósticos de eficiencia energética en estaciones de bombeo; Pruebas de calidad de agua en fuentes de abastecimiento conforme a la nom-127-ssa1-2021; Muestreo, análisis y aforo de agua residual conforme a la nom-001-semarnat-2021, durante 4 días alternados cada 6 horas. Video inspección de pozo hasta 350 m de profundidad, sin maniobra de grúa; Video inspección de pozo profundo de hasta 350 m de profundidad, con maniobra de grúa para la extracción y reinstalación de columna y bomba en pozo. Estudio topográfico: Trazo y nivelación de poligonales para colectores, subcolectores, emisores, líneas de conducción a presión, existentes y de proyecto, en terreno medio; Levantamiento a detalle de sitios para estructuras y cruces especiales de proyecto; Levantamiento de secciones trasversales en cauces con estaciones a cada 20 m, con una sección de hasta 50m de ancho y hasta 6.00 mts de profundidad. Estudio de geotecnia: Pozo a cielo abierto para obtención de muestras simples; Sondeo con penetración estándar; Trabajos de laboratorio y gabinete por muestra para obtención de propiedades físicas y mecánicas de los suelos; Informe de geotecnia Estudios geofísicos con fines geohidrológicos con establecimiento en campo hasta 3 puntos de sondeo (sev o tem).	Estudios de preinversión	4,000,000.00	Tlizapotla, Puente de Ixtla. 18.488697411351197, -99.27357234157 9. Tlayacapan, Tlayacapan. 18.959264548159155, -98.98445933420237. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.640896723567415, -99.21122613279971. Mazatepec, Mazatepec. 18.726734419324067, -99.36252412427149. San Pablo Hidalgo, Tlaltizapán de Zapata. 18.582320385944882, -99.04382875374152. Campo la Tehuixtlera, Yautepec. 18.84010388089303, -99.10933319999971. Huajintlán, Amacuzac. 18.609623389265224, -99.42554541986831. Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.6085778161472, -99.31648820284839. Tetecalita, Emiliano Zapata. 18.76632210309056, -99.18241457101051. Amilcingo, Temoac. 18.7433891152642, -98.77089759768687. Temilpa Nuevo, Tlaltizapán de Zapata. 18.711841284776927, -99.10718854741374. Valle de Vázquez (Los Hornos), Tlaquiltenango. 18.529385538417863, -99.07000711372687. El Naranjo, Puente de Ixtla. 18.630864479313374, -99.32251780871387. Jiutepec, Jiutepec. 18.895156281974366, -99.17381648874925. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.814284621153543, -98.74940319368787. 24 de Febrero, Puente de Ixtla. 18.636961510414 74, -99.32846873732136. Tetecala, Tetecala. 18.730134964468757, -99.398330350358 66. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84785177785176, -99.18426708424325. Cuautla, Cuautla. 18.87157657205742, -98.91599811576903. Contlalco, Tetecala. 18.65864921107016, -99.44412962174641. Coatetelco, Coatetelco. 18.72849678398159, -99.32840343885032. Yecapixteca, Yecapixtla. 18.880399952467055, -98.86168266851817. Xochitepec, Xochitepec. 18.782115990910736, -99.23011984061716. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.78897963766606, -98.76729400014926. Miacatlán, Miacatlán. 18.772040170989765, -99.35378163699146. Loma de Santa Clara, Cuernavaca. 18.907301150929936, -99.22004025480024. Cuautla, Cuautla. 18.812553991846492, -98.9556361566286. Cuauchichinola, Mazatepec. 18.664731672553557, -99.37670231134926. San Pedro Apatlaco, Ayala. 18.792683221926026, -98.9594073614628. Atotonilco, Tepalcingo. 18.649655260831583, -98.8315490877663.
201	Adquisición de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información para la Operatividad de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la Secretaría de Administración del Gobierno del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SA/7530-9636	Secretaría de Administración	Dirección General de Gestión Administrativa Institucional	Adquisición de equipo de cómputo para la óptima funcionalidad de las Dependencias y Organismos que será operado por la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la Secretaría de Administración del Gobierno del Estado de Morelos.	Programas de adquisiciones	2,134,392.28	null, Cuernavaca. 18.921592518328104, -99.23502031732444. Todo el estado de Morelos

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
202	Renovación de la Casa Lázaro Cárdenas y Casa de Cultura con enfoque infantil en Finca Palmira.	Presupuesto asignado	1/2205/STYC/7531-9582	Secretaría de Turismo y Cultura	Secretaría Tecnica	El proyecto para el equipamiento de la Casa Lázaro Cárdenas y Casa de Cultura con enfoque infantil en Finca Palmira. tiene como principal objetivo contar con los bienes muebles indispensables para la realización de las actividades administrativas, culturales y artísticas que se ofertarán en dicho sitio, estos son: presentaciones de artes escénicas, exposiciones, conferencias y actividades recreativas y de desarrollo humano, las cuales están planeadas realizarse con un enfoque multidisciplinario e inclusivo. El óptimo equipamiento resultará fundamental para que estas puedan ser ejecutadas con una aceptable calidad para que los usuarios puedan tener acceso a una adecuada experiencia cultural y creativa, buscando generar con ello una cultura de paz a través del arte y la cultura en la zona donde convergen los municipios de Cuernavaca, Temixco, Jiutepec y Emiliano Zapata, disminuyendo así la brecha de violencia y de marginación. Con la correcta implementación del proyecto, se propiciará la interculturalidad mediante la descentralización de procesos creativos y la generación de proyectos comunitarios, promoviendo habilidades, valores y actitudes para la paz a través de la vinculación comunitaria utilizando como herramientas generadoras de cambio el libre acceso al arte y la cultura.	Programas de adquisiciones	1,859,407.60	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.877464601650217, -99.22069080584643.
203	Rehabilitación en Jardín de Niños "Julio Cáceres", ubicado en la localidad de Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, del estado de Morelos, CCT:17DJN0118E.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7532-9642	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación en Jardín de Niños ´´Julio Cáceres´´, ubicado en la localidad de Antonio Barona, del municipio de Cuernavaca, del estado de Morelos, CCT:17DJN0118E. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de barda perimetral, Preliminares: demolición de cimientos, desmontaje de malla ciclónica, excavación en cepa, plantilla de concreto hecho en obra; Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Antonio Barona	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.944507076496784, -99.18989181518555.
204	Subprograma de rehabilitación, tecnificación y equipamiento de Distritos de Riego / Componente para la rehabilitación y tecnificación de Distritos de Riego 2023.	Clave de cartera asignada	1/2207/O/7534-9640	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	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 Mm³. La superficie de riego total es de 28,471 ha, sin embargo, originalmente la superficie era del orden de las 33,500 ha. Los módulos de riego que actualmente pertenecen al Distrito de Riego 016 son los siguientes: " Usuarios de Riego del Río Chalma, Revolución del Sur, A.C.", "Asociación de usuarios del Alto Apatlaco A.C.", "Unión de Usuarios Cuenca de Las Fuentes", "Organización de usuarios Agrosiglo XXI, A.C.", "Gral. Eufemio Zapata Salazar, A.C.". 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. Los apoyos de este componente se otorgan a través de recursos federales previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2023, como subsidios, por lo que dichos recursos deben ser ejercidos con apego a las reglas de operación del programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola vigentes y al Manual de Operación de la componente para la rehabilitación y tecnificación de Distritos de riego 2023, y no están sujetos a la Ley	Proyectos de infraestructura económica	30,000,000.00	Todo el estado de Morelos
205	Construcción de barda perimetral, pórtico y cisterna, en la escuela primaria "Niños Héroes", ubicada en la localidad de Campo Verde, del Municipio de Temixco del estado de Morelos, CCT:17DPR0106Q.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7535-9599	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral, pórtico y cisterna, en la escuela primaria "Niños Héroes", ubicada en la localidad de Campo Verde, del Municipio de Temixco del estado de Morelos, CCT:17DPR0106Q. Barda perimetral. Preliminares: excavación, plantilla de concreto. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra, concreto, relleno. Albañilería: construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Muro de acometida. Muro de acometida eléctrica, centro de carga de 12 circuitos, interruptor ferromagnético, registro eléctrico, registro eléctrico de 100 x 100. Pórtico Acceso Preliminares: excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea. Albañilería: Construcción de muro de tabique, cadena o castillo. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante. Herrería y cancelería: Portón de acceso, letrero permanente. Instalación eléctrica: Salida de alumbrado para spot, luminaria de 75 w. Obra exterior: Cisterna de concreto de 10 m3 Municipio: Temixco, Localidad: Temixco, Asentamiento Humano: Campo Verde	Proyectos de infraestructura social	1,865,835.62	Temixco, Temixco. 18.87278810028573, -99.2534065246582.
206	Fortalecimiento y Mantenimiento a Equipamiento del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec 2022	Presupuesto asignado	3/2207/SDS/7537-9637	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	Proyecto que promueve la adquisición de equipos de tecnología y maquinaria menor para la operatividad del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec, con la finalidad de mantener al Parque en condiciones óptimas de seguridad, espacios dignos y ofrecer servicio de calidad a los visitantes. Para la implementación del proyecto es necesario recibir en especie el sistema de seguridad para su colocación en áreas estratégicas, un proyector y bocinas para poder operar las actividades lúdicas, de cultura ambiental, así como para el fortalecimiento al trabajo operativo, 5 bombas para agua que es de utilidad en el mantenimiento de las áreas con vegetación, así mismo 2 GPSMAP que permita obtener datos con precisión óptima en el área natural y con ello la obtención de datos de importancia para el su manejo.	Estudios de preinversión	49,645.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919318605292297, -99.20989036560059.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
207	Adquisición de Aire Acondicionado para la Sala de Juntas de la Unidad de Planeación de la Secretaría de Hacienda	Presupuesto asignado	3/2206/SH/7539-9647	Secretaría de Hacienda	Oficina del Jefe de la Unidad de Planeación	Se adquirirá un Equipo de aire acondicionado tipo minisplit de 1 tonelada marca Mirage a 220V.	Programas de adquisiciones	11,600.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921856634350988, -99.2352944019332.
208	Construcción de Aulas Didácticas y Rehabilitación General en la Escuela Primaria "José Ma. Morelos y Pavon", Ubicada en la Localidad de Huazulco, del Municipio de Temoac del Estado de Morelos, CCT: 17DPR0681S.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7540-9601	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	La Construcción de Aulas Didácticas y Rehabilitación General en la Escuela Primaria "José Ma. Morelos y Pavon", Ubicada en la Localidad de Huazulco, del Municipio de Temoac del Estado de Morelos, CCT: 17DPR0681S, los trabajos que se contemplan son: Construcción de 3 aulas didácticas: Preliminares: limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, plantilla de concreto, excavación en roca, relleno, cimbra, concreto, acero de refuerzo, murete de enrase, cimbra en trabes y losa, concreto. Albañilería: firme, malla electrosoldada, zoclo, cadena, guarnición, construcción de muro, aplanado. Acabados: pintura, impermeabilizante, loseta de cerámica. Herrería y cancelería: cancelería de aluminio, protección metálica para ventanas y puerta. Instalación eléctrica: salidas de contacto, luminaria de sobreponer, salida para alumbrado con tubería, centro de carda 2 polos, interruptor termomagnético, cable de cobre, tubería conduit. Modulo sanitarios y dirección: Colocación de mamparas, instalación de muebles sanitarios, lavabo ovalin, colocación de llave, inodoro redondo, mingitorio ahorrador de agua, soporte para vertedero, vertedero de sobreponer, colocación de llave, fabricación de meseta de concreto. Instalación hidrosanitaria: tinaco, base y protección para tinacos, coladera de piso, interconexión y descarga de 2 tinacos, colocación de tubo de cobre, motobomba, colocación de electro niveles, colocación de arrancador manual de bomba, salida hidrosanitaria, colocación de biodigestor, cisterna de concreto de 10 m3, colocación de tubo de pvc, excavación de cepa, construcción de registro sanitario. Construcción de cancha de usos múltiples: Excavación, relleno, malla electrosoldada y firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Huazulco, Temoac. 18.752926677367892, -98.77523397571929.
209	Rehabilitación en el edificio de la escuela primaria 18 de Marzo, CCT: 17DPR0281W, ubicada en la localidad de Tlaltenango, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7541-9655	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación en el edificio de la escuela primaria 18 de Marzo, CCT: 17DPR0281W, ubicada en la localidad de Tlaltenango, Municipio de Cuernavaca, Morelos. Los trabajos a realizar son los siguientes, Preliminares: retiro de pintura vinílica, desmontaje de luminaria, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado, aplicación de pintura acrílica, aplicación de pintura esmalte alquidálico; Módulo de sanitarios: desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de mingitorio, desmontaje de W.C. demolición de piso de loseta, colocación de piso a base de loseta, colocación de lavabo, colocación de llave para lavabo, wc alargado, colocación de mingitorio; Instalación luminaria: Revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminarias fluorescentes de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.946802976042036, -99.2439866065979.
210	Adquisición de Equipo de Cómputo y Vídeo Proyector para las Capacitaciones y Asistencia Técnica al personal de las pequeñas, medianas y grandes empresas del Sector Turístico en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	3/2206/STYC/7542-9630	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Competitividad y Servicios Turísticos	El proyecto consiste en adquirir equipo de cómputo y proyector derivado a las necesidades trazadas en el programa Atención Empresarial y Gestión de calidad al brindar las capacitaciones y asistencias técnicas al personal de las pequeñas, medianas y grandes empresas del sector turístico.	Programas de adquisiciones	49,000.00	Todo el estado de Morelos
211	Rehabilitación en tercera etapa de infraestructura del conjunto "Torre Morelos".	Presupuesto asignado	1/2207/SOP/7543-9662	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El presente PPI, consiste en el mejoramiento del edificio de la Comisión Estatal de Seguridad Pública del Estado de Morelos - Torre Morelos, en diversos los siguientes conceptos: ... Pintura epoxica colmasol marca sika 222.02 M2, Carcamo de bombeo de concreto armado 1 PZA, Salida hidráulica para llave de sensor 5 sal, Salida hidráulica para WC de fluxómetro 1 sal, salida hidráulica para calentador 1 sal, Salida hidráulica para regadera con monomando 1 sal, Cancelación de salida hidráulica de mingitorio 1 sal, Suministro e instalación de fluxómetro sensor para WC 4 pzas, Suministro e instalación de llave de sensor 5 pzas, Suministro e instalación de lavabo tipo ovalin 5 pzas, Suministro e instalación de mingitorio seco 1 pza, Suministro y colocación de asiento alargado 4 pzas, Espejo con luz led de medidas aproximadas de 0.50x0.60cm 5 pzas, Calentador eléctrico para regadera marca Rheem RME50V1 1 pza, Retiro de luminarias existentes 71 pzas, Suministro e instalación de lámpara LED de 60x120 71 pzas, Suministro e instalación de lámpara Downlights. 4 pzas, Retiro de contactos /Apagadores existentes, 32 pzas, Suministro y colocación de contacto dúplex color blanco, 20 pzas, Suministro y colocación de apagador color blanco12 pzas, Regulador de voltaje, 1 pza, Mantenimiento mayor a sistema sensorial de las puertas corredizas 1 pza, suministro e instalación de apagador sencillo de una unidad54 pzas, suministro e instalación de apagador sencillo de dos unidad 46pzas, Suministro e instalación de apagador sencillo de tres unidad5 pzas, Suministro e instalación de apagador sencillo y un contacto en una placa de dos unidad 9 pzas, Suministro e instalación de dos apagadores sencillos y un contacto de placa de tres unidad 1 pza, Suministro, instalación, pruebas y puesta en operación de un sistema de aire acondicionado1 pza, Termostato para aire acondicionado tipo digital HONEYWELL 1 pza, Acabado adheblock de marca cemix50 m2, Pintura 100% acrilicaen fachada a una altura de hasta 18 mts 2200 m2, Pintura de esmalte alkidal en estructura metálica6000 kg, Rehabilitación de puerta de aluminio48 m2, Cancel en fachada a base de aluminio anodizado natural113.4 m2, Desmontaje de barandal de fierro existente37.8 m2, Colocación de barandal metálico de material recuperable37.8 m2, Suministro y colocación de vinil pata de cochino 77 m2, Cadena (zoclo) de concreto fc=250 kg/cm2 106.38ml, Pintura 100% acrílica, en muros, columnas, trabes de concreto 200 m2, Retiro de azulejo en muros con herramienta manual152.78 m2, Demolición de piso de mosaico y/o cerámica existente sin recuperación de material 35m2, Aplicación de aditivo 35m2, Firme de hasta 10 cm, 35m2, Acabado estamoado 707.94m2, Suministro y colocación de salador707.94 m2, Colocacion de lambrin de cerámica 88m2, Retiro de falso plafón	Proyectos de infraestructura gubernamental	6,150,426.52	Temixco, Temixco. 18.818812463623615, -99.21838884611427.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
212	Mejoramiento de instalaciones en la Ciudad Judicial de Cuautla, Municipio de Cuautla, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2207/SOP/7544-9661	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizaran los siguientes trabajos: Suministro, habilitado y colocación de estructura metálica 381.6 kg, suministro e instalación de perfil 399.91 kg, suministro e instalación de lámina multipanel tipo multytecho 94.97 m2, suministro e instalación de perfil gotero para multipanel 15.05 ML, suministro y colocación de perfil cubrejuntas para multipanel mca 81.00 ml, suministro e instalación de canalón de lámina pintro cal.9.50 ml, bajada pluvial base de tubo de pvc sanitario 1.00 pza, sellado de ventanas con silicón en perímetro cancelerías 231.68 ml, suministro e instalación de botagua, a base de lámina lica negra cal. 20 98.54 ml, chaflán de 10cm de espesor, de concreto330.00 ml, retiro de pintura en mal estado por presencia de humedades 250.00 m2, pintura 100% acrílica, dos aplicaciones en muros 250.00 m2, sustitución de placas de plafón modular de 0.61 x 0.61m 85.00 pza, aplicación de impermeabilizante en muros perimetrales 2,418.00 m2, desazolve de rejillas pluviales de 4m de largo2.00 pza, desazolve de tubo de aguas de rejillas pluviales a drenaje municipal 10.00 m, Renivelación de tope de concreto, de 80 cms. 4.00 m, reparación y modernización de elevadores tipo dúplex para pasajeros 2.00 pza	Proyectos de infraestructura gubernamental	2,969,285.26	Cuautla, Cuautla. 18.80935756589859, -98.95955964606749.
213	Rehabilitación y/o mantenimiento al inmueble ubicado en calle hidalgo No. 239, 6to. piso Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo, Colonia Centro Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2207/SOP/7545-9664	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizará el mantenimiento en el 6to. Piso Secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo considerando los trabajos de: retiro de impermeabilizante existente 539.2500 m2, desinstalación y retiro de equipo de aire acondicionado (condensadores) en áreas a impermeabilizar . 8.0000 pza. calafateo con impercoat cemento plástico wet. 70.0000 m, aplicación de primario s. 623.0000 m2, impermeabilización de loza y pretiles. 623.0000 m2, renivelación de losa con mortero cemento arena proporción 1:5 60.0000 m2, chaflán de 10 cm. de mezcla cemento-arena, 210.0000 ml, limpieza de desazolve en dren pluvial de tubo de PVC. 15.0000 m2, desconchamiento de aplanado sobre muro exterior en fachadas 90.0000 m2, acarreo de material producto del desconchamiento fuera de la obra. 3.0000m3, impermeabilización de muros exteriores de fachada. 90.0000m2, aplanado sobre muro exterior en fachadas. 90.0000m2, desconchamiento y rehabilitación de aplanado sobre muro interior. 60.0000, Reparación aislada de plafón 12 pzas. Suministro y aplicación de pintura 80 m2, Suministro y aplicación de pintura exteriores 90m2, Construcción de base de concreto 16 pzas.	Proyectos de infraestructura gubernamental	1,447,883.32	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920994990292677, -99.23554322247077.
214	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle Guadalupe Victoria, ubicada en la colonia centro, municipio de Coatetelco, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2207/SOP/7550-9670	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de 1,140 m2 realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1,330 m2, Corte con disco de 2.5 mm de espesor c/cortadora 30 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento 266 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 228 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada 228 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 228 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 2,736 m3-km, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 1,140 m2, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 161.5 m, Construccion de guarnición de concreto hidráulico 190 ml, Renivelacion de pozo de visita a con tabique rojo 4 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 17 tomas, Reparación de descarga domiciliaria con tubería 17 pzas,	Proyectos de infraestructura social	1,965,608.92	Coatetelco, Coatetelco. 18.727852509702497, -99.32473469923214.
215	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle Cuauhtémoc, ubicada en la colonia centro, municipio de Coatetelco, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2207/SOP/7551-9671	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de la calle Cuauhtémoc considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. 1260.0000 m2, corte con disco de 2.5mm de espesor c/cortadora disco diamante 15.0000 m, demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto asfaltico 252.0000 m3, excavación en caja por medios mecánicos en material tipo ¨B¨ 252.0000 M3, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular 252.0000 m3, construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada 252.0000 m3, carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para base. 252.0000 m3, acarreo kilometro subsecuentes de material para base. 3,024.0000 m3-km, pavimento de concreto hidráulico MR=42 de 20 cm de espesor con resistencia normal a 7 días. 1,260.0000 m2, renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido. 5.0000 PZA, reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro. 20.0000 pzas.	Proyectos de infraestructura social	1,999,728.50	Coatetelco, Coatetelco. 18.731181660440125, -99.3258391153264.
216	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza ubicada en la localidad de Barrio San Miguel, Municipio de Hueyapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2207/SOP/7557-9676	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1,320.65 m2 con concreto hidráulico considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación 1,320.65 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 106.04 m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material 378.51 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 378.51 m3, Afine y compactación de la subrasante 1,320.65 m2, Construcción de la capa de base hidráulica 264.13 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 264.13 m3, Construccion de guarnición de concreto hidráulico 283.00 ml, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 1,320.65 m2, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 257.53 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 7 pzas, Brocal y tapa de concreto prefabricado 7 pzas, Reparación de descarga domiciliaria 30 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 30 tomas.	Proyectos de infraestructura económica	3,000,000.00	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.87485189648826, -98.69026098980758.
217	Restauración del Parque Revolución Casa del Emprendedor, en la colonia Centro en el Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7559-9693	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la restauración de la casa del emprendedor, donde se llevaran a cabo actividades como capacitaciones y orientación para proporcionar asesorías a los jóvenes respecto a la constitución o fortalecimiento de negocios, considerando los siguientes trabajos: preliminares, desmontajes, liberaciones, albañilería, aplanados, reintegración de firmes y pisos recubrimientos cerámicos y de barro, muros, pintura en muros y plafones, barandales y repisones, herrería, vidrios, carpintería, reiteración de lozas, impermeabilización, andadores y plazas, desmantelamientos, alimentadores principales y derivados, alumbrado y contactos, aire acondicionado, instalación sanitaria, muebles sanitarios, instalación hidráulica, línea de llenado de agua potable, mamparas, línea de llenado de tinacos, bajada de aguas pluviales, instalación de gas estacionario y limpieza fina de obra.	Proyectos de infraestructura social	12,843,411.06	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91909532225098, -99.23712015151978.
218	Rehabilitación y mejoramiento de las instalaciones del inmueble ubicado en Cuautla, Morelos, donde se establecerá el centro de atención a niños, niñas y adolescentes migrantes adscrito al sistema DIF Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7564-9695	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la rehabilitación de lo que será el centro de atención para niñas, niños y adolescentes migrantes ubicado en Cuautla en el estado de Morelos, donde se brindara hospitalidad a este sector de la población, ya que actualmente el DIF no cuenta con un inmueble para la atención de niños y jóvenes migrantes en especifico. Con la rehabilitación y mantenimientos de sus diferente áreas, se realizaran trabajos tales como: Demoliciones, Desmontajes, Pintura, Instalaciones de puertas ventanas, así como instalación eléctrica, hidráulica y sanitaria, se rehabilitaran los baños y se aplicara impermeabilizante a la azotea del inmueble.se realizaran trabajos de demolición, desmontajes, pinturas, instalación de puerta, pisos, suministros y colocación de luminarias, cristales e instalación eléctrica, hidráulica, sanitaria, en las diferentes áreas del inmueble además de la aplicación de impermeabilizante del mismo.	Proyectos de infraestructura social	910,484.16	Cuautla, Cuautla. 18.803868841810374, -98.95980514504984.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
219	Construcción de cubierta metálica en cancha de usos múltiples de la Ayudantía Municipal de la Col. Constitución, Municipio de Jiutepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7565-9696	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la construcción de la techumbre de 261.94 m2, en la cancha de usos múltiple de la ayudantía municipal de la colonia Constitución considerando los trabajos de Techumbre, Cimentación: limpieza y nivelación de terreno, demolición de piso de concreto armado de 10 cm, excavación de cepa por medios mecánicos, excavación en roca por medios mecánicos, firme de 10 cm concreto premezclado, malla electrosoldada 6x6/10-10, plantilla de concreto hecho en obra fc=100k/cm2 de 6 cm, zapata aislada de concreto premezclado 1.50 x 1.50 x 0.20, relleno con tepetate o material de la región; Estructura: suministro y habilitado de estructura metálica, montaje de estructura metálica semi-pesada, aplicación de pintura esmalte, alto contenido de pigmentos, suministro y colocación de placas de 3/4¨ de espesor, suministro y colocación de placas de 1/2¨ de espesor, suministro y colocación de cartabón de 6 cm, suministro y colocación de clip de Angulo de 4¨x 4¨, suministro y colocación de base para rigidizar, suministro y colocación de lámina, suministro y colocación de canalón de lámina, bajada de agua pluvial con tubo de pvc, flasing de lámina pintro para caballete, grout tipo n.m., suministro colocación y colado de protecciones; Techumbre, Rejacero: suministro y colocación de rejacero.	Proyectos de infraestructura social	1,924,828.84	Jiutepec, Jiutepec. 18.899128667848984, -99.18024787368009.
220	Rehabilitación General en el Jardín de niños "Gloria Almada de Bejarano" Ubicado en la Localidad de Barrio de la Asunción, del Municipio de Atlatlahucan del Estado de Morelos, CCT: 17DJN0062T.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7566-9656	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de niños "Gloria Almada de Bejarano" Ubicado en la Localidad de Barrio de la Asunción, del Municipio de Atlatlahucan del Estado de Morelos, CCT: 17DJN0062T. Los trabajos a Realizar son: Construcción de Firme: Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate o material de la región, Firme y Malla electrosoldada. Municipio: Atlatlahucan, Localidad: Atlatlahucan, Asentamiento Humano: Barrio de la Asunción.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Atlatlahucan, Atlatlahucan. 18.933559220066833, -98.89643763668249.
221	Rehabilitación general en el jardín de niños "Los pinos", ubicado en la localidad de los pinos, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0397F.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7568-9701	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en el jardín de niños "Los pinos", ubicado en la localidad de los pinos, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0397F. Los trabajos a realizar son los siguientes: Barda perimetral. Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos de piedra brasa, excavación en cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro de tabique, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Pórtico de acceso: Preliminares: excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea de 10 cm de espesor, Albañilería: construcción de muro de tabique, cadena o castillos 20 x 40 cm. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado. Herrería y cancelería: portón de acceso a consejería, letrero permanente a base de vinil. Instalación eléctrica: salida de alumbrados para spot, luminarias de 75 w, tipo spotlight. Municipio: Jiutepec, Localidad Jiutepec, Asentamiento Humano: Los pinos	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.890548160132646, -99.18414652347565.
222	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Prof. Santiago Estrada Ayala", ubicado en la localidad de Dr. José Parres, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos, CCT:17DJN0003D.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7569-9703	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Prof. Santiago Estrada Ayala", ubicado en la localidad de Dr. José Parres, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos, CCT:17DJN0003D. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación de edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura acrílica y aplicación de impermeabilizante prefabricado. Municipio: Jiutepec, Localidad Jiutepec, Asentamiento Humano: Dr. José Parres	Proyectos de infraestructura social	180,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.887875064119743, -99.19492962279318.
223	Rehabilitación General y Estabilización de Talud para protección en Secundaria no.10 "Profesor Miguel Salinas", ubicada en la localidad de San Miguel Acapantzingo, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos,CCT:17DES0045M.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7570-9579	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General y Estabilización de Talud para protección en Secundaria no. 10 "Profesor Miguel Salinas", ubicada en la localidad de San Miguel Acapantzingo, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos, CCT:17DES0045M. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de edificios; Preliminares: retiro de pintura vinílica, demolición de piso de loseta, retiro de impermeabilizante del tipo en frío; Albañilería y acabados: aplicación de pintura acrílica, colocación de loseta, impermeabilizante prefabricado; Instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje de luminarias fluorescente sin recuperación, colocación de luminaria fluorescente de sobreponer; Estabilización de talud: excavaciones, amacices, abatimiento y/o cortes en el talud, suministro y colocación de malla triple torsión reforzada con cables de acero, colocación de anclas de sujeción de 1" de diámetro inyectadas con mortero y cemento de 6 m., suministro y colocación de anclas de sujeción de 1" de diámetro inyectadas con mortero y cemento de 4 m, suministro y colocación de placas tipo "c", suministro y colocación de cables de acero en cara de talud, murete mampostería acabado aparente; Rehabilitación de explanada: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, construcción de base hidráulica, mejoramiento del terreno a base del material extraído de la excavación, piso de adoquín de 20 x 20 x 8 cm. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Colonia: San Miguel Acapantzingo.	Proyectos de infraestructura social	5,060,113.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.904392210333842, -99.22353003196955.
224	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Melchor Ocampo", Ubicada en la Localidad de Tres Marías, del Municipio de Huitzilac del Estado de Morelos. CCT:17DPR0593Y.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7573-9658	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Melchor Ocampo", Ubicada en la Localidad de Tres Marías, del Municipio de Huitzilac del Estado de Morelos. CCT:17DPR0593Y. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación en edificio: desmontaje de luminaria fluorescente de sobreponer, desmontaje de centro de carga, desmontaje de salida de alumbrado, desmontaje de ventana, salida para alumbrado con tubería Conduit, luminario de sobreponer en losa, centro de carga de 8 circuitos, salida de contacto sencillo con caja de lámina, interruptor termomagnético, cable de cobre desnudo calibre no. 10, cable de cobre calibre no. 8, tubería Conduit de PVC 25 mm., puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto, cancelería de aluminio, protección metálica para ventanas, protección metálica para puerta; Módulo de sanitarios: Desmontaje de puerta, desmontaje de w.c., puerta para mampara, colocación de inodoro redondo; Acceso. Demolición de firme de 12 cm. de espesor, firme de concreto de f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor, malla electrosoldada.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Tres Marías, Huitzilac. 19.055450567124687, -99.24189024319818.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
225	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle Cuauhtémoc, ubicada en la colonia centro, Municipio de Miacatlán, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7584-9730	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de la calle Cuauhtémoc ubicada en la colonia centro, Municipio de Miacatlán con un área de 1,200 m2 con concreto hidráulico de 20 cm de espesor considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1,260.00, demolición por medios mecánicos pavimento de concreto hidráulico reforzado 189.00 m3, excavación en caja por medios mecánicos en material tipo ¨B¨ 252.00 m3, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre de material fino o granular 441.00 m3; Terracerias: construcción de la capa de base hidráulica 252.00 m3, carga mecánica y acarreo 252.00 m3, acarreo kilómetros subsecuentes de material para base 7,812.00 m3-km; Pavimentos: pavimento de concreto hidráulico MR=42 de 20 cm de espesor 1,200.00 m2; Obras Complementarias: construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal fc=150 kg/cm2 400.00 ml, renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 4.00 pza, reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm. 21.00 toma, reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15 cms de diámetro. 21.00 pza; Señalamiento: pintura de trafico amarilla en guarnición con un desarrollo de 30 cm 400.00 m.	Proyectos de infraestructura social	2,033,810.91	Miacatlán, Miacatlán. 18.774083799054154, -99.35606625946912.
226	Rehabilitación con concreto hidraulico de la calle Cantarranas, ubicada en la colonia centro, Municipio de Miacatlan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7585-9731	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de la calle Cantarranas ubicada en la colonia centro, Municipio de Miacatlan con un área de 1,200.00 m2 con concreto hidráulico de 20 cm de espesor considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación 1,260.00 m2, Excavación en caja 176.40 m3, excavación en caja 75.60 m3, carga mecánica 252.00 m3, Construccion de base hidráulica 252.00 m3, Carga mecánica y acarreo 252.00 m3, Acarreo a kilómetros subsecuentes 7,812.00 m3-km, Pavimento de concreto hidráulico de 20 cm de espesor 1,200.00 m2, Construccion de guarnición 400.00 ml, Renivelación de pozo de visita 4.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria 16.00 tomas, Reparación de descarga domiciliaria 16.00 pzas, Pintura de trafico en guarnición 400.00 m.	Proyectos de infraestructura social	1,946,314.40	Miacatlán, Miacatlán. 18.7717798620688, -99.35389953240755.
227	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Ing. Cesar Uscanga Uscanga" Ubicado en la Localidad Civac, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0575S	Presupuesto asignado	1/2208/O/7587-9727	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Ing. Cesar Uscanga Uscanga" Ubicado en la Localidad Civac, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0575S, los trabajos a realizar son: Rehabilitación de Edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica y Retiro de impermeabilizante; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura y aplicación de impermeabilizante; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria. Municipio: Jiutepec, Localidad: Jiutepec, Asentamiento Humano: Civac.	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.905531717933844, -99.17023271970531.
228	Rehabilitación con concreto asfaltico de la calle Cuauhtémoc, ubicada en la localidad de Cuauchichinola, Municipio de Mazatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7588-9749	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentacion de 2,400.40 m2 con concreto asfáltico de 7 cm de espesor considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación 2,400.40 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 251.26, Excavación en caja por medios mecánicos 382.16 m3, Carga mecánica 382.16 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 480.08 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 480.08 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 14,402.40 m3-km, Barrido por unidad de obra terminada 0.24 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 2,400.40 ltos, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 de espesor 168.03 m3, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 8.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 40.00 tomas, Reparacion de descarga domiciliaria con tubería 40.00 pzas, Señalamiento horizontal a base de una raya 1,059.00 ml.	Proyectos de infraestructura económica	2,146,273.13	Cuauchichinola, Mazatepec. 18.663705751373975, -99.37614768478088.
229	Rehabilitación de la calle Emiliano Zapata (220.00 ml), ubicada en la localidad de Cuauchichinola, municipio de Mazatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7589-9750	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la pavimentación de la calle Emiliano Zapata (220.00 ml), ubicada en la localidad de Cuauchichinola, con los siguientes trabajos a ejecutar: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. 1,977.60 m2, demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto asfáltico 195.50 m3, excavación en caja por medios mecánicos en material ¨B¨ 336.40 m3 Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 336.40 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 433.60 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 433.60 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 13,008.00 m3-km, barrido por unidad de obra terminada de la capa de base 0.2 Ha, riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica catiónica tipo RR-2K a razón de 1.0 lt/ m2. 1,977.60 LTO, construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 138.43 m3, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 6.00 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 30.00 tomas, Reparación de descarga domiciliaria con tubería 30.00 pzas, Señalamiento horizontal a base de una raya 960.00 ml.	Proyectos de infraestructura social	1,789,512.04	Cuauchichinola, Mazatepec. 18.66454346031147, -99.37483417597251.
230	Construcción de pavimento con concreto hidráulico en la calle Mina en la localidad de Santa Cruz Vista Alegre, municipio de Mazatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7592-9748	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentacion de 1,047.26 m2 de la calle Mina en la localidad de Santa Cruz Vista Alegre, considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. 1,048.00 m2, excavación en caja por medios mecánicos en material tipo ¨B¨. 628.00 m3, carga mecánica. 628.00 m3, construcción de la capa de base hidráulica. 209.00 m3, formación de sub-base al 95% de su pvsm. 209.00 m3, pavimento de concreto hidráulico fc=250 kg/cm2 de 15 cm. 1,047.260 m2, construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal fc=150 kg/cm2. 342.00 ml, renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido. 2.00 pza, reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm. 13.00 toma, reparación de descarga domiciliaria con tubería de concreto de 15cms. 5.00 pza.	Proyectos de infraestructura económica	1,451,533.16	Santa Cruz Vista Alegre, Mazatepec. 18.73077894438031, -99.38040229177491.
231	Construcción de Cisterna de Captación de agua pluvial en el Jardín de Niños "Estado de Baja California Sur" Ubicado en la Localidad Nexpa, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos. CCT:17DJN0137T.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7593-9743	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Cisterna de Captación de agua pluvial en el Jardín de Niños "Estado de Baja California Sur" Ubicado en la Localidad Nexpa, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos. CCT:17DJN0137T Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura. Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura. Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria fluorescente. Cisterna: Construcción de Cisterna, Canalón y Bajada de aguas.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Nexpa, Tlaquiltenango. 18.51857020004774, -99.14915054830489.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
232	Estabilización de talud, barda perimetral y rehabilitación general en el "Centro de Atención Múltiple no. 1", ubicado en la localidad de Cuernavaca, del municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT: 17DML0001E.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7594-9622	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Estabilización de talud y barda perimetral en el Centro de Atención Múltiple no. 1, ubicado en la localidad de Cuernavaca del municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DML0001E, los trabajos a realizar son: Estabilización de talud, Estabilización y Protección: excavaciones, amacices, abatimiento, suministro y colocación de malla triple torción, suministro y colocación de anclas de sujeción, suministro y colocación de placas tipo "c", suministro y colocación de cables de acero, mampostería acabado aparente. Barda perimetral, Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno, Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	4,050,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.876318737034865, -99.22126987131567.
233	Construcción de Barda Perimetral en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, plantel 04, ubicado en la Localidad de Casasano del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17ECB0004N.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7600-9644	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, plantel 04, ubicado en la Localidad de Casasano del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17ECB0004N. Los trabajos a realizar son los siguientes: OBRA EXTERIOR Preliminares: Corte con disco abrasivo, Demolición de firme de concreto, Excavación de cepa y Plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho en obra y Relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado común, Concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas de lámina y Colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	341,945.00	Casasano, Cuautla. 18.85104965943164, -98.95583537789524.
234	Adquisición de un equipo de sistema de Aire Acondicionado para la Dirección General de Redes Sociales, de la Coordinación de Comunicación Social del Gobierno del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	3/2207/OFG/7601-9651	Oficina de la Jefatura de la Gubernatura	Jefatura de la Oficina de la Gubernatura del Estado	Adquirir un equipo de sistema de Aire acondicionado, para el área de la Dirección General de Redes, de la Coordinación de Comunicación Social, como acondicionamiento del lugar de trabajo para el desarrollo de las funciones debido a que el equipo que se tiene se encuentra en un estado de mal funcionamiento y es necesario el cambio del equipo, por ser inconsteable su reparación y por ser obsoleto en el mercado no se encuentran las piezas.	Programas de adquisiciones	18,024.78	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921754400914384, -99.23443794250488.
235	Rehabilitación de Módulos Sanitarios en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 10, Ubicado en la Localidad de Santa Rosa Treinta del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17ECB0012W	Presupuesto asignado	1/2208/O/7603-9770	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de Módulos Sanitarios en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 10, Ubicado en la Localidad de Santa Rosa Treinta del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0012W, realizando los trabajos de Rehabilitación en Modulo de Sanitarios en Edificio ´´B´´, Preliminares: Retiro y recolocación de mamparas; Albañilería y Acabados: Mampara para sanitarios Institucional; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Muebles Sanitarios: Desmontaje de lavabo, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de W.C. de tanque bajo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Colocación de lavabo, Llave mezcladora, Colocación de inodoro, Colocación de mingitorio, Soporte para vertedero, Llave tipo nariz y Vertedero.	Proyectos de infraestructura social	170,972.50	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.689212650774753, -99.1834795118719.
236	Rehabilitación de Módulos Sanitarios en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 03, Ubicado en la Localidad de Oacalco del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17ECB0003O	Presupuesto asignado	1/2208/O/7604-9774	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de Módulos Sanitarios en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 03, Ubicado en la Localidad de Oacalco del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17ECB0003O. Los trabajos a realizar son, Rehabilitación De Sanitarios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura 100% acrílica; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Muebles Sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, Demolición de lambrin de loseta cerámica, Rehabilitación de mamparas de lámina, Colocación de piso a base de loseta, Lambrín de cerámica esmaltada, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, colocación de lavabo, Llave mezcladora, Colocación de inodoro, Soporte para vertedero, Llave tipo nariz y Vertedero.	Proyectos de infraestructura social	351,224.34	Oacalco, Yautepec. 18.923258222032526, -99.03148624022496.
237	Rehabilitación de la Presidencia de Tlaquiltenango, Ubicada en la Colonia Centro del Municipio de Tlaquiltenango, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7609-9778	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	se realizara la reconstrucción de la Presidencia del municipio de Tlaquiltenango ya que resulto afectada por sismo del 19 de septiembre del 2017 a tararse de un edificio histórico se contara con el apoyo simultaneo de restauradores, se realizaran los trabajos de: Construcción de tapial perimetral. 77.0299 M2, Suministro y colocación de malla sombra. 252.56 M2, Liberación de impermeabilizante mixto. 250.24 M2, Impermeabilización de losa y pretiles. 250.2400 M2, Renivelación de losa con mortero cemento arena. 250.2400 M2, Chaflán de 10 cm. 60.53 ML, Liberación de grietas en alzados. 220.82 ML, Liberación de recubrimientos. 250.2074 M2, Cosido de fracturas en muros. 97.9806 ML, Aplanado de mezcla cemento-arena. 250.2075 M2, Liberación de recubrimientos. 291.00 M2, Liberación y exploración de grietas en muro. 5.00 M, Cosido de fracturas en muros de mampostería. 5.00 ML, Integración de castillo de concreto armado. 39.00 ML, Inyección de grietas en muro a base. 51.39 M, aplanado de mezcla cemento- arena. 291.00 M2	Proyectos de infraestructura social	2,500,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.62981454018136, -99.161693772615.
238	Reconstrucción de la Casa Ejidal de Tlaquiltenango, Ubicado en la Colonia Centro del Municipio de Tlaquiltenango, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7610-9775	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	se realizara la reconstrucción de la Casa Ejidal del municipio de Tlaquiltenango ya que resulto afectada por sismo del 19 de septiembre del 2017 a tararse de un edificio histórico se contara con el apoyo simultaneo de restauradores, se realizaran los trabajos de liberación d nave, intervención, trabajos preliminares, cimentación, y estructura.	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.628610729196584, -99.16281806705416.
239	Reconstrucción de la Nueva Presidencia (Ex Hacienda de San Juan Reina), ubicada en la Colonia Centro del Municipio de Tlaquiltenango, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7611-9777	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la reconstrucción de la Nueva Presidencia (Ex hacienda de San Juan Reina) del municipio de Tlaquiltenango ya que resulto afectada por sismo del 19 de septiembre del 2017 a tararse de un edificio histórico se contara con el apoyo simultaneo de restauradores, se realizaran los trabajos de: Preeliminares: Retiro de materiales producto de derrumbes. 21.00 M3, Construcción de tapial perimetral 173.00, Conjunto de apuntalamiento mixto. 238.0000 M2, Retiro de conjunto de apuntalamiento mixto. 238.0000 M2, Liberaciones: Liberación y exploración de grietas en muro. 179.00 , Liberación de recubrimientos arquitectónicos. 385.00 M2, Liberación de material de mampostería. 24.08 M3, Liberación de arco. 1.00 PZA, Retiro de teja existente sobre losa. 240.00 M2, Intervenciones: Cosido de fracturas en muro. 89.86 ML, Inyección de grietas en muros. 90.00 M, Reintegración de contrafuerte. 1.00 PZA, Reintegración de contrafuerte. 2.00 PZA, Restitución de material. 24.00 M3, Sustitución de vigas de madera. 27.00 PZA, Reintegración de arco de mampostería. 2.00 PZA, Aplanado de mezcla. 385.00 M2, Suministro y colocación de teja. 347.50 M2 Integración de cubierta. 172.00 M2.	Proyectos de infraestructura social	4,800,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.629535108848774, -99.16281223297119.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
240	Estabilización de Suelo y Rehabilitación General en Secundaria No.4 "Valentín Gómez Farías", Ubicada en la Localidad de Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DES0026Y.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7613-9585	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Estabilización de Suelo y Rehabilitación General en Secundaria No.4 "Valentín Gómez Farías", Ubicada en la Localidad de Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DES0026Y, los trabajos a realizar son los siguientes: Drenaje pluvial: demolición de firme de concreto, excavación, construcción de base de 20 cm de espesor, mejoramiento del terreno, suministro y tendido de cama de arena, relleno con material producto de excavación, colocación de tubo pead, pozo de visita común, rejilla tipo irving, firme de 12 cm, malla electrosoldada. Alumbrado exterior: demolición de firme, excavación, tendido de cama de arena, tubería conduit de pvc, cable de cobre, registro eléctrico, encofrado de tuberías, relleno con material de excavación, plantilla de concreto, iluminaria tipo punta de poste. Albañilería: retiro de impermeabilizante del tipo en frío, aplicación de impermeabilizante prefabricado y pintura acrílica. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Colonia Chipitlán.	Proyectos de infraestructura social	5,640,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895141410086797, -99.2289662361145.
241	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Ignacio Ramírez López " Ubicada en la Localidad Cuauchiles, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0613V	Presupuesto asignado	1/2208/O/7616-9745	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Ignacio Ramírez López", Ubicada en la Localidad Cuauchiles, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0613V Los trabajos a realizar son: Preeliminares: Retiro de pintura vinílica y Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura e Impermeabilizante. Municipio: Jiutepec, Localidad: Jiutepec, Asentamiento Humano: Colonia Cuauchiles.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.886385128316782, -99.1615535288579.
242	Rehabilitación General y Construcción de Barda Perimetral y Rampas en el Jardín de Niños "Amacuzac", Ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Amacuzac del Estado de Morelos, Morelos. CCT:17DJN0051N.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7618-9646	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Los trabajos a realizar en el Jardín de Niños "Amacuzac", Ubicado en la Localidad centro, del Municipio de Amacuzac del Estado de Morelos, son, Barda Perimetral, Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, Demolición de cimientos de piedra brasa, Excavación de cepa, Plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo en diámetro, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho en obra en cimentación, Relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro con tabique, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra en cimentación, Colocación de tapajuntas, Colocación cerca de malla ciclónica; Rehabilitación General En Edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica, Retiro de impermeabilizante; Albañilería Y Acabados: Aplicación de pintura, Impermeabilizante prefabricado; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria, Colocación de luminaria. Municipio: Amacuzac Localidad: Amacuzac Asentamiento Humano: Centro	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Amacuzac, Amacuzac. 18.598200211417137, -99.36773905086208.
243	Rehabilitación de módulos sanitarios en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 09, Ubicado en la Localidad de Atlatlahucan del Municipio de Atlatlahucan del Estado de Morelos. CCT:17ECB0011X.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7619-9769	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de módulos sanitarios en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 09, Ubicado en la Localidad de Atlatlahucan del Municipio de Atlatlahucan del Estado de Morelos. CCT:17ECB0011X. Llevando a cabo los siguientes trabajos, Rehabilitación en Modulo de Sanitarios en Edificio ´´B´´, Preliminares: Retiro de pintura vinílica; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura 100% acrílica; Instalación Eléctrica: Revisiíon y reparación de salidas de alumbrado, Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Muebles Sanitarios: Desmontaje de lavabo, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de W.C. de tanque bajo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Colocación de lavabo, Llave mezcladora, Colocación de inodoro, Colocación de mingitorio, Soporte para vertedero, Llave tipo nariz y Vertedero.	Proyectos de infraestructura social	170,972.50	Atlatlahucan, Atlatlahucan. 18.93183466510134, -98.89120638370514.
244	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Técnica No.30, ubicada en la localidad Constitución, del Municipio de Jiutepec del estado de Morelos. CCT: 17DST0038V.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7625-9623	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Técnica No.30, ubicada en la localidad Constitución, del Municipio de Jiutepec del estado de Morelos. CCT: 17DST0038V. Los trabajos a realizar son, Rehabilitación, Preliminares: retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: aplicación de pintura 100% acrílica, aplicación de impermeabilizante; muebles sanitarios: demolición de piso de loseta cerámica, demolición de lambrín de loseta, colocación de piso a base de loseta, lambrín de cerámica esmaltada, picado de piso de concreto, rehabilitación de salida hidrosanitaria, desmontaje de lavabo sin recuperación, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de wc, colocación de lavabo ovalado, llave mezcladora, colocación de inodoro, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer fabricado en acero inoxidable. Municipio: Jiutepec, Localidad: Jiutepec, Colonia: Constitución.	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.900505211750055, -99.18172146989795.
245	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Vicente Suárez", Ubicado en la Localidad de Coahuixtla del Municipio de Amacuzac del estado de Morelos, CCT: 17DJN0318C	Presupuesto asignado	1/2207/O/7626-9648	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Los trabajos a realizar en el Jardín de Niños "Vicente Suárez" son, Barda Perimetral; Preliminares: Excavación de cepa y Plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación, Concreto hecho en obra y Relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente y Colocación cerca de malla.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Coahuixtla, Amacuzac. 18.57406648959557, -99.36852541660792.
246	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Progreso", Ubicada en la Localidad de Progreso, del Municipio de Amacuzac del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0818O.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7627-9650	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Los trabajos a realizar en la Primaria "Progreso" son; Rehabilitación General en Edificios, Preliminares: Retiro de pintura y Retiro de impermeabilizante; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura e Impermeabilizante; Instalación Eléctrica: muro de acometida eléctrica, Centro de carga, Interruptor termomag y Registro eléctrico; Instalación luminaria: Desmontaje y colocación de luminarias fluorescentes; Rehabilitación de Firme: Demolición de firme, Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate, Malla electrosoldada y Firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Amacuzac, Amacuzac. 18.603046921292595, -99.37112297862768.
247	Rehabilitación General en la Telesecundaria "20 de Noviembre", Ubicada en la Localidad de Cajones, del Municipio de Amacuzac del Estado de Morelos. CCT:17DTV0114Y.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7628-9652	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Los trabajos a realizar en dicho plantel son, Rehabilitación de Sanitarios, Preliminares: Retiro de pintura; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Muebles Sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, Demolición de lambrín de loseta cerámica, Rehabilitación de mamparas de lámina, Colocación de piso a base de loseta cerámica, Lambrín de cerámica esmaltada, Desmontaje de lavabo, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de w.c, colocación de lavabo, Llave mezcladora fabricada, Soporte para vertedero o lavabo, Llave tipo nariz y Vertedero de sobreponer fabricado.	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Cajones, Amacuzac. 18.573550029321147, -99.34431195259094.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
248	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Amado Nervo", ubicada en la localidad de San Gabriel Las Palmas, del Municipio de Amacuzac del Estado de Morelos. CCT:17DTV0098X.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7629-9653	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Los trabajos que se realizaran en la Escuela Telesecundaria "Amado Nervo" son, Barda Perimetral, Preliminares: Excavación de cepa y Plantilla de concreto; Cimentación. Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación, Concreto hecho en obra y Relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	San Gabriel las Palmas, Amacuzac. 18.615971197184844, -99.34522672189205.
249	Programa para la rehabilitación, modernización y puesta en marcha de plantas potabilizadoras en Todo el Estado	Presupuesto asignado	1/2208/O/7630-9786	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El Estado de Morelos cuenta con un inventario de 22 Plantas Potabilizadoras, con una capacidad instalada de 153.83 litros por segundo, estas plantas están diseñadas para tratar diversos tipos de contaminantes, dependiendo del tipo de agua a tratar, ya sea agua subterránea, en donde podemos encontrar contaminantes como metales pesados y dureza o agua superficial ya sea de un cauce o de la captación pluvial, que puede presentar contaminantes mínimos como turbidez, sólidos suspendidos totales, y microorganismos, del total de plantas potabilizadoras existentes, únicamente 4 de ellas se encuentran operando, las otras 18 plantas potabilizadoras se encuentran actualmente fuera de operación, lo anterior se debe a factores como, falta de capacidad técnica y económica de los sistemas de agua potable para mantener la infraestructura operando, algunas de ellas incluso han sido objeto de abandono y vandalización. Por otro lado, en diversas zonas del Estado, se ha observado la presencia de contaminantes en las aguas subterráneas, principalmente de metales pesados como el arsénico y el mercurio, algunas fuentes presentan también fluoruros y dureza, todos estos parámetros que no cumplen con el límite establecido en la Normatividad de Agua Potable. Con lo anterior se propone la rehabilitación de cuatro plantas potabilizadoras ubicadas en diversos municipios del Estado, dentro de las cuales se establece la rehabilitación de la planta potabilizadora ubicada en la localidad de Huautla en el municipio de Tlaquiltenango, Parque Científico y Tecnológico en el municipio de Xochitepec, la rehabilitación de la olla de captación pluvial y obras complementarias para hacer llegar agua a la olla de captación, en la localidad de San Juan Tlacotenco en el municipio de Tepoztlán, la rehabilitación de la planta potabilizadora Garza Azul ubicada en la localidad de Tezoyuca en el municipio de Emiliano Zapata, así como la presentación de tres proyectos ejecutivos para la posterior construcción y puesta en marcha de plantas potabilizadoras en las localidades de Ampl. H. Galeana y Gabriel Tepepa del municipio de Cuautla y para el pozo Filateq 2 de la localidad de San José Vista Hermosa en el municipio de Puente de Ixtla. Con esto se pretende mejorar la calidad del agua para uso y consumo humano, como se menciona previamente, beneficiando a la población en general (14,253 habitantes, 6,905 hombres, 7,348 mujeres) de dichas localidades.	Proyectos de infraestructura social	14,121,224.95	Huautla, Tlaquiltenango. 18.447755202197136, -99.01924768099663. San Juan Tlacotenco, Tepoztlán. 19.02108901316609, -99.08806040317808. Ampliación Galeana Sur, Cuautla. 18.795715983265225, -98.91927116429845. San José Vista Hermosa, Puente de Ixtla. 18.65021383995013, -99.28645048187595. Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.799261042861694, -99.19402819517899. Ampliación Gabriel Tepepa, Cuautla. 18.79569534013422, -98.94098171057199. Xochitepec, Xochitepec. 18.748008525210505, -99.24259770816336.
250	Programa para rehabilitación, modernización y puesta en marcha de plantas de tratamiento de aguas residuales en Todo el Estado	Presupuesto asignado	1/2208/O/7631-9785	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El Estado de Morelos cuenta actualmente con 74 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) construidas o rehabilitadas con recursos públicos a través de diversos programas Federales, Estatales y Municipales, actualmente operan 50, en donde la Comisión Estatal del Agua (CEAGUA) opera de manera directa 5 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (Acapantzingo, Sacatierra, Tequesquitengo, Villas Teques y Yautepec), 22 se tienen actualmente en convenio de participación para la operación de las PTAR (operadas por municipio- CEAGUA) y 47 a cargo directamente por los municipios. Para el ejercicio 2022 se considera el equipamiento, mantenimiento y rehabilitación del equipo electromecánico, eléctrico y estructuras existentes de 23 PTAR (incluyendo: equipo electromecánico (bombas, sopladores, rotores, etc.), pintura en muros y herrería, revisión del tablero de control eléctrico, revisión de luminaria y limpieza en general). Las PTAR consideradas son: Zacatepec, Texio, Acolapa, El Rayo, Cuentepec, Sacatierra, Atotonilco, Tepalcingo, Zacapalco, Ixtlilco el Chico, Jonacatepec, Tetela del Volcán, Yecapixtla, Atlatlahucan, Tlacotepec, Zacualpan, Ocuituco, La Guadalupe, Santa Rosa 30, Villas Teques, Tequesquitengo, Regional de Jojutla y Coatlán del Río. Con la ejecución de estas acciones se estima se beneficiará a 511,488 habitantes de la población en general.	Proyectos de infraestructura social	22,800,000.00	Atlatlahucan, Atlatlahucan. 18.921120759259157, -98.89788368311967. Tequesquitengo, Jojutla. 18.597132050201807, -99.24513469961367. Yecapixteca, Yecapixtla. 18.884324050298318, -98.88185605067413. Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.67639375210983, -99.18978513016913. Temixco, Temixco. 18.829155440854667, -99.22221732769958. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.587748059099415, -98.83820423968942. Ixtlilco el Chico, Tepalcingo. 18.554780688955177, -98.84028948228806. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.803691078439133, -98.75512994752035. Jojutla, Jojutla. 18.544748057690427, -99.2690317706269. Tequesquitengo, Jojutla. 18.609865689810924, -99.26159884604115. Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.73851933561082, -99.42845047639l4. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92378482633077, -99.2450668030175. Cuentepec, Temixco. 18.85734725006038, -99.32322929646246. Texio, Tepoztlán. 18.95296109218631, -99.0773443840264. Acolapan, Tepoztlán. 18.897914341292147, -99.13409206383676. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.88353586614317, -98.73349955680334. Jojutla, Jojutla. 18.592531289868855, -99.18478541796615. Zacapalco, Tepalcingo. 18.647260153866064, -98.95900500995243. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.66177869778116, -98.81020400644536. Atotonilco, Tepalcingo. 18.64661823695688, -98.84068870808171. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.77890428134628, -98.77570625152028. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.639648272970298, -99.1936190493042. Ocuituco, Ocuituco. 18.860967331586124, -98.78892845087763.
251	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Lic. Adolfo López Mateos", Ubicado en la Localidad Centro, Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0199W	Presupuesto asignado	1/2207/O/7632-9714	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Lic. Adolfo López Mateos", Ubicado en la Localidad Centro, Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0199W. Los trabajos a Realizar son, Rehabilitación de Sanitarios, Preliminares: Retiro de pintura; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura 100 % acrílica; Instalación Eléctrica: Desmontaje y Colocación de luminaria fluorescente; Muebles Sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, Demolición de lambrin de loseta cerámica, rehabilitación de mamparas de lámina, Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, Lambrín de cerámica esmaltada, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, colocación de lavabo, Llave mezcladora fabricada, Colocación de mingitorio, Colocación de inodoro, Llave tipo nariz y Vertedero de sobreponer. Municipio: Jiutepec, Localidad Jiutepec, Asentamiento Humano: Centro	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.881845162107783, -99.17717180139603.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
252	Rehabilitación General en el Jardín de niños "El Cairo", Ubicado en la Localidad de Fraccionamiento Tarianes, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos, CCT:17DJN0251L.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7633-9663	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de niños "El Cairo", Ubicado en la Localidad de Fraccionamiento Tarianes, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos, CCT:17DJN0251L. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de Sanitarios; Preliminares: Retiro de pintura vinílica; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura; instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Muebles sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, Desmontaje de mampara, Desmontaje de tinaco de fibrocemento, Demolición de lambrin de loseta cerámica, Desmontaje de protección de fierro sin recuperación, Instalación de tinaco, Habilitado y armado, Mampara para sanitarios, Colocación de piso, Lambrin de cerámica esmaltada, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, colocación de lavabo, Llave mezcladora, Colocación de mingitorio libre de agua 100% seco, Colocación de inodoro alargado, Soporte para vertedero o lavabo, Llave tipo nariz y Vertedero; Obra Exterior: Colocación cerca de malla ciclónica. Municipio: Jiutepec: Localidad: Jiutepec: Asentamiento Humano: Fraccionamiento Tarianes.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.906692178764978, -99.18139960616827.
253	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Felipe Neri", Ubicada en la Localidad de Lomas de la Selva, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DPR0664B.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7634-9659	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Felipe Neri", Ubicada en la Localidad de Lomas de la Selva, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DPR0664B. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación de andadores: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, firme de 12 cm de espesor y malla electrosoldada. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Lomas de la Selva	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.931976743512067, -99.23158675432205.
254	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Niño Artillero", Ubicado en la Localidad Otilio Montaño, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0211K.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7635-9710	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Niño Artillero", Ubicado en la localidad Otilio Montaño, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0211K. Los trabajos a Realizar son: Barda Perimetral: Demolición de piso de loseta cerámica, Colocación de piso a base de loseta y Cisterna de 10.00 m3 de capacidad. Municipio: Jiutepec, Localidad Jiutepec, Asentamiento Humano: Otilio Montaño	Proyectos de infraestructura social	245,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.92795333793086, -99.17470850310323.
255	Construcción de barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Juan Enrique Pestalozzi" Ubicada en la Localidad de Coaxitlan, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos. CCT:17DTV0099W	Presupuesto asignado	1/2208/O/7636-9751	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Juan Enrique Pestalozzi" Ubicada en la Localidad de Coaxitlan, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos. CCT:17DTV0099W. Los trabajos a realizar son Construcción de Barda, Preliminares: Excavación de cepa y Plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho en obra en cimentación y Relleno; Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.449381482682206, -99.18238024385796.
256	Construcción de aula didáctica en el Jardín de niños "C.E.P.I. Yoltsin", ubicado en la localidad de las Minas, del Municipio de Atlatlahucan del Estado de Morelos. CCT:17DCC0012W.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7637-9654	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de aula didáctica en el Jardín de niños "C.E.P.I. Yoltsin", ubicado en la localidad de las Minas, del Municipio de Atlatlahucan del Estado de Morelos. CCT:17DCC0012W. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: Limpieza Superficial; Cimentación: Excavación, Plantilla de Concreto, Relleno con material, Cimbra acabado común, Concreto, Acero de refuerzo y Murete de enrase; Estructura: Cimbra en Losas, Concreto y Cimbra en Trabes; Albañilería: Firme de 10 Cm, Malla electrosoldada, Zoclo O Rodapié, Cadena O Castillo, Guarnición de concreto armado, Construcción de muro Y Aplanado en muros; Acabados: Pintura acrílica en muros Y Impermeabilizante Prefabricado; Herrería Y Cancelería: Cancelería de aluminio, Protección metálica para ventanas, protección metálica para puerta y puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto; Instalación Eléctrica: Salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer en losa, salida para alumbrado con tubería, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre y tubería Conduit de PVC; Mobiliario y Equipamiento: Computadora de escritorio, Silla especial tipo CAPFCE para maestro, Escritorio para maestro, con faldón y cajoneras, Pizarrón de 2.00 x 0.90m, Mesa rectangular en salón y Silla infantil metálica.	Proyectos de infraestructura social	740,000.00	Las Minas, Atlatlahucan. 18.888218456046665, -98.92827504166378.
257	Reparación y mantenimiento de las oficinas de la Ventanilla Única de Trámites y Servicios de la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2208/SDS/7638-9681	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	Llevar a cabo las reparaciones de la Ventanilla Única de Trámites y Servicios (VUTyS y su respectivo mantenimiento periódico.	Programas de mantenimiento	273,400.00	null, Cuernavaca. 18.919544696865202, -99.2099993342008.
258	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Técnica "No. 28" Ubicada en la Localidad Ampliación las Fuentes, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DST0037W	Presupuesto asignado	1/2208/O/7639-9733	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Técnica "No.28" Ubicada en la Localidad Ampliación las Fuentes, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DST0037W Los trabajos a realizar son: Rehabilitación de Andadores: Demolición de firme, Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate, Firme de 12 cm concreto y Malla electrosoldada. Municipio: Jiutepec, Localidad: Ampliación las fuentes, Asentamiento Humano: Ampliación las fuentes.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Ampliación las Fuentes, Jiutepec. 18.87662525099206, -99.16333746695977.
259	Adquisición de equipos de cómputo para las Unidades Administrativas de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Presupuesto asignado	3/2208/SDEYT/7640-9552	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Oficina del Secretario de Desarrollo Económico y del Trabajo	Con la ejecución de este PPI, contempla la adquisición de tres (3) equipos tecnológicos necesarios para que los colaboradores de esta Secretaría, puedan alcanzar una mayor cobertura y calidad en la realización de los eventos que lleva a cabo esta Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo. Los equipos de cómputo estarán ubicados en las siguientes Áreas de la Unidad Administrativa Oficina de la Secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo: - 1 equipo de cómputo, en la Oficina de la Secretaria de Desarrollo Económico y del Trabajo (Calle Miguel Hidalgo No. 239, Col. Centro Cuernavaca Morelos, C.P. 62000), - 1 equipo de cómputo, en la Unidad de Enlace Jurídico (Calle Miguel Hidalgo No. 14, despacho 201. Col. Centro Cuernavaca Morelos, C.P. 62000), - 1 equipo de cómputo, en la Unidad de Enlace Financiero Administrativo (Calle Miguel Hidalgo No. 14, despacho 202. Col. Centro Cuernavaca Morelos, C.P. 62000). Los equipos de Computo consisten en: - Procesador Intel Core i3 9va. generación mínima o AMD Rysen 3 Series 3a generación mínima, - Memoria RAM 4GB, Disco Duro Sólido 240 GB, - Interfaz de red LAN 10/100/1000 GbE integrada, Unidad Óptica DVD+/-RW, - Monitor con formato Wide Screen de 19", VGA o HDMI. - Windows 10 Pro 64-bit-OS. - Antivirus para detección de malware, prevención de exploit, anti-ransomware y Endpoint Protection and Response, con licencia de 1 año. - Observaciones: 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.	Programas de adquisiciones	76,281.39	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92103150506753, -99.23560951661189.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
260	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Inicial Indígena "C.E.I. Tlamatini", Ubicada en la Localidad Zahuatlán del Municipio de Yecapixtla del Estado de Morelos. CCT:17DIN0011X	Presupuesto asignado	1/2208/O/7641-9812	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en la escuela de educación inicial indígena "C.E.I. Tlamatini" ubicado en la localidad Zahuatlán del Municipio de Yecapixtla del Estado de Morelos. CCT:17DIN011X. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general: Preliminares: limpieza y desyerbe, desmontaje de mingitorio, descableado de instalación eléctrica, desmontaje de protección, demolición de pasta tipo tirol, demolición de piso de loseta cerámica, ranura de tuberías; Albañilería y acabados: Resane de losa, aplicación de pintura acrílica, aplicación de pintura esmalte, colocación de loseta; Herrería y cancelería: Barandal metálico, colocación malla ciclónica, colocación puertas mamparas; Instalaciones hidrosanitarias: Rehabilitación de salida, colocación de mingitorio, colocación de motobomba, colocación de arrancador manual, instalación de tubo PVC; Instalaciones eléctrica: Colocación mufa, instalación de interruptor, instalación de tablero, instalación de interruptor termomagnético.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.882392903231743, -98.84092463324025.
261	Rehabilitación General, Rehabilitación de barda perimetral y estabilización de talud para protección en el Jardín de Niños Rosaura Zapata en la localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT:17DJN0048Z	Presupuesto asignado	1/2208/O/7646-9591	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General, Rehabilitación de barda perimetral y estabilización de talud para protección en el Jardín de Niños Rosaura Zapata en la localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, Morelos. CCT:17DJN0048Z. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: retiro de pintura vinílica; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura; Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminarias; Estabilización de talud: excavaciones, amacices, suministro y colocación de malla, Suministro y colocación de anclas de sujeción, 2 Suministro y colocación de placas tipo "c", Suministro y colocación de cables de acero en cara de talud de 3/8 "; Rehabilitación de Barda Perimetral, Preliminares: Demolición de muro, excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra de cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, colocación de acero de refuerzo diámetros #3, colocación cerca malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	3,297,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.87954798773599, -99.22057494247044.
262	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Estefania Castañeda" Ubicado en la Localidad de San Nicolás Galeana, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0046B	Presupuesto asignado	1/2208/O/7660-9739	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Estefania Castañeda" Ubicado en la Localidad de San Nicolás Galeana, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general: Preliminares: Retiro de pintura vinílica, demolición de aplanado; Albañilería y acabados: Aplanado en muros, aplicación de pintura acrílica, protección metálica para puertas; Andador: Excavación, relleno con tepetate, firme 12 cm, malla electrosoldada; Rehabilitación de piso en plaza cívica: Demolición y colocación de piso loseta.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.640035508829687, -99.20905013836457.
263	Construcción de Pórtico Y Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Melchor Ocampo" Ubicada en la Localidad el Mirador, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos, CCT:17DPR0521E	Presupuesto asignado	1/2208/O/7662-9809	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Pórtico Y Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Melchor Ocampo" Ubicada en la Localidad el Mirador, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos, CCT:17DPR0521E. Los trabajos a realiza son: Rehabilitación de Barda Perimetral, Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica sin recuperación, Demolición de cimientos de piedra brasa, Excavación de cepa en cualquier material y Plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho y Relleno con tepetate; Albañilería: Construcción, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla; Pórtico Acceso, Preliminares: excavación de cepa en cualquier material, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas y muros y losa de azotea; Albañilería: construcción de muro de tabique y cadena o cast.; Acabados: pintura acrílica en muros e impermeabilizante; Herrería Y Cancelería: portón de acceso a conserjería y letrero permanente a base de vinil; Instalación Eléctrica: salida de alumbrado para spot y luminaria. Municipio: Tlaltizapán, Localidad: El Mirador	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	El Mirador, Tlaltizapán de Zapata. 18.675101400673036, -99.18694150699055.
264	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Defensores de la República", Ubicada en la Localidad 20 de Noviembre, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0016Y	Presupuesto asignado	1/2208/O/7663-9822	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Defensores de la República", Ubicada en la Localidad 20 de Noviembre, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0016Y. Los trabajos a realizar son: Barda Perimetral, Preliminares: Demolición de cimientos, Demolición de muros, Excavación de cepas, Plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, colocación de cimbra, concreto hecho en obra, relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica. Municipio: Zacatepec, Localidad: Zacatepec, Asentamiento Humano: 20 de Noviembre	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.66205012015662, -99.19621863910811.
265	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Mariano Escobedo", Ubicada en la Localidad de Plan de Ayala, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0193B	Presupuesto asignado	1/2208/O/7667-9824	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Mariano Escobedo", Ubicada en la Localidad de Plan de Ayala, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0193B. Los trabajos a realizar son: Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura 100% vinílica, aplicación de impermeabilizante prefabricado. Municipio: Zacatepec, Localidad: Zacatepec, Asentamiento Humano: Plan de Ayala.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Colonia Plan de Ayala, Zacatepec. 18.659734472725564, -99.186732172966.
266	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Vicente Guerrero", Ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0474K	Presupuesto asignado	1/2209/O/7668-9826	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Vicente Guerrero", Ubicada en la Localidad de Zacatepec, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0474K. Los trabajos a realizar son: Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante prefabricado. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante. Municipio: Zacatepec, Localidad: Zacatepec de Hidalgo, Asentamiento Humano: Tetelpa	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.663759036962766, -99.20193290615076.
267	Rehabilitación general en la escuela Secundaria "María del Carmen Pineda Jesús", ubicada en la localidad de Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DES0058Q.	Presupuesto asignado	1/2207/O/7669-9618	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitaciones generales en la escuela Secundaria "María del Carmen Pineda Jesús" ubicada en la localidad de Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos, CCT:17DES0058Q. Los trabajos a realizar son, Rehabilitación General en Edificio, Preliminares: Retiro de pintura vinílica y Retiro de impermeabilizante; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura y Impermeabilizante; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Muebles Sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, Colocación de lambrín, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, colocación de lavabo, Llave mezcladora, Colocación de inodoro, Colocación de mingitorio, Soporte para vertedero o lavabo, Llave tipo nariz y Vertedero; Construcción De Firme: Demolición de firme de concreto, Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate, Malla electrosoldada y Firme.	Proyectos de infraestructura social	1,200,000.00	Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.809347033456575, -99.1909622484621.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
268	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Lic. Adolfo López Mateos", Ubicado en la Localidad de Ahuatepec, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DJN0442B.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7670-9685	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Lic. Adolfo López Mateo", Ubicado en la Localidad de Ahuatepec, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DJN0442B. Los trabajos a realizar son, Construcción de fosa séptica: excavación a cielo abierto 10.10 m3, fosa séptica 1.00 pza; Albañilería y acabados: retiro de impermeabilizante del tipo en frio 281.00 m2, impermeabilizante prefabricado para losa de azotea 281.00 m2. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Ahuatepec.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96797641084271, -99.20680800474474.
269	Rehabilitación general en el Jardín de Niños "Silvia Palacios García", ubicado en la localidad de San Francisco Texcalpan, del municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0637O.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7671-9723	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en el jardín de niños "Silvia Palacios García¨, ubicado en la localidad de San Francisco Texcalpan, del municipio de Jiutepec del estado de Morelos, CCT: 17DJN0637O. El jardín de niños Silvia Palacios García es un plantel que cuenta con una matrícula escolar aproximada de 64 alumnos, la cual se sitúa en unas instalaciones prestadas por la ayudantía del poblado es por eso que se vio la necesidad de construir un nuevo plantel. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios, Preliminares: Retiro de impermeabilizante; Albañilería: colocación de impermeabilizante; Rehabilitación de explanada: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, construcción de base hidráulica, relleno con tepetate o material de la región, firme de 12 cm concreto hecho en obra f´c=250 kg/cm2, malla electrosaldada 6x6/10-10. Municipio: Jiutepec, Localidad: Jiutepec, Asentamiento humano: San Francisco Texcalpan.	Proyectos de infraestructura económica	290,000.00	San Francisco Texcalpan, Jiutepec. 18.88901300349529, -99.15425494965409.
270	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Gregorio Torres Quintero", Ubicada en la Localidad de Otilio Montaño, del municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0731J.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7674-9711	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Gregorio Torres Quintero", Ubicada en la Localidad de Otilio Montaño, del municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0731J. Los trabajos a realizar son, Rehabilitación de edificios, Preliminares: Retiro de impermeabilizante; Albañilería y Acabados: Impermeabilizante prefabricado. Municipio:Jiutepec, Localidad:Jiutepec, Asentamiento Humano: Otilio Montaño	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.927509432051995, -99.1739274100698.
271	Adquisición e instalación de equipamiento para mantenimiento de jardines y fuentes del Centro Cultural Jardín Borda, ubicado en el municipio de Cuernavaca, Mor.	Clave de cartera asignada	1/2210/STYC/7677-9837	Secretaría de Turismo y Cultura	Oficina del Coordinador de Desarrollo Turistico	El Centro Cultural Jardín Borda es un referente de la ciudad de Cuernavaca, es uno de los tres jardines virreinales que perduran en México, por lo que se requiere llevar a cabo un proyecto para la rehabilitación de los jardines y la adquisición del equipo idóneo para su mantenimiento, en esta primera etapa, con el fin de optimizar las condiciones operativas que permitan la realización de espectáculos artísticos y culturales nacionales e internacionales, para atender a más de 100 mil visitantes al año. Dicho proyecto contempla la la adquisición e instalación de equipamiento para el buen funcionamiento de las fuentes y el mantenimiento de los jardines de este inmueble. El equipo contemplado es el siguiente: 1 Motobomba sumergible para cisterna de acero inoxidable con motor monofásico de 1 Hp. 1 Motobomba semi-profesional con motor 3.0 HP Succión de 2" y descarga de 1.5", eléctrico 220/440 v trifasic. 1 Motobomba de cisterna que puede trabajar a una presión 30-50 PSI, monofásica 127V. 1 Bomba centrifuga de 1/4 HP para bombeo de agua limpia a tinaco. 1 Motobomba con motor 1.5 Hp. Succión de 1.5 pulgadas y descarga de 1.25 pulg. 1 Desbrozadora Multifuncional Motosierra Cortasetos. 1 Sopladora de hojas, motor 33 cc 2 tiempos. 1Fumigadora manual de mochila portátil 15 Lts.	Otros proyectos de inversión	142,890.66	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921099784328806, -99.23766732215881.
272	Adquisición de un Transformador de Energía Eléctrica para el CERESO Varonil, ubicado en la localidad de Atlacholoaya, Municipio de Xochitepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/CESP/7683-9841	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	Adquirir un transformador de energía eléctrica para el CERESO Varonil del Estado de Morelos dependiente de la Coordinación del Sistema Penitenciario, se requiere para suministrar en todo momento de luz el centro penitenciario y mantener la seguridad dentro el inmueble, salvaguardando la integridad de las Personas Privadas de la Libertad.	Programas de adquisiciones	562,600.00	Atlacholoaya, Xochitepec. 18.760468946808164, -99.2305326461792.
273	Rehabilitación General en la Primaria "Lázaro Cárdenas del Río", Ubicada en la Localidad Valle Bonit, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0099X	Presupuesto asignado	1/2208/O/7685-9746	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Primaria "Lázaro Cárdenas del Río", Ubicada en la Localidad Valle Bonit, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0099X Los trabajos a realizar son, Rehabilitación en edificio, Preliminares: Retiro de pintura vinílica, Retiro de impermeabilizante y Desmontaje de cancelería; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, Impermeabilizante y Cancelería de aluminio; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Rehabilitación de Firmes: Demolición de firme, Excavación a cielo abierto, Mejoramiento del terreno, Firme de 12 cm y Malla electrosoldada.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Colonia Valle Bonito (Los Arcos Caídos), Puente de Ixtla. 18.643482140379444, -99.34575822910907.
274	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "No. 5", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Yecapixtla del Estado de Morelos, CCT:17DST0005D	Clave de cartera asignada	1/2208/O/7689-9740	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "No. 5", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Yecapixtla del Estado de Morelos, CCT:17DST0005D. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación, Preliminares: Picado de piso de concreto con herramienta manual, Picado de losa de concreto con herramienta manual a cualquier altura, Desmontaje de puerta de madera sin recuperación, Desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina sin recuperación, Desmontaje de protección de fierro sin recuperación, Desmontaje de cancelaría de aluminio cualquier espesor sin recuperación, Retiro de impermeabilizante prefabricado, Demolición de pasta tipo Tirol en plafón y Retiro de pintura vinílica; Albañilería y acabados: Cadena o castillo, Construcción de muro con tabique de barro rojo recocido acabado común, Resane en perímetro de losa con mortero cemento-arena, Aplanado en muros, Restitución de aplanados en plafones de losa, Colocación de muro, Aplicación de pintura esmalte alquidálico en muros, Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada y Aplicación de sistema impermeable prefabricado; Herrería y cancelería: Colocación de puerta, Fabricación y colocación de cancelería y Colocación de protección metálica. Municipio Yecapixtla, Localidad: Yecapixtla, Asentamiento Humano: Centro.	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.884764845928277, -98.85988211418042.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
275	Rehabilitación General, en la Escuela Secundaria Técnica "No. 14" Ubicada en la Localidad Joya del Agua, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DST0014L	Presupuesto asignado	1/2208/O/7695-9713	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General, en la Escuela Secundaria Técnica "No. 14" Ubicada en la Localidad Joya del Agua, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DST0014L Los trabajos a realizar son: Albañilería y Acabados: Retiro de pintura vinílica y Aplicación de pintura. Pórtico Acceso Preliminares: Excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas y muros y losa de azotea. Albañilería: Construcción de muro de tabique y castillo. Acabados: Pintura acrílica e impermeabilizante prefabricado Herrería y cancelería: Portón de acceso y letrero permanente. Instalación Eléctrica: Salida de alumbrado para spot y luminarias Construcción de Firme: Demolición de firme de concreto, Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate, Malla electrosoldada y Firme de 12 cm. Municipio: Jiutepec, Localidad: Jiutepec, Asentamiento Humano: Joya del Agua.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.870228587693042, -99.18935878738328.
276	Rehabilitación General en el "Centro de Atención Múltiple No. 19", Ubicado en la Localidad de Pro-Hogar, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT: 17DML0011L	Presupuesto asignado	1/2209/O/7696-9759	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el "Centro de Atención Múltiple No. 19", Ubicado en la Localidad de Pro-Hogar, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT: 17DML0011L. Rehabilitación de Edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica y Retiro de impermeabilizante del tipo en frío; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura e Impermeabilizante; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Rehabilitación de Explanada: Demolición de firme, Mejoramiento del terreno, Firme de 12 cm. y malla electrosoldada. Municipio: Emiliano Zapata, Localidad: Emiliano Zapata, Colonia: Pro-Hogar.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.845566108456985, -99.18904300791003.
277	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "No.5", Ubicada en la localidad Centro, del Municipio de Yecapixtla del Estado de Morelos. CCT:17DST0005D	Presupuesto asignado	1/2208/O/7697-9814	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "No.5", Ubicada en la localidad Centro, del Municipio de Yecapixtla del Estado de Morelos. CCT:17DST0005D. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general: Preliminares: Picado de piso, picado de losa, desmontaje de puerta de madera, desmontaje de puerta fabricada, desmontaje de protección, desmontaje de cancelería, retiro de impermeabilizante, demolición de pasta tipo tirol, retiro de pintura vinílica; Albañilería y acabados: Cadena o castillo, construcción de muro de tabique, resanes en losa, aplanado en muros, restitución de aplanados, colocación de muro 11.8 cm de espesor, aplicación de pintura esmalte, colocación de loseta, Aplicación de impermeabilizante; Herrería y cancelería: Colocación de puerta, colocación de cancelería, colocación de protección metálica. Municipio: Yecapixtla, Localidad: Yecapixtla, Asentamiento Humano: Centro	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.8850801245339, -98.86022575940662.
278	Adquisición de Vehículo para el Programa de Sanidad para el Manejo Fitosanitario del Agave 2022.	Presupuesto asignado	3/2206/SEDAGRO/7698-9861	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Agricultura y Agroindustria	Mediante la compra de un vehículo se pretende realizar las acciones fitosanitarias de trampeo, muestreo y control químico se realizarán en 19 municipios, con la finalidad de mitigar los daños ocasionados por plagas y enfermedades al cultivo del agave en beneficio de 452 productores de agave. Además de deetectar plagas y enfermedades emergentes o reemergentes de manera oportuna, implementar acciones de supervisión, fortalecer los procesos de inspección fitosanitaria y las acciones en materia de sanidad vegetal, estimular el aporte técnico y científico.	Otros programas de inversión	468,500.00	null, Tlaquiltenango. 18.633131542124833, -99.16000390994598. null, Puente de Ixtla. 18.61556297173025, -99.31793237674286. null, Jantetelco. 18.712229714892644, -98.76370389033202. null, Axochiapan. 18.498780627377162, -98.7568374352539. null, Jonacatepec. 18.681010003277123, -98.80902249384765. null, Yautepec. 18.894229617159667, -99.05621487666015. null, Jojutla. 18.615562971730263, -99.17854333865692. null, Xochitepec. 18.796204832135114, -99.23261667239716. null, Tepalcingo. 18.596427752545786, -98.8447280602539. null, Yecapixtla. 18.873439601677813, -98.8667007165039. null, Tlaltizapán de Zapata. 18.686674440046136, -99.11927185040061. null, Miacatlán. 18.772964482989792, -99.35089136111786. null, Coatlán del Río. 18.7437078215113, -99.43781811762695. null, Ayala. 18.759048477953343, -98.98925160519033. null, Tetecala. 18.725336981704803, -99.39363504397919. null, Cuernavaca. 18.916416818845118, -99.22060037601044. null, Tlayacapan. 18.9603703418076, -98.9810337161113. null, Temixco. 18.859245643098 44, -99.23707986819794. null, Mazatepec. 18.72735647431418, -99.3639465190 4796.
279	Adquisición y sustitución del mobiliario de oficina de la Tesorería General del Gobierno del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	3/2208/SH/7699-9864	Secretaría de Hacienda	Oficina del Tesorero General	Adquirir 12 sillas secretariales con respaldo de malla, marca Lyon para proporcionar al personal de la Tesorería General del Estado las herramientas necesarias para el desempeño óptimo de sus labores, en este caso, brindarles un asiento cómodo, debido al estado de deterioro avanzado que tienen sus actuales sillas secretariales.	Programas de adquisiciones	19,619.96	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921558320915395, -99.23505761562033.
280	Construcción del Deportivo Tetela del Volcán 1ra. Etapa, ubicado en la Localidad de Tetela del Volcán, Municipio de Tetela del Volcán, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7700-9871	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación del deportivo Tetela del Volcán, donde se realizaran trabajos de: Trazo y nivelación de plazas, andadores y parques, Desyerbe y limpia, Excavación por medios mecánicos, Carga mecánica, acarreo en camión, Acarreo en camión, Relleno de zanja, Piso de concreto hidráulico, Muro de mampostería, Acarreo en carretilla a 20.00 mts, Acarreo en carretilla, Cerca de malla ciclónica cal. 10.5, de 2.50 m, Trazo y nivelación de plazas, Excavación a cielo abierto, Carga mecánica, Acarreo en camión, Excavación a cielo abierto, Guarnición de concreto hidráulico fraguado normal, Relleno de zanja, Piso de Concreto, Trazo y nivelación de plazas, Excavación a cielo abierto, Relleno con material de banco, Plantilla de 5 cm, Firme de 8 cm acabado común, Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8"), Cimbra en contratrabes de cimentación, Concreto premezclado en cimentación, Formación y compactación de la subrasante, Guarnición de concreto hidráulico fraguado, Relleno de excavación para estructuras, Piso de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, Suministro y colocación de pintura, Suministro y colocación de portería multifuncional.	Proyectos de infraestructura social	5,388,826.24	Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.890670181679884, -98.72640174850926.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
281	Construcción de Pórtico, Barda Perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Ma. Elena Chanes", Ubicado en la Localidad de Cuautla, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DJN0093M	Presupuesto asignado	1/2208/O/7703-9856	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Pórtico, Barda Perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Ma. Elena Chanes, Ubicado en la Localidad de Cuautla, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DJN0093M. Los trabajos a realizar son: Demolición: Preliminares: Demolición de cadena, cimientos, muros, desmontaje de cancelería, descableado de instalación eléctrica, desmantelamiento de salidas, demolición de losa de concreto, demolición de firme, desmontaje de luminaria. Construcción de aula RC: Preliminares: Limpieza Superficial; Cimentación: Excavación, Plantilla de Concreto, Relleno con material, Cimbra acabado común, Concreto, Acero de refuerzo y Murete de enrase; Estructura: Cimbra en Losas, Concreto y Cimbra en Trabes; Albañilería: Firme de 10 Cm, Malla electrosoldada, Zoclo O Rodapié, Cadena O Castillo, Guarnición de concreto armado, Construcción de muro Y Aplanado en muros; Acabados: Pintura acrílica en muros Y Impermeabilizante Prefabricado; Herrería Y Cancelería: Cancelería de aluminio, Protección metálica para ventanas, protección metálica para puerta y puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto; Instalación Eléctrica: Salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer en losa, salida para alumbrado con tubería, centro de carga 2 polos, interruptor termomagnético, cable de cobre y tubería Conduit de PVC. Construcción de barda perimetral: Preliminares: excavación de cepas, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,044,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.829077354414235, -98.94554527017046.
282	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "José María Morelos y Pavón" Ubicada en la Localidad Morelos, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, CCT:17DPR0585P.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7704-9870	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "José María Morelos y Pavón" Ubicada en la Localidad Morelos, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, CCT:17DPR0585P. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación de firme: Demolición de firme, Excavación, relleno con tepetate, firme de 12 cm de espesor, malla electrosoldada de 6x6 10-10. Rehabilitación de barda: Demolición de aplanado, aplanado en muros, aplicación de pintura 100% acrílica. Municipio: Cuautla, Localidad: Cuautla, Colonia: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	550,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.81306390706572, -98.96043554227992.
283	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Revolución" Ubicada en la Localidad de Casasano, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0445P	Presupuesto asignado	1/2209/O/7705-9874	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Revolución" Ubicada en la Localidad de Casasano, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0445P. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación: Albañilería y acabados: Aplicación de pintura acrílica, impermeabilizante, colocación de cancelería de aluminio 2"; Instalación eléctrica: Salida para contacto, colocación de luminaria de sobreponer, centro de carga 2 polos, salida para alumbrado, interruptor termomagnético, instalación cable de cobre no.8, cable desnudo calibre 10, colocación de tubería conduit 38mm. Construcción de firme: excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada 6/6/10-10, firme de 20 cm.	Proyectos de infraestructura social	560,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.850700873700987, -98.95807921886444.
284	Rehabilitación con concreto asfaltico de la carretera Centro - Temilpa nuevo, ubicada en las localidades de Temilpa Viejo y Temilpa nuevo, del municipio de Tlaltizapan, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2208/SOP/7706-9906	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la pavimentación con concreto asfáltico de 16,302.00 m2 realizando los trabajos de Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad 16,302.00 m2; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos 1,141.14 m3, Carga mecánica, acarreo en camión 1,141.14 m3; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos 3,260.40 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 3,260.40 m3; Terracerías: Construcción de la capa de base hidráulica 3,260.40 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro 3,260.4000 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 68,468.4000 m3-Km; Pavimentos: Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base 1.63 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 16,302.00 LTO, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico 1,141.14 m3; Señalamiento: Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla 7,800.00 ml.	Proyectos de infraestructura económica	13,064,258.37	Temilpa Viejo, Tlaltizapán de Zapata. 18.699200778813076, -99.10988799559075. Temilpa Nuevo, Tlaltizapán de Zapata. 18.715118442026863, -99.10785281846744.
285	Construcción de pavimento con concreto hidráulico en Calle Xalostoc en la Comunidad de Cuauchichinola, Mazatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2208/SOP/7707-9907	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentacion de 1,676.86 m2 de la calle Xalostoc en la localidad de Cuauchichinola, considerando los siguientes trabajos Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1,676.86 m2; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1,173.80 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre. 1,173.80 m3; Terracerías: Formación de sub-base al 95% de su pvsm. 503.06 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 580.50 m3; Pavimento: Pavimento de concreto hidraulico fc=250 kg/cm2 de 15 cm. 1,676.86 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal f'c= 150 kg/cm2. 462.00 ml; Obras Complementarias: Renivelación de pozo de visita 4.00 pza, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm. 5.00 toma, Reparacion de descarga domiciliaria con tubería. 8.00 pza.	Proyectos de infraestructura social	2,710,568.94	Cuauchichinola, Mazatepec. 18.67089785950958, -99.3779778425473.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
286	Remodelación de Estacionamiento "Albergue Familiar DIF", ubicado en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7708-9930	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara los trabajos adecuados para la remodelación y acondicionamiento, para un mejor funcionamiento del estacionamiento correspondiente al Albergue familiar DIF, conforme a lo siguiente: Preeliminares: Trazo y nivelación de plazas, Tapial de 2.40 m. de altura a base triplay de pino de 16 mm, Demolición y acarreo: Demolición de guarnición de 15x20x40 cm., Demolición a mano de losa de estacionamiento, Demolición a mano de muro de piedra, Demolición a mano de losa de cisterna, Demolición de registros construidos, Desmantelamientos, Desmontajes y Acarreos: Desmontaje con recuperación de rejillas colectoras de aguas pluviales, Desmontaje con recuperación de luminaria, Desconexión y retiro de líneas de cables, Banquetas y guarniciones: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía, Excavación en áreas reducidas, Construcción de filtro con tezontle en breña de 6" a 12", Relleno con tepetate compactado, Relleno con balastre, a una profundidad de 1.30 mts aprox., Malla electrosoldada 6x6-10/10, Firme de 12 cm. de espesor, Fabricación de losa de cisterna en estacionamiento, Muro de mampostería de piedra braza hasta 2.50, Guarnición de concreto hidráulico fraguado, Firme en pasillo de 10 cm. de espesor, Firme de asfalto de 7 cm. de espesor, Pintura de tráfico amarilla, Rehabilitación y colocación de reja tubular, Pintura de esmalte en reja tubular, Solera de 3"x3/8" espesor para refuerzo de reja tubular, Repison de concreto de 10 cm., Red de drenaje y agua: Registro con mediadas interiores de 0.4 x 0.6 y 1.2 m. de profundidad, Registro de 70x70x120 cm aprox., Registro y reposición de tapa existente de 90x90x120 cm, Registro de 90x90x150 cm aprox., Excavación de cepa, Tubo de pvc hidráulico de 150 mm RD-26 extremos lisos, Tubo de PVC sanitario, de 150 mm., Relleno de zanja con tepetate, Muro de contención: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía., Excavación a cielo abierto a máquina en material tipo II-A, Plantilla de 5cm de espesor de concreto premezclado, Muro de mampostería de piedra braza hasta 2.50, Jardinería: Tierra vegetal preparada para jardinería, Suministro y plantación de clivia según proyecto de paisaje, Reparación de canal (barranca): Fabricación de losa, Resane y aplanados de muros, Desazolve de canal, Bombeo de achique con bomba, Firme en pasillo de 10 cm., Instalación Hidráulica: Cisterna de polietileno de 5,000 lts de capacidad (incluye demolición de cisterna existente, construcción de nuevos muros, cadenas y pastillas y relleno	Proyectos de infraestructura social	5,965,161.59	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93648835413629, -99.23288124184502.
287	Pavimentación de la Calle Galeana, Ubicada en la Localidad de Coatetelco, Municipio de Coatetelco, Morelos	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7709-9940	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de la Calle Galeana, ubicada en la Localidad de Coatetelco, considerando los siguientes trabajos: 1.Preeliminares: Trazo y nivelación 1062m2, Despalme de 30 cm de espesor 265.5m3, 2.Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos 566.4m3, carga mecánica 566.4 m3 3. Terracerías: Formación y acomodo de capa para filtro 141.6m3, Formación de sub-base al 95% de su pvsm141.6, Construcción de base hidráulica con grava cementada 141.6m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 424.8m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 5097.6m3-km, 4. Pavimentos: Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 708m3, 5. Obras complementarias: Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 2pzas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 318m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 236ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 236m.	Proyectos de infraestructura económica	1,657,436.57	Coatetelco, Coatetelco. 18.733099825718618, -99.33294062098749.
288	Construcción de Arco de Bienvenida en el Municipio de Tepalcingo, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7710-9944	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El ppi consiste en construir un arco de bienvenida adecuado para los pobladores y visitantes turistas a este municipio realizando los siguientes trabajos: Preeliminares: Trazo y nivelación con equipo topográfico, Limpia y desyerbe del terreno, Cimentación: Excavación de cepa por medios mecánicos, Relleno con material producto de excavación, Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100kg/cm2 de 6 cm., Concreto premezclado en cimentación, Acero de refuerzo en diámetros #3 (3/8") al #6 (3/4")con una resistencia f´y=4200 kg/cm2, Cimbra en cimentación acabado común, Estructura: Fabricación y colocación de anclas con redondo 1" de 1.20 m de desarrollo, Asentamiento de placas metálicas de estructura a base de festergrout N.M. no metálico, Montaje y colocación de estructura metálica, Suministro y colocación de losacero sección 25 cal 22, Concreto premezclado en losacero f´c=250kg/cm2 estructural clase 1, Construcción de muro de block de 12x20x40 cm. Aplanado en muros, Albañilería: Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100kg/cm2 de 6 cm., Firme de 8 cm. concreto h. en o. f'c=200 kg/cm2, acabado con llana metálica, Cadena o castillo de concreto hecho en obra f'c= 200 kg/cm2 de 15x25 cm armada con 4 varillas del no. 3 (3/8") y estribos del no. 2 (1/4") @ 20cm, Suministro y colocación de paneles de cemento (durock) de 13.0 mm de espesor, Colocación de metal desplegado cal 18 para refuerzo de cantera, Guarnición de concreto hecho en obra f´c=150kg/cm2 con dimensiones de 0.15 x 0.20 x 0.50 m., Firme de 10 cm., Muro de acometida eléctrica de 2.67 mts x 0.62 mts x 1.68 mts, Junta constructiva en toda la altura del muro, Salida para alumbrado con caja lamina y tubo, Salida para contacto monofásico dúplex, Colocación de luminaria tipo Refleflector led, Colocación de luminaria fluorescente, Tablero de control para 4 circuitos monofásicos, Herrería y cancelería: Fabricación de puerta de herrería, Fabricación y colocación de escalera, Fabricación de escalera marina, Fabricación de colocación de tapa metálica, Acabados: Colocación de piso, Aplicación de pintura 100% acrílica, Suministro y colocación de cornisa, Suministro y colocación de moldura, Suministro y colocación de cantera, Letra o números en latón esmerilado barnizado, Pieza decorativa de cantera de 2.50 m de alto, Pieza decorativa de cantera de 20 cm de alto, Pieza decorativa de cantera de 70 cm de alto, Pieza decorativa de cantera de 1.20 cm de alto, Suministro e Instalación de Impermeabilizante Prefabricado Festermip SBS PS 4.00mm,	Proyectos de infraestructura económica	4,115,505.05	Atotonilco, Tepalcingo. 18.629807793630526, -98.83174517001679.
289	Construcción del Acceso al parque "Mundo Imayina", ubicado en la localidad de Jicarero, Municipio de Jojutla, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2209/SOP/7712-9855	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Construccion del acceso al parque "Mundo Imayina", ubicada en la localidad de Jicarero, con los siguientes trabajos a ejecutar: Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 6,800.00 m2; Demoliciones: Demolición por medios mecánicos de pavimento 1,141.14 m3,Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1,141.14 m3; Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos 80.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 80.00 m3; Pavimentos: Barrido por unidad de obra terminada 0.8925 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 14,875.00 lto, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 416.50 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 2,150.00 ml, construcción de cuneta de concreto hidrahulico 2,040.00 m2.	Proyectos de infraestructura económica	4,857,816.46	Jicarero, Jojutla. 18.602008937710192, -99.21813262634937.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
290	Construcción de Ciclovía de Chacampalco a Entrada a Tlaltizapán, Ubicado en la Localidad de Huatecalco, Municipio de Tlaltizapán, Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2209/SOP/7713-9957	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El proyecto consiste en la construcción de una ciclovía, a través de la recuperación y reacondicionamiento de un camellón en mal estado. Se realizarán trabajos de: Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad 5,652.55 m2, Corte con cortadora de disco 60.80 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento 11.55 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 647.61 m3, Excavación a mano en material II, de 0.00 a 2.00 mts 129.52 m3, Carga mecánica 777.14 m3, acarreo en camión 6,217.12 m3-km, Relleno a mano con material de banco 23.70 m3; Guarniciones y banquetas: Guarnición de concreto hidráulico 4,365.91 m, Albañilería: Muro de contención a base de mampostería de piedra 54.11 m3, Pavimentos: Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación 3,153.00 m2, Relleno a mano con material de banco 351.30 m3, Pavimento de 10.00 cm 3,513.00 m2.	Proyectos de infraestructura social	5,003,880.17	Huatecalco, Tlaltizapán de Zapata. 18.675231451520112, -99.13942167171759.
291	Rehabilitacion con concreto hídraulico de calle Verduzco, ubicada en la col. Centro, municipio de Jonacatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7717-9958	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 735 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. 735.00 m2, Demolición de empedrado de hasta 25 cm, por medios mecánicos. 105.00 m2, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre. 105.00 m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B". 105.00 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre. 105.00 m3, Construcción de la capa de base hidráulica. 105.00 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para base. 105.00 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material. 8,326.50 m3-Km, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor. 525.00 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recosido. 1.00 PZA, Brocal y tapa de concreto prefabricado calidad "picsa"o similar. 2.00 PZA, Reparación de descarga domiciliaria. 14.00 PZA, Reparación de toma de agua domiciliaria. 14.00 toma.	Proyectos de infraestructura económica	818,726.69	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.67827461356223, -98.80396077765809.
292	Rehabilitación de las válvulas de la obra de toma del bordo "La Era", de la Unidad de Riego de Tlacotepec, municipio de Zacualpan de Amilpas	Presupuesto asignado	1/2208/O/7718-9960	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). 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. La Unidad de Riego Tlacotepec se localiza en el ejido de Tlacotepec, en el municipio de Zacualpan de Amilpas. Dentro de la Unidad de Riego Tlacotepec se encuentran los Campos Tlamascache y El Barrial, donde se riegan aproximadamente 101 ha, los cuales se alimentan del bordo "La Era". La Unidad de Riego Tlacotepec obtiene el agua de la Barranca Amatzinac mediante los canales Tlacotepec y Ferrerías. La infraestructura se encuentra en mal estado, sin embargo, hay 4 válvulas que es urgente se rehabiliten, dos de la obra de toma de 14" de diámetro del bordo "La Era" y dos válvulas seccionadoras tipo mariposa de 8" de diámetro, las cuales están deterioradas y provocan un mal manejo y pérdidas de agua. El resto de la infraestructura, también se encuentra en mal estado, ya que la red de tuberías que hace llegar el agua a las parcelas de riego, ya tiene más de 20 años que fue instalada, por lo que existen fugas en la misma, además, en la presa derivadora Ferrerías	Proyectos de infraestructura económica	302,169.64	Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.814692302159123, -98.75108136029571. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.80214626855432, -98.75361915492915.
293	Rehabilitación electromecánica de la planta de bombeo de la Unidad de Riego "Dos Bocas", en la localidad Valle de Vázquez, municipio de Tlaquiltenango.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7719-9949	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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 Tepalcingo – Axochiapan. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). 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. La unidad de riego Las Bocas se compone de 331 ha de riego aproximadamente, las cuales tienen como fuente de abastecimiento el río Cuautla, donde se encuentra la Presa derivadora del mismo nombre, para hacer llegar el agua a las parcelas se requiere un cárcamo de bombeo el cual consta de 5 equipos de bombeo de los cuales 4 son de 250 HP de potencia y uno de 200 HP, actualmente el de 200 HP está descompuesto. De los 4 equipos en funcionamiento, dos pertenecen al ejido de Valle de Vázquez y dos al de Lorenzo Vázquez alternando su uso, dos equipos funcionan 5 días y descansan los siguientes 5 días, bombeando las 24 h continuas. Debido a la antigüedad de los equipos los usuarios de la Unidad de Riego Dos Bocas han solicitado el apoyo para la rehabilitación del cárcamo de bombeo, cambiando al menos dos de los equipos de 250 HP, ya que los actuales llevan más de 40 años operando, por lo	Proyectos de infraestructura económica	3,035,074.14	Valle de Vázquez (Los Hornos), Tlaquiltenango. 18.58222355593231, -99.0575433037718.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
294	Equipar con material de tecnologías de la información a la Comisión Ejecutiva para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	3/2210/SG/7720-9948	Secretaría de Gobierno	Comisión Ejecutiva para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres del Poder Ejecutivo	El recurso se destinará a equipar las instalaciones de la Comisión Ejecutiva para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos (COEVIM), con el material necesario para cubrir el proyecto de implementación de 12 nodos de cableado estructurado en las oficinas, ubicadas en la Calle No Reelección, cuarto nivel del cuerpo A, despacho 401, del edificio anexo Bella Vista, Colonia Centro, en Cuernavaca, Morelos. Se adquirirá un switch y un nobreak para que poder instalar la red de internet y telefonía de la COEVIM .	Programas de adquisiciones	28,824.90	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.923083924382656, -99.23533111810684.
295	Rehabilitación General en el Jardín de Niños “Rio Coatzacoalcos”, ubicado en la localidad de Joaquín Camaño, del Municipio de Axochiapan, Morelos. CCT: 17DJN0027N.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7721-9854	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños “Rio Coatzacoalcos”, ubicado en la localidad de Joaquín Camaño, del Municipio de Axochiapan, Morelos. CCT: 17DJN0027N. Los trabajos a realizar son: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL: PRELIMINARES: Desmontaje de malla ciclónica sin recuperación, Demolición de cimientos de piedra brasa, Excavación de cepa por medios mecánicos y Plantilla de concreto. CIMENTACION: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación, Concreto hecho en obra y Relleno con tepetate. ALBAÑILERIA: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla ciclónica. Localidad: Joaquín Camaño, Municipio: Axochiapan, Asentamiento Humano: Joaquín Camaño.	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Joaquín Camaño, Axochiapan. 18.498151694052293, -98.79505908077503.
296	Tecnificación con mampostería y concreto de 1,687 m del km 4+040 al km 5+727 del canal Principal de la Unidad de Riego para el Desarrollo Rural Casahuatlán, ejido de Coahuixtla	Presupuesto asignado	1/2208/O/7722-9981	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El canal principal de la Unidad de Riego Para el Desarrollo Rural “Casahuatlán” parte de la presa derivadora del mismo nombre, la cual se ubica en las coordenadas geográficas 18°34'23.99" de latitud norte y 99°22'54.37" de longitud oeste y recorre un total de 5.727 km aproximadamente, regando a más de 20 ha de cultivos, a favor de 20 familias morelenses de la localidad de Coahuixtla en el municipio de Amacuzac, entre los principales cultivos se encuentran la caña de azúcar, el maíz elotero y de grano, actualmente existe una longitud de más de 1 km de canal que se encuentra sin revestimiento lo cual ocasiona que se pierdan importantes cantidades de agua, ya sea por infiltración al subsuelo y/o evaporación. El proyecto consiste en la tecnificación de 1,687 metros del km 4+040 al km 5+727 del canal principal Casahuatlán, mediante el revestimiento con mampostería y concreto, para incrementar la eficiencia del uso del agua y mejorar la operación mediante la modernización de la distribución del agua en la zona de riego.	Proyectos de infraestructura económica	4,264,905.08	Coahuixtla, Amacuzac. 18.56693324268183, -99.36472792596246.
297	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Ma. de los Ángeles Palacios Montes de Oca", Ubicado en la Localidad Morelos, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0492J.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7723-9716	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Ma. de los Ángeles Palacios Montes de Oca", Ubicado en la Localidad Morelos, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0492J. los trabajos a realizar son: BARDA PERIMETRAL: Preliminares: Excavación de cepa y Plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho en obra en cimentación y Relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra en cimentación, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla. PORTICO ACCESO: Preliminares: Excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas y muros y losa de azotea de 10cm espesor. Albañilería: Construcción de muro de tabique y cadena o castillo Acabados: Pintura acrílica e impermeabilizante prefabricado. Herrería Y Cancelería: Portón de acceso a conserjería y Letrero permanente a base de vinil. Instalación Eléctrica: Salida de alumbrado para spot y luminarias. Municipio: Jiutepec, Localidad: Jiutepec, Asentamiento Humano: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	285,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.9288762942509, -99.18083264748319.
298	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria No.14 "José Vizcaíno Pérez", ubicada en la localidad de El Miraval, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DES0060E.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7724-9668	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria No.14 "José Vizcaíno Pérez", ubicada en la localidad de El Miraval, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DES0060E.trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación eléctrica en edificios: preeliminares: Descableado de instalación eléctrica. Instalación eléctrica: colocación de instalación de cable de cobre, cable de cobre calibre no. 12m revisión y reparación de salidas de contacto, interruptor termomagnético. Sistema pararrayo: suministro e instalación de punta de pararrayos, cable de cobre desnudo calibre no. 2. Instalación hidráulica: tubo de PVC hidráulico, interconexión y descarga de un tinaco. Aire acondicionado: salida eléctrica para equipos de aire acondicionado, salida para dren de condensados. Cisterna: bomba centrifuga con motor de 1.0 hp, electro niveles para el control de bomba monofásica. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: El Miraval.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93594220468148, -99.23684656620026.
299	Rehabilitación General en el Jardín de niños “Refugio Soni”, Ubicado en la Localidad de Benito Juárez, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0136U.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7725-9665	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de niños “Refugio Soni”, Ubicado en la Localidad de Benito Juárez, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0136U. Los trabajos a realizar son: Preliminares: Retiro de pintura vinílica y Retiro de impermeabilizante. Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura e Impermeabilizante. Instalación Eléctrica: desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Asentamiento Humano: Benito Juárez.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.904305415154578, -99.24121256215173.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
300	Rehabilitación General y Construcción de Barda Perimetral en el Jardín de Niños "Inicial Indígena Xochikalli", Ubicado en la Localidad de Cuauhtémoc, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DIN0008J.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7726-9853	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General y Construcción de Barda Perimetral en el Jardín de Niños "Inicial Indígena Xochikalli", Ubicado en la Localidad de Cuauhtémoc, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DIN0008J. Los trabajos a realizar son: Construcción de barda: Preliminares: Demolición de mampostería, excavación de cepa, plantilla de concreto hecho en obra. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique de barro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica. Herrería y cancelería. Desmontaje de puerta de madera, colocación de puerta. Rehabilitación de pintura: Retiro de pintura vinílica , aplicación de pintura 100% acrílica. Municipio: Cuautla, Localidad: Cuautla, Colonia: Cuauhtémoc	Proyectos de infraestructura social	580,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.8677439302365, -98.92260999905572.
301	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple, "No. 17", Ubicado en la Localidad Tilzapotla, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DML0009X.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7727-9747	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple, "No. 17", Ubicado en la Localidad Tilzapotla, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DML0009X. Los trabajos a realizar son: Barda Perimetral: Preeliminares: Desmontaje de malla, Demolición de cimientos, Excavación de cepa y Plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho en obra en cimentación y Relleno. Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla. Pórtico Acceso: Preeliminares: Excavación de cepa, relleno, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto en cimentación, cimbra en columnas y muros y losa de azotea. Albañileria: Construcción de muro, cadena o castillo. Acabados: Pintura acrílica e impermeabilizante prefabricado. Herrería y Cancelería: Portón de acceso y letrero permanente. Instalación Eléctrica: Salida de alumbrado para spot y luminaria. Localidad: Tilzapotla Municipio: Tlaltizapan Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Tilzapotla, Puente de Ixtla. 18.495996814278296, -99.28091209451287.
302	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Eva Sámano de López Mateos", Ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Miacatlán del Estado de Morelos. CCT:17DJN0456E	Presupuesto asignado	1/2208/O/7728-9737	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Eva Sámano de López Mateos", Ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Miacatlán del Estado de Morelos. CCT:17DJN0456E Los trabajos a realizar son: Demoliciones: Demolición de losa de concreto armado de 10 cm, Demolición de concreto armado en elementos estructurales y Demolición de cadena y/o castillo de concreto armado. Pórtico Acceso Principal: Preliminares: Excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas y muros y losa de azotea. Albañilería: Construcción de muro de tabique y cadena o castillo. Acabados: Pintura acrílica en muros, columnas, trabes, zoclos y plafones e impermeabilizante prefabricado. Herrería y Cancelería: Portón de acceso y letrero permanente. Instalación Eléctrica: Salida de alumbrado para spot y luminaria. Pintura En Estructura y Rehabilitación de Canaleta: Desmontaje de canalón de desagüe, canalón de lámina galvanizada, retiro de pintura vinílica, aplicación de pintura esmalte, desmontaje de tubería y bajada de aguas pluviales. Rehabilitación de Firme: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate o material de la región, malla electrosoldada y firme de 12cm. Municipio: Miacatlán, Localidad: Miacatlán, Asentamiento Humano: Centro	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Miacatlán, Miacatlán. 18.76759555452916, -99.35950825992978.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
303	Construcción de la Primera Etapa del Centro Especializado de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7729-9851	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El Centro de Identificación Humana se dedicará exclusivamente a aplicar una política pública de búsqueda forense con fines de identificación de personas. No sustituirá las responsabilidades y obligaciones legales de los servicios forenses de las fiscalías y/o tribunales, ni realizará funciones de investigación de delitos. Empero, mediante la identificación de personas el centro de identificación humana busca garantizar el derecho a la búsqueda, a la identificación y a la verdad, lo que pretende incidir en el derecho a la justicia. Se realizaran trabajos de: Preeliminares: Trazo y nivelación con equipo topográfico. Terracerías: Corte de terreno y despalme por medios mecánicos. Acarreo dentro de la obra a máquina de material producto de la excavación. Cimentación de edificio: Excavación en cepa por medios mecánicos, Afine de fondo de excavación por medios mecánicos, Acarreo en camión de material producto de la excavación, Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100kg/cm2 de 5 cm., Zapata corrida, Contra-trabe, Dado (D-01) de concreto f'c: 250 kg/cm2, Zapata corrida, Contra-trabe (CT-02), Dado (D-02) , Relleno con material producto de excavación de cimentación, Cimiento o muro , Castillo , Firme de 12 cm de espesor, Cimentación Área de Desechos Especiales y Planta de Emergencia: Excavación en cepa, Afine de fondo de excavación, Acarreo en camión de material producto de la excavación, Plantilla de concreto hecho en obra de 5 cm, Zapata corrida, Contra-trabe (CT-03), Anclaje de castillos , Relleno con material producto de excavación. Cimentación rampa peatonal o de servicios: Excavación en cepa por medios mecánicos , Afine de fondo de excavación, Acarreo en camión de material producto de la excavación. , Plantilla de concreto hecho en obra, Zapata corrida (Z-01) , Contra-trabe (CT-01), Dado (D-01) de concreto, Relleno con material producto de excavación. ---------- PENDIENTE: Este PPI es parte integrante del Proyecto Ejecutivo del Centro Especializado de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos, por lo que, la Dependencia ejecutora esta obligada a presentar a la Dirección General de Evaluación de Proyectos de Inversión de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado, según lo estipulado en la Ley de Disciplina Financiera para Entidades y Municipios (Art.12), a más	Proyectos de infraestructura gubernamental	10,000,000.00	Santa Fe, Xochitepec. 18.750096415260916, -99.2418524803233.
304	Reconstrucción del Acueducto, Ubicado en la Colonia Centro del Municipio de Tlaquiltenango, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7731-9985	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El objetivo primordial es reintegrar la parte afectada que resulta ser el arco mayor que salvaba la via publica, esto para prevenir el colapso total del monumento, además de realizar labores de consolidación y limpieza, se realizaran los siguientes trabajos: Preeliminares: Construcción de tapial perimetral. 102.00 M2, Liberaciones: Liberación de material de mampostería. 19.00 M3, Depuración metódica de paramentos de mampostería. 74.00 PZA, Erradicación de vegetación parasita en muros. 16.90 M2, Reintegraciones: Reintegración de material pétreo en elementos arquitectónicos. 65.00 M3, Reintegración de pilastras de mampostería. 27.00 M3, Intervención de paramentos de inmueble histórico. 74.00 M2.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.629495715325003, -99.16286515030522.
305	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Ramón Beteta", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos, CCT:17DPR0356W	Presupuesto asignado	1/2208/O/7732-9890	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Ramón Beteta", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos, CCT:17DPR0356W. Los trabajos a realizar son: Preliminares: limpieza superficial, trazo y nivelación. Cimentación: excavación en cepa, plantilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto f'c= 250 kg/cm2 en cimentación, acero de refuerzo, en diámetros #3 al #12, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: cimbra en losas, concreto f'c= 250 kg / cm 2, cimbra en trabes, pretiles, faldones y alfardas. Albañilería: firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoclo o rodapié, de 15 x 10 cm, zoclo o rodapié de 22 x 10 cm, cadena o castillo de 14 x 15 cm, cadena o castillo de 14 x 20 cm, cadena o castillo de 15 x 21 cm, guarnición de concreto armado, construcción de muro con tabique de barro rojo, aplanado en muros. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado, loseta de cerámica. Herrería y Cancelería: cancelería de aluminio, puerta con dimensiones de acuerdo al proyecto. Instalación eléctrica: salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer en losa, salida para alumbrado con tuberia conduit, centro de carga 2 polos, interruptor termomagnético, cable de cobre calibre no. 8, cable desnudo cal. no. 10, tubería conduit de pvc 38mm. Módulo sanitarios y dirección. Instalación de muebles sanitarios: fabricación de meseta de concreto. Instalación hidrosanitaria: tinaco tricapa, base y protección para tinacos, coladera de piso, interconexión y descarga de 2 tinacos, colocación de tubo de cobre tipo "M" de 25 mm y de 19 mm, colocación de electroniveles, colocación de arrancador manual, salida hidrosanitaria, excavación de cepa por medios manuales. Municipio: Zacatepec, Localidad: Zacatepec, Asentamiento Humano: Centro	Proyectos de infraestructura social	900,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65416209819808, -99.18988447334081.
306	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Escudo Nacional", Ubicada en la Localidad los Ídolos, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0032P.	Presupuesto asignado	1/2208/O/7734-9742	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Escudo Nacional", Ubicada en la Localidad los Ídolos, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0032P. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación de barda perimetral, Albañilería y Acabados: Aplanado en muros y aplicación de pintura; Pórtico Acceso, Preliminares: Desmontaje de portón de fierro sin recuperación, excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas y muros y losa de azotea; Acabados: Construcción de muro de tabique y cadena o castillo; Acabados: Pintura Acrílica e Impermeabilizante; Herrería y Cancelería: Portón de acceso y letrero permanente; Instalación Eléctrica: Salida de alumbrado para spot y luminaria.	Proyectos de infraestructura social	165,000.00	Los Ídolos, Puente de Ixtla. 18.530904150872963, -99.2861386307022.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
307	Rehabilitación General y Reparación de Barda Perimetral en el Jardín de Niños Atahualpa, Ubicado en la Localidad San Miguel, del Municipio de Hueyapan del Estado de Morelos. CCT:17DJN0219C.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7735-9669	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General y Reparación de Barda Perimetral en el Jardín de Niños Atahualpa, Ubicado en la Localidad San Miguel, del Municipio de Hueyapan del Estado de Morelos. CCT:DJN0219C. Los trabajos a realizar son Rehabilitación de Barda Perimetral, Preliminares: La rehabilitación general de pintura vinilica y esmalte en muros y plafones, la construcción de la barda perimetral consiste en excavación en cepa, plantilla de concreto hecho en obra, relleno con tepetate, construcción de muro de tabique rojo recocido acabado común, colocación de tapajuntas de aluminio antiderrapante y colocación de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado por inmersión. Municipio:Hueyapan, Localidad: Hueyapan, Colonia: San Miguel.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Hueyapan, Hueyapan. 18.884292595756612, -98.68962283866155.
308	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Justo Sierra", ubicada en la localidad de Hueyapan San Andrés, del Municipio de Hueyapan del Estado de Morelos. CCT:17DPR0355X.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7736-9860	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Justo Sierra", ubicada en la localidad de Hueyapan San Andrés, del Municipio de Hueyapan del Estado de Morelos. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación de edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinilica y Retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura e Impermeabilizante; Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Rehabilitación de explanada: Demolición de firme, Excavación a cielo abierto, Mejoramiento del terreno, Firme de 12 cm y Malla electrosoldada. Municipio: Hueyapan, Localidad: Hueyapan, Colonia: San Andrés.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Hueyapan, Hueyapan. 18.889690401150286, -98.68247151374817.
309	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Tenochtitlán", Ubicado en la Localidad de Cuautla, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DJN0010N.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7738-9859	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños " Tenochtitlán", Ubicado en la Localidad de Cuautla, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DJN0010N. Los trabajos a realizar son Rehabilitación, Drenaje pluvial: Demolición de firme, excavación, construcción de base de 20 cm, mejoramiento del terreno, suministro y tendido de cama de arena, relleno con material de excavación, suministro y colocación de tubo PEAD, rejilla tipo IRVING 1/8", pozo de visita común, firme de 12 cm de espesor, malla electrosoldada 6x6 10-10; Rehabilitación de firme: Demolición de firme, excavación relleno con tepetate, malla electrosoldada 6x6 10-10, firme de 12 cm de espesor; Rehabilitación: Retiro de pintura vinilica o esmalte en muros y plafones; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura 100% acrílica.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.867284975787506, -98.9225995331734.
310	Rehabilitación General en el "Centro de Atención Múltiple No.15", Ubicado en la Localidad del Empleado Municipal del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos CCT: 17DML0018E.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7739-9867	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el "Centro de Atención Múltiple No.15", Ubicado en la Localidad del Empleado Municipal del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos CCT: 17DML0018E. Los trabajos a realizar son Construcción de barda, Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, demolición de cadenas, excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo Cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Empleado Municipal, Cuautla. 18.783992265579087, -98.90686067158978.
311	Rehabilitación general en la Escuela Secundaria "Guadalupe Victoria", ubicada en la Localidad de Guadalupe Victoria, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17DES0002O	Presupuesto asignado	1/2209/O/7740-9895	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en la Escuela Secundaria "Guadalupe Victoria", ubicada en la Localidad de Guadalupe Victoria, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17DES0002O, Los trabajos a realizar son Rehabilitación de Sanitarios, Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Muebles Sanitarios: Demolición de pisod e loseta, demolición de lambrin, Rehabilitación de mamparas de lámina, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, colocación de lavabo ovalado, Llave mezcladora fabricada, Colocación de mingitorio, Colocación de inodoro, Soporte para vertedero, Llave tipo nariz y Vertedero de sobreponer. Municipio:Puente de Ixtla, Localidad:Puente de Ixtla, Colonia:Guadalupe Victoria.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.620221719300922, -99.31911695767288.
312	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Enrique Rodríguez Cano", Ubicada en la Localidad Lázaro Cárdenas, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0538E	Presupuesto asignado	1/2209/O/7741-9916	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Enrique Rodríguez Cano", Ubicada en la Localidad Lázaro Cárdenas, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. Los trabajos que se realizarán son los siguientes: Rehabilitación de Edificios, Preliminares: retiro de impermeabilizante, retiro de pintura vinilica; Albañilería y Acabados: impermeabilizante y aplicación de pintura al 100%. Municipio: Zacatepec, Localidad: Zacatepec, Colonia: Lázaro Cárdenas.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.650941624891445, -99.19075012207031.
313	Rehabilitación general en la Escuela Secundaria "Juan Escutia", ubicada en la Localidad de Benito Juárez, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0583K	Presupuesto asignado	1/2209/O/7742-9891	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en la Escuela Secundaria "Juan Escutia", ubicada en la Localidad de Benito Juárez, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0583K Preliminares: desmontaje de tablero de alumbrado, desmontaje de tablero, descableado de instalación eléctrica con calibre de cables 14, 12 y 10, descableado de instalación eléctrica con calibre de cables 8, 6, 4 y 2, colocación de luminarias. Municipio: Zacatepec, Localidad: Zacatepec, Colonia: Benito Juárez.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.66711401411647, -99.1846239566803.
314	Rehabilitación general en la Escuela Telesecundaria "16 de Septiembre", ubicada en la Localidad Tetelpa, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos, CCT:17DTV0107O	Presupuesto asignado	1/2209/O/7743-9889	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en la Escuela Telesecundaria "16 de Septiembre", ubicada en la Localidad Tetelpa, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. Los trabajos a realizar son Rehabilitación de Firmes y Andadores: Demolición de firme, Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate, Firme de 12 cm concreto y Malla electrosoldada. Municipio: Zacatepec, Localidad: Zacatepec, Colonia: Tetelpa.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.66491411543108, -99.20937665124441.
315	Rehabilitación General y Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Telesecundaria "20 de Noviembre", ubicada en la Localidad de Quebrantadero, del Municipio de Axochiapan, del Estado de Morelos. CCT:17DTV0037J.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7744-9857	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General y Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Telesecundaria "20 de Noviembre", ubicada en la Localidad de Quebrantadero, del Municipio de Axochiapan, del Estado de Morelos. CCT:17DTV0037J. REHABILITACION DE EDIFICIOS: Preliminares: Demolición de piso de loseta cerámica. Albañilería y Acabados: Colocación de piso a base de loseta. CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL: Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, Demolición de cimientos de piedra brasa, Excavación de cepa en cualquier material y Plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho en obra, Relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla. Municipio: Axochiapan, localidad: Quebrantadero.	Proyectos de infraestructura social	900,000.00	Quebrantadero, Axochiapan. 18.52633696468705, -98.79310159172702.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
316	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Xochicalli", Ubicado en la Localidad de Cuauchichinola, del municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0057H	Presupuesto asignado	1/2209/O/7745-9901	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Xochicalli", Ubicado en la Localidad de Cuauchichinola, del municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0057H. Los trabajos a realizar son: Demolición: Preliminares: Demolición de cadena, demolición de muro, demolición de concreto armado. Rehabilitación de Barda perimetral: Preliminares: Excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra de acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas. colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Cuauchichinola, Mazatepec. 18.66338194492133, -99.37541733070893.
317	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Mártir de Chinameca", Ubicada en la Localidad de Santa Cruz Vista Alegre, del Municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0700Q	Presupuesto asignado	1/2209/O/7746-9902	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Mártir de Chinameca", Ubicada en la Localidad de Santa Cruz Vista Alegre, del Municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0700Q. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante. Construcción de firme: Demolición de firme de concreto, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de concreto de 12 cm. Pórtico de acceso: Preliminares: desmontaje de puerta, excavación de cepa, relleno con material. acero de refuerzo, cimbra, concreto, losa de azotea. Albañilería: construcción de muro de tabique, cadena o castillo de 20 x 40 cm. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante. Herrería y cancelería: Portón de acceso, letrero permanente. Instalación Eléctrica: salida de alumbrado para spot, luminarias de 75 w.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Santa Cruz Vista Alegre, Mazatepec. 18.730514006085127, -99.3836190722766.
318	Rehabilitación General, en el Jardín de Niños "Estado de Zacatecas", Ubicado en la Localidad de Contlalco, del Municipio de Tetecala del Estado de Morelos. CCT:17DJN0112K	Presupuesto asignado	1/2209/O/7747-9903	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General, en el Jardín de Niños "Estado de Zacatecas", Ubicado en la Localidad de Contlalco, del Municipio de Tetecala del Estado de Morelos. CCT:17DJN0112K. Los trabajos a realizar son Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura acrílica, aplicación de impermeabilizante; Pórtico de Acceso: Preliminares: Excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, cimbra en columnas, losa de azotea; Albañilería: Construcción de muro, cadena o cast. de 20 x 40 cm.; Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado; Herrería y cancelería: portón de acceso, letrero permanente; Instalación eléctrica: Salida de alumbrado, luminaria de 75 w.; Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Contlalco, Tetecala. 18.658395953529823, -99.44369351527958.
319	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Temachtiani", Ubicado en la Localidad de Sonora, del Municipio de Tetecala del Estado de Morelos. CCT:17DJN0181G	Presupuesto asignado	1/2209/O/7748-9904	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Temachtiani", Ubicado en la Localidad de Sonora, del Municipio de Tetecala del Estado de Morelos. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación, Preliminares: Retiro de pintura; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura 100% acrílica; Pórtico de Acceso: Preliminares: Desmontaje de puerta, Excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, cimbra en columnas, losa de azotea; Albañilería: Construcción de muro, cadena o cast. de 20x40 cm.; Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado; Herrería y cancelería: portón de acceso, letrero permanente; Instalación eléctrica: Salida de alumbrado, luminaria de 75 w.; Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Colonia Sonora, Tetecala. 18.73536022673836, -99.41348976822275.
320	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación general en la Escuela Secundaria Técnica No. 6, ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Tlayacapan del Estado de Morelos. CCT:17DST0006C	Presupuesto asignado	1/2209/O/7749-9956	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación general en la Escuela Secundaria Técnica No. 6, ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Tlayacapan del Estado de Morelos. Se realizarán los siguientes trabajos, Rehabilitación general en edificios: preliminares: retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante del tipo frió; Albañilería y acabados: aplicación de pintura 100%, impermeabilizante prefabricado para losa de azotea; Rehabilitación de barda perimetral, preliminares: desmontaje de malla ciclónica sin recuperación, demolición de cimientos de piedra brasa, excavación de cepa en cualquier material; Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate; Albañilería: construcción de muro con tabique, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas de láminas, colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Tlayacapan, Tlayacapan. 18.951833549376904, -98.98700952529907.
321	Rehabilitación general en el Jardín de Niños "Fanny Anitua", ubicado en la Localidad Norte, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DJN0214H	Presupuesto asignado	1/2209/O/7750-9892	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en el Jardín de Niños "Fanny Anitua", ubicado en la Localidad Norte, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DJN0214H Los trabajos a realizar son Rehabilitación de Firme: Demolición de firme, Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate, Firme de 12 cm concreto y Malla electrosoldada; Rehabilitación en Edificio: Retiro de pintura vinílica y Aplicación de pintura. Municipio: Puente de Ixtla, Localidad: Puente de Ixtla, Colonia: Norte.	Proyectos de infraestructura social	550,000.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.627761481595748, -99.32207225623003.
322	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Indígena "Miguel Othón de Mendizabal", Ubicada en la Localidad de Cuentepec, del Municipio de Temixco del estado de Morelos. CCT:17DPB0002U.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7751-9880	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Indígena "Miguel Othón de Mendizabal", Ubicada en la Localidad de Cuentepec, del Municipio de Temixco del estado de Morelos. CCT:17DPB0002U. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación: Preliminares: Picado de piso. Albañileria y acabados: Colocación de piso a base de loseta cerámica. Instalación electrica: Desmontaje de luminarias, colocación de luminarias, cable de cobre, tubo conduit.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Cuentepec, Temixco. 18.86154272695829, -99.32417858285766.
323	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Jesús García Corona", Ubicada en la Localidad Norte, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0066F.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7752-9896	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Jesús García Corona", Ubicada en la Localidad Norte, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0066F. Los trabajos a realizar son: Barda perimetral: Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, demolición de muros, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno. Albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Municipio: Puente de Ixtla, Localidad: Puente de Ixtla, Asentamiento Humano: Norte	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.62956923459448, -99.32296245258973.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
324	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Heroe de Nacozari", Ubicada en la localidad del Norte, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0294Z	Presupuesto asignado	1/2209/O/7753-9893	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Heroe de Nacozari", Ubicada en la localidad del Norte, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0294Z. Los trabajos a realizar son los siguientes: Barda perimetral: Preeliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, demolición de muro, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Pórtico acceso: Preliminares: Excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto,cimbra en columnas, losa de azotea. Albañilería: Construcción de muro, cadena o cast. de 20x40 cm. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado. Herrería y cancelería: portón de acceso, letrero permanente. Instalación eléctrica: Salida de alumbrado, luminaria de 75 w. Municipio:Puente de Ixtla, Localidad: Puente de Ixtla, Asentamiento Humano: Del Norte.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.629341878511216, -99.3227870093308.
325	Rehabilitación general en la escuela telesecundaria "Nicolás Bravo", ubicada en la Localidad Tlatenchi, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0093B.	Presupuesto asignado	1/2210/O/7754-9877	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en la escuela telesecundaria "Nicolás Bravo", ubicada en la Localidad Tlatenchi, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0093B. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación de sanitarios. Preliminares: Retiro de pintura vinílica. Albañileria y acabados: Aplicación de pintura. Instalación electrica Desmontaje de luminarias y Colocación de luminarias. MUEBLES SANITARIOS: Demolición de piso de loseta ceramica y de lambrin ceramico, Rehabilitación de mamparas de lámina, Colocación de piso, Lambrín de cerámica esmaltada, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, colocación de lavabo ovalado, Llave mezcladora fabricada, Colocación de mingitorio, Colocación de inodoro, Soporte para vertedero, Llave tipo nariz y Vertedero de sobreponer. Localidad Tlatenchi Municipio: Jojutla Estado: Morelos	Proyectos de infraestructura social	380,000.00	Tlatenchi, Jojutla. 18.597833799011244, -99.18746087110681.
326	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Juana de Asbaje", Ubicado en la Localidad de Cuautlixco, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0142E	Presupuesto asignado	1/2209/O/7755-9917	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Juana de Asbaje", Ubicado en la Localidad de Cuautlixco, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0142E. Los trabajos a realizar son: PRELIMINARES: Retiro de pintura, Retiro de impermeabilizante, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS: aplicación de pintura e impermeabilizante prefabricado, aplanado en plafones, aplanado en muros, demolición de piso de loseta cerámica, y colocación de piso a base de loseta cerámica.	Proyectos de infraestructura social	440,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.835381260833934, -98.94480764865875.
327	Rehabilitacion General en el Jardin de Niños "Profra. Celia Muñoz Escobar" ubicado en la localidad Pedro Amaro, del Municipio Jojutla del estado de Morelos. CCT: 17DJN0450K	Presupuesto asignado	1/2209/O/7756-9873	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitacion General en el Jardin de Niños "Profra. Celia Muñoz Escobar" ubicado en la localidad Pedro Amaro, del Municipio Jojutla del estado de Morelos. CCT: 17DJN0450K Los trabajos a realizar son: REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL: PRELIMINARES: Demolición de cadena, Demolición de muro, Demolición de cimientos de piedra brasa, Excavación de cepa en cualquier material y Plantilla de concreto. CIMENTACION: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación, Concreto hecho en obra y Relleno con tepetate. ALBAÑILERIA: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla ciclónica. CONSTRUCCION DE FIRME: Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate, Malla electrosoldada y Firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Pedro Amaro, Jojutla. 18.594687098762964, -99.17365945584717.
328	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Venustiano Carranza", Ubicada en la Localidad 5 de Febrero, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, CCT:17DPR0315W.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7757-9866	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Venustiano Carranza", Ubicada en la Localidad de 5 de Febrero, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos, CCT:17DPR0315W. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación: Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de puerta, desmontaje de cancelería metálica. Albañilería y acabados: Cancelería de aluminio de 2", aplicación de pintura 100% acrílica, colocación de protección metálica, colocación de puerta. Municipio: Cuautla, Localidad: Cuautla, Colonia: 5 de Febrero	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.809098976943663, -98.93325555956335.
329	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Benemerita Gregorio Torres Quintero", Ubicada en la Localidad de Cuautlixco, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0718P.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7758-9862	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Benemérita Gregorio Torres Quintero", Ubicada en la Localidad de Cuautlixco, del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0718P. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación: Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura 100% acrílica, Aplicación de impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Retiro y colocación de luminarias. Municipio: Cuautla, Localidad: Cuautla, Colonia: Cuautlixco.	Proyectos de infraestructura social	550,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.834713264448563, -98.9458317878028.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
330	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Eva Sámano de López Mateos", ubicado en la Localidad Cuauhtémoc, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0454G	Presupuesto asignado	1/2209/O/7759-9868	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Eva Sámano de López Mateos", ubicado en la Localidad Cuauhtémoc, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0454G Los trabajos a realizar son: REHABILITACIÓN: Retiro de pintura vinílica, Aplicación de pintura, Demolición de piso de loseta cerámica, y Colocación de piso a base de loseta. Municipio: Jojutla, Localidad: Jojutla, Asentamiento Humano: Cuauhtémoc.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.619741131938294, -99.18104952752016.
331	Rehabilitación general en la Escuela Primaria "Gral. Ignacio Zaragoza" ubicada en la Localidad Tehuixtla, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0638D.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7760-9865	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación general en la Escuela Primaria "Gral. Ignacio Zaragoza" ubicada en la Localidad Tehuixtla, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0638D. Los trabajos a realizar son: REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL: PRELIMINARES: Desmontaje de malla ciclónica, Demolición de cimientos, Excavación de cepa y Plantilla de concreto. CIMENTACION: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación, Concreto hecho en obra y Relleno con tepetate. ALBAÑILERIA: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Tehuixtla, Jojutla. 18.554572910835013, -99.27000868525545.
332	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Dr. Lauro Ortega Martínez", Ubicada en la Localidad Ocoxaltepec, del Municipio de Ocuituco del Estado de Morelos. CCT:17DTV0047Q	Presupuesto asignado	1/2209/O/7761-9900	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Dr. Lauro Ortega Martínez", Ubicada en la Localidad Ocoxaltepec, del Municipio de Ocuituco del Estado de Morelos. CCT:17DTV0047Q. Los trabajos a realizar son: Barda perimetral: Preliminares: Desmontaje de malla, excavación de cepa, demolición de cimientos, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muros, acero de refuerzo, cimbra de acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica. Rehabilitación: Preliminares: Retiro de pintura vinílica. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura acrílica, protección metálica para puerta. Rehabilitación de firme. Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, colocación de malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor. Localidad: Ocoxaltepec Municipio: Ocuituco Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	670,000.00	Ocoxaltepec, Ocuituco. 18.931112693442927, -98.75667299888242.
333	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Felipe Carrillo Puerto", Ubicada en la Localidad de Michapa, del Municipio de Coatlán del Rio del Estado de Morelos, CCT:17DTV0077K.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7762-9937	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Felipe Carrillo Puerto", Ubicada en la Localidad de Michapa, del Municipio de Coatlán del Rio del Estado de Morelos, CCT:17DTV0077K. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de barda: Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación en cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto, relleno. Albañilería: Construcción de muro con tabique rojo, acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla. Rehabilitación de firme: demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto.	Proyectos de infraestructura social	550,000.00	Michapa, Coatlán del Río. 18.700368358304917, -99.47998154812548.
334	Rehabilitación de estructuras y válvulas de flujo Las Minas, en la unidad de riego zona alta Elle Yi Hapan, localidad de Hueyapan, municipio de Hueyapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7763-9993	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). 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. La Unidad de Elle Yi Hapan se localiza en la localidad de Hueyapan, en la parte alta de la Barranca de Amatzinac, en el municipio indígena de Hueyapan. La Unidad de Riego Elle Yi Hapan riega aproximadamente 125.18 hectáreas ejidales repartidas entre 157 usuarios. El 100% de la superficie es de riego y se siembra aguacate, frutales y hortalizas. Esta Unidad cuenta con el título de concesión número 04MOR103966/18ASDA15 con un volumen concesionado de agua de 557,176.32 m³/año . Debido a la gran cantidad de mangueras irregulares que extraen y conducen agua de manera rustica de la parte alta de la Barranca Amatzinac a las zonas de riego de Tetela del Volcán y Hueyapan, se tienen pérdidas de agua por fugas en las mangueras que se utilizan para conducir el agua hacia las parcelas, para lo cual se están buscando alternativas para lograr un uso eficiente del agua y garantizar el abastecimiento en la parte alta de la barranca Amatzinac, de ahí que, en 2014, 2016, 2017, 2019, 2020 y 2021 se	Proyectos de infraestructura económica	374,110.83	Hueyapan, Hueyapan. 18.946120699860977, -98.67507426250286.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
335	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria “Benito Juárez”, Ubicada en la Localidad de Amilcingo, del Municipio de Temoac del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0036K	Presupuesto asignado	1/2209/O/7764-9885	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria “Benito Juárez”, Ubicada en la Localidad de Amilcingo, del Municipio de Temoac del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0036K Los trabajos a realizar son: Rehabilitación General en edificios, Preliminares: Retiro de pintura y Retiro de impermeabilizante; Albañilería y Acabados: Aplicación de pintura e Impermeabilizante; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Muebles Sanitarios: Rehabilitación de mamparas de lámina, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, colocación de lavabo ovalado, Llave mezcladora fabricada, Colocación de mingitorio, Colocación de inodoro, Soporte para vertedero, Llave tipo nariz y Vertedero de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Amilcingo, Temoac. 18.745233309005123, -98.77050404206247.
336	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en el “Centro de Atención Múltiple” “No. 18”, Ubicado en la Localidad de Jonacatepec, Municipio de Jonacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DML0010M	Presupuesto asignado	1/2209/O/7765-9879	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en el “Centro de Atención Múltiple” “No. 18”, Ubicado en la Localidad de Jonacatepec, Municipio de Jonacatepec del Estado de Morelos. Los trabajos a realizar son: Construcción de Barda Perimetral, Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica sin recuperación, Demolición de cimientos de piedra brasa, Excavación de cepa en cualquier material, Plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho en obra, Relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas, colocación de malla.	Proyectos de infraestructura social	1,312,000.00	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.677348442237562, -98.79682580831428.
337	Rehabilitación en el Jardín de Niños “Acolapa”, Ubicado en la Localidad de Rinconada Acolapa, del Municipio de Tepoztlán del Estado de Morelos, CCT: 17DJN0665K.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7766-9922	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación en el Jardín de Niños “Acolapa”, Ubicado en la Localidad de Rinconada Acolapa, del Municipio de Tepoztlán del Estado de Morelos, CCT: 17DJN0665K. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación de barda perimetral: Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañileria: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica. Municipio: Tepoztlán, Localidad: Unidad Habitacional Rinconada Acolapa Asentamiento Humano: Rinconada Acolapa.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Unidad Habitacional Rinconada Acolapa, Tepoztlán. 18.89838684452579, -99.13182472597957.
338	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple “No. 28”, ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos. CCT: 17DML0028L	Presupuesto asignado	1/2209/O/7767-9884	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple “No. 28”, ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos. CCT: 17DML0028LLos trabajos a realizar son: REHABILITACIÓN GENERAL EN EDIFICIOS: PRELIMINARES: Retiro de pintura y Retiro de impermeabilizante. ALBAÑILERIA Y ACABADOS: Aplicación de pintura e Impermeabilizante. MUEBLES SANITARIOS: Rehabilitación de mamparas de lámina, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, Desmontaje de mingitorio sin recuperación, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, colocación de lavabo ovalado, Llave mezcladora fabricada, Colocación de mingitorio, Colocación de inodoro, Soporte para vertedero, Llave tipo nariz y Vertedero de sobreponer. Municipio: Temixco, Localidad: Temixco, Asentamiento Humano: Centro	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Temixco, Temixco. 18.848477836521, -99.22411330738862.
339	Rehabilitación General en la Escuela Inicial Indígena "María Josefa Ortiz de Domínguez", Ubicada en la localidad de Cuentepec, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos, CCT:17DIN0001Q	Presupuesto asignado	1/2209/O/7768-9883	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Inicial Indígena "María Josefa Ortiz de Domínguez", Ubicada en la localidad de Cuentepec, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos, CCT:17DIN0001Q. Los trabajos a realizar son: Pórtico acceso: Preliminares: Excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea. Albañilería: Construcción de muro, cadena o cast. de 20x40 cm. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado. Herrería y cancelería: portón de acceso, letrero permanente. Instalación eléctrica: Salida de alumbrado, luminaria de 75 w. Obra exterior: demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	120,000.00	Cuentepec, Temixco. 18.86493503086804, -99.32905199748814.
340	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Indígena “Tlanesi”, ubicada en la Localidad de Santa Ursula, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos. CCT:17DPB0006Q	Presupuesto asignado	1/2209/O/7769-9882	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Indígena “Tlanesi”, ubicada en la Localidad de Santa Ursula, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos. CCT:17DPB0006Q Los trabajos a realizar son: Rehabilitación General en Edificios: Instalación eléctrica: cable de cobre THW calibre no. 4, suministro y colocación de cable de cobre desnudo cal. no. 4, cable de cobre THW cal. 8, suministro y colocación de cable desnudo cal. 8, servicio de mantenimiento a tablero de distribución, suministro e instalación de termomagnético de 1 x 20 amp, suministro e instalación de termomagnético de 1 x 30 amp, suministro e instalación de termomagnético de 2 x 70 amp. Luminaria exterior: luminaria vial led. Edificio F Acabados: aplicación de sistema permeable.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Colonia Santa Úrsula, Temixco. 18.88773171648894, -99.27554789672298.
341	Rehabilitación General en el Jardín de Niños “Elisa Osorio de Saldivar”, Ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Coatetelco del Estado de Morelos, CCT:17DJN0069M.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7770-9933	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños “Elisa Osorio de Saldivar”, Ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Coatetelco del Estado de Morelos, CCT:17DJN0069M. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación de firme: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor. Municipio: Coatetelco Localidad: Coatetelco Asentamiento Humano: Centro	Proyectos de infraestructura social	320,000.00	Coatetelco, Coatetelco. 18.73283862633916, -99.33072761746045.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
342	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "La Paz de Morelos" Ubicada en la localidad Chimalacatlán, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos. CCT:17DTV0092C	Presupuesto asignado	1/2209/O/7771-9898	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "La Paz de Morelos" Ubicada en la localidad Chimalacatlán, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos. CCT:17DTV0092C. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de impermeabilizante. Rehabilitación de barda perimetral: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra de acabado aparente, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Chimalacatlán, Tlaquiltenango. 18.46470900641887, -99.09565992111182.
343	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Ignacio Maya", ubicada en la localidad de Zacapalco, del Municipio de Tepalcingo del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0070R.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7772-9888	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Ignacio Maya", ubicada en la localidad de Zacapalco, del Municipio de Tepalcingo del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0070R.. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado. Rehabilitación de barda perimetral: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Zacapalco, Tepalcingo. 18.641763983906166, -98.96097423735414.
344	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "20 de Noviembre", Ubicada en la Localidad de Buenos Aires, Municipio de Tepalcingo del Estado de Morelos. CCT:17DPR0218U	Presupuesto asignado	1/2209/O/7773-9886	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "20 de Noviembre", Ubicada en la Localidad de Buenos Aires, Municipio de Tepalcingo del Estado de Morelos. CCT:17DPR0218U. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación en edificios: Preliminares: Retiro de pintura, retiro de impermeabilizante, demolición de aplanados en mal estado. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante, aplanado en muros. Construcción de firme: Excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor. Cisterna: Cisterna 10m3.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Colonia Buenos Aires, Tepalcingo. 18.58773127888821, -98.84497589347725.
345	Construcción de Marquesina y Barda Perimetral, en el Jardín de Niños "J.N. Acacia", Ubicado en la Localidad de el Florido, del Municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0662N	Presupuesto asignado	1/2209/O/7774-9878	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Marquesina y Barda Perimetral, en el Jardín de Niños "J.N. Acacia", Ubicado en la Localidad de el Florido, del Municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0662N. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura vinílica. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura. Rehabilitación de barda perimetral: Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra de acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación de malla ciclónica. Pórtico de Acceso (marquesina): Preliminares: desmontaje de puerta, excavación de cepa, relleno, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea, acero de refuerzo. Albañileria: Construcción de muro, cadena o castillo. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado. Herreria y cancelería: portón de acceso, letrero permanente. Instalación electrica: salida de alumbrado, luminarias de 75 w. Construcción de firme: Excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Colonia el Florido, Mazatepec. 18.744960717375786, -99.36854919297018.
346	Construcción de modulo de sanitarios estructura RC 6x8 y Rehabilitación general en la Escuela Primaria "José Ma. Morelos y Pavon", ubica en la Localidad El Zapote, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0074O	Presupuesto asignado	1/2209/O/7775-9897	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de modulo de Aula RC 6x8 y Rehabilitación general en la Escuela Primaria "José Ma. Morelos y Pavon", ubica en la Localidad El Zapote, del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0074O CONSTRUCCION DE AULA 6X8: PRELIMINARES: Limpieza superficial, trazo y nivelación del terreno. CIMENTACION: Excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con material producto de excavación, relleno con material, cimbra acabado común, concreto, acero de refuerzo, murete de enrase de 14cm y murete de enrase de 20 cm. ESTRUCTURA: Cimbra en losas, concreto, cimbra en trabes, pretiles, faldones y alfardas. ALBAÑILERIA: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoclo o rodapie de15 x 10 y de 22 x 10, cadena o castillo de 14 x 15, 14 x 20 cm y 15 x 21 cm. guarnición de concreto armado, construcción de muro y aplanado en muros. ACABADOS: Pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado y loseta de cerámica modelo máxima. HERRERIA Y CANCELERIA: Cancelería de aluminio, protección metálica para ventanas, protección metálica para puerta y puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto. INSTALACION ELECTRICA: Salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer en losa, salida para alumbrado con tubería, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre calibre 8, cable de cobre desnudo y tubería conduit. CONSTRUCCION DE FOSA SEPTICA: Excavación a cielo abierto y Fosa séptica de 10 m3. REHABILITACIÓN DE BAÑOS: Desmontaje de luminaria, Retiro de pintura, Demolición de lambrin de loseta cerámica, Demolición de piso de loseta cerámica, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje de w.c. de tanque bajo, Colocación de luminaria, Aplicación de pintura 100% acrílica, Colocación de piso a base de loseta, colocación de lavabo ovalado, Rehabilitación de mamparas de lámina y Colocación de inodoro alargado.	Proyectos de infraestructura social	1,100,000.00	El Zapote, Puente de Ixtla. 18.469670694700813, -99.32774151960172.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
347	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "24 de Febrero", Ubicado en la Localidad de Ticumán, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17DJN0503Z	Presupuesto asignado	1/2209/O/7776-9973	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "24 de Febrero", Ubicado en la Localidad de Ticumán, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17DJN0503Z. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación General en Edificios: Preeliminares: Retiro de pintura y retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura y aplicación de impermeabilizante. Construcción de firme: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor. Pórtico de Acceso: Preliminares: desmontaje de puerta, excavación de cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto , cimbra en columnas y muros, losa de azotea de 10 cm de espesor. Albañilería: Construcción de muro de tabique, cadena o castillo de 20 x 40 cm. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado. Herrería y cancelería: Portón de acceso, letrero permanente. Instalación eléctrica: Salida de alumbrado para spot y luminaria de 75 w. Localidad: Ticumán, Municipio: Tlaltizapán, Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Ticumán, Tlaltizapán de Zapata. 18.76257943008409, -99.1202563047409.
348	Construcción de red de alcantarillado sanitario (primera etapa) en San Gabriel las Palmas, municipio de Amacuzac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7777-9977	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en la construcción de 1,081 m de alcantarillado sanitario, 34 pozos de visita tipo común y 70 conexiones de descargas domiciliarias en las calles Josefa Ortíz de Domínguez, Emilio Riva Palacio, Prof. Urban y C. Leonardo Bravo de la localidad San Gabriel Las Palmas, Amacuzac. Para realizar esta acción se consideran los siguientes conceptos: Ruptura y demolición Ruptura y demolición de empedrado de piedra junteado con mortero; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico; Demolición de pozo de visita tipo común. Empedrados -pavimentos Pavimento o banqueta de concreto premezclado; Empedrado, junteado con mortero cemento-arena. Desmontes y despalmes 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; Excavación en roca fija, p/zanjas con presencia de agua. Plantillas y rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco-(tepetate) para recibir tuberías de alcantarillado. Relleno en zanjas Construcción de base hidráulico cementada, compactada al 95% de proctor; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Bombeo de achique Bombeo de achique con bomba autocebante.	Proyectos de infraestructura social	4,300,000.00	San Gabriel las Palmas, Amacuzac. 18.613547814163596, -99.34280246510046.
349	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Pedro Infante", Ubicado en la Localidad La Toma, del Municipio de Miacatlán del Estado de Morelos. CCT:17DJN0347Y.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7779-9970	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Pedro Infante", Ubicado en la Localidad La Toma, del Municipio de Miacatlán del Estado de Morelos. CCT:17DJN0347Y. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante, demolición de aplanado en muro, demolición de piso de loseta. Albañilería y acabados: aplicación de pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado, aplanado en muros, colocación de piso a base de loseta. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria fluorescente, colocación de luminaria fluorescente. Demolición: Preliminares: Demolición de cadena, demolición de losa de concreto, demolición de cimientos de piedra, demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	870,000.00	Miacatlán, Miacatlán. 18.77343164214831, -99.34596262450609.
350	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "15 de Septiembre", Ubicada en La Localidad de Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DPR0860D.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7780-9950	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "15 de Septiembre", Ubicada en La Localidad de Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DPR0860D. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación de barda perimetral: Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos de piedra, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	690,000.00	Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.81307816407611, -99.20409998053695.
351	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Guadalupe Victoria", Ubicada en la Localidad de Tepetzingo, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DPR0590A.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7781-9578	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Guadalupe Victoria", Ubicada en la Localidad de Tepetzingo, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DPR0590A, los trabajos que se contemplan son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Desmontaje de cancelería de aluminio. Albañilería y acabados: protección metálica para ventanas, cancelería de aluminio. Construcción de firme: Demolición de firme de concreto, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada y firme de concreto de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Tepetzingo, Emiliano Zapata. 18.786416709611636, -99.17890053644139.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
352	Construcción de muro de contención en cancha de uso múltiples, Construcción de barda perimetral, y Rehabilitación general en la Escuela Primaria "Justo Serra", ubicada en la localidad de Huitchila, del Municipio de Tepalcingo del Estado de Morelos. CCT:17DPR0300U	Presupuesto asignado	1/2209/O/7782-9887	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	general en la Escuela Primaria "Justo Serra", ubicada en la localidad de Huitchila, del Municipio de Tepalcingo del Estado de Morelos. CCT:17DPR0300U Los trabajos a Realizar son: CONSTRUCCION DE BARDA: PRELIMINARES: Excavación de cepa en cualquier material y Plantilla de concreto. CIMENTACION: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación acabado común, Concreto hecho en obra, Relleno con tepetate. ALBAÑILERIA: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Huitchila, Tepalcingo. 18.639229575487075, -98.92555185349373.
353	Construcción de Cisterna y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Virginia Fábregas", Ubicada en la Localidad de San José de los Laureles, del Municipio de Tlayacapan del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0057X.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7784-9905	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Cisterna y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Virginia Fábregas", Ubicada en la Localidad de San José de los Laureles, del Municipio de Tlayacapan del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0057X. Los trabajos a realizar son: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura vinílica; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura 100% acrílica; Cisterna: Cisterna de 10 m3.	Proyectos de infraestructura social	280,000.00	Los Laureles (San José de los Laureles), Tlayacapan. 18.97948342014386, -98.99806586909413.
354	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Justo Sierra" Ubicada en la Localidad Nepopualco, del Municipio de Totolapan del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0056Y	Presupuesto asignado	1/2209/O/7785-9974	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Justo Sierra" Ubicada en la Localidad Nepopualco, del Municipio de Totolapan del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0056Y. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de sanitarios, Preliminares: retiro de pintura vinílica; Albañilería y acabados: aplicación de pintura; Instalación eléctrica: desmontaje y colocación de luminarias; Muebles sanitarios: Demolición de piso de loseta, demolición de lambrín, rehabilitación de mamparas, colocación de loseta cerámica, lambrín de cerámica, desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave, desmontaje de mingitorio, desmontaje de wc, colocación de lavabo, llave mezcladora, colocación de mingitorio, colocación de inodoro alargado, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer; Pórtico de acceso, Preliminares: desmontaje de puerta, excavación de cepa, relleno, acero de refuerzo, cimbra, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea, Albañilería: Construcción de muro, cadena o castillo; Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante, Herrería y cancelería: pórtico de acceso, letrero permanente; Instalación eléctrica: salida de alumbrado, luminaria de 75 w.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Nepopualco, Totolapan. 18.984136841633273, -98.92282825142082.
355	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Justo Sierra", ubicado en la localidad Itzamatitlán, del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos, CCT:17DTV0131O.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7786-9938	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral y rehabilitación general en la escuela telesecundaria "Justo Sierra", ubicado en la localidad Itzamatitlán, del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos, CCT:17DTV0131O. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación de barda perimetral, Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación en cepa, plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto, relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica; Pórtico de acero, Preliminares: desmontaje de puerta, excavación en cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea; Albañilería: Construcción de muro de tabique, cadena o castillo de 20 x 40 cm.; Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado; Herreria y cancelería: Portón de acceso, letrero permanente; Instalación eléctrica: Salida de alumbrado para spot, luminaria de 75 w.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Itzamatitlán, Yautepec. 18.91208205312816, -99.01648163795471.
356	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Mariana de Díaz", Ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos. CCT:17DJN0037U	Presupuesto asignado	1/2209/O/7787-9959	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Mariana de Díaz", Ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos. CCT:17DJN0037U. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de sanitarios, Preliminares: retiro de pintura; Albañilería y acabados: aplicación de pintura acrílica; Instalación eléctrica: desmontaje y sustitución de luminarias; Muebles sanitarios: demolición de piso de loseta, demolición de lambrín, rehabilitación de mamparas, colocación de piso de loseta, lambrín de cerámica, desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave, desmontaje de mingitorio, desmontaje de w.c., colocación de lavabo, llave mezcladora, colocación de mingitorio, colocación de inodoro, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer; Pórtico de acceso, Preliminares: desmontaje de puerta, excavación, relleno, acero de refuerzo, cimbra, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea: Albañilería: Construcción de muro de tabique, cadena o castillo; Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado; Herreria y cancelería: portón de acceso, letrero permanente; Instalación eléctrica: salida de alumbrado, luminaria de 75 w; Construcción de firme: demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor. Municipio: Jantetelco, Localidad: Jantetelco, Colonia: Centro.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Jantetelco, Jantetelco. 18.716995514721702, -98.78021262884346.
357	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "2 de Mayo", Ubicado en la Localidad de Amayuca, del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos. CCT:17DJN0201D.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7788-9953	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "2 de Mayo", Ubicado en la Localidad de Amayuca, del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos. CCT:17DJN0201D. Los trabajos a realizar son los siguientes; Rehabilitación general en edificios, Preliminares: retiro de pintura, retiro de impermeabilizante, demolición de piso de loseta; Albañilería y acabados: aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante, colocación de piso de loseta; Techumbre: desmontaje de canalón, canalón de lámina, bajada de aguas pluviales; Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm. de concreto.	Proyectos de infraestructura social	260,000.00	Amayuca, Jantetelco. 18.716131520417, -98.77749211219749.
358	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Xicatlacotla", Ubicado en la Localidad de la Capilla, del Municipio de Jonacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0127M.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7789-9963	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Xicatlacotla", Ubicado en la Localidad de la Capilla, del Municipio de Jonacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0127M. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación general en edificios, Preliminares: retiro de pintura, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: aplicación de pintura, impermeabilizante; Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.692672037136298, -98.8005195750627.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
359	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Profr. Rafael Ramirez", Ubicada en la Localidad de las Águilas, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DPR0589L	Presupuesto asignado	1/2209/O/7790-9915	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Profr. Rafael Ramirez", Ubicada en la Localidad de las Águilas, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DPR0589L, se realizaran los siguientes trabajos: rehabilitación en edificios, Preliminares: retiro de pintura, retiro de impermeabilizante del tipo en frió; Albañilería y acabados: aplicación de pintura 100% acrílica, impermeabilizante prefabricado para losa de azotea; Instalación eléctrica: desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120 cm, colocación de luminaria; Rehabilitación de firme de concreto, excavación a cielo abierto. relleno con tepetate, malla electrosoldada 6x6/10-10, firme de 12 cm. Municipio: Cuernavaca, Localidad: Cuernavaca, Colonia: Las Águilas.	Proyectos de infraestructura social	950,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.907121332425554, -99.21321630477905.
360	Construcción de contra barda perimetral y rehabilitación general en la escuela primaria "Josefa Ortiz de Domínguez", ubicada en la localidad Cuauhtémoc del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos, CTT:17DPR0511Y.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7791-9935	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de contra barda perimetral y rehabilitación general en la escuela primaria "Josefa Ortiz de Domínguez", ubicada en la localidad Cuauhtémoc del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos, CTT:17DPR0511Y. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación General en Edificios: desmontaje de puerta fabricada, retiro de impermeabilizante; Albañilería y Acabados: habilitado y armado de perfiles tubular, impermeabilizante prefabricado; Rehabilitación de Barda Perimetral: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: acero de refuerzo, cimbra, concreto, relleno con tepetate; Albañilería: construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	550,000.00	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.876730306434972, -99.06584949814733.
361	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Vicente Guerrero", ubicada en la localidad Álvaro Leonel, del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0033O.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7792-9941	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Vicente Guerrero", ubicada en la localidad Álvaro Leonel, del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0033O. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación General en Edificios: Renivelación de registro eléctrico. Drenaje pluvial: demolición de firme de concreto, excavación en cualquier tipo de material, suministro y tendido de cama de arena, suministro y colocación de tubo pead, rejilla tipo irving. Construcción de firme: excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de concreto de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.893963925978284, -99.12049770355225.
362	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Lic. Agustín Yáñez", ubicada en la localidad el Rocío, del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos, CCT:17DPR0064H.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7793-9939	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Lic. Agustín Yáñez", ubicada en la localidad el Rocío, del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos, CCT:17DPR0064H. los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de Barda Perimetral, Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: acero de refuerzo, cimbra, concreto, relleno de tepetate; Albañilería: construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica; Pórtico de Acceso:, Preliminares: desmontaje de puerta, excavación de cepa, relleno, acero de refuerzo, cimbra, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea; Albañilería: Construcción de muro de tabique, cadena o castillo; Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante, portón de acceso, letrero; Instalación eléctrica: Salida de alumbrado, luminaria de 75 w. Yautepec de Zaragoza, Yautepec, Morelos	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	El Rocío, Yautepec. 18.85380016907841, -99.07577017436547.
363	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle Valentín Gómez Farías, ubicada en la colonia Benito Juárez, municipio de Zacatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2209/SOP/7794-9999	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la pavimentación de 2,501 m2 considerando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad, Corte con disco , Demolición por medios mecánicos, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico, Excavación en caja por medios mecánicos, Carga mecánica, Construcción de base hidráulica con grava, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro, Acarreo kilómetros subsecuentes de material, Pavimento de concreto hidráulico, Limpieza y trazo para líneas de agua potable, Excavación por medios mecánicos, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, Cama de arena para apoyar tubería, Relleno con material de banco, Retiro de tubería existente de PVC, Suministro e instalación de tubería, Suministro de codo, Suministro de codo, Reposición de tapa de concreto. Suministro de cople , Limpieza y trazo para líneas de agua potable, Excavación por medios mecánicos, Carga mecánica, Cama de arena para apoyar tubería, Relleno con material de banco, Retiro de tubería existente de drenaje sanitario, Suministro e instalación de tubería de polietileno, Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto, Construcción de guarnición de concreto hidráulico, Reparación de toma de agua domiciliaria, Reparación de descarga domiciliaria.	Proyectos de infraestructura económica	4,995,216.93	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.66830881322894, -99.19016945369465.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
364	Proyecto de agua potable para las localidades de Tlalnepantla y El Pedregal, municipio de Tlalnepantla.	Clave de cartera asignada	2/2209/O/7795-9994	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, en las localidades de Tlalnepantla y El Pedregal, municipio de Tlalnepantla, 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; y gastos de diseño, actuales y futuros; Diagnósticos de eficiencia energética en estaciones de bombeo; Diagnóstico del sistema de agua potable (incluye revisión hidráulica de la infraestructura); Síntesis del diagnóstico. Estudios topográficos (Inspección de cajas de válvulas libres; Levantamiento de planimetría con estación total en terreno medio; Levantamiento a detalle de infraestructura existente; Levantamiento de detalle para cruces y estructuras especiales; Levantamiento de secciones transversales en cauces con estaciones a cada 20 m, con una sección de hasta 50 m de ancho y hasta 6.00 m de profundidad; Geoposicionamiento. Puntos GPS). Estudio de geotecnia (Pozo a cielo abierto para obtención de muestras simples, con dimensiones máximas de 1 m de largo x 1 m de ancho y 2.5 m de profundidad.; Sondeo profundo con penetración estándar de 10 m de profundidad; Trabajos de laboratorio y gabinete por muestra para obtención de propiedades físicas y mecánicas de los suelos; Informe de geotecnia (hasta 10 sondeos). Proyecto ejecutivo agua potable (Análisis de alternativas de agua potable (hasta 3 alternativas); Diseño de tanque de regulación superficial (incluye memoria estructural y firma de perito) hasta 500 m3 de capacidad; Diseño de líneas de conducción; Diseño de estructuras y cruces especiales con corrientes de agua y/o carreteras; Diseño de red de distribución de agua potable; Diseño de estaciones de rebombeo (incluye diseño hidráulico, estructural, estructura mecánica y eléctrico). Estudio hidrológico, hidráulico y socavación (Estudio hidrológico para cuencas pequeñas (hasta 250 km2); Estudio de hidráulica fluvial en cauces; Estudio de socavación general en	Estudios de preinversión	951,128.17	Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.00793431295191, -98.99807990628814. El Pedregal, Tlalnepantla. 19.006325850051695, -98.98378480118619.
365	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Ramiro Quintero Bahena", ubicado en la localidad de el caracol (Campo Chiquito), del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0658A.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7796-9936	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Ramiro Quintero Bahena", ubicado en la localidad de el caracol (Campo Chiquito), del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0658A. Los trabajos a realizar son los siguientes: rehabilitación de barda perimetral, Preliminares: desmontaje de malla, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto, relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica; Pórtico de acceso, Preliminares: desmontaje de puerta, excavación de cepa, relleno, acero, cimbra, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea; Albañilería: Construcción de muro, cadena o castillo; Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante; Herrería y cancelería: Portón de acceso, letrero permanente; Instalación eléctrica: Salida de alumbrado, luminaria de 75 w; Muro de acometida: Muro de acometida eléctrica, centro de carga de 12 polos, interruptor termomagnetico de 1 y 2 polos, registro eléctrico de 60 x 60, registro eléctrico de 100 x 100 cm.; Rampa y escalones: Demolición de firme, rampa para discapacitados, escalones forjados; Rehabilitación general en edificios, Preliminares: retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	El Caracol (Campo Chiquito), Yautepec. 18.87200001416122, -99.03139677396557.
366	Rehabilitación General, en la Escuela Telesecundaria "Cuauhnáhuac", Ubicada en la Localidad de Pueblo Viejo, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos, CCT:17DTV0081X.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7797-9921	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General, en la Escuela Telesecundaria "Cuauhnáhuac", Ubicada en la Localidad de Pueblo Viejo, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos, CCT:17DTV0081X. los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de instalación eléctrica, Instalación eléctrica: desmontaje de tablero, alimentación de tablero, suministro y colocación de tablero de control y distribución para 14 y 30 circuitos, suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2 y 3 polos, rehabilitación de registro eléctrico. Municipio: Temixco, Localidad: Temixco, Colonia: Pueblo Viejo	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Temixco, Temixco. 18.869705125526124, -99.25060625459122.
367	Tercera etapa de construcción de drenaje sanitario en la localidad Palo Grande, municipio de Tlaquiltenango, Morelos	Presupuesto asignado	1/2210/O/7799-9545	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La primera etapa de construccion del drenaje sanitario en la localidad Palo Grande, del municipio de Tlaquiltenango se denominó "Construcción de colectores y alcantarillado sanitario en Palo Grande Primera Etapa" , realizó en 2014 consistió en la construcción de 861.51 m de colector (269 m de tubería de 38 cm de diámetro, 271.51 m de tubería de 30 cm de diámetro y 321 m de tubería de 30 cm de diámetro, todas tipo PAD corrugado). En la segunda etapa denominada "Construcción de alcantarillado sanitario en la localidad rural de Palo Grande", se continuó con la construcción de colectores I y II (ambos de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 38 cm de diámetro), la construcción de Subcolectores (Suministro e instalación de tubería de alta densidad corrugado para alcantarillado de 30 y 25 cm de diámetro) y la construcción de la red de atarjeas (Suministro e instalación de tubería de concreto simple de junta hermética de 250 mm y 25 cm, de diámetro.). Esta tercera etapa de construcción del drenaje de la localidad Palo Grande consiste en la construcción de 325 m de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 30 cm de diámetro, cinco pozos de visita tipo común y 75 conexiones de descargas domiciliarias, en la calle Pericos y calle sin nombre (de la calle Pericos a la PTAR de la localidad. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos: Desmontes y despalmes Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco, en zona "b" de 0.00 a 6.00 m de profundidad; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona "b" hasta 2.00 m de profundidad; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona "b" de 2.01 a 4.00 m de profundidad. Plantillas y 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; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de excavación	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Palo Grande, Tlaquiltenango. 18.597811212245254, -99.1478097989236. Palo Grande, Tlaquiltenango. 18.59778324864076, -99.14799487134563.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
368	Rehabilitación General, Construcción de Muro de Acometida y Colocación de Adoquín en la Escuela Primaria "Gral. Emiliano Zapata", Ubicada en la Localidad Tres de Mayo, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DPR0591Z.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7800-9952	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General, Construcción de Muro de Acometida y Colocación de Adoquín en la Escuela Primaria "Gral. Emiliano Zapata", Ubicada en la Localidad Tres de Mayo, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DPR0591Z. Los trabajos a realizar son los siguientes, Preliminares: desmontaje de alimentación de instalación eléctrica, demolición de cadena, demolición de muro, excavación en cepa, mampostería a base de piedra; Muro de acometida: Muro de acometida eléctrica, centro de carga de 12 circuitos, interruptor termomagnético, registro eléctrico de 60 x 60. registro eléctrico de 100 x 100; Colocación de adoquín: retiro de piso de adocreto, colocación de piso de adocreto; Barda perimetral: Preliminares: excavación, plantilla de concreto; Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto, relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Localidad: tres de mayo, Municipio: Emiliano Zapata Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Tres de Mayo, Emiliano Zapata. 18.867021640053945, -99.20753002166748.
369	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "General Emiliano Zapata", Ubicada en la Localidad de Justo Sierra, del Municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0009H.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7801-9962	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "General Emiliano Zapata", Ubicada en la Localidad de Justo Sierra, del Municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0009H. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación general en edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizantes; Instalación eléctrica: Desmontaje y colocación de luminarias fluorescentes. Localidad: Justo Sierra Municipio: Mazatepec, Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Mazatepec, Mazatepec. 18.72828271172261, -99.36354875564575.
370	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Profr. Otilio E. Montaño", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Ciudad Ayala del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0278I.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7802-9929	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria" Profr. Otilio E. Montaño", Ubicado en la Localidad Centro, del Municipio de Ciudad Ayala del Estado de Morelos. CCT:17DPR0278I. Rehabilitación General en Edificios: Preliminares: Retiro de pintura, retiro de impermeabilizante. Albañileria y acabados: Aplicación de pintura, impermeabilizante. Municipio: Ciudad Ayala Localidad:Ciudad Ayala Colonia: Centro	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Ciudad Ayala, Ayala. 18.76671854641992, -98.9827551513061.
371	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Cuauhtémoc", Ubicada en la Localidad El Rodeo, del Municipio de Miacatlán del Estado de Morelos. CCT:17DPR0569Y.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7803-9972	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Cuauhtémoc", Ubicada en la Localidad El Rodeo, del Municipio de Miacatlán del Estado de Morelos. CCT:17DPR0569Y. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de sanitarios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura acrílica, impermeabilizante; Instalación eléctrica: Desmontaje y colocación de luminarias; Muebles sanitarios: Demolición de piso de loseta, demolición de lambrín, rehabilitación de mamparas, colocación de piso a base de loseta, lambien cerámico, lambrín cerámico, desmontaje de lavabo, desmonte y retiro de llave de lavabo, desmontaje de mingitorio, desmontaje de w.c. Colocación de lavabo ovalado, llave mezcladora, colocación de mingitorio, colocación de inodoro, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	El Rodeo, Miacatlán. 18.7790934942719, -99.32159982761928.
372	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "Emigdio Marmolejo León", Ubicada en la Localidad de Santa Rosa 30, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17DES0050Y.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7804-9961	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "Emigdio Marmolejo León", Ubicada en la Localidad de Santa Rosa 30, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17DES0050Y. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: retiro de pintura vinílica, albañilería y acabados: aplicación de pintura acrílica, aplicación de pintura esmalte. Instalación eléctrica: desmontaje y colocación de luminaria fluorescente. Municipio: Tlaltizapán, Localidad: Santa Rosa 30.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.698462691706773, -99.18578117484927.
373	Construcción de Barda perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Los Tabachines", ubicado en la localidad de Atlihuayan, del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0386Z.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7805-9946	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Los Tabachines", ubicado en la localidad de Atlihuayan, del Municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0386Z. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de barda perimetral, Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos de piedra, excavación en cepa, plantilla de concreto; Cimentacion: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto, relleno con tepetate; Albañilería: construcción de muro de tabique, acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Pórtico de acceso, Preliminares: Desmontaje de puerta, excavación en cepa, relleno con material, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto, cimbra en columnas, losa de azotea; Albañilería: Construcción de muro de tabique, cadena o castillo; Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante; Herreria y canceleria: Portón de acceso, letrero permanente; Instalación eléctrica: Salida de alumbrado, luminarias de 75 w.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.867351950610196, -99.07759921652203.
374	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Quetzalcóatl", ubicada en la localidad de Real del Puente (El gallito), del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0862B	Presupuesto asignado	1/2209/O/7806-9951	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Quetzalcóatl", ubicada en la localidad de Real del Puente (El gallito), del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0862B. Los trabajos a realizar son los siguientes, Construcción de Firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm. Xochitepec.Xochitepec.Morelos	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Real del Puente (El Gallito), Xochitepec. 18.79838758582382, -99.2279577255249.
375	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Luis Donaldo Colosio Murrieta", ubicada en la localidad de Alpuyeca, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0078K.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7807-9942	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Luis Donaldo Colosio Murrieta", ubicada en la localidad de Alpuyeca, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0078K. los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación General en edificios: Preliminares: retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante. Albañileria y acabados: aplicación de pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado. Construcción de firme: demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Alpuyeca, Xochitepec. 18.79307563054046, -99.23683315515518.
376	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Ignacio Ramírez", ubicada en la localidad de Chiconcuac, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DTV0004S.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7808-9947	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Ignacio Ramírez", ubicada en la localidad de Chiconcuac, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DTV0004S. los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación general en edificios, Preliminares: retiro de pintura; Albañilería y acabados: aplicación de pintura; Construcción de firme: demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor	Proyectos de infraestructura social	580,000.00	Chiconcuac, Xochitepec. 18.785483204667756, -99.19781506061554.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
377	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Plan de Iguala", Ubicada en la Localidad Aeropuerto, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0985L	Presupuesto asignado	1/2209/O/7809-9964	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Plan de Iguala", Ubicada en la Localidad Aeropuerto, del Municipio de Temixco del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0985L. Rehabilitación general en edificios, Preliminares: retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, impermeabilizante prefabricado. municipio: Temixco, Localidad: Temixco, Colonia: Aeropuerto	Proyectos de infraestructura social	120,000.00	Colonia Aeropuerto (Campo los Lechosos), Temixco. 18.831254159024294, -99.25285979289589.
378	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Rafael Ramírez" Ubicada en la Localidad 20-30, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0553X.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7810-9923	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Rafael Ramírez" Ubicada en la Localidad 20-30, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0553X. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación general en edificios, Preliminares: Retiro de pintura; Albañilería y acabados: aplicación de pintura; Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm. Municipio: Tlaltizapán, Localidad: Tlaltizapán, Colonia: 20-30	Proyectos de infraestructura social	700,000.00	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.681067813948882, -99.12593138336345.
379	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Luz Ma. Serradel", Ubicado en la Localidad Tlayecac, del Municipio de Ciudad Ayala, del Estado de Morelos. CCT:17DJN0179S.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7811-9925	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños " Luz Ma. Serradel", Ubicado en la Localidad Tlayecac, del Municipio de Ciudad Ayala, del Estado de Morelos. CCT:17DJN0179S. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación general en edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinílica, demolición de aplanado, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, aplanado en muros, impermeabilizante prefabricado; Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor. Municipio: Ciudad Ayala Localidad: Tlayecac Municipio: Morelos	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Tlayecac, Ayala. 18.755893864310618, -98.88140506041061.
380	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Renacimiento" Ubicada en la Localidad Huatecalco, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos, CCT: 17DTV0097Y	Presupuesto asignado	1/2209/O/7812-9968	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Renacimiento" Ubicada en la Localidad Huatecalco, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos, CCT: 17DTV0097Y. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura, retiro de impermeabilizante. Albañileria y acabados: Aplicación de pintura, impermeabilizante. Construcción de firme: Demilición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de concreto de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Huatecalco, Tlaltizapán de Zapata. 18.678152232798695, -99.14669752120972.
381	Rehabilitación General, en el Jardín de Niños "Sor Juana Inés de la Cruz", Ubicado en la Localidad de Xochitepec, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0084E	Presupuesto asignado	1/2209/O/7813-9965	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General, en el Jardín de Niños "Sor Juana Inés de la Cruz", Ubicado en la Localidad de Xochitepec, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0084E. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación general en edificios, Preliminares: Retiro de pintura vinilica; Albañileria y acabados: Aplicación de pintura, desazolve de red sanitaria, desazolve de fosa séptica; Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm. Municipio: Xochitepec, Localidad: Xochitepec. Municipio: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Xochitepec, Xochitepec. 18.800114189110534, -99.2337566614151.
382	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Vasco de Quiroga", Ubicado en La Localidad de Francisco Villa, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0074Y	Presupuesto asignado	1/2209/O/7814-9966	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Vasco de Quiroga", Ubicado en La Localidad de Francisco Villa, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DJN0074Y. Los trabajos a realizar son los siguientes: Demolición: Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos de piedra. Rehabilitación de barda perimetral: Preliminares: Excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro de tabique, acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Pórtico de acceso: Preliminares: desmontaje de puerta, excavación en cepa, relleno, acero de refuerzo, cimbra, concreto, cimbra en columnas, losa e azotea. Albañilería: Construcción de muro de tabique, cadena o castillo de 20 x 40 cm. Acabados: Pintura, impermeabilizante. Herrería y cancelería: Portón de acceso, letrero permanente. Instalación eléctrica: Salida de alumbrado, luminaria de 75 w. Localidad: Francisco Villa Municipio Xochitepec Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Francisco Villa, Xochitepec. 18.788129165852677, -99.24413681030273.
383	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Profr. Manuel M. Ponce", Ubicado en la Localidad Unidad Habitacional José Ma. Morelos y Pavón, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos, CCT:17DJN0213I.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7815-9967	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Profr. Manuel M. Ponce", Ubicado en la Localidad Unidad Habitacional José Ma. Morelos y Pavón, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos, CCT:17DJN0213I. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, impermeabilizante prefabricado. Cisterna: Construcción de cisterna de 10 m3. Localidad: Unidad Habitacional José Ma. Morelos y Pavón. Municipio: Xochitepec Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, Xochitepec. 18.823716094907127, -99.25494611263275.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
384	Rehabilitación mediante mampostería y concreto del canal La Colmena en la colonia Otilio Montaño, localidad de Cuautla, municipio de Cuautla.	Presupuesto asignado	1/2210/O/7816-10003	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). 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. La Junta de Aguas del Canal Tenango A.C. está conformada por 18 campos de riego, ubicados en los municipios de Ayala, Jonacatepec, Jantetelco y Tepalcingo, con una superficie total de riego de 2,644 ha y 1,276 usuarios; cuenta con una concesión de agua 7,755,760 metros cúbicos anuales que toman del Río Cuautla y la Barranca Agua Hedionda. A partir de la presa derivadora La Colmena se deriva agua del Río Cuautla, la cual se conduce por el Canal La Colmena, hasta la barranca Agua Hedionda, donde a través de la presa derivadora Agua Hedionda se deriva el agua al canal Tenango el cual tiene una longitud de 50.254 km. Debido a la antigüedad del canal se han presentado grietas y ruptura del canal La Colmena, por lo cual, se tiene una importante pérdida de agua. La rehabilitación mediante mampostería y concreto del canal La Colmena en la colonia Otilio Montaño, es de gran	Proyectos de infraestructura económica	1,085,662.48	Cuautla, Cuautla. 18.813701662872965, -98.94558810384811. Cuautla, Cuautla. 18.812181674070242, -98.94473113806785.
385	Rehabilitación General en la Escuela Primaria “30 de Septiembre", Ubicada en La Localidad Unidad Habitacional José Maria Morelos y Pavón, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0071R.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7817-9924	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria “30 de Septiembre", Ubicada en La Localidad Unidad Habitacional José Maria Morelos y Pavón, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0071R.. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Picado de piso de concreto. Albañilieria y acabados: Colocación de piso a base de loseta cerámica. Construcción de firme: Dmolición de firme de concreto, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm. Cisterna: Construcción de cisterna de 10 m3. Localidad: Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón Municipio: Xochitepec Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, Xochitepec. 18.819567721033636, -99.2632931470871.
386	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria “Tierra y Liberación Social” Ubicada en la Localidad de Cuauchichinola, del Municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT:17DTV0010C.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7818-9971	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria “Tierra y Liberación Social” Ubicada en la Localidad de Cuauchichinola, del Municipio de Mazatepec del Estado de Morelos. CCT:17DTV0010C. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación de barda perimetral: Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate; Albañilería: construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas, y colocación cerca de malla ciclónica. municipio: Mazatepec, localidad: Mazatepec, Asentamiento Humano: Cuauchichinola.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Cuauchichinola, Mazatepec. 18.661892880352916, -99.36692806295785.
387	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Carmen Oliveros", Ubicado en la Localidad de Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DJN0446Y.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7819-9876	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Carmen Oliveros", Ubicado en la Localidad de Tezoyuca, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DJN0446Y.} Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación General en edificios. Preliminares: Retiro de pintura vinilica, retiro de impermeabilizante. Albañileria y acabados: Aplicación de pintura, impermeabilizante. Construcción de firme: demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de concreto de 12 cm. Municipio: Emiliano Zapata, Localidad: Tezoyuca. Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.813563785960014, -99.20481389591836.
388	Construcción de Cisterna y Rehabilitación General, en la Escuela Primaria "Apozonalco", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Xoxocotla del Estado de Morelos. CCT:17DPR1054H.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7820-9931	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Cisterna y Rehabilitación General, en la Escuela Primaria "Apozonalco", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Xoxocotla del Estado de Morelos. CCT:17DPR1054H. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura vinilica, retiro de impermeabilizante. Albañileria y acabados: Aplicación de pintura, impermeabilizante. Cisterna: construcción de cisterna de 10 m3. Localidad Centro Municipio Xoxocotla Estado: Morelos.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.689809681368857, -99.23625648021698.
389	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Gral. Emiliano Zapata", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Xoxocotla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0560G.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7821-9932	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Gral. Emiliano Zapata", Ubicada en la Localidad Centro, del Municipio de Xoxocotla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0560G. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de firme: Excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de concreto de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.686804065772883, -99.24566216452578.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
390	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Siervo de la Nación", Ubicada en la Localidad Huecahuasco, del Municipio de Ocuituco del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0083W	Presupuesto asignado	1/2209/O/7822-10009	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Siervo de la Nación", Ubicada en la Localidad Huecahuasco, del Municipio de Ocuituco del Estado de Morelos. CCT17DPR0083W. Los trabajos a realizar son los siguientes, Pintura en barda, Preliminares: retiro de pintura; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura acrílica; Construcción de firme: Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de concreto de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Huecahuasco, Ocuituco. 18.93771467881698, -98.78202515923911.
391	Rehabilitación y mejoramiento de infraestructura para el abastecimiento de agua potable en la localidad de San Juan Tlacotenco, municipio de Tepoztlán.	Clave de cartera asignada	1/2210/O/7823-10005	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la rehabilitacion de tres carcamo de rebombeo necesarios para llevar agua desde el pozo que abastece a la localidad de San Juan Tlacotenco hasta el tanque de regulación de la localidad para su posterior suministro mediante la red de distribución. Para la rehabilitación de los cárcamos de rebombeo se consideran los siguientes conceptos: Arrancador k981 Suministro e instalación de arrancador k981 para equipo motor bomba de 30 hp,3f-3h, 440 v, con voltímetro integrado y display que arroje mediciones; fase a fase (a, b / b, c / c, a) y fases a tierra, botones de arranque, paro y falla. Peras de nivel Suministro e instalación de par de boyas de pvc para aguas claras 10 m de cable finder, incluye cable monopolar cal 10, tubo conduit pdg y pvc de 1", conduletts, codos en pvc tornillería, traslado pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. Supresor de picos Suministro e instalación de supresor de picos 100 ka,220/380,230/400,254/440,266/460,277/480, industronic. Mod. Spvind-3100. Regulador de voltaje Regulador de tensión o voltaje gen 3 con pantalla digital para identificar parámetros eléctricos y de operación, marca: industronic, modelo: amcr g3 2330, capacidad: 30.0 kva, trifásico, voltaje nominal: 266/460 v. (con rango de regulación de +/-15% en la entrada y +/-2% en la salida). Red de tierras Suministro e instalación de red de tierras, a base de cable cal 4/0 awg hasta 55 m, 5 varillas de cobre para tierra tipo copperweld , excavaciones, registros para pozo de tierra de 20 cm de diámetro y, 80 cm de longitud .12 conectores mecánicos tipo gar para cal 4/0, tubo de albañal de 8" de diámetro mínimo con tapa echa en campo pintada e indicativos de puesta a tierra, barra unión, zapatas tipo cañón corto o largo para llegadas de puesta a tierra para calibres 10,8,6,4/0 "o" del diámetro indicado, y todo lo necesario	Proyectos de infraestructura social	2,045,172.59	San Juan Tlacotenco, Tepoztlán. 19.006348475793256, -99.0868983048667. San Juan Tlacotenco, Tepoztlán. 19.0007594384382, -99.0851470911907. San Juan Tlacotenco, Tepoztlán. 19.01102885462991, -99.0892594394077.
392	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Citlaltepetl", Ubicado en la Localidad de Tenango Santa Ana, del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos. CCT:17DJN0374V.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7824-9954	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Citlaltepetl", Ubicado en la Localidad de Tenango Santa Ana, del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos. CCT:17DJN0374V. Los trabajos a realizar son los siguientes, Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor. Municipio: Jantetelco, Localidad: Jantetelco Colonia: Tenango santa ana.	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Tenango (Santa Ana), Jantetelco. 18.626756403625677, -98.75052452087402.
393	Rehabilitación General y construcción de barda perimetral, en el Centro de Atención Múltiple "No. 4", ubicada en la localidad rancho nuevo, del municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17DML0004B.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7825-9934	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General y construcción de barda perimetral, en el centro de atención múltiple "No. 4", ubicada en la localidad rancho nuevo, del municipio de Yautepec del Estado de Morelos. CCT:17DML0004B. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de barda perimetral, Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos de piedra, excavación, plantilla; Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto, relleno; Albañilería: Construcción de muro, acero, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla ciclónica. Yautepec de Zaragoza,Yautepec,Morelos	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.880320747711817, -99.06781911849976.
394	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General "Vicente Guerrero", ubicada en la localidad Xoxocotla, del Municipio de Xoxocotla del Estado de Morelos. CCT:17DES0042P.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7826-10011	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General "Vicente Guerrero", ubicada en la localidad Xoxocotla, del Municipio de Xoxocotla del Estado de Morelos. CCT:17DES0042P. Los trabajos a realizar son los siguientes, Construcción de firme: Demolición de firme de concreto, excavación, relleno, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	1,160,000.00	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.661055901804215, -99.26078796386719.
395	Rehabilitación de la Unidad Deportiva Mariano Matamoros en Xochitepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/SOP/7827-9998	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación de la unidad deportiva en Xochitepec, Morelos, considerando todas las áreas necesarias para contar con un buen centro deportivo, lo trabajos a realizar son los siguientes: Preeliminares: Trazo y nivelación de plazas, Desyerbe y limpia del terreno, Despalme de 20 cm, Demoliciones: Corte con cortadora de disco, Demolición por medios manuales, Descarga Pluvial: Excavación a mano en cepas, Carga mecánica, acarreo en camión,Acarreo en camión de material fino, Construcción de registro con mediadas, Rejilla Irving negra, Cama de arena, Tubería corrugada, Relleno de zanja, Sistema de Drenaje Pluvial: Cuneta con contencion, Suministro y colocación de rejilla, Registro de 1.20x1.20 cm, Suministro y colocación de tubo, Suministro y colocacion de válvula, Jrdibnería: Suministro y plantación de pasto, Rehabilitación de pista de atletismo: Rehabilitación de pista de atletismo, Señalamiento horizontal, Suministro y aplicación en guarnición, Mantenimiento de alberca olimpica: Demolicion y retiro de mosaico, Demolición de elementos de concreto, Aplanado acabado, Suministro y colocacion de Mosaico veneciano, Rehabilitacion del andador perimetral de la alberca, Limpieza final de obra.	Proyectos de infraestructura social	5,934,497.16	Xochitepec, Xochitepec. 18.774755463115365, -99.2351795732975.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
396	Construcción de 6 Cabañas en La Playa Ejidal Xoxocotla, ubicada en La Localidad de Tequesquitengo, Municipio de Jojutla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/SOP/7828-10012	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	La Playa Ejidal Xoxocotla es un proyecto ecoturístico y de reforestación en el que participan tanto el gobierno Federal como el Estatal, con intervención directa de la comunidad indígena de Xoxocotla, con este proyecto se realizará la construcción de 6 cabañas consolidando los trabajos de: Preliminares, Desmontaje de estructura de acero 504.75kg, Demolición de elementos de concreto armado 4.50 m3, Ranura de 15 de ancho para incrustar castillos 32.40 m, Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2 m de profundidad 23.40 m3, Cimiento de mampostería de piedra braza o texcal 28.14 m3; Cimentación: Trazo y nivelación topográfica 331.00 m2, Excavación a mano 87.32 m3, Cimiento de mampostería de piedra braza o texcal 58.20 m3 Anclaje de castillos 54.00 pzas, Relleno a mano 45.60 m3, Relleno con tepetate o material de la región 72.36 m3, Cadena o castillo de 15x20 Cm. de concreto 228.60 m, Albañilería: Castillos K2 de 15x20 Cm. de concreto 194.40 m Muro de tabicón de cemento - arena de tepojal 534.40 m2, Cadena de cerramiento de 15x20 Cm. de concreto 166.20 m, Losa de vigueta pretensada y bovedilla de poliestireno 273.78 m2, Losa de concreto armado de 10 cm. 27.60 m2, Pretil de tabicón de cemento arena de tepojal 100.14 m2, Firme de concreto f'c=150 kg/cm2 8 cm de espesor 241.20 m2, Aplanado en muros 714.54 m2, Boquilla de aplanado en muros 196.40 m, Aplanado en plafones 27.60 m2, Piso de concreto f'c=200 kg/cm2 10 cm espesor 96.48 m2, Escalones de 0.30x0.18 cm. forjados de concreto 22.80 ml, Trabe de 15 x 30 Cm. de concreto f'c=250 kg/cm2 38.40 m, Acabados: Acabado fino en muros 714.54 m, Pintura vinilica 27.60 m2, El resto de los trabajos a realizar se encuentran en el presupuesto adjunto al presente PPI.	Proyectos de inmuebles	3,400,000.00	Tequesquitengo, Jojutla. 18.63788931427638, -99.26246141916903.
397	Remodelación del Salón Ejidal de Tehuixtla en su Segunda Etapa y Construcción de Un Local Comercial en Las Instalaciones que Ocupa el Auditorio Ejidal, Ubicada en la Localidad de Tehuixtla, Municipio de Jojutla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/SOP/7829-10013	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizará los trabajos adecuados para la remodelación del salón Ejidal, conforme a lo siguiente trabajos, Auditorio Ejidal Tehuixtla: preliminares, falso plafon, acabados, ventanas, instalación eléctrica. Para el local comercial se realizarán los siguientes trabajos: Preliminares, desmontajes, cimentación, estructura, acabados, puertas y ventanas, instalación eléctrica, instalación hidrosanitaria.	Proyectos de infraestructura económica	1,410,000.00	Tehuixtla, Jojutla. 18.56117727216336, -99.26758119367562.
398	Rehabilitación de Las Cabañas Existentes y Unidad de Baños para el Área de Usos Múltiples, Desazolve y Rehabilitación de Fosa Séptica General de la Playa Ejidal San Jose Vista Hermosa, ubicada en la Localidad de Tequesquitengo, Municipio de Jojutla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/SOP/7830-10014	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos de Rehabilitación de Las Cabañas Existentes y Unidad de Baños para el Área de Usos Múltiples, Desazolve y Rehabilitación de Fosa Séptica General y Fachada de la Playa Ejidal San Jose Vista Hermosa, considerando los siguientes trabajos: Rehabilitación de cabañas y sanitarios; Preliminares, acabados, baños, herreria, cancelería y puertas, instalaciones eléctricas; Módulo de baños: obra exterior, albañilería, instalación hidrosanitaria, muebles de baño, instalación eléctrica, puertas; Tratamiento de agua residual: fosa y pozo; Red eléctrica exterior: Acometida, instalaciones eléctricas de conjunto; Fachada principal del inmueble: Preliminares, albañilería y acabados, herrería y canceleria, instalaciones eléctricas. Los conceptos que integran cada una de las partidas aquí descritas se leen completas en presupuesto detallado.	Proyectos de infraestructura económica	3,320,000.00	Tequesquitengo, Jojutla. 18.637832461608607, -99.26940358226703.
399	Remodelación de La Playa Ejidal El Rincón, ubicada en La Localidad de Tequesquitengo, Municipio de Jojutla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/SOP/7831-10015	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	La Remodelación de La Playa Ejidal El Rincón, se llevara a cabo realizando los siguientes trabajos: Preliminares: Trazo y nivelacion, Desmontajes, Demoliciones, Acometida, Registro especial, Biodiestor 3000l, Cisterna, Instalaciones electricas, electricas hidrosanitarias e hidraulicas, Herreria y canceleria, Cimentaciones, Estructura, Albañileria, Acabados, y obras exteriores.	Proyectos de infraestructura económica	3,490,000.00	Tequesquitengo, Jojutla. 18.60981249940479, -99.26191449165344.
400	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Mártires 13 de Agosto", Ubicada en la Localidad de Huatecalco, del Municipio de Tlaltizapan del Estado de Morelos. CCT:17DPR0809G.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7832-9908	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria "Mártires 13 de Agosto", Ubicada en la Localidad de Huatecalco, del Municipio de Tlaltizapan del Estado de Morelos. CCT:17DPR0809G. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de cancha, firmes y andadores: Demolición de firme, excavación, relleno, firme de 12 cm., malla electrosoldada, canasta de básquetbol. Municipio: Tlaltizapan, Localidad: Tlaltizapan, Colonia: Huatecalco	Proyectos de infraestructura social	1,160,000.00	Huatecalco, Tlaltizapán de Zapata. 18.680458645819325, -99.13849765212116.
401	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Solidaridad", ubicado en la Localidad La Rosa, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DJN0582B.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7833-9858	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Solidaridad", ubicado en la Localidad La Rosa, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DJN0582B. Los trabajos a realizar son, Rehabilitación, Albañilería y acabados: Colocación cerca de malla ciclónica; Instalación Eléctrica: Desmontaje de luminaria y Colocación de luminaria; Construcción de Explanada: Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetate, Firme de 12 cm y Malla electrosoldada. Municipio: Emiliano Zapata, Localidad: Emiliano Zapata, Colonia: La Rosa.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.849511889941844, -99.17986534558032.
402	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Carmen Serdán" Ubicada en la Localidad Acamilpa, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0021I.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7834-9911	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Carmen Serdán" Ubicada en la Localidad Acamilpa, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0021I. Los trabajos a realizar son los siguientes, Rehabilitación de edificios, Preliminares: Retiro de pintura; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura; Instalación eléctrica: Desmontaje de luminarias, colocación de luminarias; Construcción de barda, Preliminares: Excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto, relleno; Albañilería: Construcción de muro, acero, cimbra, concreto, colocación de tapajuntas, colocación de cerca de malla.	Proyectos de infraestructura social	595,000.00	Acamilpa, Tlaltizapán de Zapata. 18.719107292286065, -99.15768384933472.
403	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Mariano Matamoros" Ubicada en la Localidad Barranca Honda, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0074N.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7835-9912	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria "Mariano Matamoros" Ubicada en la Localidad Barranca Honda, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0074N. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: Retiro de pintura e impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura acrílica, aplicación de pintura esmalte, impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias, colocación de luminarias. Rehabilitación de explanada: desmontaje de firme, excavación, mejoramiento del terreno, firme de 12 cm, malla electrosoldada. Muebles sanitarios: demolición de piso de loseta, demolición de lambrín, colocación de piso de loseta, lambrín de cerámica, desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave, desmontaje de wc, desmontaje de mingitorio, colocación de lavabo, llave mezcladora, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	850,000.00	Barranca Honda, Tlaltizapán de Zapata. 18.81645977928178, -99.10879028463748.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
404	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Narciso Mendoza", Ubicado en la Localidad de Pueblo Nuevo, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17DJN0611G.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7836-9914	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Narciso Mendoza", Ubicado en la Localidad de Pueblo Nuevo, del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT:17DJN0611G. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación de edificio: Preliminares: retiro de pintura. Albañileria y acabados: Aplicación de pintura 281.96 m2. Instalación electrica: desmontaje y sustitución de 13 luminarias. Rehabilitación de explanada: Demolición de firme, excavación, mejoramiento de terreno, firme de 12 cm, malla electrosoldada.	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Pueblo Nuevo, Tlaltizapán de Zapata. 18.699096761640465, -99.15295135451639.
405	Adquisición de equipo de audio para la Dirección General de Logística y Eventos de la Jefatura de la Oficina de la Gubernatura del Estado.	Presupuesto asignado	3/2209/OFG/7837-10000	Oficina de la Jefatura de la Gubernatura	Jefatura de la Oficina de la Gubernatura del Estado	Adquisición de equipo de audio para la Dirección General de Logística y Eventos de la Jefatura de la Oficina de la Gubernatura del Estado consistente en: 2 Consolas digitales marca Allen & Heath modelo Q16 y 8 Bocinas BOSE modelo 802 serie IV	Programas de adquisiciones	678,215.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921689563580646, -99.23497482901251.
406	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Guadalupe Campos Solís" Ubicado en la Localidad Gabriel Tepepa, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0066P	Presupuesto asignado	1/2209/O/7838-9913	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Guadalupe Campos Solís" Ubicado en la Localidad Gabriel Tepepa, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0066P. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación en edificios: Preliminares: retiro de pintura, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de pintura, Impermeabilizante. Instalación electrica: desmontaje de luminaria, colocación de luminarias. Rehabilitación de explanada: demolición de firme, excavación, mejoramiento del terreno, firme de 12 cm, malla electrosoldada.	Proyectos de infraestructura social	680,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.63757994454943, -99.16395887732506.
407	Rehabilitacion General en la Escuela Primaria "Lazaro Cardenas", ubicada en la Localidad Altavista, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0364E.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7839-9875	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitacion General en la Escuela Primaria "Lazaro Cardenas", ubicada en la Localidad Altavista, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DPR0364E Los trabajaos a realizar son: REHABILITACIÓN EN EDIFICIO: Preliminares: retiro de pintura, demolición de aplanado, picado de piso. Albañileria y acabados: aplicación de pintura, colocación de piso, aplanado en muros, aplicación de pintura alquiladica. Instalación electrica: desmontaje de luminarias, colocación de luminarias de sobreponer, municipio: Jojutla, localidad: Jojutla, Asentamiento Humano: Altavista.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Pedro Amaro, Jojutla. 18.60351658402182, -99.16883033567898.
408	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "Mariano Matamoros", Ubicada en la Localidad de Jantetelco, del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos. CCT:17DES0052W.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7840-9863	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Contrucción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en la Escuela Secundaria "Mariano Matamoros", Ubicada en la Localidad de Jantetelco, del Municipio de Jantetelco del Estado de Morelos. CCT:17DES0052W. Los trabajos a realizar son: REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS: PRELIMINARES: Retiro de pintura vinílica y Retiro de impermeabilizante. ALBAÑILERIA Y ACABADOS: Aplicación de pintura e Impermeabilizante. REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL: PRELIMINARES: Desmontaje de malla ciclónica, Excavación de cepa en cualquier material y Plantilla de concreto. CIMENTACION: Acero de refuerzo, Cimbra en cimentación, Concreto hecho en obra y Relleno con tepetate. ALBAÑILERIA: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas y Colocación cerca de malla.	Proyectos de infraestructura social	1,200,000.00	Jantetelco, Jantetelco. 18.721757967083, -98.78686675711324.
409	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Narciso Mendoza", Ubicado en la Localidad Panchimalco, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DJN0601Z.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7841-9869	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Narciso Mendoza", Ubicado en la Localidad Panchimalco, del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DJN0601Z. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificio, Preliminares: retiro de pintura, retiro de impermeabilizante; Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, impermeabilizante prefabricado; Muebles sanitarios: Desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave, desmontaje de wc, desmontaje de mingitorio, colocación de lavabo, llave mezcladora, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer. Municipio: Jojutla, Localidad: Panchimalco, Colonia: Jojutla.	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.607631478238922, -99.18478488922119.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
410	Construcción de línea de conducción en el Centro Estatal de Desarrollo Integral de la Familia (CEDIF), en la localidad de Temixco, municipio de Temixco.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7842-10007	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El Centro Estatal de Desarrollo Integral de la Familia (CEDIF) se encuentra en el municipio de Temixco se ubica en la parte noroeste del Estado, en las coordenadas 18°51' de latitud norte y los 99°14' de longitud oeste del meridiano de Greenwich, se encuentra a una altura de 1,269 metros sobre el nivel del mar. Actualmente el Centro Estatal de Desarrollo Integral de la Familia (CEDIF) se abastece de agua del pozo profundo, el cual se encuentra dentro de dicho plantel. Cabe mencionar que dicho pozo abastece por lo menos a tres colonias del municipio de Temixco (Colonia Centro, Miguel Hidalgo y Palo Escrito) bombeando directamente a red, esto se hace por medio de tandeos los cuales se distribuyen cada tercer día lo que hace que la presión en el pozo sea variable. Asimismo, el pozo tiene una derivación para suministrar agua al CEDIF, dicha derivación se encuentra abierta las 24 hrs del día. El albergue del CEDIF cuenta con tres secciones o albergues, los cuales son los siguientes: •Albergue del adulto mayor •Albergue Infantil •Albergue de Adolecentes. La infraestructura hidráulica con la que cuenta el albergue es la siguiente: •Tanque Elevado de 50 m3; distribuye el agua al albergue infantil. •Cisterna de 50 m3; distribuye agua al albergue del adulto mayor. •Cisternas (2) de 10 m3; distribuye agua al albergue de adolescentes. No cuentan con una línea de conducción establecida, el tren de descarga cuenta con una toma para el suministro del agua potable al albergue, la cual es de 1 in de diámetro, de fierro galvanizado, dicha toma se ramifica en varias tuberías las cuales ocupan para llenar sus depósitos de almacenamiento, debido a esto y a la presión variable del pozo, el funcionamiento de suministro de agua hacia los tanques no es el adecuado dejando en ocasiones sin el suministro del agua potable al albergue. El PPI consiste en la construcción de una línea de conducción (226.10 m) con de tubería de fierro galvanizado de 63, 38 y 25 mm de diámetro que conecta el pozo del Centro CEDIF hacia su tanque elevado de regulación y a una cisterna de almacenamiento. Para la ejecución de esta obra se consideraron los siguientes conceptos:	Proyectos de infraestructura social	1,100,000.00	Colonia Miguel Hidalgo, Temixco. 18.842524851730946, -99.21662482316383. Colonia Miguel Hidalgo, Temixco. 18.84334731365156, -99.2150181799639.
411	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Lagunas de Montebello" Ubicado en la Localidad de Coaxitlán, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos, CCT:17DJN0128L.	Presupuesto asignado	1/2209/O/7843-9910	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Rehabilitación General en el Jardín de Niños "Lagunas de Montebello" Ubicado en la Localidad de Coaxitlán, del Municipio de Tlaquiltenango del Estado de Morelos, CCT:17DJN0128L. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación en edificios: Preliminares: retiro de pintura, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura, aplicación de impermeabilizante. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias, colocación de luminarias. Rehabilitación de explanada: demolición de firme, excavación, mejoramiento del terreno, firme de 12 cm, malla electrosoldada. Municipio: Tlaquiltenango, Localidad: Tlaquiltenango, Colonia: Coaxitlán.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Coaxitlán, Tlaquiltenango. 18.450605536450112, -99.1809895509536.
412	Adquisición de Maquinaria para Infraestructura Rural en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2211/SEDAGRO/7844-9983	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Oficina del Secretario de Desarrollo Agropecuario	El recurso se utilizará para la adquisicion de maquinaria para Infraestructura Rural consistente en una retroexcavadora Caterpiller Mod. 424 potencia 73 hp peso 8 ton. motor Gato C3.6 con lo que se pretende atender las solicitudes de productores agropecuarios y autoridades de nucleos ejidales y comunales asi como autoridades municipales para la rehabilitación y construccion de nuevas ollas de captacion pluvial, desazolve de canales de riego, barrancas, cortinas de presas, desazolve de rio, estanques asi como la rehabilitacion de caminos de sacacosecha bajo el esquema de cuota de recuperacion regulados bajo los lineamientos operativos de la coordinacion de maquinaria de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario publicados el dia 21 de abril de 2021 en el periodico oficial Tierra y Libertad numero 5935.	Otros programas de inversión	3,300,000.00	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.871986273638754, -99.06575427169957.
413	Adquisición de equipo de cómputo para el área de Oficialía de partes de la Oficina del Secretario de Gobierno	Presupuesto asignado	3/2209/SG/7845-10026	Secretaría de Gobierno	Dirección General de Vinculación Operativa y de Gestión	Adquirir un equipo de cómputo de escritorio para la Oficialía de Partes de la Secretaría de Gobierno, como herramienta de trabajo para el desarrollo de las funciones que tiene la Secretaría de Gobierno en el área de recepción de documentos correspondencia oficial, ya que el equipo que se tiene se encuentra en mal estado y obsoleto presentando un mal rendimiento debido al bajo almacenamiento de memoria ram y disco duro, además de ser inconsteables en la reparación ya que en el mercado no se encuentran la piezas así mismo el sistema operativo que presentan los equipos están desfasados con los actuales, por lo que ocasionan una insuficiencia en el rendimiento y desempeño de las actividades.	Programas de adquisiciones	27,999.20	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.922390878299748, -99.23509480532317.
414	Adquisición de infraestructura Tecnológica para el Instituto de la Mujer del Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	3/2210/O/7851-10016	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto de la Mujer para el Estado de Morelos	Con la ejecución del proyecto se dotará al Instituto de la Mujer para el Estado de Morelos del equipo tecnológico necesario para que pueda cumplir de manera correcta y eficiente con las atribuciones conferidas en la normatividad que lo rige, lo cual redundará en un servicio de calidad que coadyuve a garantizar los derechos de las mujeres a una vida libre de violencia e igualdad sustantiva. El equipamiento tecnológico consiste en la instalación de un cuarto de telecomunicaciones (site), la implementación y mejora de la red de comunicación de voz y datos, así como la instalación de computadoras y equipo telefónico en las unidades administrativas que brindan servicio a la sociedad.	Otros programas de inversión	1,499,996.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.918704576211038, -99.23693239688873.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
415	Renovación de la infraestructura tecnológica de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2210/SH/7852-10008	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Sistemas y Armonización Contable	La SECRETARÍA DE HACIENDA del Gobierno del Estado de Morelos es el punto clave para captación de Ingresos en el estado y es la responsable de acuerdo a la Ley Orgánica de la Administración Pública en su Artículo 22 de recaudar los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos y demás contribuciones que correspondan al Estado. Aunado a lo anterior es una de las Actividades fundamentales, la gestión del Gasto público, la cual es contralada por la Contabilidad Gubernamental, es por ello que los sistemas informáticos y las tecnológicas de la información representan una de las herramientas fundamentales para lograr los objetivos de la Secretaría dentro de los límites del Ciclo hacendario. La Renovación de la infraestructura de la Secretaría de Hacienda, generará innovación tecnológica con la finalidad de brindar estabilidad en los servicios de los sistemas de cobro de la Secretaría de Hacienda, que una de las actividades primordiales con efectos de beneficio a la ciudadanía. En caso de no renovase se corre el riesgo de perder el control sobre las bases de datos, el control de las aplicaciones, la contención contra vulnerabilidades y código malicioso que pondría en riesgo la seguridad de la información, los sistemas internos y las transacciones bancarias en los pagos de ingresos ante anomalías en la red, así como posibles fallas de interrupción de energía en UPS y enfriamiento. Al realizar una actualización de la infraestructura tecnológica se logra una estabilidad y consolidación de los diversos servicios que se brindan por la Secretaría de Hacienda durante el Ciclo hacendario. Adquisición de bienes encaminada a la renovación de la infraestructura tecnológica de la Secretaría de Hacienda, conlleva la optimización de servidores físicos mediante la adquisición de hardware de última generación, almacenamiento conectado a la red, así como la renovación de los equipos de cómputo, respaldo de energía UPS, licencias informáticas y enfriamiento de aire acondicionado necesario para las diversos espacios donde se encuentra ubicado tanto el equipo como el personal de la Dirección General de Sistemas y Armonización Contable.	Programas de adquisiciones	23,985,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91036675151191, -99.231396317482.
416	Ampliación del estacionamiento y obras complementarias en el Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicado en la localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos CCT:17DIT0005X.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7853-10034	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Ampliación del estacionamiento y obras complementarias en el Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicado en la localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos CCT:17DIT0005X. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de explanada. Cimentación: Excavación , relleno con material, mampostería de piedra, guarnición, base hidráulica, construcción de sub base. Albañilería: firme de 12 cm, firme de 20 cm, malla electrosoldada, suministro y tendido de cama de arena, suministro y colocación de tubo pead, pozo de visita común, rejilla tipo irving. Obra exterior: luminaria exterior, registro eléctrico. Ampliación: Firme de 20 cm. concreto f´c=250 kg/cm2.	Proyectos de infraestructura social	11,470,812.47	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.82857265955449, -98.92124444246292.
417	Construcción de cisternas domiciliarias en el municipio de Huitzilac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7855-9979	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El municipio de Huitzilac enfrenta problemas graves de abastecimiento de agua potable, los cuales se deben a múltiples factores, entre los que destacan la falta de fuentes de abastecimiento en el municipio, falta de cobertura de las redes de agua potable, problemas con la infraestructura de agua potable existente (la cual presenta múltiples fugas y tomas clandestinas) e infraestructura existente fuera de operación (P.Ej. Ollas de captación). Ante estas situaciones y dado que se trata en su mayor parte de poblaciones de bajos recursos, el sistema operador de agua potable de este municipio trata de proveer en la medida de lo posible agua potable a toda la población, sea mediante el agua que se suministra desde el Estado de México (principalmente a la cabecera municipal, Tres Marías y Fierro del Toro), por ollas de captación (principalmente en Cuajomulco) o mediante pipas que transportan el agua a las regiones donde esta no llega por red de distribución. Sin embargo, la demanda de la población supera la cantidad de agua que se puede repartir, de modo que el sistema operador reparte el agua por tandeos, demorando entre un suministro y el siguiente hasta un mes, por lo que los habitantes de bajos recursos del municipio requieren dispositivos de almacenamiento de agua para su sustento durante los periodos en los que no se les suministra este recurso. En el presente proyecto se contempla la construcción de 53 cisternas domiciliarias cada una con capacidad de 11,000 L ubicadas en las localidades de Tres Marías, Barrio de San José, Huitzilac, Tepetzala, Real Montecassino y La Palma, del municipio de Huitzilac, dichas cisternas han sido requeridas por la población en general y se ha elegido a las personas con los más bajos recursos económicos de acuerdo a un estudio socioeconómico (CUIS) realizado a todos los solicitantes. Para la construcción de cada una de las cisternas se consideran los siguientes conceptos: Obra civil Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, losas con altura de obra falsa hasta 3.60 m y para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa hasta 3.60 m Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1" Suministro y colocación de malla electrosoldada 6 x 6-10/10. Fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2 y f'c= 250 kg/cm2	Proyectos de infraestructura social	4,300,000.00	Tepetzala, Huitzilac. 19.044495725581333, -99.27417569512741. Barrio San José, Huitzilac. 19.039457508357394, -99.2708659826906. Tres Marías, Huitzilac. 19.036885159005404, -99.24422552055898. Tres Marías, Huitzilac. 19.039470392854152, -99.24237083140481. Tres Marías, Huitzilac. 19.050208793524888, -99.24521018436245. Huitzilac, Huitzilac. 19.031998206381015, -99.27036749914075. Real Montecassino, Huitzilac. 19.01812327302555, -99.24281623111553. Real Montecassino, Huitzilac. 19.01711559547933, -99.2439024816848. Tres Marías, Huitzilac. 19.059005693994315, -99.25970601758624. Huitzilac, Huitzilac. 19.028068516562083, -99.27161181886318. Tres Marías, Huitzilac. 19.047075198254237, -99.23851081037647. Tres Marías, Huitzilac. 19.037062129987447, -99.24425670123878. La Palma (Kilómetro 60.8), Huitzilac. 19.020251313128547, -99.22389897300972. Tres Marías, Huitzilac. 19.039352493165303, -99.24249423190195. Huitzilac, Huitzilac. 19.02855441377394, -99.26674726868025. Tepetzala, Huitzilac. 19.014958136725824, -99.26358767246577. Huitzilac, Huitzilac. 19.0296306086353, -99.27524675546931. Tres Marías, Huitzilac. 19.03758158029388, -99.24174788245763. Tres Marías, Huitzilac. 19.036980240819062, -99.24386610455099. Tres Marías, Huitzilac. 19.056650893702543, -99.25624796406656. Barrio San José, Huitzilac. 19.043880374230397, -99.27405901903526. Huitzilac, Huitzilac. 19.02993517971874, -99.2697353136604. Tres Marías, Huitzilac. 19.06152704587205, -99.25467315638696. Barrio San José, Huitzilac. 19.041745387762962, -99.27240202036275. Tres Marías, Huitzilac. 19.061210153162241, -99.2528438898388. Barrio San José, Huitzilac. 19.04324648524744, -99.27196514974774. Barrio San José, Huitzilac. 19.042570252163785, -99.27467417422724. Barrio San José, Huitzilac. 19.0445726658379, -99.27352643678826. Tres Marías, Huitzilac. 19.061347050887278, -99.25464096987878. Barrio San José, Huitzilac. 19.043005786332156, -99.27172879732542. Barrio San José, Huitzilac. 19.04381315033898, -99.27192357550801. Tepetzala, Huitzilac. 19.061098606784505, -99.25512376750146. Huitzilac, Huitzilac. 19.02794894240346, -99.26692146387272
418	Cercado perimetral primera etapa de la Escuela Secundaria Técnica No. 26, de la Localidad de Hueyapan, del Municipio de Hueyapan del Estado de Morelos CCT:17DST0020W.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7856-10036	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Cercado perimetral primera etapa de la Escuela Secundaria Técnica No. 26, de la Localidad de Hueyapan, del Municipio de Hueyapan del Estado de Morelos CCT:17DST0020W. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: excavación en cepa, suministro y colocación de poste, suministro y colocación de alambre, concreto hecho en obra.	Proyectos de infraestructura social	194,213.61	Hueyapan, Hueyapan. 18.882881466151677, -98.69668453931808.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
419	Construcción de alcantarillado (red de atarjeas) en la localidad de Anenecuilco municipio de Ayala, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7857-10023	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la construcción de 1,816 m de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 25 y 30 cm, 210 conexiones para descargas domiciliarias y 52 pozos de visita común, todo esto en las calles La Angostura, Benito Juárez, Pochotes, Mariano Salas, C. Felipe Neri, De las Flores y División del Sur, en la localidad de Anenecuilco, municipio de Ayala. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: 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, esp. 15 cm. Empedrados -pavimentos Pavimento o banqueta de concreto f`c=200 kg/cm2, 15 cm, de espesor, premezclado, Desmontes y despalmes Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico, Excavación en roca fija, p/zanjas, en seco; 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 (tepetate), para recibir tuberías de agua potable; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco (tepetate); concreto ciclopeo en cimentaciones. Toma domiciliaria Reparación de tomas domiciliarias. Tubo polietileno alta densidad-corrugado Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 25 y 30 cm de diámetro. Descripción [sic] versión	Proyectos de infraestructura social	8,400,000.00	Anenecuilco, Ayala. 18.770358894221875, -98.99175687461167. Anenecuilco, Ayala. 18.77893300152096, -98.99596469565051. Anenecuilco, Ayala. 18.784213956968735, -98.99234610572383. Anenecuilco, Ayala. 18.77845050935216, -98.99302499457019. Anenecuilco, Ayala. 18.777236654523183, -98.99299817248004.
420	Construcción de segunda etapa de la red de alcantarillado sanitario en la zona oriente del municipio de Cuernavaca	Presupuesto asignado	1/2212/O/7858-9976	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La primera etapa se realizo en 2021 y consistio en la construccion 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 y 98 descargas domiciliarias, e incluyo parcialmente a 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. En esta segunda etapa se proyecta la construcción de 4,226.76 m de red de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 25, 30 y 38 cm de diámetro, 102 pozos de visita tipo común y 328 conexiones de descargas domiciliarias. Estas obras se realizarán en las calles Camino Real (Lomas de Ahuatepec), Bosques, Tabachines (Col. Universo), De los Papayos, Olmecas (Col. Papayos), Estaciones, Herradura, Tepozteco, Toltecas, Aztecas, Mayas, Allende, De Juárez, Primavera (Col. Cerritos), de la zona oriente del municipio de Cuernavaca. Para la ejecución de esta obra se consideraron los siguientes conceptos: Limpieza y trazo Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca en zona B; excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona B; ademe de madera abierto. Achique Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista de 3" de diámetro y 8 H.P., 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; relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material producto de	Proyectos de infraestructura social	18,000,000.00	Colonia los Papayos, Cuernavaca. 18.960380288880806, -99.19413382613357. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.955991112043577, -99.19002067922322. Lomas de Ahuatepec, Cuernavaca. 18.972323670947034, -99.19124711586075. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.955126526835112, -99.18907199222222. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.954515377771767, -99.19112170540984. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.956034236761415, -99.19161122916906. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.955151446198034, -99.19172924636571. Fraccionamiento Universo, Cuernavaca. 18.963154888917384, -99.19108951890166. Fraccionamiento Universo, Cuernavaca. 18.964019765167585, -99.18901561792272. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.955707444226267, -99.18895129281655. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.95673250073065, -99.19202560984786. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.95569729721497, -99.18839071113244. Fraccionamiento Universo, Cuernavaca. 18.962140230039488, -99.19086957776244.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
421	Tercera etapa de la construcción de alcantarillado sanitario en la localidad de Mazatepec, municipio de Mazatepec.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7859-10020	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	En la primera etapa de la construcción de alcantarillado sanitario en la localidad de Mazatepec realizada en 2017 se construyó un colector marginal con tubería de concreto simple de junta hermética de 38 cm de diámetro y tubería concreto simple de junta hermética de 45 cm de diámetro, así como 51 pozos de visita. El colector marginal se construyó a partir de la descarga de la calle 20 de noviembre, la cual es la descarga principal que se recibe del poblado (aproximadamente el 40% del caudal producido) hacia aguas abajo hasta sacarlo del poblado para evitar problemas de olores y enfermedades en los usuarios. En la segunda etapa realizada en 2019, se construyó un colector marginal de 30 y 38 cm de diámetro y de 552 metros lineales, un registro armado para charnela y una estructura de descarga. El colector marginal se construyó aguas arriba del primer colector, se inició a partir de la calle Niño Artillero hasta la calle Abasolo. En esta tercera etapa (2022) se considera la construcción de 188.13 m de colector sanitario con tubo de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 30 cm de diámetro y siete pozos de visita tipo especial. El colector marginal se construirá a partir de la descarga municipal identificada como Modulo de Seguridad, donde se reciben las descargas de la zona norte de la cabecera municipal y se llevará por ambos márgenes del cauce hasta la construcción de la segunda etapa, por la configuración del cauce se proyecta un cambio de trazo a lo largo del caudal, evitando obstruir el área hidráulica del cauce y en su caso buscando el trazo arriba del hombro del cauce. Se proyectan encofrados para proteger la tubería del subálveo y del cauce en el caso de los cruces del cauce. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos: Ruptura y demolición. Ruptura y demolición de concreto armado en cimientos. Desmontes y despalmes Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico.	Proyectos de infraestructura social	2,500,000.00	Mazatepec, Mazatepec. 18.735860323569806, -99.36760552221502.
422	Construcción de la segunda etapa de alcantarillado sanitario en la localidad de Tlacotepec, municipio de Zacualpan de Amilpas, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/O/7860-10024	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	En la primera etapa realizada en 2021, se construyeron 1.3 km de alcantarillado sanitario, 27 pozos de visita común y 80 descargas domiciliarias en la localidad de Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. En esta segunda etapa se considera la construcción de 2,047 m de red de atarjeas, 44 pozos de visita común, y 135 conexiones para descargas domiciliarias, a realizarse en las calles Alhóndiga de Granaditas, Benito Juárez, ctra. Amayuca-Tlacotepec, Gilnardo Magaña, Independencia y Genovevo de la O. en la localidad Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos: Ruptura y demolición Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple de 15 a 20 cm de espesor; Ruptura y demolición de pavimento asfáltico entre 5 y 10 cm de espesor; trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, esp. 15 cm; trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico; demolición de pozo de visita tipo común hasta 2.25 m de profundidad. Empedrados -pavimentos Pavimento o banqueta de concreto premezclado f`c=200 kg/cm2, 15 cm, de espesor, (tiro directo); pavimento asfáltico con carpeta de 7.5 cm espesor. Desmontes y despalmes 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; excavación en roca fija, p/zanjas con presencia de agua; Plantillas y rellenos Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco-(tepetate) para recibir tuberías de alcantarillado	Proyectos de infraestructura social	7,200,000.00	Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.81207111528551, -98.75420028355342. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.81132974637947, -98.75453555968028. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.813023373515367, -98.75073520616795. Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.80776143135374 7, -98.74933777527119.
423	Reforzamiento y Rehabilitación del Puente Vehicular Yecapixtla, libramiento Cuautla - Ocuituco, Yecapixtla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/SOP/7861-10041	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El presente proyecto consiste en llevar a cabo el reforzamiento y rehabilitación del puente vehicular realizando los siguientes trabajos: Preliminares, cimentación, Trazo y nivelación, Demoliciones, Carga y acarreo, Cimentaciones, Estructura, Muros y Cabezales, Guarniciones, Diafragmas y parapetos, Juntas de dilatación, Señalamiento vial, limpieza y rehabilitación.	Proyectos de infraestructura económica	13,922,242.83	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.88345189834528, -98.88448105218737.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
424	Construcción de estructura de captación y conducción pluvial en las calles San Salvador y Nueva Inglaterra, en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca.	Presupuesto asignado	1/2210/O/7862-10018	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El presente PPI consiste en la construcción de tres rejillas de captación pluvial, 125.99 m de alcantarillado pluvial, dos pozos de visita tipo común y 16 reposiciones de descargas domiciliarias, para captar las aguas pluviales en la calle San Salvador esquina con calle Nueva Inglaterra, en la Col. Lomas de Cortés, localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca, esto debido a que en el cruce de estas calles se acumula el agua afectando a las viviendas cercanas y al campo de fútbol aledaño, el cual se inunda y propicia el surgimiento de fauna nociva además de deteriorar el campo e impedir su utilización. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Ruptura y demolición Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple de 15 a 20 cm. Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, espesor 15 cm Empedrados -pavimentos Base de grava cementada, Pavimento o banqueta de concreto f`c=200 kg/cm2, 15 cm, de espesor, Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Excavaciones Sondeo manual de 0.00 a 1.00 m de profundidad 1.50 x 1.50 m para localizar estructuras existente, en cualquier material; excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco, en zona b de 0.00 a 6.00 m de profundidad; excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona "b" hasta 2.00 m de profundidad; 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 de banco; excavación a mano p/desplante de estructuras en cualquier material común, excepto roca, en seco hasta 2.00 m de profundidad; excavación en roca fija, para desplante de estructuras en seco, hasta 2.00 m de profundidad; excavación en roca fija, para desplante de estructuras en seco, de 2.01 hasta 4.00 m de profundidad. Reparación de tomas domiciliarias Reparación de tomas domiciliarias, incluye excavaciones, rellenos, conexiones, suministro e instalaciones de tubería de 1/2" de diámetro y piezas especiales, mano de obra, equipo y	Proyectos de infraestructura social	1,300,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95076945783333, -99.21751629617621. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95099143012092, -99.21841885950973. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.951010456303255, -99.21746265199592. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.950773897282012, -99.21753641274383. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.950988893296433, -99.2173875501435.
425	Tecnificación de la Unidad de Riego Buenavista del Monte, localidad de Buenavista del Monte, municipio de Cuernavaca.	Clave de cartera asignada	1/2210/O/7863-10043	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). En las zonas de Morelos, donde hay buen temporal o donde hay suficiente agua disponible, se considera la tecnificación del riego como algo innecesario, sin embargo, con el cambio climático, la agricultura se está convirtiendo en una actividad altamente riesgosa, por lo que el invertir en la tecnificación del riego no es un gasto, sino una inversión que se recupera rápidamente. La zona de riego del pozo Buenavista del Monte se encuentra en la localidad de Buenavista del Monte, municipio de Cuernavaca, consta de 37 productores agrícolas y 67.8 ha de aguacate, tienen un título de concesión con número 04MOR152334/18AMDA14, con un volumen anual concesionado de 110,592 m³ de agua. Desde 2017 a 2021 como parte del Subprograma de Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego / Componente para la Rehabilitación, Tecnificación y Equipamiento de Unidades de Riego, a cargo de la CONAGUA en conjunto con la CEAGUA, se han realizado cuatro etapas de tecnificación de la Unidad de Riego Buenavista del Monte, la primera etapa, denominada "Electrificación y equipamiento de pozo profundo "Pozo Monte Alto" y entubamiento de la línea de conducción" (2017) consistió en la instalación de una bomba sumergible Altamira de 12 l/s de 75 HP de acero inoxidable de 8" y diámetro de succión de 4", motor sumergible Altamira de 8" y 75 HP, arrancador SIEMENS, 270 m de columna de 4", tren de descarga y una caseta de operación. En las etapas posteriores denominadas "Modernización y Tecnificación de la Unidad de Riego Buena Vista del Monte, Cuernavaca, Morelos" (2019), "Entubamiento y tecnificación de la Unidad de Riego Buena Vista del Monte, 2da. Etapa" (2020) y	Proyectos de infraestructura económica	611,069.94	Buenavista del Monte, Cuernavaca. 18.956867791583388, -99.3101467495599. Buenavista del Monte, Cuernavaca. 18.940670394762833, -99.31892837591587.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
426	Tecnificación mediante entubado del canal principal del ejido de Tlayca, segunda etapa en la localidad de Tlayca, en el municipio de Jonacatepec de Leandro Valle.	Presupuesto asignado	1/2210/O/7864-10044	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). En las zonas de Morelos, donde hay buen temporal o donde hay suficiente agua disponible, se considera la tecnificación del riego como algo innecesario, sin embargo, con el cambio climático, la agricultura se está convirtiendo en una actividad altamente riesgosa, por lo que el invertir en la tecnificación del riego no es un gasto, sino una inversión que se recupera rápidamente. La Junta de Aguas del Canal Tenango A.C. está conformada por 18 campos de riego, ubicados en los municipios de Ayala, Jonacatepec, Jantetelco y Tepalcingo, con una superficie total de riego de 2,644 ha y 1,276 usuarios; cuenta con una concesión de agua 7,755,760 metros cúbicos anuales que toman del Río Cuautla y la Barranca Agua Hedionda. La longitud total del canal principal es de 51 km aproximadamente, del cual según estudios hechos por la CONAGUA, aproximadamente el 50 % aún se encuentra sin revestir; por lo que, las perdidas por evaporación e infiltración son considerables. El campo Tlayca es parte de la Junta de Aguas del Canal Tenango, este campo deriva agua del canal Tenango mediante un canal, la superficie de riego es 141 ha con un padrón de 212 productores agrícolas, las cuales se riegan con una dotación de 88 l/s, la red de conducción y distribución se compone de canales, que en su mayoría se encuentran sin revestimiento, o con revestimiento en malas condiciones. Por tal motivo, existe la necesidad de efectuar un aprovechamiento racional del agua para satisfacer las necesidades hídricas requeridas dentro del sector agrícola; así como, para cubrir las posibles demandas, dentro del mismo, y la necesidad de tecnificación de las	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Tlayca, Jonacatepec. 18.685625108712834, -98.86398983518.
427	Adquisición de Maquinaria Pesada para Mantenimiento, Conservación y Rehabilitación de la Infraestructura Carretera en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2211/SOP/7865-9850	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Con el presente proyecto se pretende adquirir maquinaria pesada, la cual conatara de: Cargador frontal 914k de 1.6 m3, 1pza, Retroexcavadora (416, tracción 4x4 con kit hidráulico, cucharon frontal ytrasero) 1pza, Martillo hidráulico B8,1pza, Camion de volteo de 7m3, 2pzas, Pipa de10 mil litros, 1pza, Estación total (Equipo de topografía) 1pza, Rodillo vibratorio (PR-8)1pza, Cortadora de piso 1pza, esta para realizar los trabajos de mantenimiento, conservacion y rehabilitacion de la infraestructura carretera del estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	10,613,293.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.972195987951164, -99.24707507478197.
428	Rehabilitación física y electromecánica del pozo "La Joya" en la localidad Zacualpan de Amilpas, municipio de Zacualpan de Amilpas	Presupuesto asignado	1/2210/O/7866-10006	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El pozo "La Joya" ubicado en la localidad de Zacualpan de Amilpas, del municipio de Zacualpan de Amilpas abastece a toda la localidad y también a la localidad de Tlacotepec, pero actualmente se encuentra fuera de servicio. El presente PPI consiste en la rehabilitación física y electromecánica del pozo "La Joya", con lo cual se podrá a bastecer de agua potable a las localidades antes mencionadas. Para la ejecución de esta acción se consideran los siguientes conceptos: Mediciones previas y finales de parámetros físicos, hidráulicos y electromecánicos del pozo Mediciones previas y finales de parámetros físicos, hidráulicos y electromecánicos del pozo (gasto, nivel dinámico, nivel estático, presión de descarga, diámetro de ademe, consumo de corriente, voltaje, etc.), para conocer y determinar la eficiencia hidráulica y electromecánica del pozo, estos trabajos. Desinstalación o instalación de equipo de bombeo Desinstalación o instalación de equipo de bombeo (sumergible) de pozo profundo, con columna de 101 mm hasta 152 mm (4",6") de diámetro hasta 250 m. Suministro y aplicación de sulfato de aluminio para toma de registro de video Suministro y aplicación de sulfato de aluminio para toma de registro de video. Movimiento-transportes-equipos de perforación-acarreos Movimiento del equipo del equipo de perforación hasta una distancia de 15 km equipo con capacidad hasta 450 metros de profundidad; instalación y desmantelamiento del equipo de perforación con capacidad hasta 450 metros de profundidad; transporte de equipo de perforación en los primeros 15 km., con capacidad hasta 450 m de profundidad en camino pavimentado; transporte de equipo de perforación en kilómetros subsecuente a los primeros 15 km, con capacidad hasta 450 m dee profundidad en terracería; tratamiento de pozo con dispersor de arcillas; acarreo de agua en camiones tanque 1er. Km; acarreo de agua en camiones tanque kilómetro subsecuente. Aplicación de desincrustante químico	Proyectos de infraestructura social	2,300,000.00	Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.801468325060323, -98.77707931114452.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
429	Construcción de cisternas domiciliarias en el municipio de Hueyapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/O/7867-10047	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	En el municipio de Hueyapan existen habitantes de bajos recursos económicos que se ven gravemente afectados por el abastecimiento esporádico en los lugares donde se ubican sus viviendas, lo que ocasiona problemas de salubridad y de deshidratación. Ante esta situación el ayuntamiento del municipio de Hueyapan ha seleccionado algunas de las familias de bajos recursos económicos para beneficiarlas con cisternas domiciliarias, las cuales les permitirán almacenar el agua suministrada y utilizarla entre los periodos de suministro. El presente PPI contempla la construcción de 31 cisternas domiciliarias cada una con una capacidad de 11,000 litros en varias localidades del municipio de Hueyapan, con la finalidad de proveer a familias de escasos recursos económicos con un dispositivo de almacenamiento que mitigue los problemas de falta de aseo y deshidratación en la población. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, losas con altura de obra falsa hasta 3.60 m y en estructuras circulares de 3.12 m exterior y 2.82 m interior; Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1"; Suministro y colocación de malla electrosoldada 6 x 6-10/10; Fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2 y f'c= 250 kg/cm2; Suministro y colocación de alambrón (1/4); Suministro y colocación de impermeabilizante integral. Agua potable Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado de 13 mm (1/2") de diámetro; Suministro y colocación de cople roscado reforzado de fo.go. de 1/2" (13 mm) de diámetro; Tapa para cisterna de 0.60 x 0.60 m, a base de lámina de fierro cal.10, con marco y contramarco de 3/16"x 1 1/2", acabado con pintura de esmalte; Suministro e instalación de tubería de p.v.c. Rd-26 de 50 mm (2"); Suministro, instalación y prueba de válvula de flotador de cobre roscable de 13 mm (1/2 ") de diámetro. Con la construcción de estas 31 cisternas domiciliarias se beneficiará a la población en general de bajos recursos (124 habitantes, 59 hombres, 65 mujeres) del municipio de Hueyapan, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	2,500,000.00	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.891143128686107, -98.68449783680559. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.890712020065482, -98.68650191634588. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.8850784059552, -98.697047099462 86. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.879721574567178, -98.68569971221265. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.8905724516411 1, -98.68400732426468. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.88889296683046, -98.69424186325118. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.88401906863918, -98.69389757993486. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.885448992614858, -98.69569526611936. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.888457977131385, -98.69398772394702. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.884073929981387, -98.69150994956208. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.88161206195902, -98.68917585509595. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.888591627990355, -98.6865067459397. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.89158976908968, -98.68472046015383. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.8829902089133 1, -98.69460903587606. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.889631373440 91, -98.69286870343315. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.889926156443 95, -98.68783026446471. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.891603420441836, -98.69158075708448. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.88098774296113, -98.68946821587858. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.886525024517315, -98.6950354427017. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.881537876098815, -98.69309092640432. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.89127023047279, -98.69415921275338. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.879868773051367, -98.69025946753797. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.889880073330797, -98.69442974907982. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.8919797627029, -98.6935966194125. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.892458631910845, -98.69224326271116. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.885558594647 55, -98.69614721833837. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.888101553613776, -98.69255996748956. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.880490558324848, -98.6857801784831. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.884921125380 46, -98.697250947348. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.890446050290883, -98.68836205252487. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.892006918385484, -98.6930613364607.
430	Profesionalización y Capacitación de los elementos policiales de Seguridad Pública	Presupuesto asignado	1/2211/OA/7868-10049	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Que los servidores públicos adscritos a la Fiscalía General del Estado de Morelos, cuenten con los equipos necesarios para desarrollar adecuadamente sus funciones, con los conocimientos adecuados y así lograr un servicio de calidad para los usuarios.	Programas de adquisiciones	83,480.00	null, Cuernavaca. 18.954862474996954, -99.2455530166626.
431	Rehabilitación de la Unidad Deportiva de Huitzilac Morelos Av. Lazaro Cardenas s/n Huitzilac Morelos.	Presupuesto asignado	1/2211/SOP/7869-10002	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizaran trabajos de: trazo y nivelación, excavación, mejoramiento de base y albañilería, sistema de drenaje pluvial, equipo para fútbol, cabeceras de cancha, trota pista, excavaciones, banquetas y guarniciones, pavimento permeable, cancha de pasto sintético futbol 7, pintura en cancha, reja de protección, sistema de drenaje pluvial, acabados, techumbre, sanitarios, instalación eléctrica, de gas, limpieza final de obra	Proyectos de infraestructura social	16,464,187.99	Huitzilac, Huitzilac. 19.033782848591077, -99.26362037658691.
432	Construcción de cisternas domiciliarias en el municipio de Miacatlán, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2210/O/7870-9980	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la construcción de 60 cisternas domiciliarias cada una con capacidad de 11,000 L en viviendas pertenecientes a familias de bajos recursos económicos (seleccionadas por el organismo operador de agua potable de Miacatlán) ubicadas en varias localidades (Xochicalco, El Rodeo, Atzompa, El Mirador, Miacatlán, La Lima, La Campesina, Álvaro Obregón y Vista Hermosa) del municipio de Miacatlán, Morelos. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Obra civil Cimbra de madera Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa hasta 3.60 m y en estructuras circulares de 3.12 m exterior y 2.82 m interior. Acero de refuerzo Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1". Malla electrosoldada Suministro y colocación de malla electrosoldada 6 x 6-10/10. Colado de concreto hecho en obra Fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2 y f'c= 250 kg/cm2. Alambrón Suministro y colocación de alambrón (1/4). Impermeabilizante integral Suministro y colocación de impermeabilizante integral. Agua potable Tubería Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado de 13 mm (1/2") de diámetro; Suministro e instalación de tubería de P.V.C. Rd-26 de 50 mm (2");	Proyectos de infraestructura social	4,799,217.15	El Rodeo, Miacatlán. 18.774813281465 02, -99.32982210112063. Miacatlán, Miacatlán. 18.772177582101605, -99.3524094177674. Miacatlán, Miacatlán. 18.759408207557964, -99.35526807570699. Miacatlán, Miacatlán. 18.765891052939928, -99.35890261141436. Colonia Álvaro Obregón, Miacatlán. 18.759306534375533, -99.36099232769826. Miacatlán, Miacatlán. 18.771887153109763, -99.36025407245342. El Rodeo, Miacatlán. 18.781350968981616, -99.31975168307588. Miacatlán, Miacatlán. 18.777321268662632, -99.35136286524012. El Mirador, Miacatlán. 18.775165617348378, -99.34187957411628. Atzompa, Miacatlán. 18.774598000882392, -99.35571651312785. Xochicalco (Cirenio Longares), Miacatlán. 18.785538812954044, -99.29872231176472. El Mirador, Miacatlán. 18.77233783948276, -99.34363438211629. El Rodeo, Miacatlán. 18.7781905728892, -99.32372519143966. Xochicalco (Cirenio Longares), Miacatlán. 18.790182672981004, -99.29739361579163. Miacatlán, Miacatlán. 18.771819339575742, -99.36074793418828. La Lima (El Trapiche de Luna), Miacatlán. 18.776359628845654, -99.36542396883301. Xochicalco (Cirenio Longares), Miacatlán. 18.78690247007614, -99.30065060470592. El Mirador, Miacatlán. 18.769447236464487, -99.34554332979683. Miacatlán, Miacatlán. 18.771819339575742, -99.36074793418828. Miacatlán, Miacatlán. 18.772513277326546, -99.36227332145707. Miacatlán, Miacatlán. 18.765492340388853, -99.36220541025445. El Mirador, Miacatlán. 18.771135441503063, -99.34218788576698. La Lima (El Trapiche de Luna), Miacatlán. 18.77709656111462, -99.3607062029243. Colonia Vista Hermosa, Miacatlán. 18.755224214137712, -99.35471030769318. Colonia Álvaro Obregón, Miacatlán. 18.75781063003957, -99.35825647450307. Miacatlán, Miacatlán. 18.771117108442148, -99.35954541775388. Miacatlán, Miacatlán. 18.76500223575453, -99.35972171859346. Colonia Benito Juárez - HISTORICO, Miacatlán. 18.772260557890583, -99.3596252179362. Colonia Vista Hermosa, Miacatlán. 18.755206435635426, -99.35347917375535. El Mirador, Miacatlán. 18.774594232119643, -99.34025147324424. El Mirador, Miacatlán. 18.771359762065 77, -99.34783041131946. La Campesina (Colonia los Tulipanes), Miacatlán. 18.765440268845087,

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
433	Construcción de cisternas domiciliarias en el municipio de Totolapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7871-10051	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la construcción de 50 cisternas domiciliarias, cada una con capacidad de 11,000 litros en viviendas pertenecientes a familias de bajos recursos económicos, mismas que fueron seleccionadas por parte del ayuntamiento de Totolapan. Para la ejecución de cada una de las cisternas se consideran los siguientes conceptos: Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, losas con altura de obra falsa hasta 3.60 m y en estructuras circulares de 3.12 m exterior y 2.82 m interior; Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1"; Suministro y colocación de malla electrosoldada 6 x 6-10/10; Fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2 y f'c= 250 kg/cm2; Suministro y colocación de alambrón (1/4); Suministro y colocación de impermeabilizante integral. Agua potable Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado de 13 mm (1/2") de diámetro; Suministro y colocación de cople roscado reforzado de fo.go. de 1/2" (13 mm) de diámetro; Tapa para cisterna de 0.60 x 0.60 m, a base de lámina de fierro cal.10, con marco y contramarco de 3/16"x 1 1/2", acabado con pintura de esmalte; Suministro e instalación de tubería de p.v.c. Rd-26 de 50 mm (2"); Suministro, instalación y prueba de válvula de flotador de cobre roscable de 13 mm (1/2 ") de diámetro. Con la ejecución de estas obras se beneficiará a la población en general (225 habitantes, 109 hombres, 116 mujeres) del municipio de Totolapan, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Totolapan, Totolapan. 18.977220827478057, -98.9209128502384. Totolapan, Totolapan. 18.992983553772053, -98.9187289415946. Totolapan, Totolapan. 18.980734534691067, -98.9255361006517. Totolapan, Totolapan. 18.978368272687614, -98.9182134299511. Barrio San Marcos (El Moral), Totolapan. 18.988830320540874, -98.9134253804538. Totolapan, Totolapan. 18.981689457482425, -98.91673860840616. Totolapan, Totolapan. 18.98477207929772, -98.91933885672279. Barrio San Marcos (El Moral), Totolapan. 18.989796390695034, -98.91346922845942. Totolapan, Totolapan. 18.980371833110546, -98.9243304476995. Totolapan, Totolapan. 18.97783697425103, -98.92545193330274. Totolapan, Totolapan. 18.987604156389065, -98.92479312875457. Totolapan, Totolapan. 18.978226279334528, -98.92147544357927. Totolapan, Totolapan. 18.976761733844008, -98.92047028575094. Totolapan, Totolapan. 18.979976649462966, -98.92570849108898. Totolapan, Totolapan. 18.983793000278084, -98.91752069580487. Totolapan, Totolapan. 18.984747264530707, -98.92485817232318. Totolapan, Totolapan. 18.978070579910845, -98.92299814420446. Totolapan, Totolapan. 18.97967444879947, -98.92150025401266. Totolapan, Totolapan. 18.980501188310285, -98.92531884172149. Totolapan, Totolapan. 18.977976732622402, -98.92266018586858. Totolapan, Totolapan. 18.982792362996133, -98.91836917071468. Totolapan, Totolapan. 18.98475031602964, -98.9234241963286. Totolapan, Totolapan. 18.981698353235288, -98.92516863801666. Totolapan, Totolapan. 18.980704098225157, -98.9253215239305. Barrio San Marcos (El Moral), Totolapan. 18.984162420096908, -98.91579489259631. Totolapan, Totolapan. 18.980788949840978, -98.92063054773958. Barrio San Marcos (El Moral), Totolapan. 18.988188048148803, -98.91758921620045. Barrio San Marcos (El Moral), Totolapan. 18.984434934997243, -98.9143085991735. Barrio San Marcos (El Moral), Totolapan. 18.987604707690714, -98.91483190533314. Totolapan, Totolapan. 18.987692925721326, -98.92546904542633. Totolapan, Totolapan. 18.97862698609808, -98.91920048286858. Totolapan, Totolapan. 18.981258177833453, -98.92060372564943. Totolapan, Totolapan. 18.979581632822736, -98.9206359121576
434	Construcción de barda perimetral y muro de contención primera etapa en la Escuela Primaria 17 de abril de 1869 ubicado en la localidad Alpuyeca, Municipio de Xochitepec, Estado de Morelos, CCT:17DPR0091E	Presupuesto asignado	1/2211/O/7872-10045	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral y muro de contención primera etapa en la Escuela Primaria 17 de abril de 1869 ubicada en la localidad Alpuyeca, Municipio de Xochitepec, Estado de Morelos, CCT:17DPR0091E. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: Demolición de barda perimetral, desmontaje de protección, demolición de cimientos de piedra, demolición de firme de 10 cm. Muro de contención: Excavación de cepa, excavación en roca, filtro a base de grava, plantilla de concreto, cimbra en cimentación, concreto premezclado, dren a base de tubo de pvc, relleno con tepetate, acero de refuerzo, cadena o castillo, construcción de muro, reja perimetral, mampostería a base de piedra. Rehabilitación de barda perimetral: Preliminares: excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, Colocación de tapajuntas.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Alpuyeca, Xochitepec. 18.74585676054386, -99.27018290963984.
435	Construcción de barda perimetral y muro de contención segunda etapa en el Jardín de Niños Las Palmas ubicado en el Municipio de Xochitepec en la localidad Alpuyeca. CCT: 17DJN0680C.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7873-10046	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral y muro de contención segunda etapa en el Jardín de Niños Las Palmas ubicado en el Municipio de Xochitepec en la localidad Alpuyeca. CCT: 17DJN0680C. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: Demolición de barda perimetral, desmontaje de protección de fierro sin recuperación, demolición de cimientos de piedra, demolición de firme de 10 cm. Muro de contención: Excavación de cepa, excavación en roca, filtro a base de grava, plantilla de concreto, cimbra en cimentación, concreto premezclado en cimentación, dren a base de tubo de pvc, relleno con tepetate, acero de refuerzo, cadena o castillo 14 x 20 cm, construcción de muro con tabique, reja perimetral, mampostería a base de piedra; Rehabilitación de barda perimetral. Preliminares: excavación de cepa, plantilla de concreto; Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate; Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Alpuyeca, Xochitepec. 18.746562576122596, -99.27068148721773.
436	Equipamiento menor de Telebachilleratos Comunitarios Morelos	Presupuesto asignado	1/2210/SE/7874-10048	Secretaría de Educación	Dirección General de Educación Media Superior y Superior	La Federación a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior(SEMS) de la SEP está destinando recursos extraordinarios no regularizables en el Programa presupuestario U006 "Subsidios para Organismos Descentralizados Estatales", para garantizar la prestación de servicios educativos en las entidades, a los planteles de Telebachilleratos Comunitarios. Por lo que en el Estado los 8 planteles serán beneficiados con equipamiento menor de mobiliario, bienes informáticos y equipo audiovisuales los planteles: TBC Morelos 01 "Rancho Nuevo" Amacuzac, TBC Morelos 02 "Tetecalita" Emiliano Zapata, TBC Morelos 03 "Xochicalco" Miacatlán, TBC Morelos 04 "Ixtlilco el Grande" Tepalcingo, TBC Morelos 05 "Pueblo Viejo" Tlaquiltenango, TBC Morelos 06 "Buena Vista del Monte" Cuernavaca, TBC Morelos 07 "Coajomulco" Huitzilac, y TBC Morelos 08 "El Zarco" Yautepec.	Programas de adquisiciones	200,000.00	Xochicalco (Cirenio Longares), Miacatlán. 18.78621796902478, -99.29714562955087. Ixtlilco el Grande, Tepalcingo. 18.52688863583521, -98.82598042488098. Colonia Miguel Hidalgo (Los Cuartos), Yautepec. 18.827125625698162, -99.09226845588412. Pueblo Viejo, Tlaquiltenango. 18.516847442088494, -99.19139274938942. Coajomulco, Huitzilac. 19.032720631360018, -99.19972182914195. Tetecalita, Emiliano Zapata. 18.753667892161797, -99.18108356649991. Buenavista del Monte, Cuernavaca. 18.94158324710848, -99.30691927671432. Rancho Nuevo, Amacuzac. 18.553090457198167, -99.36929236421557.
437	Construcción de Barda Perimetral (2a Etapa) de construcción de la vialidad, obras complementarias y Puente Vehicular en la Universidad Tecnologica Emiliano Zapata en la Localidad de Palo Escrito, del Municipio de Emiliano Zapata en el Estado de Morelos. CCT:17MSU0024Z.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7875-10056	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral (2a Etapa) de construcción de la vialidad. Obras complementarias y Puente Vehicular en la Universidad Tecnologica Emiliano Zapata en la Localidad de Palo Escrito, del Municipio de Emiliano Zapata en el Estado de Morelos. CCT:17MSU0024Z. Los trabajos a realizar son los siguientes: Vialidad. Corte de terreno natural, construcción de sub-base compactada, construcción de base compactada, formación de terraplenes, capa capiladora, riego de impregnación con emulsión asfáltica, riego de liga de rompimiento rapido, carpeta de concreto aslfaltico, pintura amarillo o blanca trafico, suministro y aplicación de píntura en guarniciones, suministro y colocación de vialeta doble cara. Puente Vehicular. Demolición de cimientos de piedra braza, excavación a cielo abierto, mejoramiento del terreno, relleno con material de banco, acero de refuerzo, plantilla de concreto, concreto f'c= 250 kg/cm2, Cimbra en columnas y muros, losacero cal. 18.	Proyectos de infraestructura social	9,200,000.00	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.84931045062234, -99.201347076078. Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.849366810269608, -99.20093435116583. Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.849157117361496, -99.20053771950775.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
438	Construcción de Cisternas Domiciliarias en la localidad de Tlalnepantla, municipio de Tlalnepantla.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7876-10052	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la construcción de 20 cisternas domiciliarias cada una con capacidad de 11,000 L en viviendas pertenecientes a familias de bajos recursos económicos ubicadas en varias localidades del municipio de Tlalnepantla, Morelos. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Obra civil Cimbra de madera Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa hasta 3.60 m y en estructuras circulares de 3.12 m exterior y 2.82 m interior. Acero de refuerzo Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1". Malla electrosoldada Suministro y colocación de malla electrosoldada 6 x 6-10/10. Colado de concreto hecho en obra Fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2 y f'c= 250 kg/cm2. Alambrón Suministro y colocación de alambrón (1/4). Impermeabilizante integral Suministro y colocación de impermeabilizante integral. Agua potable Tubería Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado de 13 mm (1/2") de diámetro; Suministro e instalación de tubería de P.V.C. Rd-26 de 50 mm (2"). Cople roscado reforzado de fo.go. Suministro y colocación de cople roscado reforzado de fo.go. De 1/2" (13 mm) de diámetro, cédula – 40. Fabricación e instalación de tapa para cisterna Tapa para cisterna de 0.60 x 0.60m, a base de lámina de fierro cal.10, con marco y contramarco de 3/16"x 1 1/2", acabado con pintura de esmalte. Válvula de flotador Suministro, instalación y prueba de válvula de flotador de cobre roscable de 13 mm (1/2 ") de diámetro. Con la ejecución de estas obras se beneficiará a la población en general de bajos recursos económicos (90 habitantes, 45 hombres, 45 mujeres) del municipio de Tlalnepantla, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	1,600,000.00	Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.00851324457575, -98.99230283475266. Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.012739551651133, -98.99665315203687. Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.00874727237463, -98.99521016476493. El Vigía (San Nicolás del Monte), Tlalnepantla. 19.013296182753827, -98.95952206743058. Felipe Neri (Cuatepec), Tlalnepantla. 19.038976465559017, -98.94029229939233. Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.008696553464883, -98.99459728000502. Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.011859169370049, -98.9967626302562. Felipe Neri (Cuatepec), Tlalnepantla. 19.041724683739726, -98.9451187718153. Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.004686459567626, -98.9954061505829. El Vigía (San Nicolás del Monte), Tlalnepantla. 19.013545451226882, -98.96006555003223. Felipe Neri (Cuatepec), Tlalnepantla. 19.03866206526739, -98.94354045450936. Felipe Neri (Cuatepec), Tlalnepantla. 19.040819020514775, -98.94092429047944. El Pedregal, Tlalnepantla. 19.005559233970747, -98.98228423878018. El Vigía (San Nicolás del Monte), Tlalnepantla. 19.013747568802153, -98.95948451650438. Felipe Neri (Cuatepec), Tlalnepantla. 19.041123782933443, -98.94415719988346. Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.01117669003697, -98.99854683277945. Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.003291676147388, -98.99881355967092. El Pedregal, Tlalnepantla. 19.007158996662405, -98.98235596271127. El Vigía (San Nicolás del Monte), Tlalnepantla. 19.011108400034807, -98.9596242987376 8. El Vigía (San Nicolás del Monte), Tlalnepantla. 19.01040580490118, -98.96042938727226.
439	Perforación y aforo de pozo profundo en la localidad de Mixtlalcingo municipio de Yecapixtla, Morelos	Presupuesto asignado	1/2211/O/7877-10022	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la perforación y aforo de un pozo profundo para abastecer de agua potable a la localidad de Mixtlalcingo, en el municipio de Yecapixtla, Morelos. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: Equipo de perforación tipo rotatorio, hasta 450 m de profundidad. Excavación y relleno de fosas para lodos. Lodos de perforación. Acarreo de agua en camiones tanque. Perforación de pozos Perforación de pozos en 12 " en material tipo I, II y III; Muestreo a cada 2 m del terreno que se perfore para definir la construcción final del pozo. Registro eléctrico. Registro eléctrico con gráficas de resistividad y potencial natural para profundidades hasta de 450 m; Revisión y/o adecuación de diseño final del pozo a partir de los resultados del muestreo y el registro eléctrico Ampliación de perforación de pozo 12" a 18" en material tipo I, II y III Ampliación de perforación de pozo de 12" a 22" en material tipo I, II y III. Suministro y colocación de tubería de acero Suministro y colocación de tubería de acero liso para ademe; suministro y colocación de tubería de acero para ademe soldando las juntas con doble arco eléctrico; suministro y colocación de tubería de acero soldable ranurado, 12 3/4" de diámetro x 1/4" de espesor. Cementación de tubería de acero de 20" para contra ademe con equipo de perforación. Suministro y colocación de filtro de grava de sílice para pozo crivada y lavada de 1/4" de	Proyectos de infraestructura social	4,320,000.00	Mixtlalcingo, Yecapixtla. 18.81250253140458, -98.88699968652298.
440	Rehabilitación de infraestructura de agua potable en la localidad de Tepoztlán, municipio de Tepoztlán.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7878-10057	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la rehabilitación de tres tramos de líneas de distribución y dos tramos de red de distribución de agua potable en la localidad de Tepoztlán, municipio de Tepoztlán. La rehabilitación de los tramos de líneas de distribución se llevará a cabo en las calles 22 de febrero (1,468 m con tubería PEAD de 6" y 553 m con tubería PVC RD26 de 8") y Av. Ignacio Zaragoza (586 m con tubería PVC RD26 de 8" de diámetro y 45 tomas domiciliarias). La rehabilitación de los tramos de red de distribución se llevará a cabo en las calles 22 de febrero (450.28 m con tubería PVC RD32.5 de 6" de diámetro y 120 tomas domiciliarias) y en la calle Tejería (467.64 m de tubería PVC RD32.5 de 6" de diámetro y 40 tomas domiciliarias). Con la ejecución de estas obras se mejorará el servicio de agua potable para la población en general (11,635 habitantes, 5,552 hombres, 6,083 mujeres) del municipio de Tepoztlán.	Proyectos de infraestructura social	8,500,000.00	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.983519641302937, -99.09393947801128. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.992257122790285, -99.11416325229803. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.98598522754518, -99.10652358362448. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.98599870378392, -99.1065233501866. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.98708768676175, -99.10124478689941.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
441	Construcción de cisternas domiciliarias en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7879-9978	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la construcción de 175 cisternas domiciliarias cada una con capacidad de 11,000 L en viviendas pertenecientes a familias de bajos recursos económicos (seleccionadas por el ayuntamiento de Cuernavaca) ubicadas en varias localidades del municipio de Cuernavaca, Morelos. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Obra civil Cimbra de madera Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa hasta 3.60 m y en estructuras circulares de 3.12 m exterior y 2.82 m interior. Acero de refuerzo Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1". Malla electrosoldada Suministro y colocación de malla electrosoldada 6 x 6-10/10. Colado de concreto hecho en obra Fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2 y f'c= 250 kg/cm2. Alambrón Suministro y colocación de alambrón (1/4). Impermeabilizante integral Suministro y colocación de impermeabilizante integral. Agua potable Tubería Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado de 13 mm (1/2") de diámetro; Suministro e instalación de tubería de P.V.C. Rd-26 de 50 mm (2"). Cople roscado reforzado de fo.go. Suministro y colocación de cople roscado reforzado de fo.go. De 1/2" (13 mm) de diámetro, cédula – 40. Tapa para cisterna Tapa para cisterna de 0.60 x 0.60m, a base de lámina de fierro cal.10, con marco y contramarco de 3/16"x 1 1/2", acabado con pintura de esmalte. Válvula de flotador Suministro, instalación y prueba de válvula de flotador de cobre roscable de 13 mm (1/2 ") de diámetro. Con la ejecución de estas obras se beneficiará a la población en general de bajos recursos económicos (787 habitantes, 372 hombres, 415 mujeres) del municipio de Cuernavaca, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	14,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.916022364663956, -99.20504157065673.
442	Construcción de barda perimetral en la Escuela Primaria "José Ma. Morelos y Pavón", ubicada en la localidad de Huazulco, del Municipio de Temoac del Estado de Morelos, CCT: 17DPR0681S.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7880-10058	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral en la Escuela Primaria "José Ma. Morelos y Pavón", ubicada en la localidad de Huazulco, del Municipio de Temoac del Estado de Morelos, CCT: 17DPR0681S. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: excavación en cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas.	Proyectos de infraestructura social	2,500,000.00	Huazulco, Temoac. 18.753643196565143, -98.77494442096399.
443	Rehabilitación con concreto hidráulico, de la calle Francisco Mendoza, en la colonia Cuentepec, Temixco, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7881-10086	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1,614.2 m2, considerando los siguientes trabajos: Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía, Tala de arboles existentes de 10 a 15mts de altura, Demoliciones: Demolición a mano de rampa o banqueta de 10cm de espesor, Demolición a mano de escalon de 15cm a 20cm deespesor, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, Excavaciones: Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B", Carga mecánica, Terracerias: Construcción de base hidráulica con grava cementada o controlada, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para base, Acarreo kilómetros subsecuentes de material para base. Pavimentos: Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor, Rampa de 10 cm de espesor de concreto, Fabricacion de escalon a base de losa, Obras Complementarias: Banqueta de 10 cm de espesor , Construccion de guarnición de concreto, Reparacion de toma de agua domiciliaria, Reparacion de descarga domiciliaria con tubería de concreto, Renivelacion de pozo de visita, Pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	3,814,182.74	Cuentepec, Temixco. 18.865348584831807, -99.32535237885727.
444	Construcción de tanque elevado e interconexión de línea de conducción, en la localidad de Coatetelco, municipio de Coatetelco.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7882-10019	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Al sur de la localidad de Coatetelco se encuentra una parte alta que no cuenta con infraestructura de agua potable. Actualmente la población de esta región se abastece mediante la contratación de servicios de camiones tanque (Pipas) que son llenados en los pozos Constitución y Narvarte de la localidad. La contratación de los servicios de pipas corre a cuenta de los usuarios y no todos tienen la capacidad económica para solventar este gasto, así mismo, las familias de más bajos recursos económicos requieren de sistemas de almacenamiento de agua. Para poder enviar agua a la población de la región alta del sur de Coatetelco, es necesario se construya un tanque elevado para poder suministrar agua a potable a la población de dicha región. Este PPI considera la construcción de un tanque elevado con capacidad de 50 m3 y 13 metros de altura (incluido el tanque), así como su línea de conducción para interconexión al pozo y a la red de distribución (480 m de tubería de P.V.C.-RD-26 y 600 m de tubería P.V.C. RD-32.5). Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: TANQUE ELEVADO Preliminares; limpieza y trazo en el área de trabajo; excavaciones; relleno en zanjas; fabricación y colado de concreto vibrado y curado; cimbra de madera para acabados no aparentes; suministro y colocación acero de refuerzo; suministro y colocación de pintura; alimentación al tanque; alimentación a la red; demasías y desagüe; suministro de piezas especiales de fierro galvanizado puesto en el sitio de la obra; intercomunicación INTERCONEXIÓN Desmontes y despalmes; excavaciones; plantillas y rellenos; instalación de tubería de p.v.c. con cople; instalación de piezas especiales; instalación de válvulas; cajas de operación de válvulas; suministro e instalación de contramarcos; fabricación y colado de concreto; acarreos y fletes. CERCADO Terracerías; obra civil; acarreos y fletes.	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Coatetelco, Coatetelco. 18.719708548990848, -99.32529952763831. Coatetelco, Coatetelco. 18.719690379230528, -99.3252428861892. Coatetelco, Coatetelco. 18.71967943501385, -99.32530287069716.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
445	Rehabilitación del bordo Amate Amarillo del campo Xalostoc, localidad de Ayala, municipio de Ayala, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7883-10092	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). 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. La Junta de Aguas del Canal Tenango A.C. está conformada por 18 campos de riego, ubicados en los municipio de Ayala, Jonacatepec, Jantetelco y Tepalcingo, con una superficie total de riego de 2,644 ha y 1,276 usuarios; cuenta con una concesión de agua 7,755,760 metros cúbicos anuales que toman del Río Cuautla y la Barranca Agua Hedionda. Uno de los campos que se riegan por medio del Canal Tenango, es el campo de Xalostoc, que cuenta con una dotación de agua de 138 l/s y beneficia a 602 usuarios y 700 hectáreas de caña. El bordo “Amate Amarillo” se localiza a un costado del Parque Industrial Cuautla y también colinda con la carretera estatal San Juan Ahuehueyo - Xalostoc, en las coordenadas geográficas 18°44'9.14" de latitud norte y 98°54'53.97" de longitud oeste, cuenta con una	Proyectos de infraestructura económica	611,069.94	Ciudad Ayala, Ayala. 18.73587886611984, -98.91498237047357.
446	Rehabilitación física, electromecánica y aforo en cuatro fuentes de abastecimiento en la localidad de Jonacatepec y una en la localidad de Tlayca, municipio de Jonacatepec.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7884-10025	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Debido a que los pozos de la localidad de Jonacatepec (pozos Las Pilas, El Llanito, Coscomata y ETA) y el pozo de la localidad de Tlayca (pozo Tlayca) actualmente presentan fallas tanto mecánicas como electrónicas, su operación, eficiencia eléctrica y volumen extraído ha decrementado. Este PPI consiste en la rehabilitación electromecánica y aforo de estas fuentes de abastecimiento. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: REHABILITACIÓN SITIO Y CASETA Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; portón galvanizado de 4.00x2.00 (2 hojas); Desmontaje y retiro de malla de ciclónica, postes, alambres de púas existentes con altura promedio de 2.00 m; Suministro y colocación de pintura vinílica en interior y exterior; suministro e instalación de equipo de cloración: plata coloidal al 36% frasco gotero de 60ml, hipoclorito de calcio en cuñete de 45 kg c/u, comparador colorímetro, pastillas dpd 1, en tira de 10 pzas; bomba dosificadora de hipoclorito de sodiode 250 psi, con válvula de alivio de 3 vias y doble perilla de ajuste y 12 m de manguera de 1/4"", 12 m de manguera de 1/2"" para protección, bidon plastico de 100 l, tabla de pino 30 x 40 cm, 2 ménsulas, taquetes, pijascaja fs-1, contacto dúplex, tapa 2 ventanas, tubo cualite 1/2"", abrazadera omega 3/4"", 2 conectores de 1/2"", cable no.12, interruptor 2x30, 2 cartuchos. EQUIPAMIENTO MECÁNICO Mediciones previas y finales de parámetros físicos, hidráulicos y electromecánicos del pozo (gasto, nivel dinámico, nivel estático, presión de descarga, diámetro de ademe, consumo de corriente, voltaje, etc.), para conocer y determinar la eficiencia hidráulica y electromecánica del pozo, estos trabajos incluyen: el levantamiento físico de todos y cada uno de los parámetros requeridos para determinar la eficiencia electromecánica del pozo antes y después de su rehabilitación; Desinstalación o instalación de equipo de bombeo (sumergible) de pozo profundo, con columna de 101 mm hasta 152 mm (4",6") de diámetro hasta 250 m. REHABILITACIÓN FÍSICA DEL POZO Construcción y rehabilitación de pozos; Movimiento-transportes-equipos de perforación-acarreo; Desarrollo y aforo o prueba de bombeo efectiva, con bomba vertical tipo turbina	Proyectos de infraestructura social	7,497,886.73	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.670694803737256, -98.81414575717999. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.682977907274697, -98.80813849687856. Tlayca, Jonacatepec. 18.714727303916003, -98.84076744293009. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.688254469438025, -98.80131199633739. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.66867331714338, -98.80962925247503.
447	Construcción de cisternas domiciliarias en la localidad de Jericó, municipio de Tlayacapan.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7885-10053	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la construcción de 26 cisternas domiciliarias cada una con capacidad de 11,000 L en viviendas pertenecientes a familias de bajos recursos económicos ubicadas en la localidad Colonia Jericó, en el municipio de Tlayacapan, las cuales fueron seleccionadas por los representantes de esta localidad. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: Excavaciones, Cimbra de madera Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, para acabados no aparentes en losas con altura de obra falsa hasta 3.60 m y en estructuras circulares de 3.12 m exterior y 2.82 m interior. Acero de refuerzo Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1". Malla electrosoldada Suministro y colocación de malla electrosoldada 6 x 6-10/10. Colado de concreto hecho en obra Fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c= 100 kg/cm2 y f'c= 250 kg/cm2. Alambrón Suministro y colocación de alambrón (1/4). Impermeabilizante integral Suministro y colocación de impermeabilizante integral. Agua potable Tubería Instalación y prueba de tubería de fierro galvanizado de 13 mm (1/2") de diámetro; Suministro e instalación de tubería de P.V.C. Rd-26 de 50 mm (2"). Cople roscado reforzado de fo.go. Suministro y colocación de cople roscado reforzado de fo.go. De 1/2" (13 mm) de diámetro, cédula – 40. Tapa para cisterna Tapa para cisterna de 0.60 x 0.60m, a base de lámina de fierro cal.10, con marco y contramarco de 3/16"x 1 1/2", acabado con pintura de esmalte. Válvula de flotador Suministro, instalación y prueba de válvula de flotador de cobre roscable de 13 mm (1/2 ") de diámetro. Con la ejecución de estas obras se beneficiará a la población en general de bajos recursos económicos (112 habitantes, 55 hombres, 57 mujeres) del municipio de Tlayacapan, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	2,500,000.00	Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.956010884113773, -98.92950602952737. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.95950179762032, -98.93011581577638. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.95702699390082, -98.93222529257908. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.955846073103082, -98.93081544484268. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.958925966851172, -98.93022042192796. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.958443467243384, -98.92875676697446. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.955923128459883, -98.92747895006437. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.956704792099128, -98.93465338629731. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.95712338971492, -98.93173713053837. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.95695496496628, -98.93084933964816. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.955868588337363, -98.92772168998022. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.956250368820527, -98.92986745719213. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.95433077551217, -98.93220927583626. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.955812779821446, -98.92805830721159. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.960205491195463, -98.93098954536298. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.955494732769214, -98.9309629663385. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.957180466157535, -98.93184844221248. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.955587008816494, -98.9279711354186. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.956076218818495, -98.93225330707328. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.958045728308928, -98.92999779857972. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.957019383702587, -98.93202546800747. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.957033335732397, -98.93178272809162. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.957010568950803, -98.93148323952491. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.954414654056226, -98.9300376158513. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.954362650213746, -98.93020257170572. Colonia Jericó, Tlayacapan. 18.955704584948244, -98.93160287138717.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
448	Rehabilitación de Concreto Hidráulico de Andador Peatonal del Centro, del Municipio de Tepoztlán, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7886-10101	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la rehabilitación de 2,050m2 del andador peatonal de Tepoztlán en los tramos que marca el proyecto, realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografia 3556.02m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico reforzado 533.4m3, Demolición por medios mecánicos de piso de adocreto 32.8m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 566.2m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 533.4 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 533.4m3, Construcción de la capa de base hidráulica 420m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material para base 420m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material para base 8,400m3-km, Pavimento de concreto hidraulico fc=250 kg/cm2 de15 cm. de espesor 2050m2, Demolición por medios mecánicos de mampostería 30.8m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 30.8m3, Plantilla de concreto hidráulico fraguado normal 4.2m2 y Muro de mampostería de piedra braza acabado aparente 27m3,	Proyectos de infraestructura económica	2,949,068.21	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.983029270743593, -99.1074752781298.
449	Mantenimiento de aulas en el Centro de Atención Múltiple No. 14, ubicado en la localidad de Atlacomulco del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT: 17DML0017F	Presupuesto asignado	1/2211/O/7887-10061	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de aulas en el Centro de Atención Múltiple No. 14, ubicado en la localidad de Atlacomulco del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT: 17DML0017F. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	1,181,686.20	Jiutepec, Jiutepec. 18.902331849604142, -99.20438523323169.
450	Mantenimiento de aulas en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 02, ubicado en la localidad de Jiutepec del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0002P	Presupuesto asignado	1/2211/O/7888-10066	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de aulas en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos, Plantel 02, ubicado en la localidad de Jiutepec del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0002P. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios Preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminarias y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	2,424,574.74	Jiutepec, Jiutepec. 18.903438901198545, -99.20476040150018.
451	Mantenimiento de Aulas en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 06, ubicada en la Localidad de Tlaltizapán del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0009I.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7889-10076	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 06, ubicada en la Localidad de Tlaltizapán del Municipio de Tlaltizapán del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0009I. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación en edificios: Retiro de impermeabilizante, impermeabilizante, desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.67775076322274, -99.12968158721924.
452	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Bonifacio García, ubicada en la localidad de Alpuyeca del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0047K	Presupuesto asignado	1/2211/O/7890-10060	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Bonifacio García, ubicada en la localidad de Alpuyeca del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0047K. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios; Preliminares: retiro de pintura vinílica, demolición de piso de loseta, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de pintura, colocación de piso a base de loseta, Impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	4,497,580.64	Alpuyeca, Xochitepec. 18.743426652569383, -99.26478445529938.
453	Construcción de barda perimetral en la Escuela Preparatoria No. 4, ubicada en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT: 17UBH0018C.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7891-10062	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de barda perimetral en la Escuela Preparatoria No. 4, ubicada en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT: 17UBH0018C. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: Excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra y colocación de tapajuntas.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.61656128639357, -99.1840660572052.
454	Mantenimiento de aulas en la Escuela Secundaria No. 06 "Profr. Oscar Sánchez Sánchez" ubicada en la localidad de Atlacomulco Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0037D.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7892-10063	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de aulas en la Escuela Secundaria No. 06 "Profr. Óscar Sánchez Sánchez" ubicada en la localidad de Atlacomulco Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0037D. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios. Preliminares: Retiro de impermeabilizante Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	2,132,565.46	Jiutepec, Jiutepec. 18.896927921882778, -99.20316338539124.
455	Mantenimiento de aulas en la Escuela Secundaria No. 1 "Profr. Froylan Parroquin Garcia", ubicada en la localidad del el Miraval del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DES0001P.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7893-10065	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de aulas en la Escuela Secundaria No. 1 "Profr. Froylán Parroquin García", ubicada en la localidad del el Miraval del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DES0001P. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilizante. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9359861056638, -99.23674841994817.
456	Mantenimiento de Aulas en Preparatoria No. 1, ubicada en la localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT17UBH0016E.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7894-10079	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en Preparatoria No. 1, ubicada en la localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT17UBH0016E. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación en Edificios: Retiro de impermeabilizante, impermeabilizante prefabricado, desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91909532225098, -99.19552445411682.
457	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria No. 3 "Eulalia Guzmán", ubicada en la localidad de Jiutepec del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0017Q.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7895-10067	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria No. 3 "Eulalia Guzmán", ubicada en la localidad de Jiutepec del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DES0017Q. Los trabajos a realizar son los siguientes: * Rehabilitación general en edificios. * Preliminares: retiro de impermeabilizante * Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. * Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	1,484,620.98	Jiutepec, Jiutepec. 18.921673208298856, -99.16598796844482.
458	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria "Gral. Emiliano Zapata" ubicada en la localidad de Xoxocotla, Del Municipio de Xoxocotla del Estado de Morelos, CCT:17DPR0560G.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7896-10081	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria "Gral. Emiliano Zapata" ubicada en la localidad de Xoxocotla, Del Municipio de Xoxocotla del Estado de Morelos, CCT:17DPR0560G. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación en edificios. Preliminares: Retiro de impermeabilizante, retiro de pintura vinílica, demolición de piso de loseta. Albañilería y acabados: impermeabilizante, aplicación de pintura, colocación de piso de loseta. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.686839193956676, -99.24566787904364.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
459	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Gral No. 2 "Francisco González Boca negra", ubicada en la localidad Alta Vista, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DES0015S.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7897-10068	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Gral No. 2 "Francisco González Boca Negra", ubicada en la localidad Alta Vista, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DES0015S. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias, colocación de luminarias	Proyectos de infraestructura social	2,285,727.22	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92415971425677, -99.2478221654892.
460	Mantenimiento de Aulas en Secundaria No. 4 "Valentín Gómez Farías", ubicada en la localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DES0026Y.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7898-10069	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en Secundaria No. 4 "Valentín Gómez Farías", ubicada en la localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos, CCT:17DES0026Y. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios. Acabados: Retiro de pintura vinílica, aplicación de pintura acrílica. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	898,872.70	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895141410086797, -99.22895550727844.
461	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica no. 2, ubicada en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DST0002G.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7899-10070	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica no. 2, ubicada en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT:17DST0002G. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante. Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	1,260,925.80	Jojutla, Jojutla. 18.618622726887285, -99.17295098304749.
462	Mantenimiento de Aulas en el Jardín de Niños Lic. Adolfo López Mateos, ubicado en la localidad de Ahuatepec, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DJN0442B.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7900-10071	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en el Jardín de Niños Lic. Adolfo Lopez Mateos, ubicado en la localidad de Ahuatepec, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DJN0442B. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios: Preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilizante. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria y colocación de luminaria	Proyectos de infraestructura social	412,154.38	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96803791509342, -99.20680046081543.
463	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Defensores de la República, ubicada en la localidad 20 de Noviembre, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0016Y.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7901-10073	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Defensores de la República, ubicada en la localidad 20 de Noviembre, del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DPR0016Y. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación General en Edificios: Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y Acabados: Impermeabilizante. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminarias, colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	546,170.92	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.66213336712758, -99.19635325670242.
464	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica No. 23, ubicada en la localidad de Antonio Barona, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DST0033Z	Clave de cartera asignada	1/2211/O/7902-10074	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica No. 23, ubicada en la localidad de Antonio Barona, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DST0033Z. Los trabajos a realizar son los siguientes: * Rehabilitación general en edificios * Preliminares: retiro de impermeabilizante * Albañilería y acabados: Impermeabilizante. * Instalación eléctrica: Desmontaje de luminarias y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	1,368,139.03	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.949324623790005, -99.19926345348358.
465	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica No. 28, ubicada en la localidad Ampliación las fuentes, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DST0037W	Presupuesto asignado	1/2211/O/7903-10075	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica No. 28, ubicada en la localidad Ampliación las fuentes, del Municipio de Jiutepec del Estado de Morelos. CCT:17DST0037W. Los trabajos a realizar son los siguientes: * Rehabilitación general en edificios * Preliminares: retiro de impermeabilizante * Albañilería y acabados: impermeabilizante. * Instalación eléctrica: desmontaje de luminarias y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Ampliación las Fuentes, Jiutepec. 18.876654961096996, -99.16330212013966.
466	Construcción de Aulas en el Jardín de Niños "Gral. Lázaro Cárdenas", ubicado en la localidad de Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0444Z.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7904-10078	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas en el Jardín de Niños "Gral. Lázaro Cárdenas", ubicado en la localidad de Chipitlán, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0444Z. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de aula RC (6 x 8 m) Preliminares: limpieza superficial, trazo y nivelación. Cimentación: excavación, plantilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto f'c 250 kg/cm2, acero de refuerzo del no. 3 al 12, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: cimbra en losa, concreto, cimbra en trabes. Albañilería; firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoclo de 15 x 10, zoclo de 10 x 22, cadena o castillo de 14 x 15, cadena o castillo de 14 x 20, cadena o castillo de 15 x 21, guarnición de concreto, construcción de muro con tabique, aplanado en muros. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante, loseta de cerámica. Herrería y cancelería: cancelería de aluminio de 2", puerta con dimensiones de acuerdo al proyecto. Instalación eléctrica: salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer en losa, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomagnético, cable de cobre del no. 8, cable de cobre del no. 10, tubería Conduit de pvc 38 mm.	Proyectos de infraestructura social	2,700,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.8958646451422, -99.2284968495369.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
467	Rehabilitación y restauración del Parque Revolución, en la Colonia Centro, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7905-10103	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El proyecto del parque surge a partir de la necesidad de la población de contar con áreas dignas de esparcimiento y recreación familiar, así como de la necesidad de realizar actividades físicas – deportivas fomentando la salud de la población, de igual manera tiene la finalidad de reconstruir el tejido social y fomentar la convivencia vecinal. Para la rehabilitación de este parque se realizarán trabajos de: Trazo y nivelación de plazas, Retiro por medio manuales de pavimento, Acarreo en camión viaje de 7 m3 de adoquín, Retiro de cama de arena y residuos de adoquín, Carga mecánica, acarreo en camión, Acarreo en camión, de material fino o granular, Relleno con material de banco,(tepetate) compactado, Piso de concreto hidráulico elaborado en obra, Suministro y colocación de piso arquitectónico, Demolición por medios manuales de elementos, Escalones de 56 X 12 cm, forjados de concreto, Escalones de 100 X 12 cm, forjados de concreto, Escalones de 40 X 12 cm, forjados de concreto, Escalones de 62 X12 cm, forjados de concreto, escalones de 61 X 12 cm, forjados de concreto, Escalones de 58 X 12 cm, forjados de concreto, Escalones de 30 X 12 cm, forjados de concreto, Recubrimiento con cantera gris de los remedios de 4, Carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro, Acarreo en camión, de material fino o granular, Demolición por medios manuales de elementos, Suministro y elaboración de repison de concreto, Suministro y elaboración de repison de concreto, Acarreo en camión, de material fino o granular, Erradicación de vegetación parasita en muros, Rejunteo con rajuela de alta densidad entre piedras, Eliminación de sales a base de compresas, Vaciado de juntas de cantera discordantes, Reintegración de juntas de cantera, Aplicación de patina en piezas restauradas y nuevas, Suministro y aplicación de hidrofugante en cantera, Limpieza de escultura de Cantera, Restauración de escultura de niño , Suministro y aplicación de hidrofugante en cantera, Limpieza de bases rectangulares de fuente, Eliminación de sales a base de compresas, Vaciado de juntas de cantera, Reintegración de juntas de cantera a base de una, Aplicación de patina en piezas restauradas y nuevas, Suministro y aplicación de hidrofugante en cantera, Tratamiento de Fisuras, Suministro y colocación de Tapa Registro de 0.60x0.60, Limpieza de Cantera, Eliminación de sales a base de compresas, Vaciado de juntas de cantera, Reintegración de juntas de cantera, Suministro, labrado y colocación de remate de fuente, Aplicación de patina en piezas restauradas y nuevas, Restauración de elementos de cantera en fuente, Suministro y aplicación de hidrofugante en cantera, Liberación controlada de aplanado sobre muros, Liberación sin [illegible]	Proyectos de infraestructura social	11,989,406.34	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919167424431304, -99.23709202094741.
468	Rehabilitación del campo deportivo "Centro", ubicado en la localidad de Tétela del Volcán, del Municipio de Tétela del Volcán, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7906-10102	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la rehabilitación del campo deportivo "Centro" realizando los siguientes trabajos: Desyerbe y limpia del terreno, Impermeabilización, Excavación por medios mecánicos, Carga mecánica, acarreo en camión, Acarreo en camión, Relleno de zanja con tepetate, Suministro y aplicación de pintura vinílica, Suministro y aplicación de pintura de esmalte, Trazo y nivelación de plazas, Retiro de pasto sintético existente, Excarificación, mejoramiento con tepetate, Riego de liga por unidad de obra terminada, Pasto Sintético, Suministro y colocación de mobiliario de porterías de herrería de cancha oficial, Cuneta con contención de concreto hidráulico, Suministro y colocación de rejilla moldeada de fibra de vidrio, Registro de 1.20x1.20 cm con una altura de max 1.50 mts a base de tabique rojo, Desmontaje de malla ciclónica, Suministro y colocación de malla galvanizada, Suministro y colocación de grada, suministro y colocación de lámina de policarbonato, Suministro y colocación de piso, Suministro y colocación de piso, Carga mecánica, acarreo en camión, Acarreo en camión, de material fino granular, Suministro y colocación de tubo, Codo conduit PVC, Suministro y colocación de tubo, Relleno de zanja con tepetate, Base piramidal para poste metálico, Registro eléctrico, Suministro y colocación poste de fierro, Suministro y colocación de crucetas, Trazo y nivelación para desplante de estructura, Excavación a mano, Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro, Acarreo en camión, de material fino granular, Relleno de excavación para estructuras, Plantilla de concreto fc=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor, Cimbra en fronteras de cimentación, Suministro, habilitado y colocación de acero, Acero de refuerzo en albañilería, Concreto hecho en obra por medios manuales, Muro de tabique de barro rojo recocido, Cadena de 15x20 cm., Castillos de 15x15 Cm., Losa de 12 cm. de espesor de concreto, Pretil de tabique de barro recocido, Piso de 10 cm, Aplanado acabado fino sobre muros, Suministro e instalación de alambre, Suministro e instalación de cable, Suministro y colocación de tubo poliducto corrugado, Suministro e instalación de caja cuadrada y tapa de lámina galvanizada, Suministro e instalación de interruptor sencillo, Suministro e instalación de toma de corriente, Interruptor termomágnetico de 1x10 A, QO110, Interruptor de seguridad 3P 60A. NEMA 3R, Suministro y colocación de centro de carga, Suministro y colocación de lámpara panel led Slim, Suministro y colocación de luminaria circular, Tubo de PVC sanitario, Tubo de PVC sanitario, de 100 mm., Tubo pvc sanitario de 200 mm, de diámetro., Codo de PVC sanitario para cementar de 90°x102 mm., Yee de PVC sanitario anger de 50 mm. De diámetro, Yee doble reducción de PVC sanitario para cementar de 100x50 mm. De diámetro, Yee reducción de PVC sanitario para cementar de 200x150	Proyectos de infraestructura social	10,714,187.05	Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.891378871869094, -98.73008613585165.
469	Mantenimiento de aulas y construcción de barda perimetral en la Escuela Secundaria Juan N. Álvarez, ubicada en la localidad de Emiliano Zapata del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DES0049I.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7907-10059	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de aulas y construcción de barda perimetral en la Escuela Secundaria Juan N. Álvarez, ubicada en la localidad de Emiliano Zapata del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17DES0049I. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios. Preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilizante. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminarias, colocación de luminarias. Construcción de barda perimetral. Preliminares: Excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación acabado común, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro de tabique, acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas.	Proyectos de infraestructura social	1,900,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.848360503021034, -99.19923663139343.
470	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Lic. Benito Juarez Garcia, ubicada en la localidad de Chipitlán del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DPR0286R.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7908-10072	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Lic. Benito Juarez Garcia, ubicada en la localidad de Chipitlán del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DPR0286R. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación general en edificios. Preliminares: retiro de impermeabilizante Albañilería y acabados: Impermeabilizante Instalación eléctrica: Desmontaje de luminarias y colocación de luminarias.	Proyectos de infraestructura social	1,032,459.51	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895892559415024, -99.2283707857132.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
471	Acciones diversas de rehabilitación en vialidades consistentes en acondicionamiento de calles, con material producto de fresado y bacheo de tramos Carreteros, en los municipios de Emiliano Zapata, Cuernavaca y Tepoztlán, en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7909-10084	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Con el presente proyecto se llevara a cabo trabajos de conservación y rehabilitación en Vialidades Consistentes en Acondicionamiento de Calles, con Material Producto de Fresado y Bacheo de Tramos Carreteros, en los Municipios de Emiliano Zapata, Cuernavaca, Tepoztlán, en el Estado de Morelos, considerando los siguientes trabajos: Disposición de fresado Carga mecánica y acarreo en camión de material producto de fresado. incluye: maquinaria, mano de obra y herramienta. volumen medido en banco. acarreo kms subsecuentes al primero de material producto de fresado. Revestimiento de vialidades con material producto de fresado. incluye: acamellonado y tendido y compactación, maquinaria, mano de obra y herramienta. Terracerías Escarificado, nivelación, conformación y compactación del terreno natural con equipo mecanico para desplante de la sub rasante, compactado al 90% Proctor. incluye: maquinaria , mano de obra y herramienta. Construcción de la capa de base hidráulica. compactada al 95% de su p.v.s.m. según la prueba aashto estándar , incluye: pruebas de laboratorio, suministro de material, acarreos, tendido, compactación, mano de obra, materiales, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t. Bacheo superficial Corte de pavimento de concreto asfaltico con cortadora de disco, incluye; trazo, mano de obra, equipo y herramienta Excavación a mano en área de baches de hasta 10 cms de profundidad para nivelar y cuadrar el área a reparar. incluye mano de obra y herramienta. Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, volumen medido en banco. Acarreo en camión, de material fino granular, kilómetros subsecuentes. Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica catiónica tipo rr-2k a razón de 1.5 lt/ m2, incluye: suministro, flete, calentamiento, aplicación, mano de obra, equipo y herramienta. Relleno con fresado proporcionado por la dependencia en un espesor de hasta 10 cm , incluye tendido y compactado con equipo mecánico Suministro y colocación de mezcla asfáltica de 7 cms de espesor en baches, compactada con equipo menor, incluye: mano de obra herramienta y equipo	Proyectos de infraestructura económica	4,908,360.75	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.854981769786214, -99.17055808888603. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.970099448070858, -99.06435553604523. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.967741278435835, -99.06447651168556. Santa Catarina, Tepoztlán. 18.976069702475826, -99.14138244770555. Colonia los Cerritos, Cuernavaca. 18.953528048712077, -99.19161903395731. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.97394485179566, -99.08532096538843. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.93225185163395, -99.07294570326174. Tlaltépetl, Tepoztlán. 19.0073268776031, -99.11178529526143. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.9338137770043, -99.07379535300203. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.98157599481095, -99.11423928853526.
472	Pavimentación con Concreto Hidráulico, de la Calle Pedregosa, en la Colonia Iztaccíhuatl en Cuautla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7910-10093	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Pavimentación con Concreto Hidráulico, de la Calle Pedregosa, en la Colonia Iztaccíhuatl en Cuautla, Morelos. Se realizara la pavimentación de 1,980 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía. 2,640 m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 660m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 660m3, Nivelación con motoconformadora y compactación con rodillo del terreno natural 1,980m2, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 1,980m2, Reparacion de toma de agua domiciliaria 50 tomas, Renivelacion de pozo de visita 7 pzas, Reparacion de descarga domiciliaria 50 pzas, Construccion de guarnición de concreto hidráulico 660ml, Banqueta de 10 cm de espesor 858m2, Pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas 1,320m.	Proyectos de infraestructura económica	3,779,215.79	Cuautla, Cuautla. 18.794980228587022, -98.91440235964626.
473	Sustitución de tanque superficial de agua potable en la localidad de Jiutepec, municipio de Jiutepec.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7911-10080	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Debido a la antigüedad (mas de 50 años) de la infraestructura del sistema de agua potable del municipio de Jiutepec, muchas de sus instalaciones presentan grietas o han colapsado. En este proyecto se aborda la sustitución de un tanque superficial, el cual presenta múltiples grietas. El tanque a construir será también superficial, con capacidad de 400 m3. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos: TANQUE SUPERFICIAL Terracerías Ruptura y demolición Demolición de plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2, de 7 cm de esp; Ruptura y demolición de mampostería de piedra de 20 cm, junteado con mortero; Ruptura y demolición de concreto armado en cimientos y estructuras; Ruptura y demolición de losa de concreto armado por medios manuales marro y cuña de 15 cm de esp.; Limpieza general de la obra. Empedrados -pavimentos Empedrado junteado con mortero cemento-arena 1.4, Pavimento o banqueta de concreto f´c=150 kg/cm2, 8 cm, de espesor; Pavimento o banqueta de concreto f´c=200 kg/cm2, 15 cm de espesor. Desmontes y despalmes Despalme de material no apto p/cimentación y/o desplante de terraplenes y en bancos de préstamo, desperdiciando el material, con acarreo a 40 m. Plantillas y rellenos Relleno apisonado y compactado de pisos con tezontle o tepetate, para alcanzar nivel de proyecto. Tanque superficial Terracerías Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico; Extendido y bandeado de material producto de excavación, Excavación con equipo en cualquier material excepto	Proyectos de infraestructura social	3,538,652.34	Jiutepec, Jiutepec. 18.877877652177123, -99.13319644938018.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
474	Rehabilitación de núcleo sanitario y techumbre en cancha de usos múltiples, del campo deportivo los pinos, en colonia Satélite, del municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7912-10108	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la rehabilitacion de los baños y de la techumbre en la cancha de usos múltiples, del campo deportivo los pinos, considerando los siguientes trabajos; Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación de terreno, Desmontaje de poste y tablero de basquetbol con recuperación, Desmontaje de poste para alumbrado con brazo con recuperación; Demolición: Demolición de muro 20 cm, de espesor, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, Carga manual y acarreo en carretilla de tierra negra a 40 mts de distancia horizontal; Cimentación: Corte de firme de concreto con cortadora de disco, Demolición manual de firme o piso de concreto de 10 a 12 cm de esp. Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, Excavación a mano en cepas en material tipo I, Plantilla de 5 cm de concreto hecho en obra f'c= 100 kg/cm2 de 6 cm. de espesor promedio, Construccion de zapata aislada de concreto premezclado de f´c= 250 kg/cm2 de 1.80 x 1.80 x 0.20, Relleno con tepetate o material de la región, Firme de 10 cm. de concreto premezclado f´c=200 kg/cm2, Malla electrosoldada 6x6/10-10; Estructura: Suministro y habilitado de estructura metálica semi-pesada, Montaje de estructura metálica, Suministro y colación de placas de 3/4" de espesor, Suministro y colocación de placas, Suministro y colocación de placa de 1/2" de espesor de 20x40 cm, Suministro de placa de 1/2" de espesor, Suministro y colocación de cartabon de 6 cm, Estructura metálica (canal monten), Suministro y colocación de placa de 1/2", Suministro y colocación de angulo de 4x4x1/4", Suministro y colocacion de base para rigidizar, Suministro y colocación de lámina pintro, Suministro, fabricación y colocacion de lamina pintro, Bajada de aguas pluviales a base de tubería de PVC, Flasing de lámina pintro para caballete, Grout tipo n.m. con una capacidad de carga de 500 kg/cm2, Suministro, colocacion y colado de protecciones para columnas metálicas; Rejacero: Suministro e instalación de rejacero de 2.00 mts.; Soporte tableros: Corte de firme de concreto con cortadora de disco, Demolición manual de firme o piso de concreto de 10 a 12cm de esp. Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, Excavación a mano en cepas en material tipo I . Plantilla de 5 cm de concreto hecho en obra, Cimiento de concreto F'c= 200 kg/cm2, Relleno con tepetate o material de la región,Placa base de 3/4" de 30x50 cm. Suministro y colocación de portería multifuncional; Desmontajes: Desmontaje de muebles sanitarios, Desmontaje de instalación sanitaria existente a base de tubo de pvc; Demoliciones: Demolición manual de aplanados, Demolición manual de aplanados en plafones de 1.5 a 3cm de esp. Demolicion manual de firme o piso de concreto de 10 a 12cm de esp. Demolición a mano de piso de loseta; Instalación Hidrosanitaria; Salida sanitaria para w.c.	Proyectos de infraestructura social	4,013,518.26	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.918069981118546, -99.20772054056597.
475	Rehabilitación del campo de fútbol con pasto sintético en la Unidad Deportiva Chapultepec en la colonia satélite en el municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7913-10106	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos como: Preliminares: Trazo y nivelación de plazas, retiro de pasto sintético existente, afine y compactación manual para desplante de pasto, carga mecánica, acarreo en camión, acarreo en camión de material fino granular. Equipo de fútbol: Suministro y colocación e pasto sintético Cercado: Desmontaje de malla ciclónica, cerca de malla ciclónica, puerta de 2.40x2.40m en dos hojas, puerta de portón de 4.00x2.10 m. Instalación eléctrica; alumbrado cancha de fútbol: Excavación a mano para formación de zanjas en zona "a", suministro y colocación de tubería pad de 2" eléctrico, relleno de zanjas para tubería, suministro y colocación de tubo conduit galvanizado, suministro y colocación de codo conduit, suministro y colocación de cople conduit pared gruesa, suministro y colocación de conector conduit, suministro y colocación de tablero de distribución nq183l100, suministro y colocación de interruptor termomágnetico de 2x20 a, qo220, suministro y colocación de cable de cobre tipo thw, suministro e instalación de cable de cobre tipo thw, suministro y colocación de cable de al de 4 awg. (2+1), suministro y colocación de cable de al de 6 awg. (2+1), suministro y colocación de cruceta con perfil de 2" cal 26 para poste de alumbrado, suministro y colocación de reflector, suministro y aplicación de pintura de esmalte, rehabilitación de registro eléctrico existentes. Alumbrado áreas diversas: excavación a mano para formación de zanjas en zona "a", suministro y colocación de tubería pad de 2" eléctrico, relleno de zanjas para tubería, construcción de cimiento de 0.40 x 0.40 x 0.80 m para poste, suministro y colocación de juego de 4 anclas, suministro y colocación de brazo de 1.20m, suministro y colocación de poste conico circular de 7.00 m, suministro y aplicación de pintura esmalte en poste metálico, suministro y colocación de cable de al de 6 awg. (2+1), suministro y colocación de cable de 4 awg. (2+1), luminaria para montaje en poste de led, suministro y colocación de luminario tipo reflector de 50 w. Nucleo de baños sanitarios,; desmontaje: Desmontaje de tarja de 40x40 cm, desmontaje de tinaco de polietileno, desmontaje de w.c. de tanque bajo, desmontaje de coladera de piso, desmontaje de tubería sin recuperación, demolición de piso de loseta cerámica, demolición de recubrimiento vidriado en muros y pega azulejo, demolición por medio manuales de barra, demolición por medios manuales de firme existente, retiro de impermeabilizante existente, retiro de pintura vinílica o esmalte, aplanado en muros, suministro y aplicación de pintura, construcción de losa de concreto, ranura de vano en muro de tabique, suministro e instalación de piso cerámico, suministro e instalación de	Proyectos de infraestructura social	6,927,100.30	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.911858760422675, -99.20540034770966.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
476	Construcción de sistema de agua potable y alcantarillado sanitario para desarrollos de vivienda en el municipio de Jojutla del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2211/O/7914-10087	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La fundación "Echale" es una empresa no gubernamental dedicada a la construccion de viviendas que ha realizado la construcción de un complejo de viviendas para familias de bajos recursos económicos del municipio de Jojutla que quedaron damnificadas a consecuencia del sismo ocurrido en México el 19 de septiembre del 2017. Sin embargo, dicho complejo de viviendas, aun no cuenta con los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario, razón por la cual en este PPI se considera la construcción del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario para este complejo, con el cual se beneficiará a 405 habitantes de la localidad de Jojutla, municipio de Jojutla, Morelos. Los sistemas a construir constarán de un tanque superficial con capacidad de 100 m3, un sistema de bombeo, 775.23 m de línea de conducción, 569.15 m de red de distribución (212.27 m de tubería de P.V.C. RD-32.5 con cople de 50 MM(2") y 356.88 m de tubería de P.V.C. RD-32.5 con cople de 63 MM(2.5")), 45 tomas domiciliarias, 732.53 m de colector (tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética de 30 cm de diámetro), 526.17 m de red de atarjeas (ría de polietileno tipo corrugado, con junta hermética de 25 cm de diámetro), 27 pozos de visita tipo común y 90 conexiones de descarga domiciliaria. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: LÍNEA DE CONDUCCIÓN A.-limpieza y trazo Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. B.- pavimentos Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento asfáltico; Ruptura y demolición de pavimento asfáltico entre 5 y 10 cm de espesor; Pavimento asfáltico con carpeta de 7.5 cm espesor; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, esp. 15 cm; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple de 15 a 20 cm de espesor; Pavimento o banqueta de concreto premezclado f´c=200 kg/cm2, 15 cm, de espesor. C.- excavaciones Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco, en zona h	Proyectos de infraestructura social	7,000,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.60716211484568, -99.1726937354441. Jojutla, Jojutla. 18.60700196839156, -99.17210633166984. Jojutla, Jojutla. 18.60679098156325, -99.17321944841102. Jojutla, Jojutla. 18.60718753490389, -99.17277956613258. Jojutla, Jojutla. 18.606920624103207, -99.1717925132151. Jojutla, Jojutla. 18.607029930481712, -99.17216265805915. Jojutla, Jojutla. 18.60678843955166, -99.17318726190284. Jojutla, Jojutla. 18.607070602604637, -99.17318726190284. Jojutla, Jojutla. 18.60710364869734, -99.17246306546882. Jojutla, Jojutla. 18.60706690859042, -99.17318047357796. Jojutla, Jojutla. 18.607068060597236, -99.17317385085776. Jojutla, Jojutla. 18.607075686619314, -99.1723879636164.
477	Pavimentación con Concreto Hidráulico, de la Calle Miguel Alemán, en la Colonia Iztaccíhuatl en Cuautla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7915-10094	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 810 m2, considerando los siguientes trabajos, Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1,080 m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 270 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 270 m3, Nivelación con motoconformadora y compactación con rodillo del terreno natural 810 m2, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 810 m2, Reparación de toma de agua domiciliaria 20 tomas, Renivelación de pozo de visita 4 pzas, Reparación de descarga domiciliaria 20 pzas, Construccion de guarnición de concreto hidráulico 270 ml, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 351 m2, Pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas 540 m.	Proyectos de infraestructura económica	1,552,173.44	Cuautla, Cuautla. 18.79922929301054, -98.91092977756368.
478	Rehabilitacion de campo de futbol con pasto sintético en el deportivo Lomas de Jiutepec, Jiutepec, Morelos	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7916-10109	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se rehabilitara el campo de futbol en el deportivo Lomas de Jiutepec, los trabajos a realizar, Preliminares: Trazo y nivelación de plazas; Campo de futbol: Pasto Sintético; Excavaciones: Trazo y nivelación de plazas, andaderos y parques, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B", Carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro, Acarreo en camión, de material fino o granular; Mejoramiento de base y albañilería: Formación y compactación de la subrasante, Riego de liga por unidad de obra terminada; Sistema de dren pluvial: Construcción de dren perimetral de 0.60 x 0.68 mts., Suministro y colocación de rejilla moldeada de fibra, Tubería de polietileno de alta densidad 18", Registro de 1.20x1.20 cm con una altura de max 1.50 mts; Equipo para futbol; Suministro y colocación de mobiliario de porterías; Cercado: Desmontaje de malla ciclónica con recuperación, Cerca de malla ciclónica cal. 10.5, de 2.50 m. de altura más alambres de púas, Puerta de 2.40x2.40 m. en dos hojas abatibles.	Proyectos de infraestructura social	2,996,678.63	Jiutepec, Jiutepec. 18.871424800054132, -99.19827614473388.
479	Bacheo de los Tramos Carreteros Cuernavaca - Tepoztlán y Tepoztlán - Yautepec, en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7917-10085	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Con el presente proyecto se llevará a cabo trabajos de bacheo en de los Tramos Carreteros Cuernavaca - Tepoztlán del km 9+000 al km 16+000 y Tepoztlán - Yautepec del km 2+500 al km 10+000, en el Estado de Morelos. considerando los siguientes trabajos: BACHEO SUPERFICIAL: Corte de pavimento, excavaciones, carga mecánica, acarreo, riego de liga, relleno con material de base, suministro de mezcla asfáltica de 7 cm de espesor. BACHEO PROFUNDO: Corte de pavimento, excavaciones, carga mecánica, acarreo en camión, riego de liga, relleno con material de base, suministro de mezcla asfáltica de 7 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura económica	2,949,434.95	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.934043428102736, -99.07611987043472. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.978541486425595, -99.08067013820062. Santa Catarina, Tepoztlán. 18.975256176725445, -99.18607019810179. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.969512214083434, -99.21839388716138.
480	Proyecto Ejecutivo, estudios y memoria de cálculo del desmantelamiento y reconstrucción de armaduras en el estadio Coruco Díaz en el Municipio de Zacatepec, Morelos.	Clave de cartera asignada	2/2211/SOP/7918-10104	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo, estudios y memoria de cálculo del desmantelamiento y reconstrucción de armaduras en el estadio Coruco Díaz en el Municipio de Zacatepec, Morelos, comprende: Proyecto Ejecutivo, estudio y memoria de cálculo en el Estadio Coruco Díaz, Estudios y Proyectos Estructurales, Proyecto de Estructuración basado en el análisis del estado actual. Lo propuesto en el proyecto del que se pretende realizar son la elaboración de dictamen estructural del estado actual de techumbres existentes, incluye: Visita de obra, inspección visual, elaboración de informe firmado por calculista y lo necesario para su correcta ejecución, elaboración de sistema de desmontaje de techumbres existentes sin dañar elementos contiguos del estadio y conservando elementos estructurales que pudiera ser aprovechados para el nuevo proyecto, incluye el levantamiento geométrico del estado actual y la elaboración de los planos y documentos; Análisis estructural de techumbres nuevas, incluye: diseño, análisis mediante software Etabs o Tricalc, elaboración de reporte final de comportamiento, memoria de cálculo de refuerzos, elaboración de planos estructurales, firmado por calculista; Elaboración de catálogo de conceptos de la obra a ejecutar en techumbres nuevas; Planos Estructurales (Cimentación, Estructura, Detalles Constructivos, Cortes); Planos Arquitectónicos (Plantas, Cortes, Alzados); Planos Aguas Pluviales y Planos de Albañilería y Acabados.	Estudios de preinversión	1,328,605.06	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65519071113158, -99.19220924377441.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
481	Proyecto Ejecutivo, estudios y memoria de cálculo del Centro de Identificación Humana, a ejecutarse en la localidad de Santa Fe, del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2211/SOP/7919-10110	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto Ejecutivo, estudios y memoria de cálculo del Centro de Identificación Humana, a ejecutarse en la localidad de Santa Fe, del municipio de Xochitepec del Estado de Morelos. Los conceptos en donde se invertirán los recursos serán: Memoria descriptiva del Proyecto, Mecánica de Suelos, Memorias de Cálculo de Instalaciones, especificaciones de Instalaciones especiales, catálogo de conceptos con generadores, Presupuesto de Obra, Precios unitarios,, Programa general de ejecución de trabajos, Planos de trabajos preliminares y terracerías, planos estructurales (cimentación, estructura, detalles constructivos, cortes), Planos arquitectónicos (plantas, cortes, alzados), Planos Instalaciones Eléctricas, Planos Instalaciones sanitarias, Planos Instalaciones hidráulicas, Planos de aguas pluviales, Planos instalaciones especiales (aire acondicionado), Planos de Albañilerías y acabados, Planos de obras exteriores (vialidades y jardinería), con un total de inversión a ejecutar de $1,160,000.02	Estudios de preinversión	1,200,000.00	Santa Fe, Xochitepec. 18.744731102759253, -99.24503202428302.
482	Construcción de la tercera etapa del Sistema de Agua Potable en la Localidad de Rancho Cuachizolotera (Las Minas), Municipio de Atlatlahucan, Morelos	Presupuesto asignado	1/2212/O/7920-10090	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	En la primera etapa de la construcción del sistema de agua potable de la localidad Rancho Cuachixolotera ejecutada en el año 2020 denominada "Construcción del sistema de agua potable en la localidad de Rancho Cuachixolotera (Las Minas) Municipio de Atlatlahucan (primera etapa)", 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 la segunda etapa, realizada en el 2021 denominada "Construcción de Segunda etapa del sistema de agua potable en la localidad de Rancho Cuachixolotera (Las Minas) municipio de Atlatlahucan, Morelos.", se realizo el equipamiento electromecánico de la planta potabilizadora. En esta tercera etapa se contempla la construcción de un tanque elevado con capacidad de 200 m3. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: Terracería Revisión y diseño del tanque, incluye: diseño geométrico y análisis estructural de tanque propuesto, memorias de cálculo, memoria descriptiva y planos firmados por director responsable de obra, certificado como perito estructurista, así como generadores de cantidades de obra, catálogo de conceptos afinado, presupuesto y matrices de precios unitarios, de cada concepto del tanque, Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico, Extendido y bandeado de material producto de excavación, Excavación con equipo en cualquier material excepto roca, en seco, para desplante de estructuras de 0.0 a 2.0 m, Excavación con equipo en roca fija, en seco, para desplante de estructuras hasta 2.0 m De profundidad, Obra civil Suministro y colocación de concreto premezclado de 250 kg/cm2, en estructuras(trabes-columnas), a una altura de 0.00 a 21.00 m, Fabricación y colado de concreto de f'c= 100 kg/cm2, Cimbra de madera para acabados aparentes en losas piso-muro-losa tapa con altura de obra falsa de 10.00 a 21.00mde altura: materiales, mano de obra, andamios, herramientas; Cimbra de madera para acabados no aparentes en trabes y columnas de 0.00 a 21.0 m de altura, Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, Bonificación de cimbra por acabado aparente, Suministro y colocación de	Proyectos de infraestructura social	5,500,000.00	Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.902134575461027, -98.94083882850937.
483	Construcción de sistema de alcantarillado sanitario para desarrollos de vivienda en el municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7921-10088	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La fundación "Échale" es una empresa no gubernamental dedicada a la construcción de viviendas que ha realizado la construcción de un complejo de viviendas para familias de bajos recursos económicos del municipio de Emiliano Zapata que quedaron damnificadas a consecuencia del sismo ocurrido en México el 19 de septiembre del 2017. Sin embargo, dicho complejo de viviendas, aun no cuenta con los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario, razón por la cual en este PPI se considera la construcción del sistema de alcantarillado sanitario para este complejo, con el cual se beneficiará a 277 habitantes de la localidad de Emiliano Zapata, municipio de Emiliano Zapata, Morelos. El sistema a construir constará de 395.33 m de colector (tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética de 25 cm de diámetro), 9 pozos de visita tipo común y 63 conexiones de descarga domiciliaria. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos:Colector; Descargas; Pretratamiento y cárcamo de bombeo (obra civil y equipamiento); Emisor a Presión y Biodigestor.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.847287206273904, -99.20068105014283. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84747504754114, -99.19875522407014. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84664752903027, -99.20269807132203. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.84732782061976, -99.20138915332276.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
484	Rehabilitación de agua potable, drenaje y pavimentación en varias calles del municipio de Tetecala.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7922-10021	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la rehabilitación de las redes de agua potable (1,473.17 m red, 168 tomas), drenaje (493.54 m red de drenaje, 37 conexiones para descargas domiciliarias, 14 pozos de visita tipo común) y pavimento hidráulico (10,191.79 m) en las calles: Privada Monchis (Colonia Centro), Calle Iturbide, Calle La Unión(Colonia El Cerrito), Calle Jardínes (Colonia El Charco), Calle Fábrica, Calle Fresnos, Calle Manzanares, Calle Urano (Colonia Francisco Sarabia), Calle Guanábanos, Calle Benito Juárez, Calle Pistaches (Colonia Sonora) y Calle Guadalupe Victoria (Localidad Mariano Matamoros). Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: Agua potable Limpieza y trazo del área de trabajo con equipo topográfico; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco, en zona "a" de 0.00 a 6.00 m de profundidad; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona "a" hasta 2.00 m de profundidad; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple de 15 a 20 cm de espesor; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, esp. 15 cm; Suministro e instalación de tubería de P.V.C. con cople de 65 mm (2.5"); Suministro y colocación de cama de arena y relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; Toma domiciliaria; 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. Drenaje sanitario Limpieza y trazo del área de trabajo con equipo topográfico; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, en seco, en zona "a" de 0.00 a 6.00 m de profundidad; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona "a" hasta 2.00 m de profundidad; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico simple de 15 a 20 cm de espesor; Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, esp. 15 cm; Suministro y colocación de cama de arena y relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco; Suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 25 cm de diámetro; Construcción de pozos de visita tipo común, hasta 1.75 m; Reposición de pozos de visita, hasta una altura de 50 cm; Suministro a	Proyectos de infraestructura social	15,820,765.61	Francisco Sarabia, Tetecala. 18.728145827651115, -99.40725017483284. Colonia Francisco Sarabia, Tetecala. 18.72236782630251, -99.39936968921447. Colonia Mariano Matamoros, Tetecala. 18.695468952752254, -99.36381679049154. El Cerrito (Cerrito de las Cruces), Tetecala. 18.735762472253786, -99.401204295728. Colonia Sonora, Tetecala. 18.735821945151248, -99.41127229873898. Francisco Sarabia, Tetecala. 18.722126627364656, -99.39976504668674. El Cerrito (Cerrito de las Cruces), Tetecala. 18.735203654017045, -99.40199286517837. Tetecala, Tetecala. 18.73165257547511, -99.3955844330284. Francisco Sarabia, Tetecala. 18.72225618178161, -99.3992004416891. Colonia Sonora, Tetecala. 18.733666859569137, -99.41608104990308. Colonia el Charco, Tetecala. 18.73296881600859, -99.38755173290154. Colonia el Charco, Tetecala. 18.732269778111796, -99.38666321990785.
485	Construcción de la Infraestructura para el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), ubicado en la localidad de Atlacholoaya del Municipio de Xochitepec del Estado de Morelos, CCT: 17IIT0001W. Perteneciente al Tecnológico Nacional de México.	Clave de cartera asignada	1/2201/O/7923-10107	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	El proyecto de inversión contempla la construcción del CENIDET en el Parque Científico y Tecnológico Morelos, el cual está ubicado en carretera México-Acapulco 95D Km 112, municipio de Xochitepec, localidad Atlacholoaya, Estado de Morelos, con una superficie de 69,216.8 m2. El proyecto de inversión consiste en la construcción de tres edificios para el desarrollo de investigaciones del CENIDET, cuya estructura se compone de canchas, explanada y estacionamiento, con un total de 6,641.26 m2 y una barda con un total de 1,042 ml. Construcción que tendrá una capacidad para atender a 103 docentes y 610 alumnos, entre estudiantes de posgrado y de cursos.	Proyectos de infraestructura social	157,338,267.92	Atlacholoaya, Xochitepec. 18.746633072321472, -99.24115162760238.
486	Renovación tecnológica en Escuelas Telesencundarias en el Estado de Morelos 2022. Primera Etapa	Presupuesto asignado	1/2211/O/7924-9926	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos	Modernizar y actualizar las pantallas de las 851 aulas de nivel de telesecundarias públicas de todo el Estado de Morelos.	Estudios de preinversión	2,918,650.00	Todo el estado de Morelos
487	Rehabilitación con concreto asfáltico del camino de acceso al parque industrial de Cuautla, ubicado en la localidad Parque Industrial de Cuautla, municipio de Ayala, Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2212/SOP/7926-10115	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto asfaltico de 16,200 m2 con concreto asfaltico de 10cm de espesor realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 16,200.00m2, Desyerbe, incluye: mano de obra 2,160m2, Fresado de pavimento de concreto asfáltico 1620m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1620m3, Barrido por unidad de obra terminada 1.62 Ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 16,200 ltos, Construcción de la carpeta de concreto asfaltico de10cm de espesor 1,620m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua 5,320ml.	Proyectos de infraestructura económica	15,342,734.14	Parque Industrial Cuautla, Ayala. 18.773108672964714, -98.8967373639455.
488	Pavimentación de concreto hidráulico de la calle Emiliano Zapata Col. Benito Juárez, Yautepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7927-10117	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentacioncon concreto hidraulico de 3,873.03m2 de la calle Emiliano Zapata, realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 3873.03m2, Excavación en caja por medios mecánicos 2323.82m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 2323.82m3, Nivelación con motoconformadora y compactación 3873.03m2, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 3873.03m2, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 1050m2, Construccion de guarnición de concreto hidráulico 700ml. Pintura para trafico base solvente color amarillo 800m, Limpieza y trazo para líneas de agua potable 350ml, Excavación con maquinaría de cepas 241.5m3, Cama de arena para apoyar tuberia 21m3, Suministro e intalacion de tuberia de 4" 350ml, Relleno con material de banco, compactado con pisón 217.75m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 241.5m3, Suministro instalación y pruebas de toma domiciliaria 40 tomas, Limpieza y trazo para líneas de drenaje 350ml, Excavación con maquinaría de cepas 409.5m3, Cama de arena para apoyar tuberia 31.5m3, Tubería corrugada para alcantarillado 350ml, Relleno con material de banco, compactado con pisón 326 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 409.5m3, Descarga sanitaria a base de tubería (PEAD) 40 pzas, Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.50m 6 pzas,	Proyectos de infraestructura económica	9,365,415.95	Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.889131004061703, -99.06604287220839.
489	Reconstrucción del camino Tezoyuca - Chinconcuac, en el tramo ubicado en el kilometro 0+000 al kilometro 2+000, primera etapa, ubicado en los municipios de Xochitepec y E. Zapata, localidad de Chiconcuac y Tezoyuca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7928-10118	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la reconstrucción del camino Tezoyuca - Chinconcuac, en el tramo ubicado en el kilometro 0+000 al kilometro 2+000 realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad 13,600m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 840m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material 2400m3, Construccion de la capabase, 2400m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 2400m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 38400m3-km, Barrido por unidad de obra terminada 1.2Ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 12000ltos, Construcción de la carpeta de concreto asfaltico de 7 cm de espesor 910m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 2400ml.	Proyectos de infraestructura económica	9,991,595.01	Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.796562299316413, -99.2003692333027. Chiconcuac, Xochitepec. 18.796489522698526, -99.2004074382417.
490	Restauración de la Capilla del Calvario, segunda etapa, ubicada en la localidad de Cuautla municipio de Cuautla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7929-10091	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos a realizar son los siguientes: Bóveda de nave por intrados: Retiro de aplanado, cosido de fracturas en bóveda de mampostería, integración de aplanados en bóvedas de hasta 1.00 mt.; Bóveda de nave extrados: limpieza del área de intervención, inyección de grietas en muro, integración de entortado con mezcla de cal apagada; Espadañas: limpieza del área de intervención, retiro de aplanado de 0.02 m hasta 0.03 m, en detalle de grietas, inyección de grietas en muro, integración de aplanados de 2 cm.; Impermeabilizante: liberación de impermeabilizante mixto, impermeabilización de losa y pretiles, limpieza final de las zonas intervenidas.	Proyectos de infraestructura social	420,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.824096907451626, -98.95246267318726.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
491	Rehabilitación del Molino de Arroz San José, segunda etapa, ubicado en la localidad de Jojutla, municipio de Jojutla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7930-10089	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Dentro de los trabajos que se realizarán para la rehabilitación del Molino de arroz San José ubicado en el municipio de Jojutla, se encuentran los siguientes: Reintegraciones: Pintura a la cal en muros a dos manos; Liberaciones: liberación de recubrimientos arquitectónicos (aplanados), carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre; Consolidaciones: consolidación de grietas, liberación de aplanados de cal, liberación de piezas de tabique flojo o en mal estado en muros por medios manuales, liberación de juntas flojas de mortero de cal en muros por medios manuales, limpieza y retiro de fragmentos del enladrillado en petatillo en mal estado, retiro de piezas flojas o rotas en elementos forjados de tabique rojo, acarreos verticales y horizontales de material producto de demolición, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre; reintegraciones: mamposteo en muros reintegrando material de la misma fábrica, reintegración de juntas liberadas, reintegración y consolidación de piezas de tabique rojo, reintegración de juntas en petatillo a base de una mezcla de mortero cal-arena, enladrillado en azotea asentado con mezcla cal apagada arena baba de nopal, reintegración de aplanado de mezcla con mortero de cal hidratada-arena, integración de aplanado fino de mezcla con mortero de cal-arena, pintura a la cal en muros a dos manos, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre; Consolidaciones: inyección de grietas en muro a base de mortero cál-hidraulica puzolánica, exploración de la grieta con herramienta.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.622028751373275, -99.18232798576355.
492	Rehabilitación de casa de Cultura de Totolapan, segunda etapa, ubicado en la localidad de Totolapan, municipio de Totolapan, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7931-10082	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos a realizar son los siguientes: Liberaciones: Liberación de aplanados de cemento o de mortero, retiro de impermeabilizante de forma manual, liberación de bóvedas hasta una altura de 10 mts.; Retiros: carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre; Restituciones: integración de aplanados de 2 cm de espesor en muro de pasamanos, reintegración de bóveda tipo catalana, relleno ligero en bóveda catalana. A base de grava ligera, construcción de chaflán con mezcla de cemento arena, entortado de 7 cm. de espesor a base de mezcla cemento-cal-arena, impermeabilización de losa y pretiles.	Proyectos de infraestructura social	499,997.77	Totolapan, Totolapan. 18.977426404281875, -98.91407031644096.
493	Rehabilitación del Acueducto de Tecajec, tercera etapa, ubicado en la localidad de Tecajec, municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7932-10083	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	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. Durante esta etapa se realizaran los siguientes trabajos: Acueducto: liberación o desmontaje de mamposterías, construcción de arcos y pretiles de piedra,en los tramos m-n y n-o, construcción de pilastras de piedra, en el eje, andamios estructurales para consolidación de arcos.	Proyectos de infraestructura social	2,500,000.00	Tecajec, Yecapixtla. 18.768240088922116, -98.82448811102752.
494	Rehabilitación del Centro Regional de Cultura Ing. Francisco León Guzmán, segunda etapa, ubicado en la localidad de Zacatepec, municipio de Zacatepec, del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7933-10095	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos a realizar son los siguientes: suministro, habilitado y colocación de acero, relleno ligero en bóveda catalana, reintegración de bóveda tipo catalana, construcción de chaflán con mezcla de cemento arena, entortado de 7 cm. de espesor, reconstrucción y reforzamiento de muros, demolición de firme de concreto, excavación a mano para desplante de zapatas, acero de refuerzo en cimentación del no. 3 (3/8"), de fy=4200 kg/cm2, acero de refuerzo en cimentación del no. 6 (3/4"), de fy=4200 kg/cm2, plantilla de 5 cm, cimbra en dados de cimentación, cimbra en zapatas de cimentación, concreto de f'c=200 kg/cm2. Relleno de material de banco en zona de zapata de concreto, liberación de bóvedas hasta una altura de 10 mts, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.657336714325176, -99.1931151600564.
495	Restauración del Museo de la Independencia 3a Etapa, sitio de Cuautla, ubicado en la localidad de Cuautla, del municipio de Cuautla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7934-10098	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	En esta tercera y ultima etapa se realizaran trabajos de: limpieza del área de intervención, integración de emboquillado en puertas y ventanas de planta baja y planta alta, pintura a la cal en muros a dos manos, integración de impermeabilización de zonas húmedas por capilaridad.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.816251994869653, -98.95405858755112.
496	Rehabilitación de la Hacienda Vieja de Zacatepec, tercera etapa, ubicada en la localidad de Zacatepec de Hidalgo, municipio de Zacatepec, del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7935-10100	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	La Rehabilitación para conservar el inmueble, el cual forma parte del patrimonio cultural del Municipio de Cuautla, los trabajos a ejecutar serán los siguientes:Liberaciones: liberación de bóvedas hasta una altura de 10 mts, liberación de recubrimientos arquitectónicos, liberación y exploración de grietas sobre muro de tabique rojo recocido, demolición de elemento fabricado en concreto reforzado, liberación de apuntalamiento y área de contacto de losas , carga mecánica, acarreo en camión; Reintegraciones: rejunteo de grietas en muros de mamposterías, aplanado de mezcla cemento-arena, reintegración de bóveda tipo catalana a base de tabique de barro recocido, relleno ligero en bóveda catalana. a base de grava ligera, construcción de chaflán con mezcla de cemento, entortado de 7 cm. de espesor a base de mezcla cemento-cal-arena, reintegración de muro de mampostería, reintegración de muro fabricado en mampostería de cal y canto, muro de tabique rojo recocido; Impermeabilización: impermeabilización de losa y pretiles.	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65682871564058, -99.19216121652838.
497	Rehabilitación de Primera Casa Real de Cuautla, actual Palacio Municipal, tercera etapa, ubicado en la localidad de Cuautla, municipio de Cuautla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7936-10097	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El estado actual de la Casa Real de Cuautla, Este inmueble histórico que se utiliza actualmente como La Presidencia Municipal también conocida como Casa Real Morelos, es una edificación construida durante el siglo XIX, también uno de los inmuebles que se localizan dentro de la poligonal de la Zona de Monumentos Históricos decreto otorgado a la ciudad de Cuautla en el año 2012. Los trabajos a realizar son los siguientes: Pórtico de planta alta: inyección de grietas en muro a base de mortero cál-hidraulica puzolánica, integración de aplanados de 2 cm de espesor en muro de pasamanos; Grietas en muros interiores: retiro de aplanado de 0.02 m hasta 0.03 m, en detalle de grietas, cosido de fracturas en muros de mampostería de piedra braza, inyección de grietas en muro a base de mortero cál-hidraulica puzolánica, integración de aplanados de 2 cm de espesor en muro de pasamanos; Degollamiento de columnas planta alta: retiro de aplanado de 0.02 m hasta 0.03 m, en detalle de grietas, cosido de fracturas en muros de mampostería, inyección de grietas en muro a base de mortero, integración de aplanados de 2 cm de espesor en muro de pasamanos.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.81249342364805, -98.95521639634983.
498	Rehabilitación de la Escuela Primaria Hermenegildo Galeana, segunda etapa, ubicado en la localidad de Cuautla, municipio Cuautla, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7937-10096	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Liberación de aplanados, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, consolidación de pretil en fachada, liberación de grieta en alzados, inyección de grietas en muro a base de mortero, integración de aplanados de 2 cm de espesor en muro.	Proyectos de infraestructura social	700,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.812931733458086, -98.95521155238512.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
499	Restitución de la Red de Drenaje Sanitario Deteriorado y Colapsado en Privada Aurora de la Colonia Maravillas, localidad de Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7938-10121	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La localidad de Cuernavaca, Morelos es una de las mas antiguas del estado, su crecimiento poblacional y el crecimiento urbano ha ido incrementado de forma acelerada en los últimos años, por lo que actualmente, existen zonas carentes de los principales servicios públicos municipales, como es el caso de agua potable, alcantarillado y saneamiento, y otras más, que actualmente cuentan con los servicios antes mencionados pero cuya infraestructura supera los 30 años de antigüedad, por tal motivo, estas obras empiezan a presentar deterioro, rupturas o colapsos, tal es el caso de la privada Aurora, en la colonia Maravillas, debido es esto la Comisión Estatal del Agua, busca dar solución y ampliar la zona de cobertura en el estado. En el presente PPI se contempla la construcción de 161.00 m de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 30 cm de diámetro, 3 pozos de visita tipo común y 30 conexiones para descargas domiciliarias. Para la ejecución de esta obra se consideran 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, en zona b de 0.00 a 6.00 m de profundidad; Plantilla apisonada al 85% proctor en zanjas, con material de banco; Relleno en zanjas compactado al 90% prueba proctor con material de banco. Instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 30 cm de diámetro Instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 30 cm de diámetro. Incluye: acarreos, traslado, bajado, alineación, colocación de hule, maniobras, mano de obra, equipos, herramientas. Construcción de pozos de visita tipo común Construcción de pozos de visita tipo común, hasta 1.25, 1.50, y 2.25 m de profundidad; aplanado acabado pulido interior cemento - arena 1:4. Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto	Proyectos de infraestructura social	508,951.22	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.95888483439359, -99.23184645819993.
500	Primera etapa de obra emergente para la rehabilitación de la carretera acceso a Villa Nicolas Zapata en la localidad de Villa Nicolas Zapata, Municipio de Totolapan estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7939-10125	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación de la carretera acceso a Villa Nicolas Zapata con concreto asfáltico de 7 cm de espesor, realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 3,598 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 431.07 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 720 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 720 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 720 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 3,600 m3-km, Barrido por unidad de obra terminada 0.36 Ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 3,600 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm 252 m3.	Proyectos de infraestructura económica	2,900,000.00	Villa Nicolás Zapata, Totolapan. 19.036450802335892, -98.94073194886393.
501	Primera etapa de rehabilitación del tramo carretero entrada a Tepalcingo de la estación de Comisión Federal de Electricidad al Centro de Salud Tepalcingo, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2212/SOP/7940-10124	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la rehabilitación del tramo carretero entrada a Tepalcingo de la estación de comisión federal de electricidad al centro de salud realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad 2,071 m2, Excavación en caja por medios mecánicos 700.99 m3, Construcción de base hidráulica con grava cementada 414 m3, Carga mecánica y acarreo primer kilómetro de material 414 m3, Acarreo kilómetros subsecuentes de material 35,190 m3-km, Barrido por unidad de obra terminada de la capa base 0.2070 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 2,070 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 10 cm de espesor 207 m3,	Proyectos de infraestructura económica	2,900,000.00	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.60194458717761, -98.84036895698242.
502	Restitución de la Red de Drenaje Sanitario Deteriorado y Colapsado en la Calle Cerezos de la Colonia Lomas de San Antón, localidad de Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7941-10120	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La localidad de Cuernavaca, Morelos es una de las mas antiguas del estado, su crecimiento poblacional y el crecimiento urbano ha ido incrementado de forma acelerada en los últimos años, por lo que actualmente, existen zonas carentes de los principales servicios públicos municipales, como es el caso de agua potable, alcantarillado y saneamiento, y otras más, que actualmente cuentan con los servicios antes mencionados pero cuya infraestructura supera los 30 años de antigüedad, por tal motivo, estas obras empiezan a presentar deterioro, rupturas o colapsos, tal es el caso de la calle cerezos de la colonia Sacatierra, debido es esto la Comisión Estatal del Agua, busca dar solución y ampliar la zona de cobertura en el estado. En el presente PPI se contempla la construcción de 234.26 m de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno tipo corrugado con junta hermética de 38 cm de diámetro, 6 pozos de visita tipo común y 51 conexiones para descargas domiciliarias. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos: Limpieza y trazo Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Excavaciones Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona “b” hasta 2.00 m de profundidad; Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona “b” de 2.01 a 4.00 m de profundidad. Rellenos Suministro y colocación de cama de arena de 10 m de espesor; Relleno en zanjas compactado al 90% proctor, con material de banco. Tubería Instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 38 cm de diámetro. Extracción, demolición de pozos de visita y tubería de PAD corrugado de 0.38 m de diámetro, en zanja existente hasta 2.00 m de profundidad. Pozos de visita	Proyectos de infraestructura social	1,470,434.58	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.926918476881752, -99.24689971860744.
503	Rehabilitación de Estacionamiento (Primera etapa), en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata en la Localidad de Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), del Municipio de Emiliano Zapata en el Estado de Morelos, CCT:17MSU0024Z	Clave de cartera asignada	1/2212/O/7942-10039	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de Estacionamiento (Primera etapa), en la Universidad tecnológica Emiliano Zapata en la Localidad de Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), del Municipio de Emiliano Zapata en el Estado de Morelos, CCT:17MSU0024Z. Los trabajos a realizar son los siguientes: Terracerias: bacheo profundo, construcción de base de 20 cm de espesor, fresado de la superficie. Pavimentación: riego de impregnación, riego de liga, carpeta de concreto asfáltico.	Proyectos de infraestructura social	3,369,000.00	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.850379230634115, -99.20040329571498.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
504	Construcción de la vialidad (3a etapa) y obras complementarias en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos en la Localidad de Palo Escrito del municipio Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17MSU0024Z.	Clave de cartera asignada	1/2212/O/7943-10116	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de la vialidad (3a etapa) y obras complementarias en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos en la Localidad de Palo Escrito del municipio Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17MSU0024Z. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de vialidad: bacheo profundo, construcción de base compactada, fresado de la superficie, riego de impregnación, riego de liga, carpeta de concreto asfáltico, pintura amarillo o blanca trafico, suministro y aplicación de pintura en guarniciones, suministro y colocación de vialeta doble cara, señalamiento informativo.	Proyectos de infraestructura social	11,475,000.00	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.85276163920315, -99.2006051433157.
505	Construcción de vialidad en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECYTE), Plantel Emiliano Zapata, ubicado en la Localidad Emiliano Zapata, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17ETC0003D	Presupuesto asignado	1/2212/O/7944-10123	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de vialidad en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECYTE), Plantel Emiliano Zapata, ubicado en la Localidad Emiliano Zapata, del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17ETC0003D. Los trabajos a realizar son los siguientes: Vialidad: corte de terreno natural tipo II, construcción de base compactada al 95%, riego de impregnación, riego de liga, carpeta de concreto, pintura amarillo o blanca, suministro y aplicación de pintura, suministro y colocación de vialeta doble cara color blanca, señalamiento informativo de obra. Ampliación: corte de terreno natural tipo II.	Proyectos de infraestructura social	1,737,128.71	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.848167585977585, -99.1995732486248.
506	Construcción de cuatro aulas en la Escuela Primaria Plan de Ayala, ubicada en la localidad de Santa Rosa Treinta del Municipio de Tlaltizapán de Zapata del Estado de Morelos, CCT: 17DPR0810W.	Clave de cartera asignada	1/2212/O/7945-10137	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de cuatro aulas en la Escuela Primaria Plan de Ayala, ubicada en la localidad de Santa Rosa Treinta del Municipio de Tlaltizapán de Zapata del Estado de Morelos, CCT: 17DPR0810W. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de tren de 3 aulas y 1 módulo de sanitarios. Preliminares: Limpieza superficial, trazo y nivelación del terreno. Cimentación: Excavación en cepa, plantilla de concreto hecho en obra, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto f'c= 250 kg/cm2, acero de refuerzo, murete de enrase de 14 cm, murete de 20 cm. Estructura: cimbra en losas, concreto f/c= 250} kg/ cm2, cimbra en trabes. Albañileria: firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoclo de 15 x 10, zoclo de 22 x 10, cadena o castillo de 14 x 15, cadena o castillo de 14 x 20 , cadena o castillo de 15 x 21, guarnición de concreto armado, construcción de muro de tabique rojo, aplanado en muros. Acabados: pintura acrilica, impermeabilizante prefabricado, loseta de ceramica. Herreria y canceleria: canceleria de aluminio, protección metalica para puertas y ventanas, puertas con dimensiones de acuerdo al proyecto. Instalación electrica: Salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre calibre 8 y 10, tuberia conduit. Modulo de sanitarios y dirección: Mamparas: mampara para sanitarios institucional. Instalación de muebles sanitarios: lavabo ovalin, colocación de llave para lavabo, inodoro redondo, mingitorio ahorrador de agua, soporte para vertedero, vertedero de sobreponer, colocación de llave, fabricación de meseta de concreto. Instalación hidrosanitaria: tinaco tricapa, base y protección para tinacos, coladera de piso marca helvex, interconexion y descarga de dos tinacos, colocación de tubo de cobre tipo M de 25 mm y 19 mm, motobomba de 3 h.p., colocación de lectro niveles, colocación de arrancador manual, salida hidrosanitaria, colocación de biodigestor, cisterna de concreto de 10 m3, colocación de tubo de PVC, excavación de cepa, construcción de registro sanitario.	Proyectos de infraestructura social	4,865,769.66	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.698391541771887, -99.17968212924299.
507	Segunda etapa de la rehabilitación del inmueble donde se establecerá el centro de atención de niños, niñas y adolescentes migrantes, adscrito al sistema DIF Morelos, ubicado en el municipio de Cuautla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7946-10139	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se continuara con rehabilitacion del inmueble que sera el centro de atencion de ninos, niñas y adolescentes migrantes, adscrito al sistema DIF Morelos, Realizando los siguientes trabajos: Desmontaje de tarja de cocina 1pza, Demolición de barras de cocina existente 1m2, Demolicion de muros existentes por medios manuales 30m2, Desmontaje de puerta de acceso de madera 1pza, Retiro y demolición de loseta cerámica 12.36m2, Demontaje de ventanas de herreria y protecciones metalicas 98m2, Demolición de jardinera de tabique existente 1pza, Demolición de banca de concreto 1pza, Demolicion de celosia de bóveda de barro 3.74m2, Desmontaje de puertas de herreria existentes sin recuperación 26.40m2, Desmontaje de puertas de madera existentes sin recuperación 26.40m2, Desmontaje de tina de baño 1pza,Retiro de muebles sanitarios existentes 20pzas, Demolición de aplanados en muros 40m2, Demolición de boquillas en marcos de ventanas 207ml, Demolición de azulejo en fachada 20m2, Desmontaje de cubierta existente a base de policarbonato 75m2, Demolición de azulejo y/o loseta ceramica 186.4m2, Demolición de firme de concreto simple 18m2, Desmonte y retiro de tinaco de polietileno 1pza, Desmontar puerta de herreria corrediza 1pza, Desmontaje de alambre de puas 28ml, Desmontaje sin recuperacion de lavadero 1pza, Ranuras en muros para instalaciones electricas 80ml, Construcción de base de concreto 3m2, Rehabilitación de banqueta de concreto 35m2, Muros de concreto armado 1.48m2, Construcción de barra de cocina 4m2, Aplanados de muros y plafon bajo barras 9m2, Pintura vinilica sobre muros y plafones 12m2, Muro de tabique rojo recocido 96m2, Muro de tablarroca de 9cm de espesor 184m4, Muro de Durock de 9cm de espesor 17m2, Barra de Durock de 9cm de espesor 1.5m2, Suministro e instalacion de Cisterna 1pza, Sellado de registros existentes 5pzas, Aplanado con mortero-cemento- arena 180.6m2, Boquillas con mortero- cemento-arena 207ml, Refuerzo con metal desplegable 207ml, Relleno con tezontle para charolas de baño 3m3, Firme de concreto 119m2, Barra de Tablaroca de 9cm de espesor 18m2, Castillos de 15 x 20 cm de concreto armado 45ml, Cadenas de 15 x 20 cm de concreto armado 35ml, Losa de vigueta y bovedilla 50.83m2, Suministro y colocación de refuerzo con con viga de acero 98.45kg, Impermeabilización de muro 19m2, limpieza fina para entrega de obra 490m2, colocacion de tiras antiderrapantes en escalones 15ml, Pulido de piso de marmol 300m2, limpieza de piso de loseta existente 190m2, Suministro y colocación de lavabo 8pzas, Inodoro dos piezas 6 pzas, Suministro y colocación de dosificador de jabón 18 pzas, Suministro y colocación de toallero 9pzas, Suministro y colocacion de portapapel 9pzas, Rehabilitacion de salida hidrosanitaria 6sal, Sum. Y coloc	Proyectos de infraestructura social	2,900,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.80385951212567, -98.95976580409064.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
508	Construcción de Cubierta en la Explanada del Mercado Municipal, Centro de Coatetelco, en el Municipio de Coatetelco, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/SOP/7947-10140	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la construcción de la cubierta metalica de 600 m2, en la Explanada del Mercado Municipal de Coatetelco realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación manual para establecer ejes 500.00 M2, Corte y demolición manual de pisos de concreto hidráulico 34.56 M2, Excavación de cepa, por medios manuales 51.84 m3, Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m 51.84 m3, Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón de mano 34.56 m2, Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra 24.00 pza, Acero de refuerzo en cimentación del No. 3 (3/8"), de Fy=4200 kg/cm2 667.12 kg, Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2"), de Fy=4200 kg/cm2 739.53 kg, Cimbra en zapatas de cimentación 16.36 m2, Cimbra en dados de cimentación 46.80 m2, Concreto en cimentación, hecho en obra de F'c=250 kg/cm2 8.20 m3, Ancla de acero A-36 de 5/8 Ø por 0.60 m. de desarrollo C/TCA y Rondanas 96.00 pza, Firme de 10 cm acabado común, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2 34.56 pza, Placa base de acero A-36 de 1/2" (16 mm) de 30x30 cm 34 pza, Estructura metálica (perfiles HSS) 11,257.91 kg, Estructura metálica (perfiles OC) 1,116.03 kg, Estructura metálica a base de canal monten de 4"x2" 2,305.50 kg, Estructura metálica a base de canal monten de 6"x2.5", calibre 12 1,029.50 kg, Estructura metálica 2,920.30 kg, Cartabón de refuerzo con placa de acero 242.15 kg, Clip Angulo de 4"x4"x1/4"Clip Angulo de 4"x4"x1/4" 178.35 kg, Tensor de contraventeo de 15.88 mm. (5/8") cold rol 623.50 kg, Cubierta de nave, sistema de lámina TIPO GALVATECK en calibre 24 600.00 m2, Canalón de lámina galvanizada25.08 ml, Suministro y colocación de bajadas de aguas pluviales 5.00 pza, Pintura de esmalte en estructuras y perfiles (techumbres, columnas, vigas, y elementos compuestos) 508.71 m2, Lámpara Solar sustentable (sistema Fotovoltaico) 9 pza.	Proyectos de infraestructura social	2,900,000.00	Coatetelco, Coatetelco. 18.730576217801055, -99.32729904701151.
509	Rehabilitación física, electromecánica y aforo en 2 fuentes de abastecimiento en el municipio de Jantetelco.	Clave de cartera asignada	1/2212/O/7948-10131	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El presente PPI consiste en la rehabilitación física, electromecánica y aforo de los pozos Matamoros y Biblioteca ubicados en las localidades de Jantetelco y Amayuca respectivamente, con lo cual se mejorará el servicio de agua potable para la población en general de estas localidades. Para la ejecución de estas acciones se consideran los siguientes conceptos: REHABILITACIÓN SITIO Y CASETA Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico, impermeabilización de azoteas a base de sellador e imprimador, 2 capas revestimiento impermeable c/membrana de ref intermedio impermeable c/membrana de ref intermedio y acabado aparente; Suministro y colocación de pintura vinílica en interior y exterior, "suministro e instalación de equipo de cloración: plata coloidal al 36% frasco gotero de 60 ml, hipoclorito de calcio en cuñete de 45 kg c/u, comparador colorímetro, pastillas dpd 1, en tira de 10 pzas; bomba dosificadora de hipoclorito de sodiode 250 psi, con válvula de alivio de 3 vías y doble perilla de ajuste y 12 m de manguera de 1/4"", 12 m de manguera de 1/2"" para protección, bidon plástico de 100 l, tabla de pino 30x40 cm, 2 ménsulas, taquetes, pijascaja fs-1, contacto duplex, tapa 2 ventanas, tubo cualite 1/2"", abrazadera omega 3/4"", 2 conectores de 1/2"", cable no.12, interruptor 2x30, 2 cartuchos, EQUIPAMIENTO MECÁNICO Ruptura y demolición Ruptura y demolición de concreto armado en cimientos y estructuras excavaciones; Excavación a mano p/ desplante de estructuras, en cualquier material común, excepto roca, en seco hasta 2.00 m de profundidad, plantillas y rellenos; Extendido y bandeado de material producto de excavación, aplanados aplanado y emboquillado con mortero cemento-arena 1: 3 de 1.5 cm de espesor- Fabricación y colado de concreto Fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c=100 kg/cm2, fabricación y colado de concreto hecho en obra de f'c=200 kg/cm2, firme de 10 cm acabado común, armado con malla 66x6/10-10, de concreto f'c=200 kg/cm2; Suministro y colocación de acero de refuerzo de 3/8" a 1", cimbra de madera; Cimbra de madera para acabados no aparentes en cimentaciones, instalación de piezas especiales "suministro e instalación tubería de	Proyectos de infraestructura social	2,900,000.00	Jantetelco, Jantetelco. 18.722338950350416, -98.78577102096534. Amayuca, Jantetelco. 18.725751038447942, -98.80016380267344.
510	Construcción de aulas en la escuela Secundaria Benito Juárez, ubicada en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos CCT: 17DES0004M	Clave de cartera asignada	1/2212/O/7949-10138	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de aulas en la escuela Secundaria Benito Juárez, ubicada en la localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos CCT: 17DES0004M. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación Preliminares: limpia, trazo y nivelación, plantilla de concreto, relleno y compactación de material producto de excavación, relleno con tepetate, acero de refuerzo en diametros #2, #3, #8 al #12, cimbra en cimentación, concreto premezclado, murete de enrase con block 20 x 20 x 40, mamposteria a base de piedra. Estructura: cimbra acabado aparente en columnas y muros, cimbra acabado aparente en trabes, pretieles, faldones y alfardas, acero de refuerzo en diametros #3 al #6, concreto premezclado en estructura, losa de azotea de 10 cm. Albañilerias y acabados: firme de concreto f'c=150 kg/cm2 con 8 y 10 cm de espesor, malla electrosoldada, nariz de concreto, construcción de muro con tabique, cadena o castillo 14 x 15 cm, cadena o castillo, aplicación de sistema permeable, aplanado en muros, emboquillado, aplicación de pintura acrilica, colocación de piso a base de loseta cerámica. Herreria y canceleria: fabricación y colocación de canceleria, habilitado y armado de perfil tubular, protección metalica para ventanas. Instalación electrica: fabricación de registro electrico, tuberia conduit, tablero de control, interruptor termomagnetico, de 1 y 2 polos, colcoación de luminarias, salida para alumbrado con caja lámina, salida para contacto con caja lámina, colocación e instalación de cable de cobre, cable de cobre no. 2, canalización electrica, varilla de cobre. Instalación hidrosanitaria: salida hidrosanitaria, colocación de tubo de pvc sanitariop de 100 mm y 150 mm, colocación de dispensador de toalla en rollo, espejo de cristal, colocación de jabonera, colocación de gancho doble, colocación de inodoro redondo, colocación de herrajes, colocación de lavabo, colocación de llave para lavabo, colocación de llave, colocación de cespol, colocación de mingitorio, instalación de tinaco de polietileno, interconexión y descarga de dos tinacos, colocación de electro niveles, valvula de compuerta, llave de control, portarrollo, base y protección para tinacos, fabricación de registro sanitario, mampara para sanitarios, lambrín de ceramica, llave mezcladora.	Proyectos de infraestructura social	4,141,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.616861226267694, -99.18466955423355.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
511	Equipamiento y Rehabilitación en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (CONALEP), Plantel Cuernavaca, en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DPT0004H.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7952-10040	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Equipamiento y Rehabilitación en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (CONALEP), Plantel Cuernavaca, en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17DPT0004H. Los trabajos a realizar son los siguientes: Equipamiento y rehabilitación Suministro e instalación de butaca roma RT tapizada y acojinada. retiro, suministro y aplicación de pintura acrílica.	Proyectos de infraestructura social	673,411.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895910323040777, -99.22654688358307.
512	Prueba de exploración para determinar la fuente de abastecimiento para la localidad de Totolapan, municipio de Totolapan.	Presupuesto asignado	2/2212/O/7953-10134	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Actualmente la localidad de Totolapan se abastece de un pozo ubicado en el municipio de Atlatlahucan, debido al incremento poblacional en Atlatlahucan se ha reducido el suministro de agua a la localidad de Totolapan, por lo que la población en general (6,798 habitantes, 3,299 hombres, 3,499 mujeres) de esta localidad no puede realizar adecuadamente sus funciones básicas de vivienda, afectando su calidad de vida y favoreciendo el surgimiento de enfermedades de origen hídrico. Ante esta situación han realizado estudios geofísicos para identificar posibles sitios de perforación para un pozo que sirva para abastecer a esta localidad. Este PPI consiste en una prueba de exploración del sitio identificado como más probable para encontrar agua en la localidad. Para la ejecución de esta prueba se consideran los siguientes conceptos: Equipo de perforación tipo rotatorio. Para perforación hasta 450 m de profundidad incluye: movimiento del equipo, transporte del equipo hasta el lugar de la obra, desmantelamiento, instalación y operación activa e inactiva, previas a trabajos de fosas de lodos. Excavación y relleno de fosas para lodos. Excavación y relleno cualquier medio, mano de obra y herramienta. Lodos de perforación Incluye: bentonita sódica, agua (proporción: 1m3 de agua por 25 kg de bentonita) mano de obra, herramienta, hasta su total terminación. Acarreo de agua en camiones tanque Del primer kilómetro y kilómetros subsecuentes. Perforación de pozos en 12 " En material Tipo I de 0 a 100 m, Tipo I de 100 a 200 m, Tipo II de 0 a 100 m, Tipo II de 100 a 200 m, Tipo III de 0 a 100 m, Tipo III de 100 a 200 m, Tipo II de 200 a 300, Tipo III de 200 a 300. Registro eléctrico con gráficas de resistividad y potencial natural Para profundidades hasta de 450 m; Prueba de sifoneo y de bombeo para determinar	Estudios de preinversión	2,500,000.00	Totolapan, Totolapan. 18.990738322929293, -98.92765924509442.
513	Prueba de exploración para determinar la fuente de abastecimiento para la localidad de Xochicalco en el municipio de Coatetelco.	Clave de cartera asignada	2/2212/O/7954-10132	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Actualmente la localidad de Xochicalco, municipio de Coatetelco, se abastece de agua proveniente del canal "Perritos" (una derivación del río Tembembe), sin embargo, el agua que se recibe presenta problemas de contaminación. Por lo anterior, se han realizado estudios geofísicos para identificar posibles sitios de perforación para un pozo. Este PPI consiste en una prueba de exploración del sitio identificado como más probable para encontrar agua en la localidad. Para la ejecución de esta prueba se consideran los siguientes conceptos: Equipo de perforación tipo rotatorio. Para perforación hasta 450 m de profundidad incluye: movimiento del equipo, transporte del equipo hasta el lugar de la obra, desmantelamiento, instalación y operación activa e inactiva, previas a trabajos de fosas de lodos. Excavación y relleno de fosas para lodos. Excavación y relleno cualquier medio, mano de obra y herramienta. Lodos de perforación Incluye: bentonita sódica, agua (proporción: 1m3 de agua por 25 kg de bentonita) mano de obra, herramienta, hasta su total terminación. Acarreo de agua en camiones tanque Del primer kilómetro y kilómetros subsecuentes. Perforación de pozos en 12 " En material Tipo I de 0 a 100 m, Tipo I de 100 a 200 m, Tipo II de 0 a 100 m, Tipo II de 100 a 200 m, Tipo III de 0 a 100 m, Tipo III de 100 a 200 m. Registro eléctrico con graficas de resistividad y potencial natural Para profundidades hasta de 450 m; Prueba de sifoneo y de bombeo para determinar parámetros de productividad del pozo; Sello de pozo (incluye suministro y colocación de tubería y concreto hidráulico); Dictamen técnico para determinar las posibilidades productivas de la exploración.	Estudios de preinversión	1,400,000.00	Xochicalco, Coatetelco. 18.775066566767016, -99.29885056451312.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
514	Construcción de la tercera etapa del sistema de agua potable en Tlalnepantla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2212/O/7955-10146	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Como primera etapa del sistema de agua potable de Tlalnepantla se ejecutó en 2019 la acción: "Perforación y aforo de pozo profundo para agua potable en el municipio de Tlalnepantla". En 2021 como segunda etapa denominada "Construcción de la Segunda etapa del sistema de agua potable en Tlalnepantla, Morelos" se llevó a cabo el equipamiento del pozo profundo -de la primera etapa- (Pozo "Atactaco"). Para esta tercera etapa se considera la construcción de 700 m de línea de conducción con tubería de tubería PAD-RD-9 y PAD-RD-11 de alta densidad de 4" de diámetro. Para la ejecución de esta obra se consideran los siguientes conceptos: Desmontes y despalmes Limpieza y trazo en el área de trabajo, con equipo topográfico. Ruptura y demolición Ruptura y demolición empedrado de piedra junteado con mortero, de 15 a 20 cm espesor. Excavaciones. Excavación en roca fija, p/zanjas en seco en zona "b" hasta 2.00 m de profundidad; Excavación con equipo en zanjas en cualquier material, excepto roca, en seco, en zona b de 0.00 a 6.00 m de profundidad. 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. Instalación de tubería de polietileno. Suministro e instalación de tubería pad-rd-9 alta densidad 4" de diámetro; Suministro e instalación de tubería pad-rd-11 alta densidad 4" de diámetro. Instalación de piezas especiales. Suministro, colocación de brida de acero soldable de 4" de diámetro; Suministro e instalación de codo de acero de 90ºx4" bridado en ambos extremos; Suministro y colocación de stuben PAD de 4” de diámetro, rd-9; suministro y colocación de stuben PAD de 2" de diámetro, rd-11; Suministro y colocación de codo pad de 90ºx4" de diámetro, rd-9	Proyectos de infraestructura social	900,000.00	Tlalnepantla, Tlalnepantla. 18.993178732755496, -98.98068389043503.
515	Rehabilitación de la olla de captación pluvial en la localidad de San José de Los Laureles, Tlayacapan, Morelos	Presupuesto asignado	1/2212/O/7956-10145	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las Unidades de Riego son áreas agrícolas que cuentan con infraestructura y sistemas de riego, distinta de un distrito de riego y comúnmente de menor superficie que aquél; puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre sí libremente para prestar el servicio de riego con sistemas de gestión autónoma y operar las obras de infraestructura hidráulica para la captación, derivación, conducción, regulación, distribución y desalojo de las aguas nacionales destinadas al riego agrícola. 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. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024). 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. En la localidad de San José de Los Laureles, existen alrededor de 50 ha de cultivos de nopal, hortalizas y aguacate que se riegan por medio de una olla de captación de aguas pluviales, el agua se distribuye por medio de pipas a las parcelas. Sin embargo, la geomembrana con la que cuenta actualmente la olla de agua ya está en malas condiciones, con rasgaduras, por lo cual el agua se infiltra con facilidad, y ya no se almacena la misma cantidad de agua en la olla, repercutiendo a los cultivos que dependen de esta fuente de abastecimiento, que beneficia a 27 usuarios. Por lo anterior, en este 2022 se considera la realizara la Rehabilitación de la olla de captación pluvial en la localidad de San José de los Laureles, Tlayacapan, Morelos. Para la ejecucción de esta acción se consideran los siguientes conceptos: Preliminares Limpieza y trazo en el área de trabajo; Ruptura y demolición de pavimento hidráulico	Proyectos de infraestructura económica	2,500,000.00	Los Laureles (San José de los Laureles), Tlayacapan. 18.98498966846716, -99.0075796846983.
516	Rehabilitaciones Generales en Preescolar "Selma Lagerloff", de la colonia Antonio Barona, en el Municipio de Cuernavaca. CCT:17DJN0336S.	Clave de cartera asignada	1/2212/O/7957-10141	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitaciones Generales en Preescolar "Selma Lagerloff", de la colonia Antonio Barona, en el Municipio de Cuernavaca. CCT:17DJN0336S. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación eléctrica en edificios: Preliminares: Descableado de instalación eléctrica, desmantelamiento de ventiladores. Tablero principal: Instalación de alimentación de tablero eléctrico de distribución. Tablero edificio "A": cable de aluminio calibre no. 4 y no. 8. Tablero edificio "B": Cable de aluminio calibre no. 4 y no. 8. Instalación eléctrica en edificios "A" y "B". Instalación eléctrica edificio "A": Suministro e instalación de tablero eléctrico, suministro e instalación de canalización eléctrica para alimentación de circulo de lampara, revisión y reparación de salidas de contacto y/o apagador, revisión y reparación de salidas de lamparas, luminaria de sobreponer en losa. Instalación eléctrica edificio "C": Suministro e instalación de tablero eléctrico, suministro e instalación de canalización eléctrica, revisión y reparación de salidas de contacto, revisión y reparación de salidas de lamparas, luminaria de sobreponer en losa. Instalación hidráulica: colocación e instalación de cable de aluminio, tubo de pvc tubo plus 19 mm, interconexión y descarga de un tinaco, bomba sumergible, electroniveles para el control de bomba, suministro e instalación de tablero eléctrico. Alumbrado en vialidades: Suministro de luminaria LED integral con Panel fotovoltaico.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.94869528084351, -99.20052527379406.
517	Rehabilitaciones generales en preescolar "Carmen Calderón" de la colonia Carolina, en el Municipio de Cuernavaca. CCT:17DJN0441C.	Clave de cartera asignada	1/2212/O/7958-10142	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitaciones generales en preescolar "Carmen Calderón" de la colonia Carolina, en el Municipio de Cuernavaca. CCT:17DJN0441C. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: Retiro de pintura vinílica, retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de pintura y aplicación de impermeabilizante.	Proyectos de infraestructura social	244,219.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.93262624327935, -99.239591807127.

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Total con IVA	Georeferenciacion
518	Construcción de techado en área de impartición de educación física y construcción de cancha deportiva de usos múltiples en el Plantel de Educación Media Superior Abierta y a Distancia (EMSAD 05), ubicado en la localidad de Hueyapan en el Municipio de Hueyapan del Estado de Morelos CCT: 17EMS0004U.	Clave de cartera asignada	1/2212/O/7959-10064	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 Plantel de Educación Media Superior Abierta y a Distancia (EMSAD 05), ubicado en la localidad de Hueyapan en el Municipio de Hueyapan del Estado de Morelos CCT: 17EMS0004U. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: excavación de cepa, plantilla de concreto, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en cimentación, colocación de anclas de fierro, relleno/mortero/estabilizador, relleno con tepetate, relleno y compactación. Estructura: Placa base a 36 de 1" de espesor, suministro y colocación de carta bom, suministro, colocación, nivelación y plomeo en columnas de acero, trabes de acero, armadura de acero y montaje de monten en caja, placa a-36 de 1/2", placa a-36, para tapa, placa d-2 acero a- 36 para unión, placa d-4 acero a-36 para marco rígido, suministro, habilitado y colocación de tensor de contraventeo, suministro, colocación de angulo para soporte de tensores y contraventeos, suministro y colocación de angulo para soporte de largueros, colocación y montaje de monten sencillo 6x2", suministro y colocación de lámina galvanizada y prepintada, colocación de flashing de lámina galvanizada, bajada de agua pluvial, colado de columna metálica, suministro y colocación de templador (Tensores). Construcción de cancha deportiva de usos múltiples. Preliminares: limpia, trazo y nivelación. Cimentación cancha: excavación en cepa, relleno con tepetate, guarnición de concreto. Estructura y acabado: malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Hueyapan, Hueyapan. 18.885129948614694, -98.69157748930196.
519	Rencarpetamiento del circuito de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Primer etapa) ubicada en la localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17MSU0017P	Clave de cartera asignada	1/2211/O/7960-10099	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rencarpetamiento del circuito de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Primer etapa) ubicada en la localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT:17MSU0017P. los trabajos a realizar son los siguientes: * Construcción de vialidad: * Bacheo profundo, construcción de base compactada, fresado de la superficie, riego de impregnación con emulsión asfáltica. Ampliación: Bacheo profundo.	Proyectos de infraestructura social	7,861,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98157878426328, -99.23824287839189.