



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
1	Rehabilitación de Red de Agua Potable de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, ubicada en Colonia Lomas del Texcal, Jiutepec, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2304/O/3824-4635	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Politécnica del Estado de Morelos	Se Rehabilitará la Red de Agua Potable que suministra las cisternas de la universidad sustituyendo algunos tramos de la tubería y sus conexiones existentes por nuevas, basándose en el resultado de los estudios realizados previamente, el cual tendrá un costo alternativo a la ejecución de la rehabilitación. Para la realización de la obra se contemplan gastos de excavación, suministro y colocación de tubería de 2", construcción de una caja de operación de válvulas, relleno y compactación de zanjas, colocación de válvula reductora de presión, mano de obra, herramienta especializada y maquinaria.	Programas de mantenimiento	1,000,000.00	El Texcal, Jiutepec. 18.889761458274336, -99.14049625396729.
2	Construcción del Puente Vehicular Huixtastla, Ubicado en la localidad de Huixtastla, en el municipio de Tlaquiltenango, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2301/SOP/4763-5542	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El presente proyecto consiste en llevar a cabo la construcción de puente vehicular a base de elementos prefabricados (trabes ASSHTO TIPO IV), excavaciones para alojamiento de zapatas, construcción de losa de rodamiento de concreto premezclado, construcción de accesos a base de cuerpo de terracerías, construcción de parapetos y remates visuales, aplicación de señalamiento horizontal señalamiento vertical y construcción de banquetta aligerada.	Proyectos de infraestructura económica	42,240,000.02	Huixtastla, Tlaquiltenango. 18.483247402102272, -99.15332290387869, Huixtastla, Tlaquiltenango. 18.48215863041935, -99.15468546605825.
3	Rehabilitación libramiento Aoxochiapan, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2311/SOP/4799-5794	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Rehabilitación libramiento Aoxochiapan, los trabajos a realizar consiste trazo y nivelación por unidad de obra terminada estableciendo bancos de nivel y ejes de referencia, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, terracerías, pavimentación, obras complementarias, señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura social	37,386,758.50	Aoxochiapan, Aoxochiapan. 18.51018237483795, -98.77378654655081.
4	Rehabilitación de la carretera ramal a Joaquín Camaño Aoxochiapan en el estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2301/SOP/4802-5818	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto consiste en llevar a cabo la rehabilitación del ramal a la Comunidad de Joaquín Camaño, en el Municipio de Aoxochiapan, Morelos, se rehabilitaran 2.50 km con los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro del concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la construcción de obras complementarias y finalmente la colocación y aplicación de señalamiento vertical y horizontal.	Proyectos de infraestructura social	18,394,762.62	Joaquín Camaño, Aoxochiapan. 18.51912224950709, -98.79078554406476.
5	Rehabilitación del tramo carretero Atotonilco - Tepalcingo, en el municipio de Tepalcingo, en el estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2301/SOP/4998-5949	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizarán los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, fresado de la carpeta existente en un espesor de 10 cm aproximadamente, el suministro del concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la construcción de obras complementarias y finalmente la colocación y aplicación de señalamiento vertical y horizontal.	Proyectos de infraestructura social	41,918,330.45	Atotonilco, Tepalcingo. 18.64898249459978, -98.82429953541822.
6	Instalación de Techumbre en cancha de basquetball de la UTEZ, municipio de Emiliano Zapata, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2301/O/5294-6725	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	La construcción de 611 m2 de techumbre metálica en la cancha de basquet ball a base de zapatas de concreto armado, como cimentación, columnas de acero de IPR armadura a base de monten en caja, tensores, largueros contraventeos, contraflamboes, como parte de la estructura, lamina tipo pinto calibre 24, como cubierta, bajantes de agua pluvial con canalón de lamina galvanizada reposición de pisos de concreto, pintura especial para metal y pintura en cancha de concreto como parte de los acabados.	Proyectos de infraestructura social	2,425,323.18	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.850996974239106, -99.20153215310364.
7	Instalación de cerco perimetral con malla ciclónica en los terrenos de la Universidad Emiliano Zapata del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/5296-6741	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Instalación de 330 ml de malla o cerco perimetral a una altura de 2.50 mts en la zona norte del plantel, para establecer una barrera física entre el terreno de la universidad y las colindancias, derivado de las invasiones que actualmente se han presentado, a base de la instalación de postes de arranque, postes intermedios, ambos sobre bases de concreto, colocación de malla con una altura de 2.50 mts, y sobre esta, 3 hiladas de alambre de púas, barra inferior y superior para mayor rigidez de la misma.	Proyectos de infraestructura social	267,960.00	Paraje Palo Escrito, Emiliano Zapata. 18.85638640453903, -99.20049788265034.
8	Rehabilitación de pavimento asfáltico en el acceso vehicular de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2308/O/5297-6745	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Realizar la reparación de dos tramos de carpeta asfáltica en el acceso principal a las instalaciones de la UTEZ en el municipio de Emiliano Zapata. El primer polígono corresponde a una superficie de 240.00 m2 y un segundo polígono de 390.00 m2, incluyendo la demolición y el retiro del pavimento existente, excavación y compactación del fondo, relleno y compactación con material de banco como base y colocación de 630.00 m2 de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	335,551.93	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.850298290479785, -99.20084809766733.
9	Construcción de Barda Perimetral en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ), municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/5298-6764	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Realizar el proyecto y construcción de 98 ml. de Barda de block macizo 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 límites 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 block/tabique rojo, cadena o dala de remate, 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 98 ml, que cubre la parte mas crítica de la zona norte.	Proyectos de infraestructura social	823,603.39	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.856432781180512, -99.20081741277806.
10	Construcción de Obras Complementarias de la planta tratadora de aguas residuales de la UTEZ en el Municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/5299-6753	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Construcción de obras complementarias de la planta tratadora de aguas residuales de la UTEZ que contempla acciones como cerco perimetral de 400 ml de malla ciclónica, la instalación de 6 postes de alumbrado tipo suburbana, 95 m2 de andadores de concreto, la construcción de un puente de paso vehicular, protecciones de herrería y pasamanos, 1 cisterna para captación y almacenar agua tratada para aprovechamiento de riego de áreas verdes de 15 m3, instalación de equipo electromecánico. y la señalización de precaución y equipo para la correcta operación de la planta.	Proyectos de infraestructura social	1,236,020.18	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.849343132607945, -99.20092684793912.
11	Proyecto y construcción de Interconexión de drenaje sanitario de los edificios docencia 3, 4 y CEDIM, ubicados en la parte norte de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata, municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2308/O/5300-6731	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Realizar el proyecto y la construcción de 589 ml de red de drenaje sanitario para la interconexión de los edificios docencia 3, docencia 4 y CEDIM a la red general para la descarga de aguas negras a la Planta Tratadora de Aguas Residuales de la UTEZ, realizando los siguientes trabajos: trazo y bancos de nivel, corte y ruptura de pavimento, excavaciones tanto en terreno tipo B como en roca, carga y acarreo de materiales producto de la excavación, colocación de plantilla con material de banco, suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado de 25 cm, relleno, acostillado y compactación con material de banco, construcción de registros y pozos de visitas a diferentes alturas con brocal y tapa de concreto, interconexión de biodigestores existentes a la nueva red.	Proyectos de infraestructura social	941,885.33	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.851723987362917, -99.19994903038503.
12	Proyecto y Construcción de una techumbre en la cancha de fútbol rápido en las instalaciones deportivas de la UTEZ del Municipio de Emiliano Zapata del Estrado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2308/O/5310-6788	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos	Proyecto y construcción de una techumbre metálica de 1000.00 m2 ubicada en la cancha de fútbol rápido, que consiste en excavación para alojar cimentación, cimientos a base de zapatas aisladas de concreto armado con un f'c de 250 kg/cm2, y acero de fy=4200 kg/cm2, anclajes de acero de 1", estructura a base de columnas de acero IPR, armadura de acero, cubierta de lamina galvanizada cal. 24, contraventeo, contraflamboe, atisadores, canalón de lamina galvanizada para los bajantes de agua, pintura en estructura, en líneas de juego y cancha.	Proyectos de infraestructura social	6,589,141.37	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.851053398600563, -99.20214818010072.
13	Rehabilitación del camino Chiverías -Puente de Ixtla, en los municipios de Xoxocotla y Puente de Ixtla, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2306/SOP/6152-7759	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	49,975,653.60	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.65954133992126, -99.22430992126465, San José Vista Hermosa, Puente de Ixtla. 18.645505911906106, -99.26760847383352, Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.645356787109275, -99.3040804755813.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
14	Rehabilitación del camino Huichila - Huiztilla (Los anonos), en los Municipios de Ayala y Tepalcingo, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2302/SOP/6157-7789	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	49,559,638.55	Huichila, Tepalcingo. 18.642202991693072, -98.92198840406998. Huiztilla, Ayala. 18.690594961373787, -98.90029693659874.
15	Rehabilitación de la carretera Tlaltizapan - San Rafael, tramo Tlaltizapan - Temilpa Nuevo, en el municipio de Tlaltizapan, Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2306/SOP/6158-7760	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	13,021,815.17	Temilpa Nuevo, Tlaltizapan de Zapata. 18.699739404364635, -99.10563649041201. Temilpa Nuevo, Tlaltizapan de Zapata. 18.700618460069204, -99.10576453457873.
16	Rehabilitación del camino Valle de Vazquez - Chimalacatán, del Municipio de Tlaquitenango, en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2302/SOP/6165-7802	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Los conceptos contemplado en este PPI, son: Trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro de concreto asfáltico, la construcción de obras complementarias (obras de drenaje, cunetas, bordillos y lavaderos), así como señalamiento horizontal y vertical.	Proyectos de infraestructura económica	47,327,515.86	Chimalacatán, Tlaquitenango. 18.52381076288905, -99.07277812311845.
17	Rehabilitación del camino ramal a Quilamula, en el municipio de Tlaquitenango, en el estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2307/SOP/6187-7859	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizaran los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico para establecer ejes y niveles de referencias, la demolición del pavimento de concreto existente por medios mecánicos, la excavación en caja para la formación de la terracería, el suministro y colocación de material para la formación de la capa base hidráulica controlada, el suministro del concreto hidráulico pre-mezclado MR=35 kg/cm2, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico, la re-nivelación de pozos de visita existente y la aplicación de pintura en guarniciones	Proyectos de infraestructura económica	35,810,528.49	Quilamula, Tlaquitenango. 18.526824444060118, -99.065740720697.
18	Equipamiento de las Coordinaciones de Zona del Instituto Estatal de Educación para Adultos 2023	Clave de cartera asignada	1/2304/O/6698-8541	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Educación para Adultos	Equipamiento de las 5 Coordinaciones de Zona con que cuenta este Instituto en todo el Estado, el cual consiste en 10 computadoras de escritorio, 15 sillas secretariales, 15 sillones ejecutivo, 5 escritorios metálicos, 5 impresoras a color, 10 impresoras blanco y negro, 10 archiveros, 4 trituradoras de papel.	Proyectos de infraestructura social	691,384.60	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.838237135590138, -99.19324994087219. Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.889762461774335, -99.05970633321247. Cuautla, Cuautla. 18.830843493296346, -98.94532665610313. Jojutla, Jojutla. 18.618257973206262, -99.17883977293968. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.899675019818513, -99.23094954336621.
19	Subprograma de rehabilitación, tecnificación y equipamiento de Unidades de Riego/ Componente para la rehabilitación, tecnificación y equipamiento de Unidades de Riego 2023.	Presupuesto asignado	1/2307/O/7533-9641	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Para el presupuesto de egresos 2023</p> <p>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 Hidrográfica 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 hidrográfica. De esta manera se pretende que la infraestructura hidrográfica constituya un motor de desarrollo para cubrir y alcanzar los grandes retos y metas nacionales en materia alimentaria.</p> <p>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 hidrográfica 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.</p> <p>Los apoyos de esta componente se otorgan a través de recursos federales previsto en el Presupuesto de Egresos de la Federación, como subsidios, por lo que dichos recursos deben ser ejercidos con apego a las reglas de operación del programa de Apoyo a la Infraestructura Hidrográfica, vigentes y al Manual de Operación de la Comisión para</p>	Proyectos de infraestructura económica	30,000,000.00	Todo el estado de Morelos
20	Registro Público Vehicular 2023	Presupuesto asignado	1/2303/CESP/7536-9645	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública	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: Switch para red de transporte (1 Pieza), Cámaras/sector LPR y equipo de instalación (4 piezas), Antena lectora RFID direccional (2 Piezas), Antena para grabación (1 Piezas), Gabinete tipo nema (1 Pieza), Fuente de poder (1 Pieza), Paneles solares (2 Piezas), Poste tipo bandera (2 Piezas), Licencias (2 Piezas).	Otros programas de inversión	1,710,165.51	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.959078526142935, -99.23298954963684. Todo el estado de Morelos
21	Construcción y Equipamiento del Centro de Salud Mental del Sistema DIF Morelos "De Corazón por Tu Salud Mental" Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/7547-9482	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Morelos	El proyecto en mención consiste en la construcción de más de 890 m2 de construcción de áreas como sala de usos múltiples, sala de contención, cámara de Gesell, enfermería, cuarto de aseo, bodega, cafetería, recepción, sala de espera, sanitarios, áreas verdes, pasillos techados y más de 8 consultorios y áreas de operación, así como, la adquisición de muebles de oficina y estantería, equipo de cómputo, de tecnologías de la información, de materiales, accesorios y suministros médicos que en conjunto tienen por objetivo constituir una unidad especializada en salud mental que brinde servicios de atención médica psiquiátrica y atención psicológica, con calidad y calidez, que fomente la rehabilitación y reincorporación de la persona al medio social, laboral y familiar.	Proyectos de infraestructura social	11,956,161.76	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.958539103710653, -99.23901936564019.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
22	Reequipamiento de 63 Comedores Escolares en varios municipios del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2304/O/7548-9494	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Morelos	<p>El DIF Morelos a través de la Dirección de Alimentación y Desarrollo Comunitario opera el Programa de Desayunos Escolares Modalidad Caliente, el cual tiene como objetivo contribuir al acceso a alimentos inocuos y nutritivos, que proporcionen al menor una dieta suficiente, completa, adecuada y saludable que permita el crecimiento y correcto desarrollo físico e intelectual, a través de una dotación mensual alimentaria que contiene productos de la canasta básica (Arroz, lomo de atún, avena en hojuelas, frijol negro, huevo, lenteja, pasta integral, verdura fresca, fruta fresca, amaranto, harina de maíz nixtamalizado, ensalada campesina y leche ultrapasteurizada) para la elaboración y distribución de un alimento caliente.</p> <p>Derivado de lo anterior, se han buscado estrategias que permitan fortalecer dicho programa, con equipo de cocina siendo la presente propuesta una de ellas para fortalecer el Programa de Desayunos Escolares Modalidad Caliente con el reequipamiento de 63 comedores escolares ubicados en localidades de alto y muy alto grado de marginación.</p>	Otros proyectos de inversión	5,434,729.65	Todo el estado de Morelos
23	Adquisición de Equipamiento para 34 Unidades Básicas de Rehabilitación del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2305/O/7549-9657	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Morelos	<p>En el Estado el primer nivel de atención se brinda por medio de las Unidades Básicas de Rehabilitación, cuya población atender es aquella que presenta padecimientos discapacitantes que requieren un manejo especializado, por medicina de rehabilitación, terapia física, del lenguaje y psicológica, su influencia es de tipo municipal.</p> <p>Se detectó que las 34 UBR's no cuentan con el material y equipo suficiente para brindar atención de calidad a las personas que se les brinda sesiones de terapia física, en el caso de las UBR's de nueva creación.</p> <p>En el resto de las UBR's el material se encuentra en malas condiciones, los equipos de electroterapia no tienen la actualización requerida para cubrir las necesidades de los diferentes tratamientos fisioterapéuticos, e incluso algunas UBR's no cuentan con el material para ejecutar técnicas de ejercicio terapéutico.</p>	Proyectos de infraestructura social	23,489,492.62	<p>Null, Axochiapan. 18.501959163415417, -98.75637746/93535.</p> <p>Null, Tlatizapán de Zapata. 18.68508205301803, -99.12013214792667.</p> <p>Null, Tlayacapan. 18.96029215127834, -98.98151205419252.</p> <p>Null, Huitzilac. 18.753008210344067, -99.53778005582598.</p> <p>Null, Emiliano Zapata. 18.847712448407027, -99.18581921625996.</p> <p>Null, Tlalhepantla. 19.00745548347623, -98.99611864592268.</p> <p>Null, Yauatepec. 18.883022439423193, -99.06256336791341.</p> <p>Null, Coatlán del Río. 18.741304317446502, -99.4402763937166.</p> <p>Null, Tetecala. 18.72611294847797, -99.39752497343225.</p> <p>Null, Temoac. 18.767749773536416, -98.77829212767904.</p> <p>Null, Xochitepec. 18.78921775127461, -99.23386440180663.</p> <p>Null, Janitetelec. 18.716899012153927, -98.77522113325645.</p> <p>Null, Yecapitla. 18.834938400815812, -98.83734364135091.</p> <p>Null, Amacuzac. 18.59844253948202, -99.3715590467777.</p> <p>Null, Coatepec. 18.730981309101423, -99.3250958320087.</p> <p>Null, Puente de Ixtla. 18.614224869515862, -99.32405390409632.</p> <p>Null, Zacualpan de Amilpas. 18.793820341507534, -98.75704170435898.</p> <p>Null, Hueyapan. 18.881352949483915, -98.68870379927208.</p> <p>Null, Cuernavaca. 19.037551738380984, -99.28166128141191.</p> <p>Null, Tetela del Volcán. 18.89990822226319, -98.724612375776.</p> <p>Null, Temixco. 18.858956456449, -99.24114919645098.</p> <p>Null, Miaquatlan. 18.77056252772814, -99.3496318668535.</p> <p>Null, Jonacatepec. 18.68556966321624, -98.8000827810645.</p> <p>Null, Tepoztlán. 18.980874211413873, -99.09380871821288.</p> <p>Null, Atlatalhuacan. 18.936374316882688, -98.90057302457598.</p> <p>Null, Tepalcingo. 18.591878559970844, -98.84738681814551.</p> <p>Null, Zacatepec. 18.658183627734413, -99.19513444143615.</p> <p>Null, Mazatepec. 18.751788940913606, -99.53452271189151.</p> <p>Null, Ocuiltepec. 18.87522596435541, -98.78103870971029.</p> <p>Null, Jiutepec. 18.89397167716313, -99.1715608935371.</p> <p>Null, Tlaquiltenango. 18.635048843485764, -99.16131891874475.</p> <p>Null, Ayala. 18.758321155625882, -98.98503042203691.</p> <p>Null, Zauhacapan de Amilpas. 18.70145696232787, -98.76732470091664.</p>
24	Adquisición de equipo de computo para la Integración del Sistema Estatal de Información Territorial y Urbano del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2303/SDS/7554-9643	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Ordenamiento Territorial	<p>El Sistema Estatal de Información Territorial y Urbano (SEITU) estará integrado por 80 Sistemas de Información Geográfica que corresponden a los 79 instrumentos de planeación vigentes y un Sistema de Información Geográfica que dará seguimiento y evaluará la ejecución de autorizaciones (expedientes de nuevo ingreso y del archivo histórico), obras y acciones previstas en dichos instrumentos de planeación con la finalidad de evaluar el impacto territorial que han producido en la entidad y para su consulta y visualización a través de la plataforma del Observatorio Estatal de la Sustentabilidad en línea para ello estará integrado por el siguiente equipo de cómputo: Geoposicionador 4, no breaks 17, escáner 42" 2, computadoras básicas 10, computadoras intermedias 7, disco duro 5, proyector 2, impresora multifunción 1, computadora portátil 5, escáner con alimentador 5, infraestructura 1, cámara digital 1.</p>	Otros programas de inversión	1,761,228.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91490802528503, -99.20841355471684.
25	Programa para la rehabilitación, modernización y puesta en marcha de plantas potabilizadoras en Todo el Estado 2023	Presupuesto asignado	1/2304/O/7555-9686	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Se propone la construcción de dos nuevas plantas potabilizadoras en el Estado, las cuales serán ubicadas en el municipio de Cuautla, en las localidades de Ampl. H. Galeana y Gabriel Tepepa, así como un proyecto ejecutivo para la construcción de una planta potabilizadora en la localidad de Ixtlilco el Grande perteneciente al municipio de Tepalcingo, la cual cuenta con una problemática de contaminación en la fuente de abastecimiento muy considerable. Con la ejecución de estas acciones se beneficiará a 207 habitantes en la localidad de Ampl. H. Galeana, 635 habitantes en la localidad de Gabriel Tepepa y luego de la construcción de la planta potabilizadora de la localidad de Ixtlilco el Grande se beneficiará a 3,495 habitantes.</p>	Proyectos de infraestructura social	18,130,000.00	Ampliación Galeana Sur, Cuautla. 18.795748636835235, -98.91927377339546. Ampliación Gabriel Tepepa, Cuautla. 18.795712888640317, -98.94107574605933. Ixtlilco el Grande, Tepalcingo. 18.536147790487043, -98.81755216802877.
26	Fortalecimiento del Registro Civil 2023 del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2306/SG/7561-9698	Secretaría de Gobierno	Dirección General de Registro Civil	<p>La Dirección General del Registro Civil del Estado, trabaja en coordinación con la Secretaría de Gobierno y con el Registro Nacional de Población e Identificación Personal (RENAPO), buscando siempre beneficiar a la mayor parte de la población, para ello, se implementará las campañas especiales para abatir la mayor parte de subregistro en el Estado. Se contratara personal, el cual será capacitado, para llevar a cabo las distintas tareas a realizar en cada una de ellas, se realizará publicidad mediante lonas y carteles en las oficinas propuestas para acudir en el Estado de Morelos, adquisición de equipo de computo designado a oficinas con mayor rezago en equipo tecnológico 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 la unidad utilizada para trasladarse a los municipios con mayor índice de subregistro, etc.</p>	Otros proyectos de inversión	894,800.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.911117959389877, -99.21061439439654.
27	Unidades Cibernéticas 2023	Presupuesto asignado	1/2303/CESP/7572-9715	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	<p>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:</p> <p>Archivero (5 piezas), Computadora de Escritorio (2 piezas), Servidor de Computo (1 equipo/pieza), Unidad de protección y respaldo de energía UPS (22 equipo/pieza), Vehículo Sedán "Administrativo" (1 pieza), Licencias (5 piezas).</p> <p>NOTA: El ppi contempla los recursos asignados únicamente a lo correspondiente a equipamiento (gasto de capital).</p>	Otros programas de inversión	3,824,357.00	Temixco, Temixco. 18.819029491216966, -99.21826422214508.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
28	Prevención de la Violencia y la Delincuencia, Procesos Generadores de Paz y Programas para la Atención de la Delincuencia Juvenil 2023	Presupuesto asignado	1/2303/CESP/7574-9721	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Adquirir equipamiento 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: Vehículo sedan motor 1,6 L4, potencia 118cv (1 pieza). NOTA: El ppi contempla los recursos asignados únicamente a lo correspondiente a equipamiento (gasto de capital), ya que el presente se trata de un proyecto integral que comprende remuneraciones al personal, materiales, apoyos sociales y equipo, no obstante la información general de la presente ficha se considera de manera global para no afectar las metas e impactos de dicho proyecto integral.	Otros programas de inversión	400,000.00	Todo el estado de Morelos
29	Capacitación en todas sus modalidades para el mejor desempeño de los elementos de las instituciones de seguridad pública y de procuración de justicia conforme al Modelo Nacional de Policía y Justicia Cívica 2023	Presupuesto asignado	1/2303/CESP/7575-9722	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: Boiler calentador de agua industrial (5 piezas), Simulador de tiro virtual (1 pieza).	Otros programas de inversión	7,237,193.16	Coaxcomac, Xochitepec. 18.762744508889845, -99.26827669143677.
30	Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencia y Denuncias Ciudadanas 2023	Clave de cartera asignada	1/2301/CESP/7576-9729	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	Paraje Palo Escrito, Emiliano Zapata. 18.84200427742795, -99.19933319091797.
31	Red Nacional de Radiocomunicación 2023	Presupuesto asignado	1/2303/CESP/7577-9724	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	La Comisión Estatal de Seguridad Pública requiere de equipo tecnológico de telecomunicación y radiocomunicación: Antenas de transmisión y recepción (2 piezas), Consola de interoperabilidad (1 pieza), Equipo de enlaces de microondas e inalámbricos 7 Ghz (2 piezas), Repetidor de radiocomunicación IP (2 piezas), Terminal móvil (20 piezas) Terminal portátil (11 piezas), Batería para terminal portátil (180 piezas).	Otros programas de inversión	5,727,111.06	Todo el estado de Morelos
32	COP - Fortalecimiento a los programas de Prevención y Atención a la violencia contra las mujeres	Presupuesto asignado	3/2312/O/7578-9697	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Ejecutiva de Atención y Representación a Víctimas del Estado de Morelos	Derivado que desde la creación del Organismo no se han adquirido equipos de cómputo, y los existentes son obsoletos o con poca capacidad de procesamiento, se requiere realizar la adquisición de 5 equipos de cómputo con las especificaciones requeridas para soportar los programas y bases de datos.	Programas de adquisiciones	66,667.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.914786021249515, -99.23487308919523.
33	Fortalecimiento de los Sistemas de Videovigilancia y Geolocalización 2023	Presupuesto asignado	1/2303/CESP/7580-9726	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. Cámara IP (40 piezas), Enlace de microondas e inalámbricos (25 piezas), Enlace inalámbrico para transmisión de datos en 4.9 Ghz (10 piezas).	Otros programas de inversión	6,610,926.34	Todo el estado de Morelos
34	Bases de datos del Sistema Nacional de Seguridad Pública 2023	Presupuesto asignado	1/2303/CESP/7581-9732	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Cabe mencionar que el presente proyecto contempla únicamente el monto destinado para equipamiento mencionado en la estructura programática autorizada en el anexo técnico del fasp 2023, dicho proyecto integral contempla también pago de servicios personales, materiales y suministros y pago de servicios de mantenimiento, que no se incluyen en el presente proyecto por tratarse de gasto corriente.	Otros programas de inversión	3,377,166.01	Paraje Palo Escrito, Emiliano Zapata. 18.84200427742795, -99.19933319091797. Todo el estado de Morelos
35	Fortalecimiento de las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia 2023	Presupuesto asignado	1/2303/CESP/7582-9734	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," Ambulancia (1 pieza), Camionetas (13 piezas), Grúa (1 pieza), Motocicleta (3 piezas), Motocicleta Municipal (8 piezas), Vehículo (3 piezas), Vehículo Municipal (17 piezas), Vehículo Tipo Pipa (1 pieza).	Otros programas de inversión	47,884,233.00	Todo el estado de Morelos
36	Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (Proagua) 2023	Presupuesto asignado	1/2307/O/7597-9687	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Para el ejercicio fiscal 2023 se considera necesaria una inversión para el apartado rural del PROAGUA de \$4,600,000.00 (Cuarenta y Cuatro Millones Ochocientos Mil pesos 00/100 M.N.), para el apartado urbano \$67,200,000.00 (Sesenta y Siete Millones Doscientos Mil Pesos 00/100 M.N.), para el apartado de Fortalecimiento a los Organismos Operadores 5,000,000.00 (Cinco Millones de Pesos 00/100 M.N.) y para el apartado de Acciones de Desinfección del Agua 3,000,000.00 (Tres Millones de Pesos 00/100 M.N.), con lo cual se realizarán acciones de ampliación, mantenimiento y modernización de los sistemas de agua potable, alcantarillado (sanitario y pluvial) y saneamiento, incluyendo acciones de desinfección del agua y el fortalecimiento de los Organismos Operadores. Mediante la ejecución del programa se estima que para el 2023 se beneficie a 259,220 habitantes* de la población en general del estado de Morelos. * Estimaciones en relación a los montos requeridos y habitantes beneficiados con este programa en ejercicios fiscales anteriores.	Proyectos de infraestructura social	120,000,000.00	Todo el estado de Morelos



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
37	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 2023.	Clave de cartera asignada	1/2304/O/7598-9694	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 37 tramos de efluentes naturales de agua en el Estado de Morelos. La longitud total de los tramos que se consideran es de 34,510 metros, y se ubican en los municipios de Coatlán del Río, Cuautla, Emiliano Zapata, Jiutepec, Mazatepec, Miacatlán, Puente de Ixtla, Temixco, Tetecala, Tlaltizapán, Tlaquiltenango Yauatepec y Zacatepec (Ver anexo 1 -adjunto- para detalles de longitudes, número de tramos y 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 (7,500 habitantes, 3,617 hombres, 3,883 mujeres) del Estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	10,000,000.00	Todo el estado de Morelos
38	Programa para rehabilitación, modernización y puesta en marcha de plantas de tratamiento de aguas residuales en Todo el Estado 2023	Presupuesto asignado	1/2307/O/7607-9702	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Para el ejercicio 2023 se considera el equipamiento, mantenimiento y rehabilitación del equipo electromecánico, eléctrico y estructuras existentes en la Planta, 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, de 23 PTAR: acatepec, Texio, Acolapa, El Rayo, Cuentepec, Sacatierra, Atonitico, Tepalcatingo, Zacapalco, Ixtlilco el Chico, Jonacatepec, Tetela del Volcán, Yecapixtla, Atlallahucan, Tlacotepec, Zacualpan, Ocutitico, La Guadalupe, Santa Rosa 30, Villas Teques, Tequesquitengo, Regional de Jojutla y Coatlán del Río.	Proyectos de infraestructura social	23,940,000.00	Todo el estado de Morelos
39	Sustitución por obra nueva del Centro de Salud de Santiago Tepetlapa, municipio de Tepoztlán, Mor.	Clave de cartera asignada	1/2301/O/7623-9794	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Servicios de Salud Morelos	El proyecto tiene la finalidad de sustituir por obra nueva al centro salud de la localidad de Santiago Tepetlapa, Tepoztlán, Morelos, el cual contará con 2 consultorios de medicina general, 1 consultorio de psicología, sala de espera y recepción de pacientes, medicina preventiva, farmacia y archivo, área de curaciones y observación, área de citologías, estimulación temprana y promotor, sala de usos múltiples, sanitarios para usuarios y personal diferenciados por género, residencia médica y áreas de servicio, con un total de 673.75 m2	Proyectos de infraestructura social	13,337,800.00	Santiago Tepetlapa, Tepoztlán. 18.961857125721913, -99.07293020749789.
40	Implementación de Servidor para Virtualización de los Servicios de Salud de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2306/O/7624-9799	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Servicios de Salud Morelos	El proyecto consiste en la adquisición de un Servidor para virtualizar servicios digitales consideran las siguientes características: Servidor PowerEdge R750, 2.5" Chassis with up to 24 SAS/SATA Drives. Con esta infraestructura tecnológica permite garantizar la operatividad de los Servicios de Salud de Morelos para mejorar los servicios de atención médica y ponerlos al alcance de la población sin derechohabencia, facilitando la comunicación y el proceso de transmisión de información entre las áreas involucradas, con el manejo de historiales clínicos y electrónicos, para un diagnóstico más efectivo se continuará mejorando la calidad de los servicios y facilitará una gestión más eficiente y cómoda para los pacientes, por consiguiente se mantendrá la continuidad de mejora de la prestación de los servicios esenciales de salud a pacientes.	Programas de adquisiciones	2,000,000.00	Todo el estado de Morelos
41	Fortalecimiento con Equipamiento en Tecnologías de la Información a los Servicios de Salud de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2302/O/7643-9800	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Servicios de Salud Morelos	El proyecto consiste en dotar a 261 unidades médicas y establecimientos de apoyo de la Red de Servicios de Salud de Morelos con infraestructura tecnológica consistente en: 596 computadoras, 214 impresoras y 527 No-break que fortalezcan la captura (productividad) oportunamente y al mismo tiempo faciliten la toma de decisiones al personal Directivo con base a la Inteligencia en Salud conforme al normativo vigente establecido por la Dirección General de Información en Salud (DGIS) en sus artículos 5, 7 fracc. V, X, 104, 105, 106 de la ley general de Salud, 24 del reglamento interior de la Secretaría de Salud, así como en los numerales 5.1., 5.2, 6.1, 7.1 y 13.2 de la norma oficial mexicana NOM-035-SSA3-2012 en materia de información en salud, los cuales refieren que los integrantes del Sistema Nacional de Salud deben generar, integrar y entregar a la Secretaría de Salud la información en salud que generen, de conformidad a la periodicidad y mecanismos definidos por la Secretaría de Salud con base a los formatos y/o procedimientos establecidos por la DGIS. Siendo de carácter obligatorio la captura nominal de las hojas diarias de consulta externa en los 261 establecimientos de salud (743 consultorios), beneficiando a 2,085,423 habitantes de los 36 municipios del estado de Morelos.	Proyectos de infraestructura social	26,333,360.00	Todo el estado de Morelos
42	Rehabilitación del edificio de Tutorías del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos plantel Marcelino Rodríguez, ubicado en el municipio de Axochiapan, Morelos. CCT: 17ETC0005B.	Clave de cartera asignada	1/2301/O/7644-9801	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	La rehabilitación del edificio de tutorías del plantel Marcelino Rodríguez consiste en: •Demolición de piso de loseta cerámica. Demolición de lambrín de azulejo o material similar. •Demolición de concreto armado en muros o mamparas con rompedora y compresor de aire, sin recuperación de acero. •Demolición de guarnición de 15x20x40cm de concreto simple por medios manuales. •Demolición de muro 10 cm de espesor, de block de cemento a mano con marro. •Desmontaje de cancelaría de aluminio cualquier espesor sin recuperación. •Demolición de firme de 10cm, de espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña. •Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2m de profundidad para formar pisos, plazas cívicas y canchas deportivas. •Salida para contacto monofásico duplex con voltaje regulado, con caja de lámina galvanizada y tubo conduit de fierro galvanizado pared delgada. •Salida para contacto con caja lámina y tubo de fierro galvanizado pared delgada. •Relleno de tezontle, sacab o jal. •Filtro a base de grava, o piedra de la región para conformar dren y/o rellenos. •Firme de 10 cm. Concreto H. en o. F'c=150 kg/cm2, acabado con llana metálica, y reforzado con malla 6 x 6 10-10. •Construcción de muro con tabique de barro rojo recocido acabado común de 7x14x28 cm (nominal), de 14 cm.de espesor (nominal), a cualquier altura y grado de dificultad, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3. •Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, para tránsito pesado PEI IV y V, tono y texturas uniformes, antiderrapante, con dimensiones de 33.3 x 33.3 cm y 33x33cm. •Colocación de zócalo de hasta 15 cm de altura a base de cerámica extruida vitrificada para tránsito pesado, tono y texturas uniformes, antiderrapante, diseño y color s.m.a. •Coladera de piso una boca con rejilla redonda removible, cespel, plato de doble drenaje, recubrimiento de pintura anticorrosiva, contra de latón, cuerpo de fierro colado, rejilla de acero inoxidable, con roscas de instalación de 5.0 cms de diámetro. •Colocación de muro 10.5 cm esp. Un panel de yeso de 13mm, resistente al fuego, bastidor a base de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm de ancho a cada 0.61 m de separación, en color S.M.A., •Fabricación y colocación de cancelaría fija de aluminio anodizado natural, tipo comercial de 2" línea bolsa. •Puerta de cubículo de mampara formada con perfiles de aluminio línea comercial anodizado duranodic abatible de 1.75", y marco de la línea bolsa de 3", con lateral de 15cm. •Colocación de puerta recuperada. •Suministro y armado de contrafuertes a base de mampostería de piedra brasa unteada con mortero cemento-arena 1:4.	Proyectos de infraestructura social	550,000.00	Marcelino Rodríguez (San Ignacio), Axochiapan. 18.58120133762764, -98.73797831507159.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
43	Rehabilitación del edificio de Tutorías y módulo de sanitarios del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos plantel Emiliano Zapata, ubicado en el municipio de Emiliano Zapata, Morelos. CCT: 17ETC0003D.	Clave de cartera asignada	1/2301/O/7645-9813	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos	La rehabilitación del edificio de tutorías y módulo de sanitarios del plantel Emiliano Zapata consiste en: •Demolición de piso de loseta cerámica, •Demolición de lambrín de azulejo o material similar, •Demolición de concreto armado en muros o mamparas con rompedora y compresor de aire, sin recuperación de acero, •Demolición de guarnición de 15x20x40cm de concreto simple por medios manuales, •Demolición de muro de tablaroca hasta 10cm de espesor, •Desmontaje de cancelaría de aluminio cualquier espesor sin recuperación, •Desmontaje de puerta fabricada con perfiles tubulares y lámina de 1.00 X 2.10 m. sin recuperación, •Desmontaje de W.C. de tanque bajo, •Desmontaje de coladera de piso, •Demolición de firme de 10cm, de espesor de concreto armado, a mano con marro y cuña, •Excavación a mano en cualquier terreno hasta 2m de profundidad para formar pisos, plazas cívicas y canchas deportivas, •Salida hidrosanitaria con tubo de cobre tipo "m" y sanitario de pvc. tipo anger, •Salida para contacto monofásico dúplex con voltaje regulado, con caja de lámina galvanizada y tubo conduit de hierro galvanizado pared delgada, •Salida para contacto con caja lámina y tubo de hierro galvanizado pared delgada, •Relleno de tezontle, sacab o jal. •Filtro a base de grava, o piedra de la región para conformar dren y/o rellenos, •Firme de 10 cm. Concreto H. en o. Fc=150 kg/cm2, acabado con lana metálica, y reforzado con malla 6 x 6 10-10, •Fabricación de mampara en sanitarios a base de muro de concreto f'c=150 Kg./cm2 armado con varillas del No. 3 (3/8") en retícula @ 25 cm., 8 cm. espesor, •Colocación de muro 11.8 cm esp. Dos paneles de yeso de 13mm, resistente al fuego, bastidor a base de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm de ancho a cada 0.61 m de separación, •Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida vitrificada, para tránsito pesado PEI IV y V, tono y texturas uniformes, antiderrapante, con dimensiones de 33.3 x 33.3 cm y 33x33cm, •Colocación de zoclo de hasta 15 cm de altura a base de cerámica extruida vitrificada tránsito pesado, tono y texturas uniformes, antiderrapante, diseño y color s.m.a •Colocación de lambrín de cerámica extruida vitrificada, •Coladera de piso una boca con rejilla redonda removible, cespol, plato de doble drenaje, •Colocación de muro 10.5 cm esp. Un panel de yeso de 13mm, resistente al fuego, bastidor a base de canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 9.2 cm de ancho a cada 0.61 m de separación, en color S.M.A. •Fabricación y colocación de cancelería fija de aluminio anodizado natural, tipo comercial, •A partir de exhibición de mercancía formada con 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 (COEVM), órgano desconcentrado de reciente creación y a la implementación de la Estrategia de comunicación interna y externa, a través de capacitaciones dirigidas al funcionariado estatal y municipal. Se compararán escritorios secretariales, archiveros, libreros, mesa de juntas, sillas secretariales, escritorio ejecutivo, escritorio con credenza, computadoras y escritorio, no break, despachador de agua y un vehículo. La inversión será en coparticipación y el porcentaje varía dependiendo de los lineamientos que emita la Federación.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.848534644876317, -99.20094582237145.
44	Equipar a la Comisión Ejecutiva para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres del mobiliario y equipo para atender a mujeres en situación de violencia en el estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2301/SG/7655-9787	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 (COEVM), órgano desconcentrado de reciente creación y a la implementación de la Estrategia de comunicación interna y externa, a través de capacitaciones dirigidas al funcionariado estatal y municipal. Se compararán escritorios secretariales, archiveros, libreros, mesa de juntas, sillas secretariales, escritorio ejecutivo, escritorio con credenza, computadoras y escritorio, no break, despachador de agua y un vehículo. La inversión será en coparticipación y el porcentaje varía dependiendo de los lineamientos que emita la Federación.	Otros programas de inversión	965,500.00	null, Jiutepec. 18.8875591351436, -99.1785167744011. null, Cuernavaca. 18.9180910065258, -99.22177544139329. null, Yautepec. 18.883651048536556, -99.07002678416873. null, Puente de Ixtla. 18.609436711291206, -99.31244208642431. null, Xochitepec. 18.792141745003924, -99.21834221385423. null, Temixco. 18.855833877592396, -99.2334484150261. null, Emiliano Zapata. 18.84207581662441, -99.18881645701829. null, Cuautla. 18.812830030759024, -98.96104843827722.
45	Proyecto para la conservación de la nutria neotropical en Morelos, México	Clave de cartera asignada	3/2301/O/7657-9818	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal de Biodiversidad del Estado de Morelos	El Proyecto para la conservación de la nutria neotropical en Morelos, plantea en primera instancia, la adquisición de materiales y equipo especializado para la realización de actividades de diagnóstico y monitoreo que surmen a la ejecución de estrategias de conservación para esta especie emblemática del Estado. La primera fase será desarrollada en el municipio de Tetecala, a través de recorridos de muestreo a lo largo del cauce que comprende la periferia del río Chalma. Se realizará la instalación de 20 cámaras de foto trapeo de la marca MIXMART especializadas para monitoreo de vida silvestre, sumado a la adquisición de dos GPS GARMIN ETREX y cuatro unidades individuales de radios de comunicación de la marca MIDLAND.	Programa ambiental	39,314.00	Actopan, Tetecala. 18.725161697087266, -99.40303084436877. Todo el estado de Morelos
46	Perforación y aforo de pozo profundo de agua potable para el Hospital General de 30 camas en el Municipio de Jiutepec, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2308/O/7658-9820	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Servicios de Salud Morelos	El proyecto consiste en la perforación y aforo de un pozo profundo de agua potable para el Hospital General de 30 camas en el Municipio de Jiutepec, Mor. Para la realización de esta obra se consideran los siguientes conceptos: Equipo de perforación tipo rotatorio; Excavación y relleno de fosas para todos; Lodos de perforación; Perforación de pozos en 12 1/4"; Perforación de pozo con 12 1/4" de diámetro; Registro eléctrico con graficas de resistividad y potencialidad, así como informe técnico para profundidades hasta de 300 metros; Ampliación de agujero; Ampliación de agujero de 12" a 18" de diámetro nominal; Suministro y traslado de tubería lisa de ademe de acero de 1/4" de espesor de 20" de diámetro; Suministro y traslado de tubería lisa de ademe de acero de 1/4" de espesor de 12" de diámetro; Suministro y traslado de tubería lisa de ademe de acero de 1/4" de espesor de 12" de diámetro y 2 mm de abertura; Colocación de tubería de acero para ademe soldando las juntas con doble arco eléctrico de 12" de diámetro x 1/4" de espesor y 20" de diámetro x 1/4" de espesor; Cementación de diversos diámetros por inyección de cemento en espacio anular para perforaciones de diferentes diámetros, incluyendo tiempos de operación del equipo; Suministro y colocación de grava sílica redondeada, lavada y cribada para filtros de pozos de 14" a 1/2" de diámetro; Suministro y colocación de dispersor de arcillas incluye tiempos de operación del equipo para el desplazamiento del dispersor mediante inyección, así como el suministro de agua requerido, hasta el sitio de la obra. Tratamiento del pozo con dispersor de arcilla; Desarrollo, aforo y prueba de bombeo efectivo con bomba vertical tipo turbina accionada con motor de combustión interna por un lapso de 24 horas a una profundidad de 140 metros; Análisis físico-químico y bacteriológico del agua, analizada en laboratorio autorizado por la CONAGUA; Estudio de videograbación en toda la profundidad libre del pozo incluyendo entrega de videocasete e informe técnico; Construcción de base piramidal, para asentar el equipo de bombeo, con tubos engravadores, de acuerdo a las normas de CONAGUA	Proyectos de infraestructura social	2,815,964.96	Jiutepec, Jiutepec. 18.87610210752121, -99.16959155769464.
47	Restauración de infraestructura de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre del Parque Estatal Urbano Barranca de Chapultepec	Clave de cartera asignada	1/2301/SDS/7659-9819	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Áreas Naturales Protegidas	Restauración de infraestructura del mariposario y orquideario del Parque Chapultepec, al ser uno de los principales atractivo turísticos para el área natural protegida.	Programa ambiental	1,050,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.917676194543425, -99.20925099421386.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
48	Programa de Apoyo al Empleo (PAE) 2023 Morelos	Presupuesto asignado	1/2302/SDEYT/7664-9736	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Dirección General de Servicio Nacional de Empleo Morelos	<p>La Secretaría del Trabajo y Previsión Social, en coordinación con el Gobierno del Estado de Morelos, instrumenta diversas políticas activas de empleo a favor de la población buscadora de trabajo y los empleadores.</p> <p>Adicionalmente, en el marco de la Coordinación Institucional establecida en el Convenio de Coordinación. Documento que suscribe el Ejecutivo Federal, y el Gobierno Estatal a través de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social con los gobiernos de las entidades federativas, donde se establecen las obligaciones que adquieren cada una de las partes para la ejecución de programas, servicios y estrategias en el marco del Servicio Nacional de Empleo.</p> <p>El Servicio Nacional de Empleo Morelos, para poder llevar a cabo la operación del el Programa de Apoyo al Empleo se asignará mobiliario y equipo computo, para poder brindar el servicio o ayuda que recibe un buscador de trabajo a través del Programa de Apoyo al Empleo.</p> <p>Con el Programa de Apoyo al Empleo se busca ayudar a solucionar las dificultades que enfrentan los buscadores de trabajo y los empleadores para articularse en el mercado laboral, tales como: deficiente promoción de las vacantes existentes y de los buscadores de trabajo disponibles, y brecha entre las competencias laborales requeridas por las vacantes y las ofrecidas por los buscadores de trabajo. Para ello, se otorga atención enfocada a las necesidades específicas de la población objetivo mediante la prestación de servicios de intermediación laboral y de movilidad laboral, así como de acciones complementarias, que ayuden a la inserción laboral formal de las y los egresados del Programa Jóvenes Construyendo el Futuro que lo requieran.</p>	Programas de adquisiciones	1,500,000.00	Jojutta, Jojutta. 18.616865542652647, -99.17860943842773. Cuautla, Cuautla. 18.807154225865965, -98.92369229365234. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91501705100977, -99.21208340693359.
49	Adquisición de Vehículo de carga para el Programa de Establecimiento de Cercos Vivos en Terrenos Agrícolas y Pecuarios 2023	Clave de cartera asignada	3/2301/SDS/7666-9821	Secretaría de Desarrollo Sustentable	Dirección General de Gestión Ambiental	<p>Con el presente Proyecto de adquisición de un vehículo de carga se busca apoyar el Programa de Establecimiento de Cercos Vivos en Terrenos Agrícolas y Pecuarios 2023. El Programa consiste, inicialmente en propiciar la conectividad entre los agro sistemas mediante la sustitución de postes de madera por árboles para la delimitación geográfica de los terrenos agrícolas para disminuir la presión sobre la vegetación primaria y secundaria por la extracción de postes. así como plantar en los límites de los terrenos agrícolas y pecuarios 80,000 árboles espaciados cada tres o cuatro metros de distancia, principalmente en aquellos predios que se encuentren dentro de las áreas naturales protegidas del estado de Morelos. 2. Beneficiar hasta 400 productores con la entrega de hasta 200 árboles para delimitar sus parcelas y otorgarles una compensación económica por cada árbol plantado.</p> <p>Con la adquisición de este vehículo, para el traslado de la planta desde los viveros hacia las comunidades y ejidos que no tienen la posibilidad de trasladar los árboles que se plantarán en los límites perimetrales de las parcelas agrícolas y pecuarias de forma alineada, con la finalidad de limitar el paso de animales o personas y de delimitar una propiedad. Los árboles del cercado vivo ofrecen distintos beneficios, por ejemplo, brindan sombra por lo que mantienen un microclima estable, aportan materia orgánica al suelo, mejoran su calidad y lo retienen disminuyendo así la erosión, proporcionan alimento para el ganado y los seres humanos, entre otros beneficios. La Secretaría de Desarrollo Sustentable apoyará con la donación de hasta 100 plantas por productor, una compensación económica de cinco pesos por árbol plantado, el pago se realizará por cada árbol plantado, así como con una dosis de hidrogel por planta a fin de brindarle a ésta mejores condiciones para su sobrevivencia, dando prioridad a los terrenos agrícolas que se ubican dentro de las áreas naturales protegidas y sus áreas circundantes.</p>	Programa ambiental	1,604,390.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919428367504185, -99.20977477207487.
50	Elaboración de Proyecto ejecutivo y estudios especializados para la Construcción de un Albergue Familiar en el municipio Emiliano Zapata, Morelos.	Clave de cartera asignada	2/2301/O/7673-9829	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Morelos	Llevar a cabo los estudios de impacto ambiental, impacto vial, impacto urbano, mecánica de suelos, factibilidad de acometida eléctrica, factibilidad de agua potable, factibilidad de conexión a drenaje, visto bueno para instalaciones subterráneas o aéreas, solicitud de alineamiento federal ante la SCT, permiso de descarga de aguas residuales, análisis costo beneficio para determinar la viabilidad técnica y socioeconómica de la construcción de un albergue familiar, para los familiares de los pacientes del Hospital del Niño Morelense, donde durante la atención de su paciente puedan realizar la espera, hacer uso de sanitarios, hidratarse, tomar alimentos saludables, la opción de alojamiento temporal en gratuidad (previa evaluación socioeconómica), recibir apoyo psicológico, realizar actividades educativas, productivas y de esparcimiento, que contribuyan a su salud mental, física, familiar y económica.	Estudios de preinversión	6,338,814.44	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.844320355556416, -99.2013784512499.
51	Rehabilitación de la comisa del Cine Morelos, ubicado en el municipio de Cuernavaca, Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/STYC/7675-9835	Secretaría de Turismo y Cultura	Oficina del Coordinador de Desarrollo Turístico	Este proyecto contempla la rehabilitación de la comisa del cine mediante trabajos para el retiro de la flora parásita y aplicación de peróxido de hidrógeno para su exterminio; liberación de aplanados de la comisa en mal estado a base de golpes rasantes con martelina; consolidación de las áreas con oquedades, resultantes de la extracción de la flora nociva, a base de inyecciones de mortero luido a base de cal hidráulica pozocome-arena y/o gravilla, prop. 1:1:1 y padecería de piedra; suministro aplicación de aplanados acabado fino con mortero de cal apagada, arena y cemento en prop. 1:2:10; integración de impermeabilizante elastomérico en pretilas, marca impermequima; suministro y aplicación de pintura vinílica en los tonos existentes (rojo óxido y amarillo). También se consideran trabajos para el sellado de los remaches de la cubierta de lámina en el cine. Estos trabajos se pretenden realizar con el fin de garantizar la calidad y accesibilidad de contenidos en su oferta cultural, con instalaciones seguras, atendiendo a jóvenes, estudiantes, adultos mayores y público en general. Cabe mencionar que la Secretaría de Turismo y Cultura tiene la intención de destinar parte de los recursos que se le designen para el ejercicio fiscal 2024 para atender el Cine Morelos.	Otros proyectos de inversión	500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921919323293242, -99.23760630190372.
52	Dignificación y Fortalecimiento de los Centros Penitenciarios	Presupuesto asignado	1/2301/CESP/7678-9718	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 (1) camionetas para traslado, (2) Camionetas para uso operativo y (3) cuatrimotos para personal operativo de la Coordinación del Sistema Penitenciario; Mejorar la seguridad en los Centros penitenciarios adquiriendo (2) Inhibidores de señal de espectro radioeléctrico, (12) cámaras , (1) CCTV, así como también equipo de cómputo para las oficinas, (2) Rack, (15) escáneres, (2) Unidad de protección y respaldo de energía (UPS) y (1) Planta para soldar que será utilizada por el área de mantenimiento.	Otros programas de inversión	20,434,419.66	Atlaholoya, Xochitepec. 18.760468946808164, -99.2305326461792.
53	Dignificación y fortalecimiento de los Centros de Internamiento para Adolescentes	Presupuesto asignado	1/2301/CESP/7680-9720	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 adquirirá equipo de (30 UPS) cómputo y (1) equipo de sonido.	Otros programas de inversión	134,000.00	Atlaholoya, Xochitepec. 18.75963592087036, -99.23029661178589.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
54	Adquisición de equipamiento para la Dirección General de Presupuesto y Gasto Público de la Secretaría de Hacienda del Gobierno de Morelos	Presupuesto asignado	3/2301/SH/7690-9738	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Presupuesto y Gasto Público	Este programa consiste en proporcionar a los funcionarios públicos adscritos a esta Dirección General de Presupuesto y Gasto Público, de las herramientas técnicas indispensables para hacer mas eficientes las labores que se llevan a cabo en esta Unidad Administrativa	Otros programas de inversión	180,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92168431302215, -99.2349503890926.
55	Adquisición de computadoras potátiles para el Instituto de la Defensoría del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	3/2301/O/7694-9825	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto de la Defensoría Pública del Estado de Morelos	Adquisición de 23 computadoras portátiles para operadores de la defensa penal y personal de apoyo administrativo en las oficinas del Instituto de la Defensoría Pública del Estado de Morelos, ubicadas en Cuernavaca, Jojutla y Cuautla, a fin de que desarrollen actividades jurídico administrativas e informativas propias de los asuntos penales a su cargo.	Programas de adquisiciones	333,477.06	Cuautla, Cuautla. 18.810496516453256, -98.98341850554424. Jojutla, Jojutla. 18.61447828149874, -99.17848021010157. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.914874958180256, -99.23388440180663.
56	Estudio de Preinversión para la sustitución por obra nueva del Centro de Salud Temimilcingo, municipio de Tlaltizapán, Mor.	Clave de cartera asignada	2/2303/O/7701-9852	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Servicios de Salud Morelos	El proyecto incluye la ejecución de los estudios de preinversión para la sustitución por obra nueva del Centro de Salud Temimilcingo, municipio de Tlaltizapán, Mor., tales como el Proyecto Ejecutivo contemplando los siguientes apartados: Mecánica de suelos, Cédula de superficies e índices de proyectos, Proyecto arquitectónico (planta arquitectónica), Proyecto arquitectónico (planta de conjunto), Cortes y fachadas (arquitectónico cortes), Cortes y fachadas (arquitectónico fachadas), Cortes y fachadas (albañilería cortes), Cortes y fachadas (albañilería fachadas), Cortes y fachadas (acabados cortes), Cortes y fachadas (acabados fachadas), Trazo, Terracerías, Terracerías (secciones del conjunto), Obra exterior, Cisternas (agua total), Instalación hidráulica, Instalación hidráulica (acometida), Instalación pluvial, Instalación sanitario, Instalación contra incendio, Jardinería, Zonas seguras, Ruta de arrastre de equipos, Distribución de luminarias (planta de conjunto, Alumbrado exterior conjunto, Instalación eléctrica (cuadro de cargas), Instalación eléctrica (diagrama unifilar), Letreros; así como los estudios ambientales y de seguridad tales como: Impacto Urbano, Impacto vial, Manejo de residuos, Manifiesto de impacto ambiental, Riesgo y vulnerabilidad, Programa específico de Protección Civil.	Estudios de preinversión	1,287,594.00	Temimilcingo, Tlaltizapán de Zapata. 18.73010851646605, -99.16027940116649.
57	Estudio de Preinversión para la sustitución por obra nueva del Centro de Salud de Santiago Tepetlapa, municipio de Tepoztlán, Mor.	Clave de cartera asignada	2/2303/O/7702-9899	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Servicios de Salud Morelos	El proyecto incluye la ejecución de los estudios de preinversión para la sustitución por obra nueva del Centro de Salud Santiago Tepetlapa, municipio de Tepoztlán, Mor., tales como el Proyecto Ejecutivo contemplando los siguientes apartados: Mecánica de suelos, Cédula de superficies e índices de proyectos, Proyecto arquitectónico (planta arquitectónica), Proyecto arquitectónico (planta de conjunto), Cortes y fachadas (arquitectónico cortes), Cortes y fachadas (arquitectónico fachadas), Cortes y fachadas (albañilería cortes), Cortes y fachadas (albañilería fachadas), Cortes y fachadas (acabados cortes), Cortes y fachadas (acabados fachadas), Trazo, Terracerías, Terracerías (secciones del conjunto), Obra exterior, Cisternas (agua total), Instalación hidráulica, Instalación hidráulica (acometida), Instalación pluvial, Instalación sanitario, Instalación contra incendio, Jardinería, Zonas seguras, Ruta de arrastre de equipos, Distribución de luminarias (planta de conjunto, Alumbrado exterior conjunto, Instalación eléctrica (cuadro de cargas), Instalación eléctrica (diagrama unifilar), Letreros; así como los estudios ambientales y de seguridad tales como: Impacto Urbano, Impacto vial, Manejo de residuos, Manifiesto de impacto ambiental, Riesgo y vulnerabilidad, Programa específico de Protección Civil.	Estudios de preinversión	1,467,158.00	Santiago Tepetlapa, Tepoztlán. 18.96185592527755, -99.0729263185795.
58	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	1/2301/SH/7711-9955	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Sistemas y Armonización Contable	La Secretaría 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. Los bienes que se pretenden adquirir son los siguientes:	Programas de adquisiciones	3,781,321.90	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91036707406987, -99.23163066476545.
59	Adquisición de equipamiento para la implementación del Programa de Pruebas de alcoholemia y toxicología a operadores del transporte público de pasajeros y de carga; así como a operadores del transporte privado en el Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2303/SMT/7714-9805	Secretaría de Movilidad y Transporte	Unidad de Enlace Financiero Administrativo de la Secretaría de Movilidad y Transporte	La Secretaría de Movilidad y Transporte llevara acabo programas de medición de Alcoholemia a conductores de Vehículos automotores que circulen por el Estado de Morelos, de conformidad a la Ley General de Movilidad y Seguridad Vial con el fin de garantizar el derecho a la movilidad en condiciones de seguridad vial, para lo cual deberá adquirir 9 unidades para ampliar su parque vehicular que sea exclusivo para este Programa, así como un equipo de radio comunicación	Otros programas de inversión	1,724,592.00	Todo el estado de Morelos
60	Modernización de la infraestructura tecnológica recaudatoria de la Secretaría de Hacienda, en la Coordinación de Política de Ingresos.	Presupuesto asignado	1/2302/SH/7798-9997	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Sistemas y Armonización Contable	Adquisición de bienes para 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 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	15,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921754400914384, -99.23442721366882.
61	Mejoramiento de Plaza de Armas Gral. Emiliano Zapata, Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2301/SOP/7846-10027	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Mejoramiento de Plaza de Armas Gral. Emiliano Zapata, Cuernavaca, Morelos	Proyectos de infraestructura económica	50,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92174932637707, -99.2344218492508.
62	Proyecto ejecutivo y estudios especializados para la rehabilitación del Mercado Adolfo López Mateos, Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	2/2301/SOP/7847-10028	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Proyecto ejecutivo y estudios especializados para la rehabilitación del Mercado Adolfo López Mateos, Cuernavaca, Morelos	Estudios de preinversión	10,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.925669637561963, -99.23320372058066.
63	Programa de rehabilitación de vialidades en Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2301/SOP/7849-10030	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Programa de rehabilitación de vialidades en Cuernavaca, Morelos	Proyectos de infraestructura económica	150,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92177624386583, -99.23491475551667.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
64	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Cerezos colonia Lomas de San Antón, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos, Etapa 2.	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7961-10147	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 1.400 m2, considerando un ancho promedio de 6m y 240 ml empezando por la glorieta (ver ubicación geográfica) considerando los siguientes trabajos. Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 1,400m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 144m3, Construcción de la capa de base hidráulica . 224m3, Formación de sub-base al 95% de su psmn 224m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 1400m2, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 624m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 480ml, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 480ml, Pintura para trafico base solvente color amarillo 480ml. Este PPI es derivado de la obra pendiente de ejecutar del ejercicio 2022 según registro 1/2203/SOP/7332-9306	Proyectos de infraestructura social	2,683,945.08	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.927029947395855, -99.24674317244416.
65	Segunda 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.	Clave de cartera asignada	1/2302/SOP/7962-10158	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se continuara con la la rehabilitación de la carretera acceso a Villa Nicolas Zapata realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 17520 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 1226.4 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 3504 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 3504 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 3504 m3, Barrido por unidad de obra terminada 1.75 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 17520 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1226.4 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 10650 ml.	Proyectos de infraestructura económica	12,474,356.24	Villa Nicolás Zapata, Totolapan. 19.03648052534101, -98.94077280997027.
66	Rehabilitación del camino Marcelino Rodríguez - Axochiapan ubicado en el Municipio de Axochiapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7963-10157	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Rehabilitación del camino Marcelino Rodríguez - Axochiapan, considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 26197 m2, Excavación en caja por medios mecánicos 5824.98 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 5824.98 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 3833.32 m3, Barrido por unidad de obra terminada 1.94 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 19416.6 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7cm de espesor 1359.16 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 830 ml.	Proyectos de infraestructura económica	13,666,234.18	Colonia 2000, Axochiapan. 18.526368805363294, -98.74432207812933. Axochiapan, Axochiapan. 18.50338686864559, -98.74743955236053. Colonia Cuatrecornates, Axochiapan. 18.523776930395154, -98.74377234065571. Los Linderos (Fábrica de Yeso), Axochiapan. 18.51681572652666, -98.74546957753263. Campo la Zacatera, Axochiapan. 18.53034101477194, -98.74312277353042. Colonia Rubén Carrillo, Axochiapan. 18.50850384910925, -98.74839140499157.
67	Rehabilitación y ampliación a 4 carriles de carretera entrada a Tepalcingo - centro de salud ubicada en la Localidad de Tepalcingo, Municipio de Tepalcingo, en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7964-10148	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Rehabilitación y ampliación a 4 carriles de carretera entrada a Tepalcingo - centro de salud de 5,600 m2 con concreto asfáltico de 7 cm de espesor, realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 5,600 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 336 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 728 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 728 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1120 m3, Barrido por unidad de obra terminada 0.56 Ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 5,600 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 392 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 2400 ml.	Proyectos de infraestructura económica	3,782,685.39	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.60195692911176, -98.84034718237444.
68	Pavimentación del libramiento Huazulco a entronque Tecajec, ubicado en el Municipio de Temoac, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2302/SOP/7965-10156	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Pavimentación del libramiento Huazulco a entronque Tecajec, considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 33600 m2, Excavación en caja por medios mecánicos 9,072 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 9072 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 9072 m3, Barrido por unidad de obra terminada 3.36 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 33600 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 2352 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 16800 ml.	Proyectos de infraestructura económica	26,059,741.10	Huazulco, Temoac. 18.760428558923955, -98.83273861242485.
69	Rehabilitación de la carretera la Laja - Tenango – panteón, ubicado en el Municipio de Jantetelco, en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7966-10155	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Rehabilitación de la carretera la Laja - Tenango – panteón considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 27090 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 1896.3 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 5418 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 5418 m3, Barrido por unidad de obra terminada 2.71 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 27090 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1896.3 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 86.1 m3, Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm 0.83 m2, Muro de mampostería de piedra braza 22.2 m3, Cimbra acabado común y descimbra en losas y trabes 22.96 m2, Suministro, habilitado y colocación de acero 0.45 ton, Concreto de f'c=250 kg/cm2. Hecho en obra 3.84 m3, Demolición por medios mecánicos de pavimento 4.8 m3, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 12 pzas, Suministro e instalación de brocal y tapa de concreto 12 pzas, Renivelación d e caja de válvulas de agua potable 3 pzas, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 12900 ml.	Proyectos de infraestructura económica	19,483,755.27	La Laja, Jantetelco. 18.621988669301675, -98.75157864937957.
70	Rehabilitación de carretera Mazatepec – Cuautlita, ubicada en el Municipio de Tetecala, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2302/SOP/7967-10154	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Rehabilitación de 17,010 m2 de la carretera Mazatepec – Cuautlita, considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 17010 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 1190.7 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 5922 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 3402 m3, Barrido por unidad de obra terminada 1.7 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 17010 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1190.7 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 8100 ml.	Proyectos de infraestructura económica	12,944,867.73	Mazatepec, Mazatepec. 18.72403490343362, -99.37052989988372.
71	Rehabilitación de carretera cruceo Amayuca al arco ubicada en la localidad de Amayuca, Municipio de Jantetelco, en el Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2302/SOP/7968-10153	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación de la carretera cruceo Amayuca al arco, considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 30400 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 1988 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 5680 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1136 m3, Barrido por unidad de obra terminada 2.84 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 28400 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1988 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 12000 ml.	Proyectos de infraestructura económica	15,537,021.89	Amayuca, Jantetelco. 18.717531190931155, -98.79518423075197.
72	Reconstrucción del camino Tezoyuca - Chiconcuac, en el tramo ubicado en el Municipio de Xochitepec, localidad de Chiconcuac, Morelos. Segunda etapa	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7969-10152	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la reconstrucción del camino Tezoyuca - Chiconcuac, realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 21600m2, Fresado de carpeta asfáltica mediante fresadora 1428m3, Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base 2.04ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 20400lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1428m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 7200ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 2400m.	Proyectos de infraestructura económica	8,875,870.26	Chiconcuac, Xochitepec. 18.789964053772046, -99.2033999792134.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
73	Rehabilitación del camino San Juan Texcalpan – Atlatlahuacan, del km 0+000 al km 6+800 ubicado en el Municipio de Atlatlahuacan, en el Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2302/SOP/7970-10151	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación del camino San Juan Texcalpan – Atlatlahuacan del km 0+000 al km 6+800 considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 41.600 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 2912 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 8320 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 8320 m3, Barrido por unidad de obra terminada 4.16 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 41600 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 2912 m3, limpieza de cunetas 6400 ml, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 19200 ml, Demolición por medios mecánicos de pavimento 8.4 m3, Construcción de lavadero de concreto hidráulico 5 m2, Excavación en caja por medios mecánicos 9.2 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 9.2 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1.8 m3, Barrido por unidad de obra terminada 0.0001 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 9 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 0.63 m2.	Proyectos de infraestructura económica	29,978,366.12	Atlatlahuacan, Atlatlahuacan. 18.94019260484027, -98.92214472461302.
74	Pavimentación con concreto premezclado estampado de Calle Inés Chavez, ubicada en la localidad de Tlalnepantla, Municipio de Tlalnepantla, en el Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7971-10150	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Pavimentación de 2,822 m2 con concreto premezclado estampado de la Calle Inés Chavez, considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 2,822 m2, Retiro por medio manuales de pavimento de adoquín 2822 m2, Acarreo en camión viaje de 7 m3 de adoquín 225.76, Corte de firme de concreto con cortadora de disco 10 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento 69.72 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 903.04 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 903.04 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 564.4 m3, Construcción de pavimento estampado de concreto premezclado MR= 42 de 20 cm de espesor 2822 m2, Muro de mampostería de piedra brasa 4.5 m3, Cimbra acabado común y descimbra en losas y trabes 8 m2, Suministro, habilitado y colocación de acero 0.2 ton, Concreto de f=250 kg/cm2. Hecho en obra 9 m3, Banqueta de 10 cm de espesor 572.7 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 830 ml, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 4 pzas, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 830 ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 830 m.	Proyectos de infraestructura económica	7,940,613.11	Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.00800727352243, -98.99654019205242.
75	Pavimentación de concreto hidráulico de la calle Emiliano Zapata Col. Benito Juárez, Yauatepec, Morelos. Segunda etapa	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7972-10149	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de 649.8 m2 de la calle Emiliano Zapata, realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 855 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 161.46 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 171 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 171 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 129.96 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 649.8 m3, Banqueta de 10 cm de espesor 189 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 180 ml, Suministro instalación y pruebas de toma domiciliaria 24 tomas, Limpieza y trazo para líneas de agua potable y/o drenaje 90 ml, Excavación con maquinaria de cepas 255.15 m3, Excavación con maquinaria de cepas 109.35 m3, Cama de arena para apoyar tubería 13.5 m3, Tubería corrugada para alcantarillado de polietileno 90 ml, Relleno con material de banco, compactado con pisón 337.5 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 337.5 m3, Descarga sanitaria a base de tubería (PEAD) 24 pzas, Pozo de visita común, hasta una profundidad de -2.50m 3 pzas.	Proyectos de infraestructura social	2,078,315.26	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.88793485458786, -99.06299524274648.
76	Reencarpamiento del circuito de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Segunda Etapa) ubicada en la localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17MSU0017P	Presupuesto asignado	1/2302/O/7973-10159	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rencarpamiento del circuito de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Segunda 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: " Fresado de la superficie, "riego de impregnación con emulsión asfáltica "riego de liga de rompimiento "Carpeta de concreto asfáltico "Aplicación de pintura "colocación de señalamiento informativo de obra	Proyectos de infraestructura social	9,200,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.977657813699842, -99.2353826647465.
77	Rehabilitación de la carretera DIF - Tetela del Volcán, Municipio de Tetela del Volcán, en el Estado de Morelos	Clave de cartera asignada	1/2303/SOP/7974-10164	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación de 7000 m2 de la carretera DIF - Tetela del Volcán, realizando trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad 7000 m2, Demolición por medios mecánicos de empedrado 1400 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 1400 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1400 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1400 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 7000 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 2000 ml, Pintura de tráfico amarilla en guarnición 2000 m.	Proyectos de infraestructura económica	11,472,822.24	Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.87780501612818, -98.71198340216965.
78	Proyecto ejecutivo para la reestructuración del Mercado Adolfo López Mateos de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	2/2302/SOP/7975-10167	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	Proyecto ejecutivo para la reestructuración del Mercado Adolfo López Mateos de Cuernavaca, Morelos en el cual se realizarán de trabajos de: Elaboración de dictamen estructural del estado actual de losas existentes, elaboración de propuesta de reforzamiento en losa, elaboración de memoria de cálculo de reforzos, elaboración de planos estructurales para reforzamiento (cimentación, estructura, detalles constructivos, cortes), Estudio de mecánica de suelos, elaboración de plano de desarrollo de la logística para los trabajos dentro del Mercado (sin desocupación), Proyecto eléctrico, memoria de cálculo de instalación eléctrica, planos de proyecto de instalación hidráulica, sanitaria y pluvial incluyendo isométricos, proyecto de instalación contraincendios incluye isométricos, detalles y documentación con especificaciones técnicas relativas a la instalación, proyecto de acabados, catálogo de conceptos de obra a ejecutar, números generadores de la obra a ejecutar, matrices de precios unitarios de la obra a ejecutar y programa general de trabajos de la obra a ejecutar.	Estudios de preinversión	5,499,799.54	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.926828861112337, -99.23340797424316.
79	Proyecto ejecutivo para la reconstrucción del Mercado Municipal Hermenegildo Galeana de Cuautla, Morelos	Presupuesto asignado	2/2302/SOP/7976-10168	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	Proyecto ejecutivo para la reconstrucción del Mercado Municipal Hermenegildo Galeana de Cuautla, Morelos en el cual se realizarán de trabajos de: Proyecto ejecutivo arquitectónico, Estudio de mecánica de suelos, Calculo de cargas del edificio y planos de criterio estructural, modelo matemático del proyecto estructural y de plano de los elementos estructurales incluye planos estructurales, detalles estructurales y conexiones, proyecto de la cimentación y proyecto de la súper estructura incluye planos de cimentación, detalles y armados, plano de súper estructura, detalles y conexiones, memoria de cálculo estructural, proyecto eléctrico, memoria de cálculo de instalación eléctrica, cálculo de requerimientos de agua y capacidad sanitaria, proyecto de instalación hidráulica, sanitaria, memoria de cálculo de instalaciones hidráulicas, sanitarias y pluviales, proyecto de instalación contra incendios, proyecto de instalaciones especiales, proyecto de voz y datos (CCTV/intercomunicación), laminas conceptuales y de conjunto, renders perspectivas, modelo 3D técnico constructivo, catálogo de conceptos de obra a ejecutar, números generadores de la obra a ejecutar, matrices de precios unitarios de la obra a ejecutar y programa general de trabajos de la obra a ejecutar.	Estudios de preinversión	3,499,504.29	Cuautla, Cuautla. 18.822388321753387, -98.94943580031395.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
80	Rehabilitación del área deportiva de la colonia Actopan en el municipio de Tetecala, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7977-10170	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizará la rehabilitación del campo deportivo "centro" realizando los siguientes trabajos: canchas de usos múltiples, demolición de elementos de concreto armado. carga manual, 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, volumen medido en banco, excavación por medios mecánico, 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, volumen medido en banco, relleno de excavación para estructuras, guarnición de concreto hidráulico de 10 cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada, suministro y colocación de pintura, suministro y colocación de portería multifuncional (portería + tablero de basquetbol), preliminares excavación a mano, carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, acarreo en camión, de material fino granular, kilómetros subsecuentes, volumen medido en banco, construcción de guarniciones nuevas, juego infantil, ejercitadores y área lúdica, construcción de guarniciones nuevas, mobiliario de juego y ejercitadores de barras, suministro y colocación de kit gimnasio station fitness center" de la marca little tikes o similar, compuesto por alguno de "los siguientes elementos: 1.- equipo de gimnasio tipo caminadora" "elíptica, 2. equipo de gimnasio tipo ejercitador" "para hombro 3. equipo de gimnasio tipo ruedas" "giratorias 4. equipo de gimnasio tipo ejercitador" abdominales banca para abdominales "doble, 5. equipo ejercitador para piernas y "brazos, techumbre nueva de cancha con iluminación cimentación, techumbre de lámina pintor y bajada pluvial, alumbrado interior de campana, gradería de piedra excavación, empedrados, alumbrado público, escalinatas de conexión a base de mampostería y concreto demoliciones, mejoramiento de base y acabados, mobiliario urbano preliminares suministro y colocación de cemento para mobiliario urbano de secciones diferentes, concreto f'c 200 kg/cm2, plantilla de concreto pobre de 5 cm, colocación de bancas arquitectónicas curva convexa prefabricadas en concreto reforzado con acero y malla electrosoldada, suministro y colocación de botes de basura y colocación de bancas arquitectónicas huecas, suministro y colocación de bolardos, áreas verdes y plantación, plantación baja, excavaciones y mejoramiento de suelo para arbolado, plantación de árboles suministro y plantación de acacia azul " suministro y plantación de encino suministro y plantación de colorín suministro y plantación de liriodendron suministro y plantación de pino y plantación de pino de toronja Se construirá rampas de acceso, mirador, área de ejercitadores, cerca de protección, cancha de usos múltiples y área de juegos infantiles en el parque urbano " el cerrito ", los trabajos a realizar: rampas de acceso (contenciones) excavaciones excavación a mano, clase II, de 0.00 a 2.00 m de profundidad. incluye: mano de obra, herramienta y equipo. carga manual, 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, volumen medido en banco, incluye: maquinaria y equipo, P.U.O.T, guarnición de concreto hidráulico fraguado normal resistencia f'c= 200 kg/cm2, sección trapezoidal de 15 x 20 x 40 cm, mejoramiento de base y acabados, cerrito estructura de mirador suministro, habilitado y colocación de acero de "refuerzo grado 42, de 9.5 mm (3/8") de diámetro" suministro, habilitado y colocación de acero de "refuerzo grado 42, de 12.7 mm (1/2") de diámetro" suministro, habilitado y colocación de acero de "refuerzo grado 42, de 19 mm (3/4" de diámetro" cimbra de madera acabado común y descimbrar en "muros, hasta una altura máxima de 4.00 m." suministro y colocación de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 250 kg/cm2, fabricado en planta por proveedor, bombeable, para elementos de superestructura (columnas, traves losas, macizas y reticulares muros, faldones y pretiles) suministro, habilitado, fabricación, transporte y montaje de estructura pesada a base de acero a-36, considerando perfiles estructurales y/o placa de diferentes espesores para fabricación de los elementos estructurales, área de ejercitadores preliminares excavación con medios manuales en material tipo II zona "b" de seco a semi- húmedo en cepa de 0.00 a 1.20 m. de profundidad, medida en banco, para construcción de zapatas aisladas. incluye: equipo puesto en obra, consumibles, acarreo, mano de obra, herramienta, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, volumen medido en banco, acarreo en camión, de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana guarniciones excavación por medios mecánicos, zona "a", material clase II, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, incluye mano de obra herramienta y equipo, carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, volumen medido en banco, acarreo en camión, de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana guarnición de concreto hidráulico fraguado normal resistencia f'c= 200 kg/cm2, sección trapezoidal de 15 x 20 x 50 mejoramientos de base, cerca de protección, cimentación suministro y colocación de cemento para postes de	Proyectos de infraestructura social	14,153,019.00	Actopan, Tetecala. 18.7322875399422, -99.40781094063166.
81	Construcción de Rampas de Acceso, Mirador, Área de Ejercitadores cerca de Protección, Cancha de usos Múltiples y Área de Juegos Infantiles en el Parque Urbano " El Cerrito ", ubicado en el municipio de Tetecala, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7978-10171	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizará la rehabilitación y construcción de espacios de las áreas deportivas y recreativas al interior del deportivo Nueva Inglaterra, considerando los siguientes trabajos Partida PRELIMINARES Trazo y nivelación de plazas, andadores y parques, con equipo de topografía, primeros 10 000 m2. Desmantelamientos desmontajes y acarreo desmontaje de techumbre de lámina y estructura de acero, desmontaje y retro de gradas existentes en el área de intervención, demolición y acarreo, plaza de acceso y delimitación, banqueta y guarniciones, cerca perimetral, pintura en mampostería de piedra, acceso principal, andadores peatonales, guarniciones, mejoramiento de base pisos y acabados, cuneta pluvial y puentes, núcleos sanitarios, cimentación, albañilerías, aluminio, instalación eléctrica, iluminación, instalación sanitaria, muebles sanitarios y equipos, instalación hidráulica, sistema, construcción de graderías, mejoramiento y albañilerías, estructura y cubiertas, taludes y montículos, campo de futbol de pasto sintético, excavaciones, mejoramiento de base y albañilería, sistema de dren pluvial, equipo para futbol, alumbrado e instalación eléctrica alumbrado andadores, iluminación campo de futbol, iluminación multicancha, acomoda media tensión proyecto de media tensión y pagos de la obra ante CFE, dictamen de verificación, obra de media tensión, estudio de estructura pt30 en poste para una transición aérea subterránea, (todos los materiales deberán de contar con las pruebas de LAPEM sigla 03 ante CFE, banco de ductos y registros, subterráneos (media tensión), subterráneos (media tensión), cable de potencia y neutro corrido, (media tensión), corrido (media tensión), instalación eléctrica transformador, transformador fabricación de nicho de medición en base a la norma cfe-dcmm1400 obras pluviales.	Proyectos de infraestructura social	14,485,778.68	Tetecala, Tetecala. 18.731289944462752, -99.40380598334599.
82	Rehabilitación y Construcción de espacios de las áreas deportivas y recreativas al interior del deportivo Nueva Inglaterra, ubicada en la localidad Lomas de Cortes, del Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7979-10169	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizará la rehabilitación y construcción de espacios de las áreas deportivas y recreativas al interior del deportivo Nueva Inglaterra, considerando los siguientes trabajos Partida PRELIMINARES Trazo y nivelación de plazas, andadores y parques, con equipo de topografía, primeros 10 000 m2. Desmantelamientos desmontajes y acarreo desmontaje de techumbre de lámina y estructura de acero, desmontaje y retro de gradas existentes en el área de intervención, demolición y acarreo, plaza de acceso y delimitación, banqueta y guarniciones, cerca perimetral, pintura en mampostería de piedra, acceso principal, andadores peatonales, guarniciones, mejoramiento de base pisos y acabados, cuneta pluvial y puentes, núcleos sanitarios, cimentación, albañilerías, aluminio, instalación eléctrica, iluminación, instalación sanitaria, muebles sanitarios y equipos, instalación hidráulica, sistema, construcción de graderías, mejoramiento y albañilerías, estructura y cubiertas, taludes y montículos, campo de futbol de pasto sintético, excavaciones, mejoramiento de base y albañilería, sistema de dren pluvial, equipo para futbol, alumbrado e instalación eléctrica alumbrado andadores, iluminación campo de futbol, iluminación multicancha, acomoda media tensión proyecto de media tensión y pagos de la obra ante CFE, dictamen de verificación, obra de media tensión, estudio de estructura pt30 en poste para una transición aérea subterránea, (todos los materiales deberán de contar con las pruebas de LAPEM sigla 03 ante CFE, banco de ductos y registros, subterráneos (media tensión), subterráneos (media tensión), cable de potencia y neutro corrido, (media tensión), corrido (media tensión), instalación eléctrica transformador, transformador fabricación de nicho de medición en base a la norma cfe-dcmm1400 obras pluviales.	Proyectos de infraestructura social	17,853,652.64	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.950481434153282, -99.21779905077565.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
83	Tercera Etapa de la Construcción del Deportivo Tototlan, ubicado en la Localidad de Nepopualco, municipio de Tototlan, Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2302/SOP/7980-10172	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizará Tercera etapa de la Construcción del Deportivo Tototlan, ubicado en la Localidad de Nepopualco los trabajos a realizar: cancha de futbol profesional de pasto sintético, preliminares, excavaciones, mejoramiento de base y albañilerías, albañilerías, sistema de drenaje pluvial, equipo para futbol, cerca de protección sobre cabeceras de canchas, pasto sintético, mantenimiento de gradas, excavaciones y rellenos, reforzamiento de concreto, reforzamiento de acero, núcleos sanitarios, preliminares, excavaciones, cimentación, albañilerías, acabados, impermeabilización, aluminio, instalación eléctrica, iluminación, instalación sanitaria, muebles sanitarios, instalación hidráulica, cisterna, instalación eléctrica, construcción de registros eléctricos, bases y postes, cableado, luminarias, reflectores, conexión eléctrica.	Proyectos de infraestructura social	17,678,891.77	Nepopualco, Tototlan. 19.005600210250996, -98.9400490986633.
84	Rehabilitación de carretera Hueyapan - Tetela del Volcán ubicada en el municipio de Tetela del Volcán, en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7981-10165	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación de la carretera Hueyapan - Tetela del volcán, Realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 7000 m2. Demolición por medios mecánicos de pavimento 490 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 1400 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1400 m3, Barrido por unidad de obra terminada 0.7 ha, Riego de liga por unidad de obra terminada 7000 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 490 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 3000 ml.	Proyectos de infraestructura económica	4,934,728.96	Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.88969061703316, -98.71099800226902.
85	Conservación rutinaria del camino Hueyapan - Tlacoatepec, del km 0+000 al km 14+000, ubicada en los Municipios de Hueyapan y Zacualpan de Amilpas, Localidades de Barrio de San Miguel y Tlacoatepec, Morelos	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7982-10173	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la conservación rutinaria del camino Hueyapan - Tlacoatepec, del km 0+000 al km 14+000 realizando trabajos de desyerbe 35,000 m2, corte con disco 8562.4 m, demoliciones 19.6 m3, excavaciones 28 m3, carga mecánica y acarreo 47.6 m3, carga mecánica y acarreo a km subsecuentes 952 m3-km, riego de liga 420 lts, suministro y colocacion de mezcla asfáltica de 7 cm de espesor 29.4 m3, riego de liga 567 lts, suministro y colocacion de mezcla asfáltica de 7 cm de espesor 39.69 m3, limpieza de cunetas 3500 m, limpieza de alcantarillas 100 m.	Proyectos de infraestructura económica	5,985,948.01	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.8853772792716, -98.69025606131612. Tlacoatepec, Zacualpan de Amilpas. 18.83805994190292, -98.731182641976.
86	Conservación rutinaria del camino Jojutla - Valle de Vázquez, del km 0+000 al km 17+000, ubicada en el Municipio de Tlaquiltenango en el Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7984-10174	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Conservación rutinaria del camino Jojutla - Valle de Vázquez del km 0+000 al km 17+000 realizando los siguientes trabajos: Desyerbe 36050.74 m2, corte con disco 6421.8 m, demolición 14.7 m3, riego de liga 315 lts, suministro y colocación de mezcla asfáltica de 7 cm de espesor 22.05 m3, corte con disco 4263.84 m, demolición 31.75 m3, excavación 90.72 m3, carga mecánica 90.72 m3, carga mecánica km subsecuentes 1814.4 m3-km, construcción de capa base 90.72 m3, riego de liga 680.4 lts suministro y colocación de mezcla asfáltica de 7 cm de espesor 48 m3, limpieza de cuneta 3000 m, limpieza de alcantarillas 50 m.	Proyectos de infraestructura económica	5,999,999.39	Valle de Vázquez (Los Hornos), Tlaquiltenango. 18.60955557565503, -99.16148069173084.
87	Conservación rutinaria de la carretera Ocutuco-Ocoxltepec, del km 0+000 al km 9+000 ubicada en el municipio de Ocutuco, localidad de Jumiltepec y Ocoxltepec, Morelos	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7985-10175	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la conservación rutinaria de la carretera Ocutuco-Ocoxltepec, del km 0+000 al km 9+000 considerando los siguientes trabajos: Desyerbe 35578.13 m2, corte con disco 9846.76 m, demolición de pavimento 22.54 m3, riego de liga 486 lts, suministro y colocacion de mezcla asfáltica 34.02 m3, corte con disco 305.6 m, demolición de pavimentos 22.68 m3, excavación a mano de Baches 64.8 m3, carga y acarreo 1296 m3-km, construcción de capa base 64.8 m3, riego de liga 486 lts, suministro y colocación de mezcla asfáltica 34.02 m3, limpieza de cunetas 4000 m, limpieza de alcantarillas 60 m.	Proyectos de infraestructura económica	5,999,999.24	Ocoxltepec, Ocutuco. 18.880101303248548, -98.78217921071085.
88	Rehabilitación con concreto Hidráulico de la Calle Gorriones, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2303/SOP/7986-10176	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Gorriones, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación con equipo topográfico 1020 m2, Excavación en caja por medios mecánicos 504 m3, Carga mecánica, acarreo en camión 504 m3, formación y compactación de terraplenes 168 m3, construcción de capa base 168 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 840 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 3 pzas, Descarga sanitaria a base de tubería 35 pzas, Suministro instalación y pruebas de toma domiciliaria 35 tomas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 180 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 240 ml, Pintura para trafico base solvente color amarillo 240 ml.	Proyectos de infraestructura social	1,937,931.64	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.95146712217751, -99.18375506677638.
89	Rehabilitación con concreto Hidráulico de la Calle Canarias, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2303/SOP/7987-10177	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Canarias, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 1700 m2, Excavación en caja por medios mecánicos 840 m3, Formación y compactación de terraplenes 280 m3, Construcción de capa base 280 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 1400 m2, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 300 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 400 ml, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 5 pzas, Descarga sanitaria a base de tubería 46 pzas, Suministro instalación y pruebas de toma domiciliaria 46 tomas, Pintura para trafico base solvente color amarillo 400 ml.	Proyectos de infraestructura social	3,112,034.89	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.95315948989537, -99.1884808103326.
90	Rehabilitación con concreto Hidráulico de la Calle Guacamayas, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2303/SOP/7988-10178	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Guacamayas, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 2210 m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material 1092 m3, Formación y compactación de terraplenes 364 m3, Construcción de capa base 364 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 1820 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 6 pzas, Descarga sanitaria a base de tubería 56 pzas, Suministro instalación y pruebas de toma domiciliaria 56 tomas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 390 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 520 ml, Pintura para trafico base solvente color amarillo 520 ml.	Proyectos de infraestructura social	4,008,496.00	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.950670316401588, -99.18411469785275.
91	Rehabilitación con concreto Hidráulico de la Calle Halcón, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2303/SOP/7989-10179	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de la Halcón, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 1402.5 m2, Excavación en caja por medios mecánicos 718.5 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 718.5 m3, Formación y compactación de terraplenes 256.5 m3, Construcción de capa base 256.5 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 1257 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 4 pzas, Descarga sanitaria a base de tubería 35 pzas, Suministro instalación y pruebas de toma domiciliaria 35 tomas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 247.5 m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 330 ml, Pintura para tráfico base solvente color amarillo 330 ml.	Proyectos de infraestructura social	2,703,517.44	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.951742864958216, -99.18546479807509.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
92	Obras Complementarias de Renovación de la Casa de Lázaro Cárdenas y Casa de la Cultura con enfoque infantil en Finca Palmira, Cuernavaca, Morelos	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7990-10183	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán Obras Complementarias de Renovación de la Casa de Lázaro Cárdenas y Casa de la Cultura con enfoque infantil en Finca Palmira, Cuernavaca, considerando los siguientes trabajos partida: acceso para personas con discapacidad (rampas), excavación de piso de concreto, excavación de cepa por medios manuales, acarreo en camión de material producto de excavación, relleno con material, rampa de acceso para personas con discapacidad, de concreto armado y malla electrosoldada (estacionamiento-alberca, alberca-baño, casa-baño), barandal, reubicación de bebedero existente. Iluminación: trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía, excavación por medios manuales, acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición, construcción, excavación, colocación y nivelación de base de concreto, suministro y colocación de poste cónico circular con diámetro de acuerdo a entrada de luminaria, lámpara solar sustentable (sistema fotovoltaico). Reja perimetral de alberca: Euro reja de acero con acabado de pintura termo-endurecida sujeta en postes cuadrados de acero, puerta doble de Euro reja de acero con acabado de pintura termo-endurecida sujeta en postes cuadrados de acero, barandal. Módulo de baños con trabajos preliminares, albañilería, acabados, instalación hidrosanitaria, instalación eléctrica, herrería, cancelería y carpintería, así como mejoramiento de cubierta en la residencia para artistas consistente en retiro de teja con recuperación, lambrín de triplay de pino, colocación de teja de barro producto del retiro, impermeabilización a base de una impregnación de hidropimer y testermip acabado terracota, enrase de tabique rojo recocido.	Proyectos de infraestructura social	5,031,771.44	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.877493506668397, -99.22052800655365.
93	Reencarpentamiento y Bacheo del Estacionamiento de la Preparatoria Número 1, Ubicada en la Localidad Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17UBH0016E.	Presupuesto asignado	1/2303/O/7991-10160	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Reencarpentamiento y Bacheo del estacionamiento de la Preparatoria Numero 1, ubicada en la Localidad Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17UBH0016E Los trabajos a realizar son: Rehabilitación de estacionamiento * Bacheo profundo, fresado de la superficie, riego de impregnación con emulsión asfáltica, riego de liga de rompimiento rápido, construcción de carpeta de concreto asfáltico, suministro y aplicación de pintura y colocación de señalamientos	Proyectos de infraestructura social	4,755,154.59	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91909532225098, -99.19552445411682.
94	Construcción de Estacionamiento de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ubicada en la localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17USU1861K	Presupuesto asignado	1/2303/O/7992-10163	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción del Estacionamiento de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ubicada en la localidad de Cuernavaca del municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17USU1861K Los trabajos a realizar son: Construcción de estacionamiento: *Corte de terreno natural *Construcción de sub-base compactada *Construcción de base compactada *capa capiladora *Riego de impregnación y riego de liga de rompimiento *Carpeta de concreto asfáltico *Aplicación de pintura y señalamientos	Proyectos de infraestructura social	2,709,845.41	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.978457799147566, -99.235360622406.
95	Demolición y Construcción de Barda Perimetral, Colocación de Malla Ciclóica, Rehabilitación de Luminarias Solares de Escuela Normal Rural Federal Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad La Normal del Municipio de Temoac del Estado de Morelos. CCT: 17DNL0001D	Presupuesto asignado	1/2303/O/7993-10161	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Demolición y Construcción de Barda Perimetral, Colocación de Malla Ciclóica, Rehabilitación de Luminarias Solares de Escuela Normal Rural Federal Emiliano Zapata, Ubicada en la Localidad de La Normal del Municipio de Temoac del Estado de Morelos. CCT: 17DNL0001D. Los trabajos a realizar son: *Preliminares: demolición de muro, demolición de cimientos, desmontaje de malla ciclóica, excavación de cepa, plantilla de concreto *Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate, *Albañilería: construcción de muro, colocación de acero de refuerzo en cimentación, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de tapajuntas de lamina, colocación cerca de maya ciclóica *rehabilitación luminaria solar: mantenimiento correctivo a luminarias.	Proyectos de infraestructura social	1,160,000.00	La Normal, Temoac. 18.82798649818786, -98.76168251037598.
96	Obra emergente complementaria en la rehabilitación del camino Yauatepec - Joutla en el km 5+522, Ubicada en el municipio de Yauatepec, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7995-10191	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la obra emergente de drenaje considerando los siguientes trabajos: Preliminares: Trazo y nivelación para viabilidad 218.16m2, Tapial de 2.40 m, de altura 28.9m, Desyerbe 1050m2, Demoliciones: Corte con cortadora de disco abrasivo en pavimento 48.9m, Demolición por medios manuales de pavimento 5.42m3, Carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro 5.42m3, Acarreo en camión, de material fino o granular 108.4m3-km, Excavaciones: Excavación a mano, clase II, de 0.00 a 2.00 m 47m3, Carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro 47m3, Acarreo en camión, de material fino o granular 940m3-km, Terracerías: Mejoramiento de terreno en área de desplante 8.67m3, Obras Complementarias: Construcción de guarnición de concreto hidráulico 44.22ml, 14.45ml, Fabricación y colocación de rejilla metálica para dren 17.34m2, Pintura para tráfico base solvente color amarillo 44.22ml, Limpieza de cunetas, incluye: mano de obra 400m, Construcción de cunetas de concreto hidráulico 15m3, Limpieza final de obra 250m2.	Proyectos de infraestructura económica	1,698,084.91	San Isidro, Yauatepec. 18.827616423372323, -99.09237247571292.
97	Segunda Etapa de Rehabilitación del campo de futbol con pasto sintético en la Unidad deportiva Lomas de Jutepec, en la colonia Lomas de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7996-10192	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la segunda etapa de rehabilitación del campo de futbol con pasto sintético en la Unidad deportiva Lomas de Jutepec, los trabajos a realizar son: Pasto sintético en áreas externas de la trotapista: preliminares, trazo y nivelación de plazas, andadores y parques, con equipo de topografía, afine y compactación manual para desplante de pasto, colocación de pasto sintético complementario, suministro y colocación de pasto sintético de a base de polietileno, fibrilado, estabilizado con protección de rayos uv, color verde y delineado oficial en pasto color blanco o similar en calidad y precio, suministro y colocación de pasto sintético tipo fibrado, estabilizado con protección de rayos uv, color verde o variado, en calidad y precio. Área de juegos: construcción de cimiento para poste de reja cero, suministro y colocación de poste esquinero e intermedios cuadrados metálicos, de color verde, protegidos contar la intemperie y corrosión mediante una capa de zinc interna y externa, aplicada por inmersión con tratamiento de fosfato y recubrimiento de políester termo endurecido, suministro y colocación cercado de reja cero, de acero galvanizado, de color verde, protegidos contar la intemperie y corrosión mediante una capa de zinc, aplicada por inmersión con tratamiento de fosfato y recubrimiento de políester termo endurecido, postes cuadrados metálicos, de color verde, protegidos contar la intemperie y corrosión mediante una capa de zinc interna y externa, aplicada por inmersión con tratamiento de fosfato y recubrimiento de políester termo endurecido, rehabilitación de módulo de juego infantil con pintura de esmalte, suministro y colocación de asiento para columpio infantil, pintura de tráfico amarilla en guarnición con un desarrollo. Alumbrado en cancha de futbol y áreas comunes: suministro y colocación de tablero de distribución, suministro y colocación de interruptor termomagnético, suministro y colocación de cable, con aislamiento polietileno de alta densidad (pead) color negro, suministro y colocación de cruceta de perfil para poste de alumbrado, suministro y colocación de base de concreto prefabricada, suministro y colocación de poste cónico circular, suministro y colocación de poste cónico circular, suministro y colocación de brazo a base de tubo galvanizado, suministro y colocación de reflector, aire libre diseño, luminaria para montaje en poste de led, fabricada en aluminio, difusor de acrílico. Construcción de núcleo de sanitarios: preliminares, excavación a cielo abierto, por medios manuales, afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación con pisón, albañilería, plantilla de concreto hecho en obra, cimiento de mampostería acabado común, de piedra braza, asentada con mortero cemento-arena, caderas de concreto hidráulico fraguado normal, castillo de	Proyectos de infraestructura social	2,831,688.84	Jutepec, Jutepec. 18.871090162310303, -99.19795721769333.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
98	Rehabilitación 2da Etapa de la Unidad Deportiva Chapultepec, en la Colonia Satélite, en el Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7997-10193	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizaran trabajos como: Cercado para delimitar perímetro del deportivo: desmontaje de malla ciclónica con recuperación, construcción de cemento para poste de malla ciclónica, cerca de malla ciclónica más alambres de púas, con postes de arranque y deflexión, puerta de 3 hiladas de alambres de púas, en dos hojas abatibles de malla ciclónica con bisagras tubulares portacandado, con postes de arranque y deflexión, puerta de más 3 hiladas de alambres de púas, en dos hojas abatibles de malla ciclónica con bisagras tubulares portacandado, con postes de arranque y deflexión, puerta de 3 hiladas de alambres de púas, en dos hojas abatibles de malla ciclónica con bisagras tubulares portacandado, con postes de arranque y deflexión, construcción de cemento para poste de guarda balón, guarda balones con malla ciclónica, construida a base de postes de perfil tubular PTR. Reforzamiento de cercado existente perimetral de cancha (contraventos): instalación de barra galvanizada intermedia en malla ya existente, abrazaderas, coples de lámina, retenidas galvanizada. Alumbrado áreas de arcotechos: Suministro y colocación de cable de AL, con aislamiento Polietileno de Alta Densidad (PEAD) color negro, suministro y colocación de tubo Conduit de PVC tipo pesado, suministro y colocación de conector de PVC tipo pesado, suministro y colocación de curva de PVC tipo pesado, suministro y colocación de caja Conduit con tapa de PVC tipo pesado, suministro e instalación de abrazadera tipo uría, pared gruesa, suministro y colocación de luminario tipo reflector para exteriores. Trabajos complementarios del núcleo de sanitario: trabajos varios como losa con concreto hecho en obra, suministro y colocación de tubo de cobre, suministro y colocación de luminaria de sobreponer panel led, retiro y recolocación de adoquín, alineado y nivelado de acuerdo al existente, suministro, fabricación y colocación de mampara divisoria de herrería para mingitorio a base de lámina acanalada, rehabilitación de puerta de herrería, rehabilitación de puerta corrediza de acceso a módulo de sanitarios, suministro y aplicación de pintura 100 % acrílica en muros exteriores. Mantenimiento a gradas y obras exteriores: suministro y aplicación de pintura vinílica mate Vinimex, desazolve rejillas, rejillas, interruptores, suministro, fabricación y colocación de puerta de herrería a base de lámina acanalada, para nicho de tablero eléctrico, con candado de seguridad, tapa de registro eléctrico, a base de lámina lisa, ángulos, marco y contramarco.	Proyectos de infraestructura social	1,748,169.68	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.911868910097567, -99.20540571212769.
99	Rehabilitación Sanitarios Unidad Deportiva Centenario, en la Colonia Lienzo Charro en el Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2303/SOP/7998-10194	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizara la rehabilitación del núcleo sanitario en el área de clases de taekwondo y principales del Centenario. Los trabajos a realizar, son: desmontajes, desmontaje de lavabo de, sin recuperación, se deberá de considerar para este trabajo la desconexión del mueble, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de lavas, cespól, acarreo, acopio y retiro de materiales producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo, desmontaje de W. C. de tanque bajo, sin recuperación, se deberá de considerar para este trabajo: la desconexión del mueble sanitario, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, acopio y retiro de materiales producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo, desmontaje de coladera de piso, se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, demolición de piso, desconexión sanitaria, acarreo, acopio y retiro de materiales producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo, desmontaje de tubería sin recuperación de cualquier material y cualquier diámetro, se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, desconexión sanitaria, demolición en paso de losa, andamios, acarreo dentro y fuera de obra y limpieza del área de trabajo, desmontaje de juego de regadera y lavas sin recuperación, se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, desconexión hidráulica, acarreo dentro y fuera de obra y limpieza del área de trabajo, demolición de piso de loseta cerámica, se deberá considerar para este trabajo: el retiro del pegamento, mano de obra, acarreo dentro y fuera de obra, equipo, herramienta, acopio y retiro del materia producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo, demolición de recubrimiento vidriado en muros y pega azulejo, promedio, se deberá considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acopio y retiro de material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo, demolición por medio manuales de barra existente incluye la mano de obra, la herramienta, el equipo necesario y acarreo libre, demolición por medios manuales de firme existente en baños incluye: acarreo libre, desmontaje de ventana, se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, acopio y retiro de materiales producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo, desmontaje de mampara metálica, sin recuperación, se deberá de considerar para este trabajo: cortes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, acopio y retiro de materiales producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo, desmontaje de espejo, se deberá de considerar para este trabajo: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo.	Proyectos de infraestructura social	2,160,841.18	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.970482416592105, -99.24657831499567.
100	Construcción de la Tercera Etapa de Centro de Información y Documentación de la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17EUT0002U.	Presupuesto asignado	1/2303/O/8016-10162	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de la Tercera Etapa de Centro de Información y Documentación de la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17EUT0002U. los trabajos que se contemplan son: *Albañilería y acabados: Demolición de aplanado, aplanado de muros, desmontaje de falso plafón, colocación de falso plafón, retiro y aplicación pintura, construcción de rampa y escalera. *Instalación eléctrica: Colocación de luminarias, cableado en salida de aluminada, salidas para apagadores y contactos, fabricación de registro eléctrico y equipo de subestación. *Cancelería: Fabricación y colocación de cancelería de aluminio, colocación de puerta con perfiles de aluminio. *Módulos sanitarios: colocación de lambrín, instalación de tinaco, instalación y descarga de cuatro tinacos, colocación de regadera, colocación de inodoro alargado, colocación de mingitorio, colocación de llave economizadora, colocación de lavabo, colocación de apoyo vertical, colocación de mamparas y construcción de registro sanitario. *Aires acondicionados: Unidad dividida de 2.0 ton, salida eléctrica para equipos de aire acondicionado, mini Split de muro alto. *Obra Exterior Construcción de andador: excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, colocación de malla electrosoldada, construcción de firme, aplicación de sistema impermeable, fabricación de registro pluvial, construcción de cisterna.	Proyectos de infraestructura social	5,288,121.46	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.640226949604447, -99.33421611785889.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
101	Rehabilitación con concreto hidráulico en la calle de los Planetas, en la localidad Fraccionamiento Universo, Municipio de Cuernavaca, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8017-10216	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 595 m2 de la cale de los planetas y 875m2 de pavimentación de la glorieta de los planetas, considerando los siguientes trabajos: Preliminares: trazo y nivelación 2016m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 59.5m3, Excavación en caja por medios mecánicos 238m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 238m3, Construcción de la capa de base hidráulica 119m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 595m2, Excavación en caja por medios mecánicos en material 550m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 550m3, Construcción de la capa de base hidráulica 275m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 875m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 2pzas, Descarga sanitaria a base de tubería 12 pzas, Toma de agua domiciliar de 13 mm (1/2) 12 tomas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 462m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 420ml, Pintura para tráfico base solvente color amarillo 420m2.	Proyectos de infraestructura social	2,922,814.08	Fraccionamiento Universo, Cuernavaca. 18.96364897121218, -99.18896745987351.
102	Rehabilitación con concreto hidráulico de calle Cerezos colonia Lomas de San Antón, municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos, Etapa 3	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8018-10213	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de calle Cerezos colonia Lomas de San Antón, considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 791m2, Demolición por medios mecánicos de banqueta 67.8m3, Demolición por medios mecánicos de pavimento 197.75m3, Excavación en caja por medios mecánicos 395.5m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 395.5m3, Construcción de la capa de base hidráulica 158.2m3, Construcción de la capa de sub base hidráulica 158.2m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 791m2, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 339m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 226ml, Suministro instalación y pruebas de toma domiciliari 15 pzas, Pintura para trafico base solvente color amarillo 226ml.	Proyectos de infraestructura social	1,937,210.65	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.926926616004348, -99.2468984010496.
103	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle Insurgentes, en la localidad de Cuentepec, Temixco, del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8019-10217	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 2,145m2 m2, considerando los siguientes trabajos: Preliminares: Trazo y nivelación para vialidad 2607m2, Demolición por medios mecánicos de banqueta 27m3, Excavación en caja por medios mecánicos 948m3, Excavación en caja por medios mecánicos 94.8m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1042.8m3, Formación y compactación de terraplenes 474m3, Construcción de la capa de base hidráulica 521.4m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 2145m3, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 12 pzas, Renivelación de registro 7pzas, Descarga sanitaria a base de tubería 30pzas, Suministro instalación y pruebas de toma domiciliaria, 15pzas, Relleno con material de banco, compactado con pisón 100.68m3, Banqueta de 10 cm de espesor 503.4m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 660ml, Fabricación de escalón a base de losa 7.5m2, Excavación con maquinaria de cepas 45.48m3, Acarreo en camión de material 45.48m3, Plantilla de concreto fc=100 kg/cm2 de 5 cm. 72.01m2, Cimiento de piedra braza, asentado con mortero 136.44m3, Pintura para tráfico base solvente color amarillo 660ml.	Proyectos de infraestructura social	5,284,951.73	Cuatepec, Temixco. 18.8643438342208, -99.32144461292862.
104	Segunda etapa de rehabilitación con concreto hidráulico, de la calle Francisco Mendoza, en la colonia Cuentepec, Temixco, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8020-10214	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación de 360 m2, considerando los siguientes trabajos: Preliminares: Demolición por medios manuales de guarnición 1m3, Excavación en caja por medios mecánicos 144m3, Excavación en caja por medios mecánicos 4m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 148m3, Construcción de la capa de base hidráulica elaborada 70m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 360m2, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 15tomas, Relleno con material de banco, compactado con pisón 36m3, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 503.19m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 591.29ml, Excavación con maquinaria de cepas en material 15m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 15m3, Plantilla de concreto fc=100 kg/cm2 de 5 cm 43.5m2, Cimiento de piedra braza, asentado con mortero 75m3, Construcción de lavadero de de piedra braza 3m3, Pintura para trafico base solvente color amarillo 150ml.	Proyectos de infraestructura social	1,471,962.67	Cuatepec, Temixco. 18.8646575467724, -99.32466085238215.
105	Adquisición de 07 enfriadores de aire para las Unidades Administrativas adscritas a la Secretaría de la Contraloría del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	3/2303/SC/8021-10222	Secretaría de la Contraloría	Unidad de Enlace Financiero de la Secretaría de la Contraloría	Adquisición de 07 enfriadores de aires para uso interno de la Secretaría de la Contraloría, para el buen desempeño de las actividades en general del personal de esta Dependencia. Con la adquisición de estos equipos se logra una estancia de trabajo digna y más productiva, de la Secretaría de la Contraloría del Estado de Morelos.	Programas de adquisiciones	50,660.68	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920714117543344, -99.23291981220245.
106	Adquisición de Proyector para las múltiples actividades de la Secretaría de la Contraloría del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	3/2303/SC/8022-10220	Secretaría de la Contraloría	Unidad de Enlace Financiero de la Secretaría de la Contraloría	Adquisición de proyector para uso interno de la Secretaría de la Contraloría, para las actividades de capacitación, exposición e intercomunicación. Con la adquisición de este equipo se pretende abarcar un importante número de personal capacitado, así como la importancia de realizar los trabajos de exposición e intercomunicación mas prácticos y de manera grupal del personal de la Secretaría de la Contraloría del Estado de Morelos.	Programas de adquisiciones	82,139.32	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920712848901136, -99.2329191416502.
107	Rehabilitación con concreto hidráulico en la calle Camino Real, en la localidad Lomas de Ahuatepec, Municipio de Cuernavaca, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8023-10218	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación con concreto hidraulico de la calle Camino Real realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad 11000m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 770m3, Demolición por medios mecánicos de banquetas y guarniciones 247.5m2, Excavación en caja por medios mecánicos 2310m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 2310m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1540m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 7,700m2, Reubicación de palmeras existentes de 10 a 15 mts 4 pzas, Excavación en caja por medios mecánicos 84m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 84m3, Construcción de la capa de base hidráulica 42m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 210m2, Plantilla de concreto fc=100 kg/cm2 de 5 cm. 48.4m2, Cimiento de piedra braza, asentado con mortero 31.68m3, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 25pzas, Descarga sanitaria a base de tubería 85pzas, Toma de agua domiciliar de 13 mm 120tomas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 3300m2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico 2200ml, Pintura para trafico base solvente color amarillo 2200m.	Proyectos de infraestructura social	16,286,982.92	Lomas de Ahuatepec, Cuernavaca. 18.96399970715771, -99.18902374999637.
108	Rehabilitación del chapoteadero en la Unidad Deportiva Mariano Matamoros, ubicada en Xochitepec, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8024-10224	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación del chapoteadero en la Unidad Deportiva Mariano Matamoros, los trabajos a realizar son los siguientes: trazo y nivelación de plazas, andadores y parques. Limpia y desyerbe del terreno. 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. Suministro preparación y aplicación de material expansivo en grietas y fisuras. Sellado de muros, a base de sellador impermeable. Suministro y aplicación de pintura epóxica para albercas en color Azul claro. Limpieza final de obra, incluye retiro en camión de los materiales, mano de obra y herramienta.	Proyectos de infraestructura social	2,743,972.09	Xochitepec, Xochitepec. 18.77449770450253, -99.23519968896511.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
109	Rehabilitación física, electromecánica y aforo en dos fuentes de abastecimiento una en la localidad de Coahuixtla y una en la localidad de Huajintán, municipio de Amacuzac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2305/O/8027-10236	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la rehabilitación electromecánica de 2 pozos ubicados en la localidad de Coahuixtla y Huajintán en el municipio de Amacuzac, Morelos. Un pozo se ubica en la localidad de Coahuixtla, y el otro pozo se ubica en calle Lázaro Cárdenas localidad de Huajintán. Para la ejecución de estas acciones se considera video y aforo, suministro e instalación de equipo de bombeo y tren de descarga. Mediante la realización de estas acciones se beneficiará a la población (1,151 habitantes, 559 hombres, 592 mujeres) en la localidad de Coahuixtla y (894 habitantes, 433 hombres, 461 mujeres) en la localidad de Huajintán.	Proyectos de infraestructura social	1,596,000.00	Huajintán, Amacuzac. 18.610534803903313, -99.42886709839786. Coahuixtla, Amacuzac. 18.56990794636929, -99.36681936802874.
110	Proyecto Estructural para la construcción del nuevo puente vehicular Xochimicalzingo, a ejecutarse en la localidad de Cuautla, del municipio de Cuautla Morelos.	Presupuesto asignado	2/2304/SOP/8028-10237	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	Proyecto Estructural para la construcción del nuevo puente vehicular Xochimicalzingo, a ejecutarse en la localidad de Cuautla, del municipio de Cuautla Morelos.. En el cual se realizarán de trabajos de: Elaboración de estudio de Mecánica de suelos basado en cuatro sondeos profundos del tipo mixto mediante la combinación del método de penetración estándar con el avance sin recuperación de muestras y con el barril BQ en donde se tenga la presencia de fragmentos de roca. Se realizará cada sondeo a una profundidad de 5m; Las muestras obtenidas se protegerán contra la pérdida de humedad y se enviarán al laboratorio para los ensayos correspondientes. En las muestras recuperadas, se efectuarán los siguientes ensayos de laboratorio: Clasificación manual y visual. Contenido de humedad Análisis granulométrico Límites de Attenberg. Se deberán entregar 3 juegos impresos y digitales. Estudio Hidrológico e hidráulico y de socavación para proyecto de puente de la localidad de Cuautla, en el estado de Morelos. Incluye analizar las condiciones hidrológicas del cauce de interés, análisis detallado de la información de las intensidades de la lluvia y de las condiciones físicas de las cuencas aplicadas, revisar los volúmenes de escurrimiento y caudales máximos, estimados mediante las aplicaciones de por lo menos 3 diferentes métodos o modelos de evaluación hidrológica(Racional, HUT y SCS), realizar un método hidrológico que indicará el comportamiento hidrometeorológico e hidrológico de la zona, simulación hidrológica será la estimación de caudales para los eventos de lluvia con periodos de frecuencia o retorno de 5, 10, 25, 50, 100 años, volumen de avenida máxima correspondiente al periodo de retorno aplicable, estudio de socavación general y local, conclusiones y recomendaciones. Se deberán entregar 3 juegos impresos y digitales.	Estudios de preinversión	3,551,360.30	Cuautla, Cuautla. 18.84485742862411, -98.9949320991043.
111	Proyecto de Infraestructura para la Unidad Deportiva y Parque Acuático "La Barona", a ejecutarse en la localidad de Colonia Unidad Deportiva, del municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2304/SOP/8029-10233	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	Estudio topográfico a detalle mediante equipo de topografía, que incluya poligonal de apoyo, ubicación de las secciones transversales, límite del predio y el control horizontal y vertical que deben determinarse por medio de un GPS, con curvas de alímetría cerradas para determinar la pendiente del cauce, mínimo 200metros aguas arriba y 200 metros aguas abajo del sitio de cruce del puente vehicular, planos de secciones transversales, plano del perfil del fondo del cauce. Se deberán entregar 3 juegos impresos y digitales. Análisis de estudio del tránsito vehicular de la zona de estudio, incluye: informe final, aforo vehicular, recalificación y análisis de información, recalificación, ubicación actual y Proyecto de Infraestructura para la Unidad Deportiva y Parque Acuático "La Barona", a ejecutarse en la localidad de Colonia Unidad Deportiva, del municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. En el cual se realizarán de trabajos de: Elaboración de Estudio de Mecánica, Proyecto Topográfico, Análisis estructural de graderías y edificaciones, Proyecto de instalaciones hidráulicas, Proyecto de instalación sanitaria, Proyecto de Instalación Eléctrica, Catálogo de conceptos de obra, Elaboración de plantas arquitectónicas, todos los trabajos deberán entregar 3 juegos impresos y digitales. Así como Estudio de impacto ambiental y documentos necesarios para este trámite, así como dictamen favorable del mismo.	Estudios de preinversión	5,724,600.00	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.949032885808478, -99.18776750564575.
112	Construcción de la cuarta etapa del sistema de agua potable en Tlalnepantla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/O/8030-10235	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La primera etapa del sistema de agua potable de Tlalnepantla se ejecutó en 2019 denominada "Perforación y aforo de pozo profundo para agua potable en el municipio de Tlalnepantla". En 2021 como segunda etapa la obra 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 "Atacaco"), y en 2022 se llevó a cabo la "Cuarta etapa del sistema de agua potable en Tlalnepantla, Morelos", que considero la construcción de 700 m de línea de conducción.	Proyectos de infraestructura social	1,600,000.00	Tlalnepantla, Tlalnepantla. 18.995748610914905, -98.98432816066658.
113	Conclusión de barda perimetral por 2,950 mts.	Presupuesto asignado	1/2304/O/8031-10239	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educatva	Este proyecto de inversión, es la segunda etapa de la construcción de la Barda Perimetral y Obras Complementarias en el Instituto Tecnológico de Cuautla ubicado en la Localidad de Yecapixtla del Municipio de Yecapixtla del Estado de Morelos. CCT: 17DT0005X. Los trabajos a realizar son: Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica y reja. Demolición de muro, demolición de cimientos, Excavación de cepa, colocación de plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate, formación y compactación de capa, relleno a base de boleó y compactación de base. Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, colocación de tapa juntas, colocación cerca de malla ciclónica. Muro de contención: Estructura de Acero para Refuerzo de #3 y #6 en diámetros, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, Construcción de Acceso Principal: Limpieza, trazo y nivelación, excavación de cepa, construcción de base, plantilla de concreto hecho en obra, suministro de acero de refuerzo, concreto premezclado, relleno con tepetate, Albañilería: Firme de 20 cm de concreto, fabricación de guarnición, banquetta de 10 cm de espesor, colocación de malla electrosoldada. Acabados: Estructura metálica, muro de 11.8 cm de espesor, aplicación de pintura, letra para formar letreros, Vialidad: Excavación, construcción de terraplén, sub-base, base de 20 cm, riego de impregnación, riego de liga, carpeta de concreto y compactación. Herrería: Barrera Vehicular de control, puerta de acceso principal, puerta tipo rehilete. Caseta de Vigilancia: caseta de vigilancia por pza. y mampostería.	Proyectos de infraestructura social	36,459,950.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.828719744194352, -98.9212869587564.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
114	Rehabilitación del tramo carretero Apuyeca - Jojutla del km 13+800 (arcos Jojutla) al km 15+100 ubicado en las localidades de Los Pilares y Jojutla, en el municipio de Jojutla, del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8033-10249	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación de la carretera Apuyeca - Jojutla, considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 10,150 m2, Fresado de carpeta asfáltica mediante fresadora en frío 710.5M3, Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 1.02HA, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión 10150lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 710.5m3, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 5pzas, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 4200ml, Suministro y colocación de vialetas 280pzas, Señalamiento horizontal a base de marcas en el pavimento 95m2, Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 8700m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto asfáltico 609m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1740m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1740m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1740m3, Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base, 87ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 8700lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 609m3, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 4pzas, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 3600ml, Suministro y colocación de vialetas reflejantes 240pzas, Señalamiento horizontal a base de marcas en el pavimento 95m2,	Proyectos de infraestructura económica	10,712,065.69	Jojutla, Jojutla. 18.62176144447905, -99.19635688974637. Los Pilares, Jojutla. 18.6296663647704, -99.20709801934812.
115	Rehabilitación con concreto hidráulico de la calle Cuauhtémoc, ubicada en la colonia centro, municipio de Coatetelco, Morelos. 2da Etapa	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8034-10253	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación del pavimento de la calle Cuauhtémoc considerando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 522.9 m2, Demolición por medios mecánicos de banquetas 29 m3, Demolición por medios mecánicos de escalones 14 m3, Demolición por medios mecánicos de pavimento 74.5 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 74.5 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 74.5 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 74.5 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 372.5 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 2 pzas, Reparación de toma de agua domiciliaria de 13 mm 15 tomas, Reparación de descarga domiciliaria con tubería 15 pzas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 227 m2, Construcción de guardián de concreto hidráulico 449.4 ml, Construcción de escalones a base de tabique 14 m3, Pintura de tráfico amarilla en guardián 449.4 ml.	Proyectos de infraestructura social	1,224,321.54	Coatetelco, Coatetelco. 18.730565918018115, -99.32306409871062.
116	Fortalecimiento a los programas de prevención y atención a la violencia contra las mujeres 2023	Presupuesto asignado	1/2304/CESP/8035-10255	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Adquirir equipamiento 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. Software (1 Licencia). NOTA: El PPI contempla los recursos asignados únicamente a lo correspondiente a equipamiento (gasto de capital), ya que el presente se trata de un proyecto integral que comprende apoyos sociales y equipo, no obstante la información general de la presente ficha se considera de manera global para no afectar las metas e impactos de dicho proyecto integral.	Otros programas de inversión	100,000.00	Todo el estado de Morelos
117	Equipamiento del Campus Norte, Sur, Oriente y Poniente.	Presupuesto asignado	1/2304/OA/8036-10190	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	El presente proyecto se basa en la solicitud en el rubro de equipamiento dado que fortalecerá los espacios académicos del Campus Norte, Sur, Oriente y Poniente e incide de manera directa en el desarrollo de las actividades de docencia, investigación, creación y desarrollo del conocimiento, al mismo tiempo el equipamiento de laboratorios es de gran importancia ya que contribuye a que los estudiantes obtengan los resultados esperados en el proceso de enseñanza-aprendizaje por lo que al contar con la infraestructura educativa coadyuvará a una mejora en la calidad educativa e incrementa el rendimiento de los estudiantes facilitando los aprendizajes prácticos, lo que aportará en la generación de conocimiento básico y aplicado, impactando directamente en nuestra región y contexto inmediato. El campus Norte "A" de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos que incluye las siguientes unidades académicas: 1. Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIBYC) 2. Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) 3. Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) 4. Facultad de Ciencias Biológicas 5. Facultad de Ciencias Agropecuarias 6. Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAP)* 7. Centro de Investigación en Ciencias (CInC)* 8. Centro de Investigaciones Químicas (CIQ)* 9. Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC)* 10. Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería 11. Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas (CINCCO) 12. Centro de Investigación Interdisciplinaria para el Desarrollo Universitario (CIIDU) 13. Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales (CICSER)** 14. Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIHUM)** 15. Instituto de Ciencias de la Educación 16. Facultad de Psicología 17. Facultad de Arquitectura 18. Escuela de Turismo 19. Facultad de Artes 20. Facultad de Diseño 21. Facultad de Ciencias del Deporte	Otros programas de inversión	16,408,899.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.981075350186185, -99.23837542533875. Plan de Ayala, Cuautla. 18.80031223953163, -98.93153071403503. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.982059457573694, -99.2332524061203. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.929832868933534, -99.21156406402588. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.928696223677484, -99.21287298202515. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91977531967514, -99.23716574907303. Totolapan, Totolapan. 18.983084140530348, -98.92413854598999. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.982610074497003, -99.23682467412556. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92898038571647, -99.21525478363037. Jaloxoc, Ayala. 18.744803307134475, -98.90952587127686. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980497057566037, -99.23634767532349. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.981734804232833, -99.23740446567535. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980918095374193, -99.23705577850342. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980001683501527, -99.23678576411065. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.985316101387347, -99.2388367652893. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.981214462203406, -99.2384038195935. Tepalcingo, Tepalcingo. 18.601591591442285, -98.8371278854688. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98117680482483, -99.23536598682404. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.982658035512028, -99.23690557479858. Tetecala, Tetecala. 18.733662750914974, -99.39973175525665. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.979680342638964, -99.23571467399597. Mazatepec, Mazatepec. 18.72401513672635, -99.36552286148071. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98460086264224, -99.23649787902832. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.981620885227265, -99.23722727407991. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9838830845015, -99.23709064722061. Yecapixtla, Yecapixtla. 18.852827993576398, -98.8967897415161. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.979396517627838, -99.23576027154922. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.66708352080438, -98.80848169326782. Atlatlalhuacan, Atlatlalhuacan. 18.943999691121217, -98.89963388442993. Yautepec de Zaragoza, Yautepec. 18.884858445979674, -99.05362486839294. Jicarero, Jojutla. 18.61480993199179, -99.23074722290039. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.929345736199277, -99.21016931533813. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98486071469865, -99.23840342533875.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
118	Segunda Etapa y Conclusión de Trabajos a Detalle del Albergue del Adulto Mayor, Ubicada en Av. Miguel Hidalgo s/n, Col. Tres de Mayo, Municipio de Emiliano Zapata, Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8037-10257	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Se realizará la Segunda Etapa y Conclusión de Trabajos a Detalle del Albergue del Adulto Mayor, Ubicada en Av. Miguel Hidalgo s/n, Col. Tres de Mayo, Municipio de Emiliano Zapata, Estado de Morelos., Realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación de plazas, andadores y parques 200 M2, Limpieza del área 400 M2, Acarreo en camión, de material fino o granular 560 m3-Km, Suministro y colocación de Barandal con pasamanos a 75 y 90 cms de altura 40.35 ML, Desmantelamiento de cercas de malla ciclónica, postes, retenidas, barras, puerta, alambre galvanizado y accesorios 100 M2, Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm 95 M2, Demolición por medios manuales de guarnición y banqueta de concreto simple 99 M3, Piso de 10 cm acabado pulido, armado con malla 6x6/10-10, de concreto F'c= 200 kg/cm2 199 M2, Suministro y colocación de pérgola de 1.40*1.00 m de ancho incluye bastidor perimetral 9 PZA, Suministro y colocación de lámpara panel led Slim empotrada , dimensiones 30 x 120 cm 72 W marco blanco driver lifud, material aluminio, difusor de plástico 230 v. 18 PZA, Pintura vinilica en muros y plafones 1201 M2, Suministro y colocación de logo en vinil de 2 m por 2 m en el inmueble 4 PZA, Suministro e instalación de MroMax gotero o similar 920 PZA, Suministro y colocación de tierra vegetal, para plantas en jardinera 27 m3, Muro de 12 cm. de block de concreto de 12x20x40 cm. 30 M2, Sistema de 5000 litros c/acc Rotoplas 1 PZA, Tubo de cobre tipo "M" de 25 mm. de diámetro 122 M, Construcción de bases para jardineras, de 0.40 x 0.63 mts. hechas con tabique de barro recocido juntas con mortero 1.4*2.3 PZA, Suministro y plantación de Nephrolepis Syngonium, Marantas, Peperomia 836 M2, Limpieza fina de obra 1670.9 M2 y Dren pluvial para el desalojo de excedentes del huerto 23 ML.	Proyectos de infraestructura social	5,679,816.82	Tres de Mayo, Emiliano Zapata. 18.84214746324054, -99.216869644528.
119	Mantenimiento Campus Norte y Campus Poniente	Presupuesto asignado	1/2304/OA/8038-10231	Órganos Autónomos	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Mantenimiento General a los edificios del Campus Norte de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos que incluye las siguientes unidades académicas: Campus norte: 1.- Facultad de Ciencias del Deporte (mantenimiento a impermeabilizante de azotea de los edificios A-66 y A-67). 2.- Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (mantenimiento a través de la impermeabilización del edificio principal de la Estación biológica el Limón adscrita al CIBYC). 3.- Facultad de Artes (mantenimiento al sistema de impermeabilizante en azoteas y muros de los edificios A-59a, A-59b y A-59c). 4.- Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (mantenimiento mediante trabajos de impermeabilización en los edificios A-21, A-24 y A-26). 5.- Centro de Investigación en Biotecnología (impermeabilización en azotea y muros perimetrales del edificio A-57). 6.- Facultad de Arquitectura (mantenimiento a instalaciones: Eléctrica, de sonido y aire acondicionado; así como acabados en trabajos de albañilería, señalética, suministro y colocación de butacas, en la sala de usos múltiples del edificio A-01). Y en el Campus Poniente impermeabilizar la azotea del edificio principal de la Escuela de Estudios Superiores de Mazatepec -Subsede Tetecala. NOTA: El nombre del presente proyecto guarda consistencia con el aprobado por la federación, de acuerdo a la documentación anexa.	Proyectos de infraestructura social	5,499,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98460086264224, -99.23649787902832. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.98091555905023, -99.23705577850342. El Limón de Cuauhchichinola, Tepalcingo. 18.45408670231092, -99.11869525909424. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.985300883573693, -99.23882067203522. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.981075350186185, -99.23837542533875. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.982658035512028, -99.23690557479858. Tetecala, Tetecala. 18.733667831135424, -99.39973711967468.
120	Rehabilitación con concreto asfáltico del libramiento a Tetelpa, en la localidad de Zacatepec de Hidalgo, del Municipio de Zacatepec, en el Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2304/SOP/8039-10260	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la rehabilitación del Libramiento a Tetelpa realizando los trabajos de Trazo y Nivelación 10200m2, Excavación en caja por medios mecánicos 4080m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 4080m3, Construcción de la capa de base hidráulica 2040m3, Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base 1.02ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 10200litos, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 714m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla 5100ml, Suministro y colocación de vialitas reflejantes ambas caras 3400pzas, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido. 23pzas.	Proyectos de infraestructura económica	8,904,427.36	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.646225329838934, -99.2042728501674.
121	Reposición de piso en Juzgados del Tribunal Superior de Justicia del Poder Judicial del Estado de Morelos, sita en Francisco Leyva 7, Centro, 62000, Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8040-10262	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Se realizará reposición de piso en Juzgados del Tribunal Superior de Justicia del Poder Judicial del Estado de Morelos, Sita en Francisco Leyva 7, Centro, 62000, Cuernavaca, Morelos, realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para desplante de pisos de loseta 1398.53 M2, Corte con disco abrasivo adicionando agua para disipar el polvo, en piso de mosaico, loseta o azulejo, hasta 5 cm de profundidad 770.92 ML, Demolición de piso de loseta cerámica por medios manuales 1398.53 M2, Demolición de zoclo de loseta y/o madera por medios manuales 575.61 ML, Demolición de zoclo de loseta y/o madera por medios manuales 575.61 ML, Carga y acarreo Horizontal en costal en pasillos del material producto de la demolición hasta 20 m de distancia 58.24 M3, Acarreos horizontales en costal del material producto de la demolición, a estaciones subsiguientes de 20m 232.96 M3/EST, Acarreos vertical en costal del material producto de la demolición, estaciones subsiguientes hasta 5 m 232.96 M3/EST, Carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, volumen medido en banco 58.24 M3, Acarreo en camión, de material fino o granular, kilómetros subsiguientes, zona urbana 582.43 M3/KM, Renivelación de Piso de concreto para recibir loseta cerámica, a base de mortero cemento- arena, hasta 5 cm de espesor 698.27 M2, Suministro y colocación de piso a base de loseta tipo porcelanato, de primera clase 1398.53 M2, Suministro y colocación de zoclo a base de loseta tipo porcelanato, de primera clase 575.61 ML, Carga y acarreo horizontales de materiales (loseta, pegazulejo, boquilla, agua) 58.24 M3, Acarreos horizontales del material (loseta, pegazulejo, agua), a estaciones subsiguientes de 20m 232.96 M3/EST, Acarreos verticales del material (loseta, pegazulejo, agua), a estaciones subsiguientes de 10m 232.96 M3/EST, Desmontaje de lámina existente de tapajunta en piso, sin recuperación 20 ML, Suministro y colocación de junta de constructiva en piso de 20 a 25 cm de ancho, a base de lámina negra calibre 16, punteada en ambos extremos a ángulo de acero de 101 x 9.50 mm (4" x 3/8") 20 ML, Limpieza fina en general al terminar la jornada de trabajo 4,195.58 M2, Movimiento de mobiliario de diferente tamaños para despejar área de trabajo 150 PZA, Suministro, instalación y renivelación de coladera con rejilla redonda sello hidráulico, 2 PZA.	Proyectos de infraestructura gubernamental	2,969,285.26	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920991315635337, -99.23274915665388.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
122	Construcción de las canchas de futbol con pasto sintético, en el Deportivo La Barona, ubicada en la Col. Unidad Deportiva, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos. (Primera Etapa)	Presupuesto asignado	1/2304/SOP/8041-20266	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	El proyecto consiste en ofrecer alternativas de desarrollo e integración familiar a la población de una Zona urbana de mayor rezago en lo social, cultural, deportivo y de alta incidencia delictiva de las ciudades de Cuernavaca y Jiutepec, Morelos. La alternativa con este Proyecto para esta zona es aprovechar y equipar un espacio (propiedad municipal) aledaño a las zonas de la marginación (con numero de AGEB: 0219.0806, 0810, 0825, 083A, 1397 de Cuernavaca y 0584, 0601 y 0758 de Jiutepec) ya que, el crecimiento urbano desordenado no ha dejado espacios para el equipamiento e infraestructura deportiva cercana donde se puedan practicar actividades para el desarrollo físico. Lo anterior ha provocado un freno y alternativa de acceso de estas familias a este tipo de infraestructura deportiva. Se realizará la rehabilitación de las canchas de futbol con pasto sintético, en el deportivo La Barona, los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: Trazo y nivelación de plazas, andadores y parques, con equipo de topografía; Excavaciones: Despalme de terreno o/medios mecánicos. Excavación en caja por medios mecánicos. Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular, volumen medido en banco; Mejoramiento de base y albañilería: Construcción de la capa de sub base hidráulica, que cumpla con la granulometría y requisitos de calidad indicados. Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica catiónica; Sistema de dren pluvial: Suministro y colocación de rejilla moldeada de fibra de vidrio con antirrepante. Registro a base de tabique rojo. Construcción de dren perimetral; Equipo para futbol: Suministro y colocación de mobiliario de porterías de herrería de cancha oficial, según características de proveedor cumpliendo normas de calidad y normatividad deportiva. Suministro y colocación de pasto sintético, fibrilado, estabilizado con protección de rayos UV, color verde y delineado oficial en pasto; Cerca perimetral: Cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	21,299,330.04	Colonia Unidad Deportiva, Cuernavaca. 18.949141970504755, -99.18779969215393.
123	Fortalecimiento de las Capacidades de Evaluación en Control de Confianza	Presupuesto asignado	1/2304/OA/8042-10238	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Dotar de infraestructura, equipamiento y personal certificado para la realización de las Evaluaciones de Control de Confianza a efecto de alcanzar las metas de evaluación y certificación de la totalidad de los integrantes de las instituciones de seguridad pública, de conformidad con lo dispuesto en la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública. Con los recursos asignados, se adquirirán: 14 Sillas de escritorio, 1 equipo de seguridad para filtrar información (firewall), 1 escáner, 5 equipos poligráficos completos, 1 kit de Aditamentos de Poligrafía y 1 Licencia de software. NOTA: El ppi contempla los recursos asignados únicamente a lo correspondiente a equipamiento (gasto de capital), ya que el presente se trata de un proyecto integral que comprende materiales y suministros, y pago de servicios, no obstante la información general de la presente ficha se considera de manera global para no afectar las metas e impactos de dicho proyecto integral.	Otros programas de inversión	3,904,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9039570516301, -99.22153115272522. Todo el estado de Morelos
124	Capacitación en todas sus modalidades para el mejor desempeño de los elementos de las instituciones de seguridad pública y de procuración de justicia conforme al Modelo Nacional de Policía y Justicia Cívica.	Presupuesto asignado	1/2304/OA/8043-10241	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. Se identifica la necesidad de equipar al Instituto con 17 computadoras de escritorio, 4 computadoras portátiles, 8 pantallas para proyector, 1 equipo de sonido, 1 mezcladora, 11 video proyectores, 5 videocámaras, 5 cuatrimotos y 3 vehículos. NOTA: El ppi contempla los recursos asignados únicamente a lo correspondiente a equipamiento (gasto de capital), ya que el presente se trata de un proyecto integral que comprende pago de servicios de capacitación y equipo, no obstante la información general de la presente ficha se considera de manera global para no afectar las metas e impactos de dicho proyecto integral. Así mismo el nombre es el aprobado en el convenio y anexo técnico del FASP 2023 anexo a la presente ficha técnica en el apartado de documentos.	Programas de adquisiciones	4,445,918.10	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954772570888515, -99.24556904865393. Todo el estado de Morelos
125	2ª Etapa de la Rehabilitación con Concreto Hidráulico de la Calle Zaragoza, Ubicada en la Localidad de Barrio San Miguel, Municipio de Hueyapan, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2304/SOP/8044-20269	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Se realizará la 2ª Etapa de la Rehabilitación con Concreto Hidráulico de la Calle Zaragoza, Ubicada en la Localidad de Barrio San Miguel, Municipio de Hueyapan, Morelos, Realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 5395 M2, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado 793 M3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular, volumen medido en banco 1281 M3, Construcción de la capa de base hidráulica elaborada en obra con materiales de banco, (70 % de material pétreo de hasta 101/22 y 30 % de tepetate.) 793 M3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor con resistencia normal a 7 días, tma, 40 mm revenimiento 10+/- 2.5 cm consolidación y enrasado de concreto acabado micro texturizado con alfombra tipo pasto y macro texturizado con peine metálico de abertura 1"entre dientes 3965 M2, Toma de agua domiciliaria de 13 mm (1/2) 150 toma, Pintura para trafico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m. 1300 M.	Proyectos de infraestructura económica	13,267,966.92	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.876868396147223, -98.69171516685631.
126	Fortalecimiento de las Instituciones de Seguridad Pública y Procuración de Justicia	Presupuesto asignado	1/2305/OA/8045-10242	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Dotar a la Agencia de Investigación Criminal de equipos de computo y bienes que incrementen el desempeño en el tema de investigación de gabinete y en la realización de su trabajo informativo de los asuntos de investigación. Fortalecer el área operativa con la incorporación de vehículos que cumplan con características propias de una corporación policial para un mejor desempeño en la persecución, seguimiento y aprehensión de criminales. Adquirir licencias para la actualización de equipos que se utilizan en métodos de extracción forense universal.	Otros programas de inversión	11,189,993.40	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954850306503538, -99.24553468449925. Todo el estado de Morelos
127	Unidades Especializadas contra el Delito de Secuestro	Presupuesto asignado	1/2304/OA/8046-10243	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	La Fiscalía Especializada Contra el Secuestro y Extorsión, equipara con vehículos, actualización de software y licencias para equipos adquiridos en años anteriores con el Fondo de Aportaciones para la seguridad publica (FASP), adecuado para combatir los delitos en materia de Secuestro y Extorsión, para brindar una atención especializada, ágil, pronta y de calidad a la ciudadanía Morelense. NOTA: El ppi contempla los recursos asignados únicamente a lo correspondiente a equipamiento (gasto de capital).	Otros programas de inversión	15,309,967.69	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921969377589644, -99.20111852353622. Todo el estado de Morelos
128	Fiscalías Especializadas en Investigación y Búsqueda de Personas	Presupuesto asignado	1/2305/OA/8047-10244	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Garantizar la adecuada investigación especializada en materia de búsqueda de personas y/o privadas de su libertad, equipando a los elementos administrativos y operativos con 5 computadoras portátiles y 1 torre de iluminación, para atender las diligencias en las que deba participar la Fiscalía Especializada en Desaparición de personas, con el personal y equipamiento necesario para obtener los mejores resultados en el menor tiempo posible.	Otros programas de inversión	425,000.00	Campo el Rayo (Acatlpa), Temixco. 18.836769856669893, -99.22275960445404. Todo el estado de Morelos



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
129	Fortalecimiento de las Áreas de Investigación Forense y Pericial	Presupuesto asignado	1/2305/OA/8048-10246	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Se requiere la inversión a este proyecto, toda vez que se tiene que fortalecer a los laboratorios de especialidades que forman parte de la Coordinación General de Servicios Periciales, con la finalidad de que cuenten con las herramientas mínimas y necesarias para el desempeño de sus funciones en el campo y con la Sociedad Morelense, que reclama el esclarecimiento de los diferentes crímenes que invade al Estado. Cabe destacar que en el Estado de Morelos, debido a que el índice de violencia ha incrementado, los equipos de transporte que se solicitan en el presente proyecto han jugado un papel importante, estos son de gran utilidad para realizar las tareas cotidianas del personal de Servicios periciales, en sus diferentes especialidades. NOTA: El ppi contempla los recursos asignados únicamente a lo correspondiente a equipamiento (gasto de capital), ya que el presente se trata de un proyecto integral que comprende materiales y suministros, pago de servicios y equipamiento. La presente ficha se considera de manera global para no afectar las metas e impactos de dicho proyecto integral cuya documentación se anexa en el apartado correspondiente.	Otros programas de inversión	2,809,000.00	Temixco, Temixco. 18.836758941936605, -99.22273321531785. Todo el estado de Morelos
130	Fortalecimiento a los programas de Prevención y Atención a la violencia contra las mujeres	Presupuesto asignado	1/2305/OA/8049-10247	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Fortalecer a los Centros de Justicia para las Mujeres del Estado de Morelos, adecuando los espacios y dotando de equipamiento apropiado a las áreas especializadas de atención, para mejorar la calidad del servicio a mujeres víctimas de violencias así como a sus hijos e hijas, en un ambiente cómodo, agradable y acogedor. Fortalecer a la fiscalía Especializada para la Investigación de Femicidios en el Estado de Morelos, se requiere equipamiento apropiado a las áreas especializadas de atención y operatividad donde se encuentran los servidores públicos quienes deben brindar un servicio de calidad y calidez a víctimas del delito de femicidio. Con los recursos asignados, se adquirirán para los Centros de Justicia para las Mujeres: 10 Gavetas, 9 computadoras de escritorio, 1 equipo para la sala de Juicios Orales y 1 licencia; con los cuales el personal que labora en esta institución podrá ejercer sus actividades, con el objetivo de facilitar el acceso a la Justicia a las mujeres y atenderá a las mujeres víctimas de violencia logrando con esto resultados favorables y ambiente adecuado para llevar a cabo sus funciones. Con los recursos asignados, se adquirirá para la Fiscalía Especializada para la Investigación y Persecución del delito de Femicidio: 5 bancas metálicas, 21 escritorios, 21 estantes, 18 gavetas, 1 mesa para sala de juntas, 1 sala, 56 sillas, 2 sillones, 27 computadoras de escritorio, 10 computadoras portátiles, 1 equipo de seguridad para filtrar información (Firewall), 1 equipo multifuncional, 15 unidades de protección y respaldo de energía (UPS), 1 pantalla para proyección retráctil, 1 proyector, 1 cámara, 1 equipo de videograbación, y 9 aires acondicionados, con los cuales el personal puede desarrollar sus actividades adecuadamente, e incrementar la calidad de servicio a los familiares de mujeres víctimas de violencia.	Otros programas de inversión	3,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.900480587538343, -99.23113346099854. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.944136798576366, -99.20261185669465. Corral Grande, Yauapeac. 18.93057371391077, -98.96800875663757. Todo el estado de Morelos
131	Base de datos del Sistema Nacional de Seguridad Pública	Presupuesto asignado	1/2305/OA/8050-10251	Órganos Autónomos	Fiscalía General del Estado de Morelos	Dotar de infraestructura, equipamiento y bienes necesarios a la Coordinación de Plataforma México, a efecto de alcanzar las metas de tener actualizado el cien por ciento del Registro de Personal de Seguridad Pública que compone a la Fiscalía General del Estado de Morelos, a fin de Registrar y/o Actualizar la información de la plantilla de su personal. La Coordinación de Plataforma México requiere adquirir 5 escritorios, 1 silla giratoria, 4 sillas operativas, 4 sillones, 5 computadoras de escritorio, 2 escáner, 11 pantallas para PC, 1 servidor de cómputo, 6 unidades de protección y respaldo de energía (UPS), 1 digiscan web, 1 telescan, 2 aire acondicionado (Mini Split), 1 circuito cerrado de televisión (CCTV), y 1 cabina portátil insonorizada. Debido a que esta área no cuenta con el equipo necesario para comprometerse a elevar el porcentaje de registros y/o actualizaciones de la información de la plantilla del personal de la Fiscalía General del Estado de Morelos en las Bases de Datos del Sistema Nacional de Seguridad Pública. NOTA: El ppi contempla los recursos asignados únicamente a lo correspondiente a equipamiento (gasto de capital), ya que el presente se trata de un proyecto integral que comprende remuneraciones al personal, materiales, pago de servicios y equipo, no obstante la información general de la presente ficha se considera de manera global para no afectar las metas e impactos de dicho proyecto integral.	Otros proyectos de inversión	2,669,969.55	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.954867548528068, -99.24553155899048. Todo el estado de Morelos
132	Fortalecimiento de Capacidades para Acciones de Búsqueda Forense e Identificación	Presupuesto asignado	1/2304/O/8051-10248	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 un multifuncional con funciones de impresión, copiadora y escáner, binoculares visión nocturna, motobomba de uso rudo, camioneta tracción 4x4, remolque, cámara térmica, cámara para dron, dron cámara subacuática, radios de comunicación, georadar de alzada, licencia de Software, Sistema de pulverización y homogenización, Termociclador eppendorf para PCR, Congelador -4°C a -30°C, Archiveros, Sillas ejecutivas, Escritorio secretarial, Multifuncional, Computadoras de escritorio, No break y Paquetería Office familia.	Otros programas de inversión	9,976,490.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.915388858328416, -99.22080884610874. Todo el estado de Morelos
133	Proyecto integral de actualización de los sistemas informáticos, seguridad y comunicación de Fondo Morelos	Clave de cartera asignada	1/2305/O/8052-20300	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Morelense para el Financiamiento del Sector Productivo	Actualización de los sistemas informáticos, de seguridad y comunicación de Fondo Morelos, lo que generará posibilidad de crear nuevos programas de financiamiento, mejores tiempos de respuesta, cumplimiento de normatividades federales, y la posibilidad de hacer una reingeniería para volver más eficiente al instituto, seguridad y modernización de los procesos en general del Instituto. El proyecto va orientado a ofrecer crecimiento, sustentabilidad y viabilidad de futuro al instituto, quien a través de los créditos y financiamientos que otorga, coadyuva, incentiva y promueve la inversión, la protección al empleo y eventualmente la generación de empleos en el estado. Asimismo, incide en el incremento de la productividad de las micro, pequeñas y medianas empresas morelenses, ya que los financiamientos con bajas tasas de interés (baja carga financiera), se utilizan para incrementar el capital de trabajo de las empresas, contratar capacitación, adquirir maquinaria, equipo nuevo y mejora de instalaciones. Al ser financiamientos de carácter estatal, se benefician a micronegocios y empresas de los 37 municipios del estado.	Otros proyectos de inversión	9,770,926.66	null, Cuernavaca. 18.91761529859974, -99.20315701533202. null, Cuautla. 18.80845419049639, -98.94223172236327. null, Joluitla. 18.61071559798329, -99.1770194380067. Todo el estado de Morelos



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
134	Consolidación de las oficinas operativas de la Dirección General de Inspección del Trabajo en Cuernavaca Morelos	Presupuesto asignado	3/2305/SDEYT/8054-10232	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Dirección General de Inspección del Trabajo	Consolidación la operación de las oficinas de la Dirección General de Inspección del Trabajo, ubicadas en calle Francisco Leyva #5, primero piso y No Reelección, tercer nivel del cuerpo B, Despachos 301 y 302, Edificio Bella Vista, ambas en Col. Centro en Cuernavaca, Morelos, a través de la compra de mobiliario y equipo de trabajo, consistentes en 9 sillas ejecutivas, 4 escritorios secretariales, 7 equipos de cómputo portátiles, además de la adquisición e instalación de aire acondicionado.	Programas de adquisiciones	281,500.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921285980521304, -99.2328578910322.
135	Equipamiento de Equipo de Computo y Mobiliario de las oficinas de la Procuraduría Estatal de la Defensa del Trabajo del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2305/SDEYT/8055-10221	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Procuraduría Estatal de la Defensa del Trabajo	Las oficinas de la Procuraduría Estatal de la Defensa del Trabajo, requiere el mobiliario y equipo tales como: 10 sillas ejecutivas, 4 escritorios, 10 equipos de computo, 10 no break, para contar con equipo de trabajo digno para el personal y los usuarios que día a día asisten a las oficinas a recibir los servicios que brinda esta Institución de manera gratuita.	Programas de adquisiciones	407,236.50	Los Limones, Cuernavaca. 18.92124755667913, -99.23282404922814. Todo el estado de Morelos
136	AVGMMOR/AC03/CESP/017	Presupuesto asignado	1/2305/CESP/8056-20341	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Monitoreo y seguimiento de las medias de protección basada en los artículos 27, 28, fracción I, 30, 34, 34 Ter, fracciones XIII y XX de la Ley General de Acceso a las Mujeres a una Vida Libre de Violencia, proporcionando a las niñas, adolescentes y/o mujeres con una medida de protección vigente, un mecanismo tecnológico denominado "Pulsera Inteligente con Botón de Pánico" georeferenciados al CS Morelos.	Otros programas de inversión	355,000.00	null, Puente de Ixtla. 18.849800696701493, -99.18522543150556. null, Xochitepec. 18.61392092543992, -99.31947635493182. null, Yautepec. 18.883834931971684, -99.0589614586914. null, Temixco. 18.796507014196795, -99.23054403502118. null, Emiliano Zapata. 18.92281167263359, -99.22512967158202. null, Jiutepec. 18.809754145081303, -98.94772486642577. null, Cuautla. 18.895528907434105, -99.16195828496327. null, Cuernavaca. 18.85654581483918, -99.24847561884765.
137	Rehabilitación del camino Libramiento a Galeana (Casa Blanca) del km 0+000 al km 1+200 ubicado en el municipio de Zacatepec estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2305/SOP/8057-20393	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la Rehabilitación de 1.2 km del camino Libramiento a Galeana realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 6900m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto asfáltico 483m3, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 1380m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1380m3, Construcción de la capa de base hidráulica elaborada en obra con materiales de banco 1380m3, Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base 0.69ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 6900lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 483m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 3450ml.	Proyectos de infraestructura económica	4,979,686.33	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.639913057255097, -99.19588286448364.
138	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Samir Flores Soberanes, Ubicada en la Localidad de Amilingo, en el Municipio de Temoac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0112A	Presupuesto asignado	1/2305/O/8058-20317	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Samir Flores Soberanes, Ubicada en la Localidad de Amilingo, en el Municipio de Temoac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0112A. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: *Construcción de tren de aulas y un módulo sanitario. Demoliciones: Demolición de castillo, demolición de cimientos, demolición de muro, desmontaje de cancelería, Descableado de instalación eléctrica, desmontaje de salida de contactos, desmontaje de salida de alumbrado, desmontaje de protección de fierro, desmontaje de luminaria, demolición de firme, demolición de piso, desmontaje de puertas, demolición de losa, desmontaje de vigas. *Construcción de tren de aulas RC y modulo de sanitarios, Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, platilla de concreto, relleno con material producto de excavación y material de banco, cimbra, suministro de concreto, suministro de acero, murete de enrase de 14 cm y 20 cm. Estructura: cimbra en losas, suministro de acero, suministro de concreto premezclado, cimbra en trabes. Albañilería: construcción de firme, colocación de malla electro soldada, zoclos de diferentes medidas, castillos de diferentes medidas, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro, construcción de base compactada. Acabados: suministro de pintura acrílica, suministro de impermeabilizante y loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puerta. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, suministro de cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería Conduit de PVC. *Módulos sanitarios, Mamparas: Lambrín de cerámica, mampara para sanitarios. Instalación de muebles sanitarios: Lavabo ovalin, colocación de llaves para lavabo, inodoro redondo, mingitorio, soporte para vertedero, vertedero, llave para fregadero fabricación de meseta. *Construcción de explanada: excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor	Proyectos de infraestructura social	3,750,000.00	Amilingo, Temoac. 18.74441977534852, -98.77017974853516.
139	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Rosa Quevedo Ochoa, ubicada en la Localidad Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0984M	Presupuesto asignado	1/2305/O/8059-20320	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Rosa Quevedo Ochoa, ubicada en la Localidad Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0984M. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: *Rehabilitación General en edificios. Retiro de impermeabilizante. Albañilería: aplicación de impermeabilizante. Rehabilitación de firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Temixco, Temixco. 18.862178878506487, -99.24492001533508.
140	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Profra. Clara Cordova Moran, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0058G	Presupuesto asignado	1/2305/O/8060-20313	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Profra. Clara Cordova Moran, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0058G. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: *Rehabilitación General. Construcción de sistema: Demolición de sistema existente, construcción de sistema. *Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electro soldada, construcción de firme de 12 cm de espesor *Rehabilitación de módulos sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, Demolición de piso de loseta cerámica. Colocación de piso a base de loseta, Lambrín de cerámica esmaltada, Desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave, desmontaje de W.C, desmontaje de mingitorio, colocación de lavabo ovalado, Llave mezcladora fabricada en latón, colocación de inodoro alargado, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, Llave tipo nariz, vertedero de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.850445815222425, -99.19561136235227.
141	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Niños Heroes, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0073P	Presupuesto asignado	1/2305/O/8061-20307	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Niños Heroes, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPR0073P. Los Trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral. Preliminares: Demolición de muro de 20 cm de espesor de block, demolición de cimientos, 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, colocación de acero de refuerzo, cimbra, concreto en cimentación y colocación de malla ciclónica. *Rehabilitación de módulos sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, Demolición de lambrín, Colocación de piso a base de loseta, Lambrín de cerámica esmaltada, Desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de w.c. desmontaje de mingitorio, colocación de lavabo ovalado, Llave mezcladora fabricada en latón, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.841265579052422, -99.19338136911392.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
142	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Gabriel Tepepa, Ubicada en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0464D	Presupuesto asignado	1/2305/O/8062-20280	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Gabriel Tepepa, Ubicada en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0464D. Contempla los trabajos de: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada y construcción de firme de 12 cm de espesor	Proyectos de infraestructura social	480,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.809777762218143, -98.94399762153625.
143	Adquisición de bienes muebles para la Dirección General de Residencias Oficiales del Gobierno del Estado de Morelos, ubicada en la localidad de Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	3/2305/OFG/8063-10250	Oficina de la Jefatura de la Gobernatura	Jefatura de la Oficina de la Gobernatura del Estado	Adquisición de bienes muebles para la Dirección General de Residencias Oficiales consistente en: 2 sofás de 3 mts x 1 mt. en tela drill pearl, 2 mesas laterales, 1 Banca de herrería tapizada en tela easy decor caldes de 2.20 mts. x 70 cm, 2 sillones individuales kaia en tela imperio shell de 4 mts., 2 tapetes de 3 mts. x 4 mts, 2 lamparas de cristal en color negro de 55 cm x 40 cm	Programas de adquisiciones	267,844.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9367192923818, -99.22498361703929.
144	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Gabriel Tepepa, ubicado en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0132Y	Presupuesto asignado	1/2305/O/8064-20276	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Gabriel Tepepa, ubicado en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0132Y. Los trabajos que contempla el siguiente PPI son: "Construcción de barda perimetral. Preliminares: Demolición de muro de 20 cm de espesor de block, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto hecho en obra. Cimentación: Acero, cimbra, concreto hecho en obra y relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, colocación de acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra y colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	850,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.807016009533072, -98.94552960012135.
145	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 15, ubicado en la Localidad de Empleado Municipal, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT:17DML0018E	Presupuesto asignado	1/2305/O/8065-20277	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 de Empleado Municipal, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT:17DML0018E. Contempla los trabajos de: "Construcción de barda perimetral. Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto hecho en obra. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, colocación de acero, cimbra acabado aparente, concreto en cimentación, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,200,000.00	Empleado Municipal, Cuautla. 18.783934206182774, -98.90672564506531.
146	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Inicial Indígena Xochikalli, ubicada en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DIN0008J	Presupuesto asignado	1/2306/O/8066-20278	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Inicial Indígena Xochikalli, ubicada en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DIN0008J. Los trabajos a realizar son: "Construcción de barda perimetral. Preliminares: demolición de muro, demolición de cimientos Excavación de cepa, plantilla de concreto hecho en obra. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra y relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, colocación de acero, cimbra acabado aparente, concreto en cimentación, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	850,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.86780514440617, -98.92237801123504.
147	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Ma. Elena Chanes, Ubicado en la Localidad de Cuautla, en El Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0093M.	Presupuesto asignado	1/2305/O/8067-20279	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Ma. Elena Chanes, Ubicado en la Localidad de Cuautla, en El Municipio de Cuautla, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0093M. Contemplando los trabajos de: "Construcción de Aula RC. Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, platilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra, concreto, acero de refuerzo, murete de enrase. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto, cimbra en trabes. Albañilería: construcción de firme, colocación de malla electro soldada, zoclos de 15x10 cm y 22x10 cm, castillos de 14x15 cm, 14x20 cm y 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puertas. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, suministro de cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería conduit de PVC. "Construcción de Firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada y firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.82909308810891, -98.94553184509277.
148	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Batalla del 5 de Mayo, Ubicado en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0381E	Presupuesto asignado	1/2305/O/8068-20281	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Batalla del 5 de Mayo, Ubicado en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0381E. Que abarca los trabajos de: "Construcción de muro de contención y barda perimetral. Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, Excavación de cepa, plantilla de concreto hecho en obra. Cimentación: acero, cimbra, concreto y relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, colocación de acero, cimbra acabado aparente, concreto en cimentación.	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Cuautla, Cuautla. 18.800083719794294, -98.92070531845093.
149	Rehabilitación General en la Escuela Telessecundaria 21 de Marzo, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0126C	Presupuesto asignado	1/2305/O/8069-20304	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telessecundaria 21, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DTV0126C. Los Trabajos que contempla el siguiente PPI son: "Rehabilitación General, Preliminares: Retiro de impermeabilizante, demolición de piso de loseta. Albañilerías y acabados: Impermeabilizante, colocación de piso a base de loseta. Construcción de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.851330382153318, -99.17535156011581.
150	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Otilio E. Montaña, Ubicada en la Localidad de Crucero Tezoyuca, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0079J	Presupuesto asignado	1/2306/O/8070-20306	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Otilio E. Montaña, Ubicada en la Localidad de Crucero Tezoyuca, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPR0079J. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: "Construcción de Aula RC. Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, platilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra, concreto, acero de refuerzo murete de enrase. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto y cimbras en trabes. Albañilería: construcción de firme, colocación de malla electro soldada, zoclos de 15x10, zoclos de 22x10, castillos de 14x15, castillos de 14x20, castillos de 14x21, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puerta. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, suministro de cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería conduit de PVC. "Construcción de Firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada y firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	1,200,000.00	Crucero Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.804928271783776, -99.19182300567627.
151	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 19, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0011L	Presupuesto asignado	1/2306/O/8071-20308	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, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DML0011L. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: "Rehabilitación General. Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de impermeabilizante, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria y colocación de luminaria fluorescente.	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.854791475802237, -99.18935633780463.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
152	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Carlos Fuentes Macías, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0111B	Presupuesto asignado	1/2306/O/8072-20309	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Carlos Fuentes Macías, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPR0111B. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: *Construcción de Aula RC. Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, platilla de concreto, relleno con mat. de excavación, relleno con material de banco, cimbra, concreto, acero, murete de enrase. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto, cimbra en traves. Albañilería: construcción de firme, colocación de malla electrosoldada, zoclo 15x10 cm, zoclo 22x10, castillo 14x15 cm, castillo 14x20 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puerta. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, suministro de cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería conduit de PVC.	Proyectos de infraestructura social	1,700,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.85629910086177, -99.19455081224442.
153	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria María del Carmen Pineda Jesus, Ubicada en la Localidad de Crucero Tezoyuca, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0058Q	Presupuesto asignado	1/2306/O/8073-20310	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria María del Carmen Pineda Jesus, Ubicada en la Localidad de Crucero Tezoyuca, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DES0058Q. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: *Construcción de sistema de 10 M3. Construcción de Firme: excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Crucero Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.809724443973426, -99.19149577617645.
154	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Carmen Oliveros, Ubicada en la Localidad de Tezoyuca, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0446Y.	Presupuesto asignado	1/2305/O/8074-20311	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en Jardín de Niños Carmen Oliveros, Ubicada en la Localidad de Tezoyuca, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0446Y. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: *Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada y construcción de firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.81330942355282, -99.20494705438614.
155	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Secundaria Juan N. Álvarez, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0049I	Presupuesto asignado	1/2305/O/8075-20312	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Secundaria Juan N. Álvarez, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, en el Estado de Morelos. CCT: 17DES0049I. Los trabajos que se contemplan en este PPI son los siguientes: *Construcción de un tren de aulas U1C. Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación, excavación. Cimentación: Platilla de concreto, relleno y compactación, relleno con tepetate, acero #2, acero #3, acero #8, cimbra en cimentación, concreto premezclado, murete de enrase, mampostería. Estructura: Cimbra en columnas, cimbra en traves, acero, concreto y losa de azotea. Albañilería y acabados: Firme de 8 cm, firme de 10 cm, colocación de malla electro soldada, nariz de concreto, construcción de muro, castillo de 15x15 cm, castillo 14x20 cm, aplicación de impermeabilizante, aplanado de muro, aplicación de pintura y colocación de piso de loseta. Herrería y cancelería: Fabricación y colocación de cancelería de aluminio, habilitado y armado de perfil tubular. Instalación eléctrica: Colocación de tablero de control, interruptor termomagnéticos de 1 polo, interruptor termomagnéticos de 2 polos, colocación de luminaria, salida de alumbrado, salida para contacto, instalación de cable de cobre, cable de cobre desnudo, canalización eléctrica, vanilla de cobre, fabricación de registro eléctrico, tubería Conduit, *Obras complementarias: Excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.848335119212194, -99.19901669025421.
156	Construcción de Aulas (2da etapa) y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Niños Heroes, Ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0106Q	Presupuesto asignado	1/2305/O/8076-20318	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas (2da etapa) y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Niños Heroes, Ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0106Q. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: *Construcción de tren de aulas. Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, platilla de concreto, relleno con mat. de excavación, relleno con material de banco, cimbra, concreto y acero, murete de enrase 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto, cimbra en traves. Albañilería: construcción de firme, colocación de malla electro soldada, zoclos de 15x10, zoclo de 22x10 cm, castillos de 14x15 cm, castillo de 14x20 cm, castillo de 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro. Acabados: suministro de pintura acrílica, suministro de impermeabilizante con loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puerta. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería Conduit de PVC, suministro de luminaria LED *Módulos sanitarios, Mamparas. Instalación de muebles sanitarios. Lavabo ovalin, colocación de llaves para lavabo, inodoro redondo, mingitorio ahorrador, soporte para vertedero, vertedero, colocación de fregadero, fabricación de meseta. *Instalación hidrosanitaria: Motobomba, colocación de biodigestor, sistema de 10 M3, colocación de tubo de P.V.C, excavación de cepa, construcción de base compactada, mejoramiento de terreno, suministro y tendido de cama, suministro y colocación de tubo pead, pozo de visita, construcción de registro. Instalación Eléctrica Exterior. Suministro e instalación de transformador, suministro e instalación de estructura de transición, suministro y conexión de instalación de base de medición para transformador, pago de la unidad de verificación, gestión ante la CFE. Construcción de explanada: excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	7,450,000.00	Temixco, Temixco. 18.872483538686087, -99.25332337617874.
157	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria 2 de Abril, ubicada en la Localidad Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0024Z	Presupuesto asignado	1/2305/O/8077-20319	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria 2 de Abril, ubicada en la Localidad Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0024Z. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación general en edificio, Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilizante. Rehabilitación de firme: demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de concreto.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Temixco, Temixco. 18.824698589513318, -99.2309644818306.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
158	Construcción de Aulas (2da etapa) y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Jose Ma. Morelos y Pavón, Ubicada en la Localidad de Huazulco, en el Municipio de Temoac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0681S	Presupuesto asignado	1/2306/O/8078-20316	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de Aulas (2da etapa) y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Jose Ma. Morelos y Pavón, Ubicada en la Localidad de Huazulco, en el Municipio de Temoac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0194A. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: "Construcción de tren de aulas: Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, platilla de concreto, relleno con mat. de excavación, relleno con material de banco, cimbra, concreto, acero, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto, cimbra en traves. Albañilería: construcción de firme, malla electrosoldada, zoclo de 15x10 CM, zoclo de 22x10 CM, castillos de 14x15 CM, castillos de 14x20 CM, castillos de 15x21 CM guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, puerta. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, suministro de cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería Conduit de PVC. *Instalación hidrosanitaria: Motobomba, colocación de biodigestor, cisterna de 10 M3, colocación de tubo de P.V.C, excavación de cepa, construcción de base compactada, mejoramiento de terreno, suministro y tendido de cama de arena, tubo pead, pozo de visita, construcción de registro. Instalación Eléctrica Exterior. Suministro e instalación de transformador, suministro e instalación de estructura de transición, suministro ints y conexión de base de medición, pago de la unidad de verificación, gestión ante la CFE. Construcción de explanada: excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor.</p> <p>NOTA: La ubicación que marcada en la georeferenciación del presente ppi es donde el plantel se encuentra actualmente, mismo donde se realizaron los trabajos de primera etapa.</p>	Proyectos de infraestructura social	7,100,000.00	Huazulco, Temoac. 18.75379266639142, -98.77352144587879.
159	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Telesecundaria General Emiliano Zapata, Ubicada en la Localidad de Totolapan, en el Municipio de Totolapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0034M	Presupuesto asignado	1/2305/O/8079-20321	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Telesecundaria General Emiliano Zapata, Ubicada en la Localidad de Totolapan, en el Municipio de Totolapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0034M. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: "Construcción de tren de aulas U1C: Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación, excavación a cielo abierto. Cimentación: platilla de concreto, relleno y compactación, relleno con tepetate, acero #2, acero #3, acero 8# cimbra, concreto, murete de enrase, mampostería. Estructura: cimbra en columnas, cimbra de acabado, acero, concreto, losa de azotea. Albañilería y acabados: construcción de firme de 8 cm, construcción de firme de 10 cm, colocación de malla electrosoldada, nariz de concreto, construcción de muro, castillo 14x15 cm, castillo 14x20 cm, aplicación de sistema impermeabilizante. aplanado de muros, aplicación de pintura, colocación de loseta. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puerta. Instalación eléctrica: Tablero de control, interruptor termomagnético de 1 polo, interruptor termomagnético de 2 polos, luminaria fluorescente, salida para alumbrado, salida para contacto, colocación e instalación de cable, cable de cobre desnudo, canalización eléctrica, vanilla de cobre, fabricación de registro eléctrico, tubería conduit. *Módulos sanitarios. Mamparas: mampara para sanitarios. Instalación de muebles sanitarios: lavabo ovalin, colocación de llaves para lavabo inodoro redondo, mingitorio ahorrador, soporte para vertedero, vertedero, colocación de llave para vertedero fabricación de meseta. *Instalación hidrosanitaria: Motobomba, colocación de biodigestor, cisterna de 10 M3, colocación de tubo de P.V.C, construcción de registro sanitario. Instalación Eléctrica Exterior. Suministro e instalación de transformador, suministro e instalación de estructura de transición, suministro de transformador, pago de la unidad de verificación, gestión ante la CFE.</p>	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Totolapan, Totolapan. 18.98670852545221, -98.92049342393875.
160	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Quetzalcoatl, ubicada en la Localidad de Xochitepec, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0862B	Presupuesto asignado	1/2305/O/8080-20383	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en la Escuela Primaria Quetzalcoatl, ubicada en la Localidad de Xochitepec, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0862B. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: "Construcción de firme: Demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada y construcción de firme de 12 cm de espesor</p>	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Xochitepec, Xochitepec. 18.798253514642095, -99.22790245673144.
161	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 1, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0001E	Presupuesto asignado	1/2305/O/8081-20283	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 1, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0001E. El siguiente PPI contempla los trabajos de: "Construcción de barda perimetral. Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, platilla de concreto. Cimentación: Acero, cimbra, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, colocación de acero de refuerzo, cimbra, concreto colocación de malla ciclónica.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,200,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.87622453198169, -99.22081768512726.
162	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Elpidio Perdomo, ubicada en la Localidad de Pueblo Viejo, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0334K	Presupuesto asignado	1/2305/O/8082-20376	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en la Escuela Primaria Elpidio Perdomo, ubicada en la Localidad de Pueblo Viejo, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0334K. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: "Construcción de barda perimetral. Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, platilla de concreto hecho en obra. Cimentación: Acero, cimbra, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, colocación de acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de malla ciclónica.</p>	Proyectos de infraestructura social	900,000.00	Pueblo Viejo, Tlaquiltenango. 18.52056295403837, -99.18929537645606.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
163	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Cuauhtemoc, ubicada en la Localidad de Chiconcuac, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0210B.	Presupuesto asignado	1/2305/O/8083-20386	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Cuauhtemoc, ubicada en la Localidad de Chiconcuac, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0210B. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: *Construcción de tren de aulas y un modulo sanitario. Demoliciones: Demolicion de castillo, demolición de cimientos, demolición de muro, desmontaje de cancelería, Descabaleado de instalación eléctrica, desmontaje de salida de contacto, desmontaje de salida de alumbrado, desmontaje de protección, desmontaje de luminaria, demolición de firme, demolición de piso de loseta, desmontaje de puertas, demolición de losa, desmontaje de vigas. *Construcción de tren de aulas RC y modulo de sanitarios, Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, platilla de concreto, relleno con mat. de excavación, relleno con material de banco, cimbra, concreto, acero, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto, cimbra en trabes. Albañilería: construcción de firme, colocación de malla electro soldada, zoclos de 15x10 cm, zoclo de 22x10 cm, castillos de 14x15 cm, castillo de 14x20 cm, castillo 15x21 cm guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro, construcción de base compactada. Acabados: pintura acrílica, suministro de impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puerta. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería Conduit de PVC. *Módulos sanitarios, Mamparas: Lambrín de cerámica, mampara para sanitarios. Instalación de muebles sanitarios: lavabo ovalin, colocación de llaves para lavabo, inodoro redondo, mingitorio ahorrador, soporte para vertedero, vertedero, colocación de llave para fregadero, fabricación de meseta. *Construcción de explanada: excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor	Proyectos de infraestructura social	4,640,000.00	Chiconcuac, Xochitepec. 18.783225141827213, -99.20078080744133.
164	Construcción de Aulas (2da Etapa) y Obras Complementarias en el Jardín de Niños Gral. Lázaro Cardenas, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en El Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0444Z	Presupuesto asignado	1/2305/O/8084-20288	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas (2da Etapa) y Obras Complementarias en el Jardín de Niños Gral. Lázaro Cardenas, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en El Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0444Z, Contempla los siguientes trabajos: *Construcción de tren de aulas: Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, platilla de concreto, relleno con mat de excavación, relleno con material de banco, cimbra, concreto, acero, murete de 14 cm, murete de 20 cm, Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto, cimbra en trabes. Albañilería: construcción de firme, colocación de malla electro soldada, zoclos de 15x10 cm, zoclos de 22x10 cm, castillos de 14x15 cm, castillo de 14x20 cm, castillo de 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro. Acabados: pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puerta. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, suministro de cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería Conduit de PVC, suministro de luminaria LED. *Módulos sanitarios, Mamparas: mampara para sanitarios. Instalación de muebles sanitarios: Lambrín de cerámica, lavabo ovalin, colocación de llave, inodoro redondo, mingitorio ahorrador, soporte para vertedero, vertedero, colocación de llave para fregadero fabricación de meseta. Construcción de explanada: excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor. *Barda de mampostería: Excavación a cielo abierto, mampostería.	Proyectos de infraestructura social	5,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.89585449449637, -99.22852367162704.
165	Construcción de Aulas (2da etapa) y Obras Complementarias en la Escuela Secundaria Benito Juárez, Ubicada en la Localidad de Jojutla, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0004M	Presupuesto asignado	1/2305/O/8085-20340	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas (2da etapa) y Obras Complementarias en la Escuela Secundaria Benito Juárez, Ubicada en la Localidad de Jojutla, en el Municipio de Jojutla, en el Estado de Morelos. CCT: 17DES0004M. Los trabajos a realizar en el siguiente PPI son: *Construcción de cancha de pasto. Suministro y colocación de pasto sintético, Albañilería: Impermeabilizante, demolición de aplanado, aplanado en muros. Herrería y Cancelería: Fabricación y colocación de cancelería, habilitado y armado de perfil tubular. *Construcción de Comedores: Fabricación de comedores y bancas de concreto. *Construcción de Firme: demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	3,500,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.616861226267694, -99.18466955423355.
166	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Francisco Gonzalez Bocanegra, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0015S.	Presupuesto asignado	1/2305/O/8086-20302	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Francisco Gonzalez Bocanegra, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DES0015S. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: *Construcción de firme: Demolicion de firme, excavación, relleno con tepetate, colocación de malla electrosoldada y construcción de firme de 12 cm de espesor, Instalación eléctrica: Balanceo de cargas en diferentes tableros, salidas para contacto sencillo, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, suministro de cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería Conduit de PVC	Proyectos de infraestructura social	2,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92415971425677, -99.2478221654892.
167	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 6, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0014I	Presupuesto asignado	1/2305/O/8087-20291	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 6, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0014I. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: *Construcción de firme: Corte de terreno, excavación, base hidraulica, construcción de sub-base compactada, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme. *Construcción de muro de contención: Preliminares: excavación de cepa, platilla de concreto hecho en obra. Cimentación: Mampostería a base de piedra. Acero de refuerzo, cimbra, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. barda perimetral: Construcción de muro con tabique, colocación de acero de refuerzo, cimbra, concreto en cimentación y colocación de malla ciclónica. *construcción de cancha de pasto: Suministro y colocación de pasto.	Proyectos de infraestructura social	3,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.880390881644196, -99.22070019194109.
168	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Lic. Benito Juarez Garcia, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0286R	Presupuesto asignado	1/2305/O/8088-20287	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Lic. Benito Juarez Garcia, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0286R. El siguiente PPI contempla los siguientes trabajos: * Construcción de Firme: excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor. *Rehabilitación de módulos sanitarios: Desazolve de fosa séptica, Demolicion de piso de loseta cerámica, Demolicion de lambrin, Colocación de piso a base de loseta, Desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de W.C, colocación de lavabo ovalado, llave mezcladora, colocación de inodoro, soporte para vertedero, Llave tipo nariz, vertedero	Proyectos de infraestructura social	1,280,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895892559415024, -99.22836810350418.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
169	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Leona Vicario, ubicada en la Localidad de Xicatlatocla, en el Municipio de Tlaquitenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0018V	Presupuesto asignado	1/2305/O/8089-20375	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Leona Vicario, ubicada en la Localidad de Xicatlatocla, en el Municipio de Tlaquitenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0018V. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: "Construcción de barda perimetral. Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto hecho en obra. Cimentación: Acero, cimbra, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, colocación de acero de refuerzo, cimbra, concreto, colocación de malla ciclónica. Construcción de Firme: demolición de firme, excavación, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Xicatlatocla, Tlaquitenango. 18.516798290779608, -99.19162911549144.
170	Construcción de la Vialidad (3er etapa) y Obras Complementarias en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17MSU0017P	Presupuesto asignado	1/2305/O/8090-20397	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de la Vialidad (3er etapa) y Obras Complementarias en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17MSU0017P. Los trabajos que contempla el PPI son: "Construcción de vialidad, vialidad: Bacheo Profundo, fresado de la superficie, riego de impregnación, riego de liga, carpeta de concreto, pintura amarillo, suministro y aplicación de guarniciones, suministro y colocación de vialidad doble, señalamiento informativo de obra. Se realizará la rehabilitación cuarta etapa de infraestructura del conjunto "Torre Morelos", los trabajos a realizar son los siguientes: Elevadores A, B, C, elevador C consistente en el desmantelamiento y retiro de componentes existentes para la modernización de un Elevador (C), elevador existente instalado en la Comisión Estatal de seguridad pública, suministro e instalación de componentes para la modernización, programación y puesta en operación de un Elevador (C). Elevador A y B: desmantelamiento y retiro de componentes existentes para la modernización de dos Elevadores (A y B) tipo duplex, de pasajeros, existentes instalados en la Comisión Estatal de seguridad pública, suministro e instalación de componentes para la modernización, programación y puesta en operación de dos Elevador (A y B). Equipo de aire acondicionado; revisión a equipo de Aire Acondicionado tipo Manejadoras de agua helada en azotea; revisión de: alimentación eléctrica, limpieza de equipo, carga de refrigerante, operación de compresores, operación de motores evaporador y condensador, fugas de refrigerante, conexiones eléctricas, así como de control, diagnóstico o evaluación final. Revisión a equipo de Aire Acondicionado tipo unidades de AA, revisión de: alimentación eléctrica, limpieza de equipo, carga de refrigerante, operación de compresores, operación de motores evaporador y condensador, fugas de refrigerante, conexiones eléctricas, así como de control, diagnóstico o evaluación final. Revisión a equipo de Aire Acondicionado tipo unidades de AA tipo Dividido en sala NORTE, revisión de: alimentación eléctrica, limpieza de equipo, carga de refrigerante, operación de compresores, operación de motores evaporador y condensador, fugas de refrigerante, conexiones eléctricas, así como de control, diagnóstico o evaluación final. Servicio preventivo a equipos de aire acondicionado: Servicio preventivo a equipo de Aire Acondicionado tipo Manejadoras de agua helada en azotea; aplicación de desincrustantes especiales en serpentines de evaporador y condensador con aspersor, ajuste de conexiones eléctricas, limpieza de interruptores, contactores, tabillas de control, aplicación de dieléctricos, calibración de presiones de refrigerantes, calibración de voltajes y amperajes, lubricación de rodamientos, ajuste de transmisión, limpieza con agua a alta presión para retirar desincrustantes, limpieza general de gabinetes, puesta en marcha de equipo. Servicio correctivo a equipos de aire acondicionado: servicio correctivo para la instalación de tarjeta electrónica principal para equipo de aire acondicionado, suministro de componentes para equipo de aire acondicionado. Cierre y puesta de equipos sistema A y B consistentes en rehabilitación y	Proyectos de infraestructura social	9,200,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.980579992257123, -99.23487145472411.
171	Rehabilitación cuarta etapa de infraestructura del conjunto "Torre Morelos".	Presupuesto asignado	1/2306/SOP/8091-20399	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación cuarta etapa de infraestructura del conjunto "Torre Morelos", los trabajos a realizar son los siguientes: Elevadores A, B, C, elevador C consistente en el desmantelamiento y retiro de componentes existentes para la modernización de un Elevador (C), elevador existente instalado en la Comisión Estatal de seguridad pública, suministro e instalación de componentes para la modernización, programación y puesta en operación de un Elevador (C). Elevador A y B: desmantelamiento y retiro de componentes existentes para la modernización de dos Elevadores (A y B) tipo duplex, de pasajeros, existentes instalados en la Comisión Estatal de seguridad pública, suministro e instalación de componentes para la modernización, programación y puesta en operación de dos Elevador (A y B). Equipo de aire acondicionado; revisión a equipo de Aire Acondicionado tipo Manejadoras de agua helada en azotea; revisión de: alimentación eléctrica, limpieza de equipo, carga de refrigerante, operación de compresores, operación de motores evaporador y condensador, fugas de refrigerante, conexiones eléctricas, así como de control, diagnóstico o evaluación final. Revisión a equipo de Aire Acondicionado tipo unidades de AA, revisión de: alimentación eléctrica, limpieza de equipo, carga de refrigerante, operación de compresores, operación de motores evaporador y condensador, fugas de refrigerante, conexiones eléctricas, así como de control, diagnóstico o evaluación final. Servicio preventivo a equipos de aire acondicionado: Servicio preventivo a equipo de Aire Acondicionado tipo Manejadoras de agua helada en azotea; aplicación de desincrustantes especiales en serpentines de evaporador y condensador con aspersor, ajuste de conexiones eléctricas, limpieza de interruptores, contactores, tabillas de control, aplicación de dieléctricos, calibración de presiones de refrigerantes, calibración de voltajes y amperajes, lubricación de rodamientos, ajuste de transmisión, limpieza con agua a alta presión para retirar desincrustantes, limpieza general de gabinetes, puesta en marcha de equipo. Servicio correctivo a equipos de aire acondicionado: servicio correctivo para la instalación de tarjeta electrónica principal para equipo de aire acondicionado, suministro de componentes para equipo de aire acondicionado. Cierre y puesta de equipos sistema A y B consistentes en rehabilitación y	Proyectos de infraestructura gubernamental	5,575,866.00	Temixco, Temixco. 18.81877345161385, -99.21835024735455.
172	Modernización en Materia de Armonización Contable 2023.	Presupuesto asignado	1/2306/SH/8092-20394	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 30 Computadoras Portátiles y 30 Computadoras de Escritorio. 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, así como 1 licencia y 9 renovaciones del Sistema Automatizado de Administración y Contabilidad Gubernamental (SAACG.NET) desarrollado por el Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas (INDETEC) para lo cual, se creará un proyecto de gasto corriente, no obstante, los impactos y variables relevantes no se modifican en la presente ficha técnica, debido a que se trata de un proyecto integral.	Otros programas de inversión	1,170,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92162754601502, -99.23512969988957. Todo el estado de Morelos
173	Adquisición de cámaras y patrullas para el fortalecimiento de las labores de vigilancia	Presupuesto asignado	1/2305/CESP/8093-20398	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Adquisición de 36 patrullas para la prevención del delito mediante vigilancia móvil en sitio y adquisición de 645 videocámaras de última tecnología y elementos complementarios que se integrarán al Sistema Estatal de Videovigilancia, sustituyendo infraestructura actual y ampliando cobertura.	Programas de adquisiciones	138,486,926.34	Todo el estado de Morelos
174	Potenciación de Recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples 2023	Presupuesto asignado	1/2301/O/8094-10189	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 de 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	175,462,731.00	Todo el estado de Morelos
175	Equipamiento de mobiliario y equipo de cómputo portátil para las instalaciones de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2306/SDEYT/8096-20395	Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo	Junta Local de Conciliación y Arbitraje	En las instalaciones de la Junta Local y Especiales de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, se requiere de equipamiento como sillas apilables, sillas ejecutivas, equipo de cómputo portátil, No Break para algunas computadoras en existencia las cuales no cuentan con ventiladores ya que contamos con aires acondicionados en mal estado sin funcionar y el calor en el edificio es demasiado, proyectores para las reuniones que se tengan en las instalaciones y fuera de las instalaciones de la Junta Local y como estantería solicitamos anaqueles para el acomodo de los expedientes que se encuentran en cada Junta Local y Especial y los que se llevarán al archivo muerto del Gobierno del Estado de Morelos	Otros proyectos de inversión	1,235,717.07	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92580383257161, -99.23810184001923. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92128246828501, -99.232839345932.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
176	Fortalecimiento de la autoridad administrativa especializada del sistema de Justicia penal para Adolescentes FOFISP 2023	Presupuesto asignado	1/2306/CESP/8098-20409	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	Dignificar y fortalecer los Centros de Internamiento para Adolescentes, estableciendo las condiciones de operatividad diarias, en específico aquellas dirigidas a garantizar y salvaguardar la integridad física del personal administrativo, técnico y operativo (guías técnicas) así como los adolescentes en conflicto con la ley, es necesario realizar la dotación de recursos el mejor funcionamiento del Centros de Internamiento para Adolescentes. Se adquirirá un transformador (1) que permita el suministro de energía eléctrica para la seguridad y llevar a cabo las labores operativas enmendadas del personal adscrito al Centros de Internamiento para Adolescentes de la Coordinación del Sistema Penitenciario.	Otros programas de inversión	950,000.00	Xochitepec, Xochitepec. 18.76363847130823, -99.26666736602783.
177	Fortalecimiento al Sistema Penitenciario Nacional FOFISP 2023	Presupuesto asignado	1/2306/CESP/8099-20408	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	Para cumplir con la reforma encaminada a la Reinserción Social prevista en el artículo 18 Constitucional, se requiere de la adecuada implementación del Sistema Integral de Justicia Penal para Adolescentes, mediante el equipamiento adecuado. Se pretende que la Coordinación del Sistema Penitenciario de la Comisión Estatal de Seguridad Pública, se encuentre en la posibilidad de atender y cumplir con la responsabilidad de fortalecer los Centros Penitenciarios del Estado de Morelos manteniendo su operatividad y eficientando diferentes procesos, así mismo cuidar y mantener la seguridad, entre otros; en este caso robustecer el equipamiento para fortalecer su seguridad en los centros penitenciarios. Se adquirirá (Pieza 2) Servidores de datos, para la dignificación y Fortalecimiento de los Centros Penitenciarios. Estos equipos permitirán la correcta administración y respaldos en todos los archivos jurídicos y administrativos. (Pieza 5) Adquisición de 5 camionetas de traslado de reos. Se pretende la adquisición de camionetas, en base a la necesidad imperante de contar con vehículos automotores con sistemas de protección y seguridad que salvaguarden tanto integridad del personal de custodia como las Personas Privadas de la Libertad al exterior de los Centros Penitenciarios en cumplimiento a los mandatos judiciales para el traslado de los mismos a los diferentes juzgados o salas penales, tanto Federales como del Fuero Común, o a los hospitales para la atención médica, Tribunales o diligencias especiales. Mismas que serán asignadas a la Dirección General Operativa de la Coordinación del Sistema Penitenciario. (Pieza 35) Adquisición de 35 kits de radios de intercomunicación tácticos. Estos equipos reforzarán el equipamiento de los elementos operativos de la Coordinación del Sistema Penitenciario, lo que garantizará la comunicación, una mejor coordinación y respuesta en la atención de incidentes al interior de los Centros Penitenciarios.	Otros programas de inversión	10,155,416.00	Atlacholaya, Xochitepec. 18.75963592087036, -99.23029661178589.
178	Sistema Nacional de Atención de Llamadas de Emergencias y Denuncias Ciudadanas FOFISP 2023	Presupuesto asignado	1/2306/CESP/8100-20407	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. Unidad de energía ininterrumpida (2 piezas).	Otros programas de inversión	6,633,126.00	Todo el estado de Morelos
179	Fortalecimiento a los programas de prevención y atención a la violencia contra las mujeres FOFISP 2023	Presupuesto asignado	1/2306/CESP/8101-10258	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	Adquirir equipamiento 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: Botón de pánico (862 Piezas).	Otros programas de inversión	1,000,000.00	Todo el estado de Morelos
180	Red Nacional de Radiocomunicación FOFISP 2023	Presupuesto asignado	1/2306/CESP/8102-20410	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Comisionado Estatal	La Comisión Estatal de Seguridad Pública requiere de equipo tecnológico de telecomunicación y radiocomunicación: Terminal de Escritorio (Radio Base) (35 piezas), Terminal Móvil (148 piezas), Terminal Portátil (430 piezas), Batería para Radio Portátil (430 piezas).	Otros programas de inversión	18,738,542.00	Todo el estado de Morelos
181	Rehabilitación del Museo Casa Zapata, ubicado en Anenecuilco, municipio de Ayala, Morelos	Presupuesto asignado	1/2309/STYC/8103-20412	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Museos y Exposiciones	El Museo Casa Zapata localizado en la comunidad de Anenecuilco, Ayala, es un conjunto arquitectónico de tres construcciones que flanquean los vestigios de la Casa de adobe donde naciera Emiliano Zapata Salazar el 8 de agosto de 1879. Propiamente la casa constaba de tres piezas de adobe piedra, madera, zacate con su piso de tierra al que pulían con agua. la construcción original, es de un corredor y dos piezas a base de adobe puertas de madera, piso de tierra y techo de zacate con morillos. Hasta 1931 la casa la habitaban miembros de la familia Zapata. Desde su incorporación como inmueble público, ha tenido numerosas intervenciones para su conservación. En 2006 se realizó la reestructuración museográfica de la colección más importante de objetos vinculados a la vida cotidiana y línea familiar del Gral. Zapata, así como la puesta en marcha de una galería, auditorio, salón de talleres, foro al aire libre, y el mural "El Caudillo del Sur", obra de aprox. 40 metros de largo del maestro morelense Roberto Rodríguez Navarro. En 2010, con motivo de los festejos del Bicentenario de la Independencia y Centenario de la Revolución Mexicana se rehabilitó la cubierta que protegía los vestigios así como las áreas de servicios. El mural en el cual se plasmó la historia del General Emiliano Zapata, se encuentra cubierto con una losa a todo lo largo de aproximadamente 3.12 m de ancho que fue habilitada para resguardar dicho mural, sin embargo presenta fisuras que han permitido el paso de la humedad ocasionando el deterioro del mural, así como desprendimiento de los aplanados y pintura en el plafón de esta cubierta. En lo que respecta al área de usos múltiples, no cuenta con bajadas pluviales, la cubierta tiene filtraciones por la parte superior y laterales, las dimensiones de la canaleta con la que cuenta no son las indicadas para captar el agua y la barda se encuentra debilitada. En el área de las salas de exposición existe una gotera debido al deterioro del impermeabilizante y en el jardín existe una cepa donde se encuentran cables expuestos. El PPI incluye: Rehabilitar e impermeabilizar la cubierta del mural, impermeabilizar y habilitar canaletas y bajadas pluviales en área de usos múltiples, reforzar barda con contrafuerte, impermeabilizar área de salas de exposición, habilitar registro eléctrico y encofrar cableado expuesto.	Proyectos de infraestructura social	466,597.88	Anenecuilco, Ayala. 18.776921635683994, -98.98644223809242.
182	Rehabilitación de la Casa de Sección del Museo del Agrarismo, Ex Hacienda de Chinameca, ubicado en el municipio de Ayala, Morelos	Presupuesto asignado	1/2309/STYC/8104-20415	Secretaría de Turismo y Cultura	Dirección General de Museos y Exposiciones	Con este PPI se pretende rehabilitar la Casa de Sección del Museo del Agrarismo, Ex hacienda de Chinameca, ubicado en el municipio de Ayala, Morelos; donde se llevaran a cabo trabajos de limpieza de piezas de cantera, sustitución de aplanados e impermeabilizante, consolidación de pretilas de cantera, inyección de grietas, aplicación de pintura vinilica en muros y plafones, suministro y colocación de fijos de cristal templado en ventanas, sustitución de chapas de puertas de aluminio, sustitución de fluxómetros de mingitorios y W.C., sustitución de llaves de lavabos.	Proyectos de infraestructura social	1,533,402.12	Chinameca, Ayala. 18.623743069919026, -98.9986535140786.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
183	Obra emergente relativa a la Reconstrucción de la alcantarilla ubicada en el km 3+300 de la carretera Jonacatepec - Tlayca, Jonacatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2307/SOP/8105-20411	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la reconstrucción de la alcantarilla ubicada en el km 3+300 de la carretera Jonacatepec - Tlayca realizando los siguientes trabajos: Estudios y proyecto para reconstrucción de alcantarilla, preliminares para reconstrucción de alcantarilla, excavación para reconstrucción de alcantarilla, terracerías para reconstrucción de alcantarilla, pavimentos para reconstrucción de alcantarilla, obra civil para reconstrucción de alcantarilla, losa de ingreso para reconstrucción de alcantarilla.	Proyectos de infraestructura económica	1,631,432.82	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.697392218358004, -98.83880675094827.
184	Obra emergente para la mitigación y reparación de afectaciones por inundaciones ocasionadas por lluvias atípicas, en el estacionamiento del Albergue DIF, en la Localidad de Col. La Selva, del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2307/SOP/8106-20418	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán los trabajos adecuados para la mitigación y reparación de afectaciones por inundaciones ocasionadas por lluvias atípicas, en el estacionamiento del Albergue DIF, consistentes en: Murete de confinamiento perimetral, ampliación de cajón de desfoglo, construcción de losa de concreto dañada, ampliación de sección de drenes en murete de piedra braza, sustitución de bomba y equipo de control y limpieza de sistema, achique y desazolve de canal y limpieza de registros azolvados y piso en general.	Proyectos de infraestructura social	1,905,729.75	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.936501091367155, -99.23289374301464.
185	Construcción de la (2da Etapa) de la Barda Perimetral y (4ta etapa) de la Vialidad y Obras Complementarias en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Palo Escrito (Colonia Benito Juárez) del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT: 17MSU0024Z	Presupuesto asignado	1/2306/O/8107-20406	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de la (2da Etapa) de la Barda Perimetral y (4ta etapa) de la Vialidad y Obras Complementarias en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad del Estado de Morelos. CCT: 17MSU0024Z. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Vialidad: Excavación a cielo abierto, capa capiladora, construcción de sub- base compactada, construcción de base compactada, Firme de 20 cm de concreto, construcción de cuneta de concreto, bordillos con concreto, suministro y tendido de cama de arena, suministro y colocación de tubo PFAO, registro pluvial, rejilla Irving de aluminio, Muro de mampostería; Excavación a cielo abierto, plantilla de concreto, mampostería a base de piedra, relleno con material de banco. Construcción de barda perimetral, preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto hecho en obra. Cimentación: Acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate o material de la región. Albañilería: construcción de muro de block, acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	9,200,000.00	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.85461544946417, -99.20001807652778. Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.850289661259477, -99.20073866844177.
186	Revisión y aplicación de estudios para determinar las causas del desprendimiento de los elementos que conforman el piso de la explanada de la Plaza de Armas General Emiliano Zapata en Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	2/2306/SOP/8108-20419	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto consiste en: Elaboración de dictamen técnico estructural. Para la verificación de las condiciones del lugar, en lo referente a la presencia de fisuras en loseta y mortero debajo de la loseta. Para la verificación de las condiciones del lugar, en lo referente a la compacidad de los materiales debajo de la loseta. Con objeto de estimar las condiciones litológicas del subsuelo en el predio de interés se llevará a cabo una exploración Geofísica Indirecta de carácter eléctrico. Una vez realizados los trabajos de campo y de laboratorio, y de acuerdo a las compacidades de los materiales detectados, se elaborará un informe con los resultados obtenidos, y la conclusión al respecto. Incluye: extracción de corazones (dos muestras) para determinar la calidad de los materiales. visita de obra, corte, curado, cabeceado, ensaye a compresión (kg/cm2) de núcleos de concreto de 2 1/2" a 3" de diámetro, y lo necesario para su correcta ejecución. Incluye el reporte final de la propuesta de solución	Estudios de preinversión	955,840.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.9217578086484, -99.2343176665805.
187	Trabajos preliminares (Incluye: confinamiento perimetral y retiro de piso existente 1ra etapa) y Obra Emergente para la Reconstrucción de Pisos de Recinto en Plaza General Emiliano Zapata Salazar antes Plaza de Armas en Cuernavaca Morelos (2da etapa)	Presupuesto asignado	1/2307/SOP/8109-20420	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Trabajos preliminares en Plaza General Emiliano Zapata Salazar, los trabajos a realizar son los siguientes (1ra etapa): Preliminares consistente en trazo y nivelación de plazas, andadores y parques, tapial a base de polines, puerta de acceso vehicular y peatonal con triplay, polín y barrote de pino. Demolición y acarreo: corte de firme de concreto con cortadora de disco, acarreo en carretilla, demolición a mano de firme de mezcla de mortero. Limpieza final de la obra. (2da etapa) trazo y nivelación, corte de firme con concreto, demolición de losa de concreto armado, demolición a mano de firme, retiro de piso, acarreo en carretilla, acarreo en carretilla metros subsecuentes, renivelación de pisos, firme de concreto, suministro y colocación de recinto negro, acarreo en carretilla en hozontal, acarreo en carretilla metros subsecuentes en horizontal, restitución de piso de recinto, limpieza final de obra.	Proyectos de infraestructura económica	14,055,978.35	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92174932637707, -99.2344218492508.
188	Rehabilitación de los atractivos visuales del Parque Ecológico San Miguel Acapantzingo, ubicado en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/8110-20405	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos	El Proyecto consiste en rehabilitar a través de nuevas tecnologías, las siguientes necesidades del Parque Ecológico San Miguel: Fuentes danzarinas, cascada, juegos infantiles, aparatos de ejercicio al aire libre, bancas, mesas, jardineras, guarniciones, vallas metálicas, luminarias, sistema eléctrico, mural y velaria. Gracias a la rehabilitación en los rubros descritos, se pretende incrementar la competitividad en cuanto a la atracción de turistas en el Estado de Morelos, ya que ofrecería en un mismo espacio la experiencia del entretenimiento tecnológico con las fuentes danzarinas y la armonía con la naturaleza, contando con un parque verde y en buenas condiciones de servicios. La rehabilitación del Parque, contribuyen a que más gente se interese en los servicios que ofrece el Museo de Ciencias de Morelos, lo cual traerá el incremento de ingresos propios; así como una propensión a mediano y largo plazo a invertir en proyectos de científicos que incrementen las oportunidades de emprendimiento.	Proyectos de infraestructura social	15,863,015.02	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91903442682431, -99.22678828239441.
189	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Morelos, Ubicada en la Localidad de Tlaltetelco (San Miguel Tlaltetelco), en el Municipio de Atlatahuacan, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0289O	Presupuesto asignado	1/2306/O/8111-20267	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Morelos, Ubicada en la Localidad de Tlaltetelco (San Miguel Tlaltetelco), en el Municipio de Atlatahuacan, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0289O Los trabajos a Realizar son los Siguietes: Construcción de tren de aulas y modulo sanitario, preliminares: Limpieza superficial, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo #3 al #12, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo #3 al #12, concreto premezclado, cimbra en traves. Albañilería: Firme de concreto de 10 cm, malla electrosoldada, zoclo de 15 x 10 cm, 22x10 cm, castillos de 14 x 15 cm, 14 x 20 cm, 15 x 21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro con tabique, aplanado en muros. Acabados: Pintura acrílica, loseta de cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, Puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto. Instalación eléctrica: Salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga de 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre No. 8, cable de cobre desnudo No. 10, tubería Conduit de PVC, suministro de luminaria LED. Módulos sanitarios, mamparas, mampara para sanitarios. Instalación de muebles sanitarios. Lambrín de cerámica, lavabo ovalin, colocación de llave para lavabo, inodoro redondo, mingitorio ahorrador, soporte para vertedero, vertedero de sobreponer, colocación de llave, fabricación de meseta. Obra exterior: Corte de terreno natural, mampostería a base de piedra de la región, colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Tlaltetelco (San Miguel Tlaltetelco), Atlatahuacan. 18.95574832845962, -98.88905022312049.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
190	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 8, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0016G	Presupuesto asignado	1/2306/O/8112-20282	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 8, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0016G. Contempla los trabajos de: Construcción de barda perimetral. *Preliminares: Demolición de muro, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Mampostería a base de piedra de la región, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación cerca de malla ciclónica. Construcción de firme: demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	850,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920828295302822, -99.21019345521927.
191	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Agustín Guemes Celis, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0408V	Presupuesto asignado	1/2306/O/8113-20284	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Agustín Guemes Celis, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0408V. Contempla los trabajos de: Construcción de aula RC, preliminares: Demolición de cimientos, Limpieza superficial, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo #3 al #12, murete de enrase de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo #3 al #12, concreto premezclado, cimbra en trabes. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoco o rodapié de 15x10 cm, 22x10 cm, cadena o castillo de 14x15 cm, 14x20 cm, 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro con tabique.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.941641456639186, -99.20798669277043.
192	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Valentín Gomez Farias, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0026Y	Presupuesto asignado	1/2306/O/8114-20285	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Valentín Gomez Farias, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0026Y. Los Trabajos que contempla el siguiente PPI son: Construcción de firme: Demolición de piso de adoquín tipo hueco de 20 x 11 cm de 8 cm de espesor sin recuperación, demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, en cualquier material, a cualquier profundidad y grado de dificultad, relleno con tepetate o material de la región, con peso volumétrico 1700 kg/m3, malla electrosoldada 6x6/10-10 y firme de 12 cm de concreto premezclado f _c =250 kg/cm2, firme de 20 cm concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	1,160,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.89513633474203, -99.22895148396492.
193	Rehabilitación General en la Escuela Primaria J. Miguel Ceballos Duran, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0691Z	Presupuesto asignado	1/2306/O/8115-20286	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria J. Miguel Ceballos Duran, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0691Z. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Construcción de excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: mampostería a base de piedra de la región, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,100,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.949940332590025, -99.1973419935806.
194	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Julio Cáceres, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0118E	Presupuesto asignado	1/2307/O/8116-20289	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Julio Cáceres, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0118E. Contempla los trabajos de: Construcción de Techumbre. Cimentación: Excavación de cepa, plantilla de concreto, acero de refuerzo #3 al #6, concreto premezclado, cimbra en cimentación, colocación de anclas de fierro, relleno/mortero/estabilizador de volumen 3 cm, relleno con tepetate, relleno y compactación de material. Estructura: Placa base A-36 de 1", suministro y colocación de carta BOM, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas, traves y armadura de acero. Suministro, colocación y montaje de monten en caja, placa A-36 de 1/2", placa A-36 de 3/4", placa D-2 acero A-36, D-4 acero A-36, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de tensores, suministro, habilitado y colocación de tensor de venteo, suministro y colocación de ángulo para soporte de tensores, suministro y colocación de Angulo para soporte de largueros, suministro y colocación de monten sencillo, suministro y colocación de lamina galvanizada, suministro y colocación de flashing, suministro y colocación de canalón de lamina galvanizada, bajada de agua pluvial con tubo de PVC, colado de columna metálica, suministro y colocación de templador.	Proyectos de infraestructura social	1,100,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.944536251109003, -99.18975904583931.
195	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Carmen Oliveros, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0022S	Presupuesto asignado	1/2306/O/8117-20290	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 Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0022S. El PPI contempla los siguientes trabajos: Rehabilitación General: Colocación de biodigestor. Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilizante.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.923088998879447, -99.22871679067612.
196	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Alicia Fernández de Jiménez, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0065Q	Presupuesto asignado	1/2306/O/8118-20292	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Alicia Fernández de Jiménez, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0065Q. Los trabajos que se contemplan en el presente PPI son: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilerías y acabados: impermeabilizante, demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm, Instalación eléctrica: desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	1,350,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.928122823805822, -99.22130048274994.
197	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Gracianita Amestoy Jiménez, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0044D	Presupuesto asignado	1/2306/O/8119-20293	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Gracianita Amestoy Jiménez, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DJN0044D. El siguiente PPI contempla los siguientes trabajos: Rehabilitación General, rehabilitación de módulo sanitarios: Demolición de piso de loseta, demolición de lambrín, colocación de piso, lambrín de cerámica, desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de W.C., desmontaje de mingitorio, colocación de lavabo ovalado, llave mezcladora, colocación de mingitorio, colocación de inodoro alargado, soporte para vertedero, llave tipo nariz de 13 mm, vertedero de sobreponer. Preliminares: Retiro de impermeabilizante, demolición de entortado en azotea. Albañilerías y acabados: Entortado de 6 cm, impermeabilizante. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	980,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.922735556035885, -99.21287569467172.
198	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Técnica No. 45, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0003F	Presupuesto asignado	1/2306/O/8120-20295	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Técnica No. 45, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DST0003F. Contempla los trabajos de: demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, en cualquier material, cualquier profundidad y grado de dificultad, relleno con tepetate o material de la región, malla electrosoldada 6x6/10-10, firme de 12 cm de concreto premezclado f _c =250 kg/cm2.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91565723322703, -99.21423822641373.
199	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Pablo Torres Burgos, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0041Q	Presupuesto asignado	1/2307/O/8121-20296	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Pablo Torres Burgos, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DES0041Q. Los Trabajos que contempla el siguiente PPI son: Construcción de firme: Demolición de piso de adoquín tipo hueco de 20 x 11 cm de 8 cm de espesor sin recuperación, demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, en cualquier material, a cualquier profundidad y grado de dificultad, relleno con tepetate o material de la región, con peso volumétrico 1700 kg/m3, malla electrosoldada 6x6/10-10 y firme de 12 cm de concreto premezclado f _c =250 kg/cm2.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96897390501895, -99.21796381473541.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
200	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria No. 1 Profr. Froylan Parroquin García, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0001P	Presupuesto asignado	1/2306/O/8122-20297	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria No. 1 Profr. Froylan Parroquin García, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0001P Contempla los trabajos de: Rehabilitación general, rehabilitación de modulo de sanitarios: Demolición de piso de loseta cerámica, Demolición de lambrín de loseta cerámica, Colocación de piso a base de loseta cerámica, Lambrín de cerámica esmaltada, Desmontaje de lavabo sin recuperación, Desmontaje y retiro de llave de lavabo, tarja o fregadero sin recuperación, Desmontaje de W.C. de tanque bajo, sin recuperación, colocación de lavabo ovalado de sobreponer, Llave mezcladora, Colocación de inodoro alargado (taza-tanque) para personas con discapacidad, Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria fluorescente, Revisión y reparación de salidas de alumbrado, Colocación de luminaria fluorescente de sobreponer; Luminaria tipo solar, Descableado de instalación eléctrica sin recuperación, Colocación de cable desnudo calibre # 4, Colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento calibre # 10, Colocación de cable desnudo calibre # 8, Salida para contacto monofásico dúplex para aula didáctica, en tubería conduit existente.	Proyectos de infraestructura social	1,300,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.936096964852737, -99.23699408769608.
201	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Presidente Carranza, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPR0688L	Presupuesto asignado	1/2307/O/8123-20298	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Presidente Carranza, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPR0688L. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Construcción de firme: Demolición de firme de concreto, Excavación a cielo abierto, en cualquier material, a cualquier profundidad y grado de dificultad, Relleno con tepetate o material de la región, con peso volumétrico 1700 kg/m ³ , compactado en capas de máximo 15 cm de espesor, Malla electrosoldada 6x6/10-10, Firme de 12 cm. Concreto premezclado f'c=250 kg/cm ² , acabado con llana metálica. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación de 30x120cm hasta una altura de 5m, Colocación de luminaria fluorescente de sobreponer, con bisel abatible 2x32watts.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92698362972681, -99.2185029387474.
202	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Jose Maria Morelos y Pavon, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0525A	Presupuesto asignado	1/2306/O/8124-20299	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Jose Maria Morelos y Pavon, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPR0525A. Los trabajos que contempla el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de Aula RC, Preliminares: limpieza, superficial, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, plantilla de concreto hecho en obra, relleno con material producto de excavación, relleno con materias de banco, cimbra acabado común, concreto, acero de refuerzo en diámetros #3 al #12, mureta de enrase de 20 cm, Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado. ALBAÑILERIA: Firme de 10 cm de concreto, malla electrosoldada, zoclo o rodapié 15x10 cm, zoclo o rodapié de 22 x10 cm, cadena o cast. 14 x 15 cm, cadena o castillo de 14 x 20 cm, cadena o cast. 15 x 21 cm, pintura acrílica, impermeabilizante de muro, aplanado en muros. ACABADOS: pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado, loseta de cerámica. HERRERIA Y CANCELERIA: cancelería de aluminio de 2", puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto. INSTALACION ELECTRICA: salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre calibre no. 8, cable de cobre desnudo calibre no. 10, tubería Conduit de pvc, Construcción de Barda perimetral, Desmontaje de malla ciclónica, Demolición de cimientos de piedra brasa, Excavación de cepa, Plantilla de concreto, Cimentación: Mampostería, Relleno con tepetate. ALBAÑILERIA: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra, Colocación cerca de malla ciclónica. CONSTRUCCIÓN DE FIRME: Demolición de firme de concreto, Excavación a cielo abierto, Relleno con tepetateMalla electrosoldada, Firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	2,750,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.876261966872512, -99.22093570232391.
203	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Lic. Benito Juarez Garcia, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0425B	Presupuesto asignado	1/2306/O/8125-20303	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Lic. Benito Juarez Garcia, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPR0425B El proyecto está conformado por: Rehabilitación General, Preliminares: Retiro de impermeabilizante, demolición de entortado en azotea. Albañilería y acabados: Entortado de 6 cm de espesor, impermeabilizante prefabricado Instalación eléctrica: Revisión y reparación de salida de alumbrado, desmontaje de luminaria fluorescente, colocación de luminaria fluorescente. Rehabilitación de modulo sanitarios: demolición de piso de loseta cerámica, demolición de lambrín de loseta cerámica, colocación de piso a base de loseta cerámica, lambrín de cerámica esmaltada, desmontaje de lavabo sin recuperación, desmontaje y retiro de llave de lavado, tarja o fregadero, desmontaje de w.c. de tanque bajo, sin recuperación, colocación de lavabo, llave mezcladora fabricada con latón y acabado cromado, colocación de inodoro alargado (taza-tanque), soporte para vertedero o lavabo, llave tipo nariz, y vertedero de sobreponer	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921063096033553, -99.23624160381037.
204	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Tierra y Libertad, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0679D	Presupuesto asignado	1/2307/O/8126-20301	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Tierra y Libertad, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPR0679D. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral. *Preliminares: Demolición de muro 20 cm de espesor, de block de cemento a mano con marro, Demolición de cimientos de piedra brasa, Excavación de cepa por medios mecánicos, en material a o b, a cualquier profundidad y grado de dificultad, Plantilla de concreto hecho en obra f'c= 100 kg/cm ² de 6 cm. de espesor promedio, CIMENTACION: Mampostería a base de piedra de la región acabado común, asentada con mortero cemento-cal-arena, en proporción 1:2:6, Relleno con tepetate o material de la región, con peso volumétrico 1700kg/m ³ , compactado en capas de máximo 15cm de espesor, ALBAÑILERIA: Construcción de muro con tabique de barro rojo recocido, acabado aparente a una cara, Acero de refuerzo en diámetros #3 (3/8") al #6 (3/4") con una resistencia f'y=4200 kg/cm ² , Cimbra acabado aparente, en columnas y muros con triplay de pino 16 mm, Concreto hecho en obra en cimentación f'c=250 kg/cm ² , resistencia normal, t.m.a 3/4", peso volumétrico 2,200 kg/m ³ , y Colocación cerca de malla ciclónica de tela de alambre galvanizado por inmersión en caliente, calibre 10.5 con abertura de 55X55mm de 1.00 mts.	Proyectos de infraestructura social	950,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.948675188978605, -99.19420212507248.
205	Rehabilitación General en La Escuela Secundaria Tlahuilli, ubicado en la Localidad de Amayuca, en el Municipio de Jantetelco, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0046L	Presupuesto asignado	1/2307/O/8127-20328	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en La Escuela Secundaria Tlahuilli, ubicado en la Localidad de Amayuca, en el Municipio de Jantetelco, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0046L. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de firme: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto en cualquier material, a cualquier profundidad y grado de dificultad, relleno con tepetate o material de la región, malla electro soldada 6x6/10-10, Firme de 12 cm, concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Amayuca, Jantetelco. 18.72215565963432, -98.7926459312439.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
206	Rehabilitación General en La Escuela Telesecundaria Martires del Agrarismo, ubicada en la Localidad de Chisco, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0068C	Presupuesto asignado	1/2306/O/8128-20342	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en La Escuela Telesecundaria Mártires del Agrarismo, ubicada en la Localidad de Chisco, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0068C. Los trabajos contemplados en el siguiente PPI son: Terminación de aula RC, acabados: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea elaborado con asfalto modificado app de 4.00 Mm de espesor. Herrería y cancelería: Protección metálica para ventanas a base de ángulo de 1/2" y 1/4", puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto elaborado con panel de 30 MM de espesor formado con dos hojas de lámina negra calibre 24. Instalación eléctrica: Suministro de luminaria led integral con panel fotovoltaico 1 x 60 watts.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Chisco, Jojutla. 18.54843161094866, -99.23616413337308.
207	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Ignacio Zaragoza, ubicada en la Localidad de Tlatenchi, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0663C	Presupuesto asignado	1/2306/O/8129-20343	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Ignacio Zaragoza, ubicada en la Localidad de Tlatenchi, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0663C. Los trabajos contemplados en el siguiente PPI son: Rehabilitación General en edificio, Preliminares: Retiro de impermeabilizante del tipo en frío. Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea. Rehabilitación de firme: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto en cualquier material, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	700,000.00	Tlatenchi, Jojutla. 18.598315633182057, -99.1864125588416.
208	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Niños Heroes, ubicada en la Localidad de Tequesquitengo, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0028B	Presupuesto asignado	1/2307/O/8130-20344	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Niños Heroes, ubicada en la Localidad de Tequesquitengo, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0028B. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral, preliminares: Desmontaje de protección de fierro, demolición de muro 20 cm, demolición de cimientos de piedra, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, Acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	850,000.00	Tequesquitengo, Jojutla. 18.616284222819562, -99.2559278011322.
209	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Centenario del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Jojutla, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0012A	Presupuesto asignado	1/2306/O/8131-20345	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Centenario del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Jojutla, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0012A. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral, preliminares: Demolición de muro 20 cm de espesor, demolición de cimientos de piedra brasa, excavación de cepa por medios mecánicos, plantilla de concreto hecho en obra. Cimentación: Acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate o material de la región. Albañilería: Construcción de muro con tabique de barro rojo, acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	850,000.00	Jojutla, Jojutla. 18.617589467913454, -99.17552456259727.
210	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Gral. Emiliano Zapata, ubicado en la Localidad de Tlatenchi, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0452I	Presupuesto asignado	1/2306/O/8132-20346	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Gral. Emiliano Zapata, ubicado en la Localidad de Tlatenchi, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0452I. El proyecto está conformado por: Rehabilitación General. Preliminares: retiro de impermeabilizante del tipo en frío, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS: Impermeabilizante prefabricado, CONSTRUCCIÓN DE FIRME: Demolición de firme de concreto, Excavación a cielo abierto. Relleno con tepetate, Malla electrosoldada, Firme de 12 cm. de Concreto premezclado, CONSTRUCCIÓN DE BARDAS 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. ALBAÑILERÍA: Construcción de muro, Acero de refuerzo, Cimbra acabado aparente, Concreto hecho en obra y Colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Tlatenchi, Jojutla. 18.597315733701176, -99.18701112270355.
211	Rehabilitación General en La Escuela Primaria Mariano Matamoros, ubicado en la Localidad de Jantetelco, en el Municipio de Jantetelco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0319S	Presupuesto asignado	1/2306/O/8133-20329	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en La Escuela Primaria Mariano Matamoros, ubicado en la Localidad de Jantetelco, en el Municipio de Jantetelco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0319S. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto en cualquier materia a cualquier profundidad y grado de dificultad, colocación y compactación de base cementada, relleno con tepetate o material de la región, malla electrosoldada 6x6/10-10, firme de 20 cm.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Jantetelco, Jantetelco. 18.71635532668525, -98.77820641016794.
212	Rehabilitación General en Jardín de Niños Profra. Celia Muñoz Escobar, ubicado en la Localidad de Pedro Amaro, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0311J	Presupuesto asignado	1/2306/O/8134-20347	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en Jardín de Niños Profra. Celia Muñoz Escobar, ubicado en la Localidad de Pedro Amaro, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0311J. El proyecto está conformado por: Construcción de muro de contención y barda, PRELIMINARES: demolición de muro 20cm, 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 cerca de malla ciclónica. REHABILITACIÓN GENERAL. PRELIMINARES: retiro de impermeabilizante ALBAÑILERÍA Y ACABADOS impermeabilizante prefabricado. REHABILITACIÓN DE FIRME excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada y firme de 20 cm.	Proyectos de infraestructura social	1,700,000.00	Pedro Amaro, Jojutla. 18.594688678696873, -99.17366098183133.
213	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Rafael Ramirez, ubicado en la Localidad de Metepec, en el Municipio de Ocuttuo, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0228K	Presupuesto asignado	1/2306/O/8135-20353	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Rafael Ramirez, ubicado en la Localidad de Metepec, en el Municipio de Ocuttuo, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0228K. Los trabajos que se contemplan para el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación general en edificios, preliminares: Retiro de impermeabilizante del tipo en frío. Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea. Rehabilitación de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate o material de la región, malla electrosoldada, firme de 12 cm concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	250,000.00	Metepec, Ocuttuo. 18.881129167509453, -98.74503305292303.
214	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Sor Juana Inés de la Cruz, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0041X	Presupuesto asignado	1/2306/O/8136-20356	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Sor Juana Inés de la Cruz, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0041X. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación general en edificios, Preliminares: Retiro de impermeabilizante del tipo en frío. Albañilería y Acabados: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea. Rehabilitación de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate o material de la región, malla electrosoldada 6x6/10-10. Firme de 20 cm concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Temixco, Temixco. 18.82702659643972, -99.23948049545288.
215	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Nicolas Bravo, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0457U	Presupuesto asignado	1/2306/O/8137-20357	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Nicolas Bravo, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0457U. Los trabajos que se contemplan para el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación general, albañilería y acabados: Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada 6x6/10-10, firme de 12 cm de concreto premezclado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación, colocación de luminaria fluorescente.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Temixco, Temixco. 18.83568335121592, -99.23918277025223.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
216	Rehabilitación General en la Escuela Jardín de Niños Delfina Rodríguez, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0053L	Presupuesto asignado	1/2306/O/8138-20358	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Jardín de Niños Delfina Rodríguez, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0053L. Los trabajos que se contemplan para el siguiente PPI son: Rehabilitación general en edificios, preliminares: Retiro de impermeabilizante del tipo en frío. Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea. Rehabilitación de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada 6x6/10-10, firme de 20 cm de concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Temixco, Temixco. 18.84398427766152, -99.22516018152237.
217	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Miguel Othon de Mendizabal, ubicada en la Localidad de Cuentepec, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPB0002U	Presupuesto asignado	1/2306/O/8139-20362	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Miguel Othon de Mendizabal, ubicada en la Localidad de Cuentepec, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPB0002U. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Preliminares: Retiro de impermeabilizante, albañilerías y acabados: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea. Rehabilitación de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Cuentepec, Temixco. 18.861358412519415, -99.32431139051914.
218	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Prof. Rafael Ramírez, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0629W	Presupuesto asignado	1/2306/O/8140-20359	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Prof. Rafael Ramírez, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0629W. Contempla los trabajos de: Rehabilitación General en edificios, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea. Rehabilitación de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate o material de la región, malla electrosoldada, firme de concreto de 20 cm premezclado.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Temixco, Temixco. 18.844085815505586, -99.22471761703491.
219	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria General Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de Tlalmimilpan (San Pedro), en el Municipio de Tetela del Volcán, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0003T	Presupuesto asignado	1/2306/O/8141-20368	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria General Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de Tlalmimilpan (San Pedro), en el Municipio de Tetela del Volcán, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0003T. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación de Firme: Demolição de firme, Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Tlalmimilpan (San Pedro), Tetela del Volcán. 18.916360187436183, -98.7442297117794.
220	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Apozonalco, ubicada en la Localidad de Xoococotla Centro, en el Municipio de Xoococotla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR1054H	Presupuesto asignado	1/2306/O/8142-20388	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Apozonalco, ubicada en la Localidad de Xoococotla Centro, en el Municipio de Xoococotla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR1054H. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación General. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria. Construcción de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electro soldada, firme de 20 cm de concreto.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Xoococotla, Xoococotla. 18.689845252129025, -99.23634231090546.
221	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Gral. Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de Xoococotla Centro, en el Municipio de Xoococotla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0560G	Presupuesto asignado	1/2306/O/8143-20389	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 de Xoococotla Centro, en el Municipio de Xoococotla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0560G. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 20 cm de concreto.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Xoococotla, Xoococotla. 18.68204999557123, -99.25483882427216.
222	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Tlatoani, ubicada en la Localidad de Tlayacapan, en el Municipio de Tlayacapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0363P	Presupuesto asignado	1/2306/O/8144-20380	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Tlatoani, ubicada en la Localidad de Tlayacapan, en el Municipio de Tlayacapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0363P. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Construcción de aula RC, preliminares: Limpieza superficial, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo #3 al #12, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo #3 al #12, concreto premezclado, cimbra en traves. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electro soldada, zocolo o rodapié de 15x10 cm, 22x10 cm, cadena o castillo de 14x15 cm, 14x20 cm, 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro con tabique, Aplanado en muro. Acabados: Pintura acrílica, loseta de cerámica. Cancelería: Cancelería de aluminio de 2", puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto, Instalación eléctrica: Salida para contacto sencillo, luminario de sobrepone en losa, salida para alumbrado, centro de carga dos 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Tlayacapan, Tlayacapan. 18.953571731354543, -98.99009349377414.
223	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Estefanía Castañeda, ubicado en la Localidad de Tenextepango, en el Municipio de Ayala, del Estado de Morelos. CCT: 17DJO619Z	Presupuesto asignado	1/2306/O/8145-20272	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Estefanía Castañeda, ubicado en la Localidad de Tenextepango, en el Municipio de Ayala, del Estado de Morelos. CCT: 17DJO619Z. Abarca los trabajos de: Construcción de barda perimetral, preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de muro de 20 cm de espesor, 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 malla ciclónica de tela de alambre.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Tenextepango, Ayala. 18.729842381886456, -98.96187454462051.
224	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Guadalupe Victoria, ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0194A	Presupuesto asignado	1/2307/O/8146-20360	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 Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0194A. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Construcción de barda perimetral, preliminares: Demolição de muro de 20 cm de espesor, 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 malla ciclónica de tela de alambre.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Temixco, Temixco. 18.848088896067246, -99.23464179039001.
225	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Tlanesi, ubicada en la Localidad Colonia Santa Úrsula, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPB0006Q.	Presupuesto asignado	1/2306/O/8147-20361	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Tlanesi, ubicada en la Localidad Colonia Santa Úrsula, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPB0006Q. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilerías y acabados: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Colonia Santa Úrsula, Temixco. 18.887808645267924, -99.27557498216629.
226	Rehabilitación General en La Escuela Secundaria Técnica No. 14, ubicado en la Localidad de Jiutepec, en el Municipio de Jiutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0014L	Presupuesto asignado	1/2306/O/8148-20330	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en La Escuela Secundaria Técnica No. 14, ubicado en la Localidad de Jiutepec, en el Municipio de Jiutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0014L. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de Barda Perimetral, preliminares: Excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Mampostería, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de cerca de malla ciclónica. Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilerías y acabados: impermeabilizante prefabricado.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.870173928545135, -99.18937683105469.
227	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Narciso Mendoza, ubicado en la Localidad de Jiutepec, en el Municipio de Jiutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0447X	Presupuesto asignado	1/2306/O/8149-20331	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 Jiutepec, en el Municipio de Jiutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0447X. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de Barda Perimetral, Preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de muro, 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 cerca malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	900,000.00	Jiutepec, Jiutepec. 18.87964312785894, -99.13333006203175.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
228	Rehabilitación General en la Primaria Lic. Benito Juárez, ubicado en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0639C.	Presupuesto asignado	1/2306/O/8150-20332	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Primaria Lic. Benito Juárez, ubicado en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0639C. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y Acabados: Impermeabilizante prefabricado.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Jutepec, Jutepec. 18.90305241664904, -99.17827516794205.
229	Rehabilitación General en La Escuela Secundaria Técnica No. 28 María del Carmen Molina y Rivero, ubicado en la Localidad de Ampliación las Fuentes, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0037W	Presupuesto asignado	1/2307/O/8151-20333	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en La Escuela Secundaria Técnica No. 28 María del Carmen Molina y Rivero, ubicado en la Localidad de Ampliación las Fuentes, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0037W. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación General, drenaje pluvial: Excavación a cielo abierto, suministro y tendido de cama de arena, suministro y colocación de tubo, registro pluvial, rejilla tipo living, canalón. Construcción de firme: Demolición de piso de adoquín, demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	1,200,000.00	Ampliación las Fuentes, Jutepec. 18.87660668251254, -99.16327289984672.
230	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Magnolia, ubicado en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0661O	Presupuesto asignado	1/2306/O/8152-20334	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Magnolia, ubicado en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0661O. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación General: Sistema de 10 M3 de capacidad, Construcción de firme. Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm concreto.	Proyectos de infraestructura social	450,000.00	Jutepec, Jutepec. 18.87095310827061, -99.18705135583878.
231	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Mariposas, ubicado en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0670W	Presupuesto asignado	1/2307/O/8153-20336	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Mariposas, ubicado en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0670W. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de Aula RC, preliminares: Limpieza superficial, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación, plantilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase, de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en trabes. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zocolo o rodapié 15x10, zocolo o rodapié 22x10 cm, cadena o cast. 14x15 cm, cadena o cast, 14x20 cm, cadena o cast, 14x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado en muros. Acabados: pintura acrílica, loseta de cerámica, Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Jutepec, Jutepec. 18.908135464369263, -99.15096079201933.
232	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR1014G	Presupuesto asignado	1/2306/O/8154-20337	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 Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR1014G. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de firme: Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm, suministro y colocación de pasto sintético. Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilerías y acabados: Impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	1,650,000.00	Jutepec, Jutepec. 18.908414206760817, -99.15080556792016.
233	Obra emergente relativa a la Reconstrucción de la alcantarilla ubicada en el km 4+100 de la carretera Jonacatepec - Tlayca, Jonacatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2306/SOP/8155-20421	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la reconstrucción de la alcantarilla ubicada en el km 4+100 de la carretera Jonacatepec - Tlayca realizando los siguientes trabajos: Estudios y proyecto para reconstrucción de alcantarilla, preliminares para reconstrucción de alcantarilla ubicada en el excavación para reconstrucción de alcantarilla, terracerías para reconstrucción de alcantarilla, pavimentos para reconstrucción de alcantarilla, obra civil para reconstrucción de alcantarilla, losa de ingreso para reconstrucción de alcantarilla.	Proyectos de infraestructura económica	1,435,487.98	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.698412658020864, -98.8459806897609.
234	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Ana María Martínez González, ubicada en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0055Z	Presupuesto asignado	1/2306/O/8156-20338	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Ana María Martínez González, ubicada en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0055Z. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación General: Sistema de 10 M3, Construcción de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm. Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilerías y acabados: Impermeabilizante prefabricado. Construcción de muro divisorio, preliminares: demolición de muro, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: Mampostería, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, aplanado en muros, pintura acrílica.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Jutepec, Jutepec. 18.872250041084932, -99.1977533698082.
235	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Guadalupe Victoria, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0002O	Presupuesto asignado	1/2306/O/8157-20354	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Guadalupe Victoria, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0002O. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de firme: Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria y colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.62022407525473, -99.31912064552307.
236	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Tierra y Libertad, ubicada en la Localidad de Santa Rosa Treinta, en el Municipio de Tlaltizapán, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0233M	Presupuesto asignado	1/2307/O/8158-20372	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Tierra y Libertad, ubicada en la Localidad de Santa Rosa Treinta, en el Municipio de Tlaltizapán, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0233M. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción 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. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.697723991404835, -99.18259620666504.
237	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Luis Donald Colosio, ubicada en la Localidad de Santa Rosa Treinta, en el Municipio de Tlaltizapán, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR1052J	Presupuesto asignado	1/2306/O/8159-20373	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en Escuela Primaria Luis Donald Colosio, ubicada en la Localidad de Santa Rosa Treinta, en el Municipio de Tlaltizapán, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR1052J. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Preliminares: Demolición de firme, excavación de cepa, plantilla de concreto, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en cimentación, colocación de anclas, relleno de mortero, relleno con tepetate, relleno y compactación. Estructura: Placa base, suministro y colocación de columnas de acero, suministro y colocación de acero perfil ipr, suministro y colocación de armadura de acero, suministro y colocación de monten en caja, placa a-36 de 1/2", placa a-36 3/4", placa d-2, placa d-2 acero a-36, placa d-2 para marco rígido, suministro y colocación de tensores, suministro y habilitado de tensor, suministro y colocación de ángulo de 3x3" y 4x4", suministro y colocación de monten, suministro y colocación de lamina, suministro y colocación de flashing, suministro y colocación de canalón, bajada de agua pluvial, colado de columna mecánica, suministro y colocación de templador.	Proyectos de infraestructura social	3,000,000.00	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.685263708330664, -99.182431872549.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
238	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 3, ubicado en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0003C	Presupuesto asignado	1/2307/O/8160-20377	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Centro de Atención Múltiple No. 3, ubicado en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DML0003C. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación Generales, preliminares: Demolición de firme, excavación de cepa, encofrado de tuberías. Instalación Hidráulica: Tubopuls de 2", tubopuls de 1 1/4", tubopuls de 3/4". Albañilería: relleno con tepetate, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.62651239898515, -99.16476488113403.
239	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Itzelt, ubicada en la Localidad de Lorenzo Vázquez (Santa Cruz), en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0321Q	Presupuesto asignado	1/2306/O/8161-20374	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en Jardín de Niños Itzelt, ubicada en la Localidad de Lorenzo Vázquez (Santa Cruz), en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0321Q. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de Aula RC, preliminares: Limpieza superficial. Cimentación: excavación de cepa, construcción de base, plantilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en traves. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoco o rodapié en medidas de 15x10 cm y 22x10 cm, cadena o cast en medidas de 14x15 cm, 14x20 cm y 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado en muros. Acabados: Pintura acrílica, Loseta de cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería y aluminio, puerta con dimensiones. Instalación Eléctrica: salida para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable calibre 8 cable calibre 10, tubería Conduit de pvc.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Lorenzo Vázquez (Santa Cruz), Tlaquiltenango. 18.574762801153256, -99.07212406396866.
240	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Juan Enrique Pestalozzi, ubicada en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0099W	Presupuesto asignado	1/2306/O/8162-20378	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Juan Enrique Pestalozzi, ubicada en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0099W. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción 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 acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	600,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.45338575079208, -99.17934000492096.
241	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Profr. Otilio Montaña, ubicada en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0016R	Presupuesto asignado	1/2306/O/8163-20379	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Profr. Otilio Montaña, ubicada en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0016R. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral, preliminares: Desmontaje de malla, 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 en acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,160,000.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.641487534727652, -99.15718495845795.
242	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Secundaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0042P	Presupuesto asignado	1/2306/O/8164-20387	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas y Obras Complementarias en la Escuela Secundaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0042P. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Construcción de tren de aulas, demoliciones: Demolición de cadena, demolición de cimientos, demolición de muro, desmontaje de tubería, Descableado de instalación eléctrica, desmontaje de salida de contacto, desmontaje de salida de alumbrada, desmontaje de protección de fierro, desmontaje de luminaria, demolición de firme, desmontaje de puertas, desmontaje de lamina, desmontaje de PTR. Construcción de tren de aulas tipo RC, preliminares: Limpieza superficial, cimentación: excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con mat de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase en 14 cm y 20 cm. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en traves. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoco o rodapié de 15x10 cm y 22x10 cm, cadena o cast de 14x15cm, 14x20 cm y 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado en muro. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: cancelería de aluminio, puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto. Instalación eléctrica: Salida para contacto, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de calibre No.8 y No. 10, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	3,500,000.00	San José Vista Hermosa, Puente de Ixtla. 18.660976693460345, -99.26082719136123.
243	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Juan Escutia, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0583K	Presupuesto asignado	1/2306/O/8165-20390	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 Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0583K. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación General, demoliciones: Demolición de muro de acometida. Muro de acometida: Muro de acometida eléctrica, centro de carga, interruptor termomag de 1 y 2 polos, registro eléctrico de 60x60 cm y 100x100 cm. Instalación eléctrica: Revisión y reparación de salidas de alumbrado, colocación de luminaria, Descableado de instalación eléctrica, colocación de cable calibre 4, colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento, colocación de cable calibre 8, salida para contacto monofásico, salida para alumbrado, salida para contacto, tablero de control para 24 circuitos, balanceo de cargas, interruptor magnético de 1 polo, 3 polos y 2 polos. Desmontaje: Desmontaje de luminaria, desmontaje de tablero, desmontaje de tubería, Descableado, desmontaje de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.66711401411647, -99.1846239566803.
244	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria 16 de Septiembre, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0107O	Presupuesto asignado	1/2306/O/8166-20391	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 de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0107O. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción 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. Albañilería, construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	3,000,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.664938810767286, -99.20937538146973.
245	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Ramon Beteta, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0356W	Presupuesto asignado	1/2306/O/8167-20392	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Ramon Beteta, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0356W. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Acabados: Pintura acrílica, loseta cerámica, Modulo de sanitarios, mamparas: Mampara para sanitarios. Instalación de muebles sanitarios: Lavabo Ovalin, colocación de llave, inodoro redondo, mingitorio, soporte para vertedero, vertedero de sobreponer, colocación de llave para fregadero.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.654382579715563, -99.18973624706268.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
246	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Leandro Valle, ubicada en la Localidad de Jonacatepec de Leandro Valle, en el Municipio de Jonacatepec de Leandro Valle, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0704M	Presupuesto asignado	1/2306/O/8168-20349	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Leandro Valle, ubicada en la Localidad de Jonacatepec de Leandro Valle, en el Municipio de Jonacatepec de Leandro Valle, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0704M. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: *Construcción de tren de aulas. Demoliciones: Retiro de impermeabilizante, Demolición de castillo, demolición de cimientos, demolición de muro, desmontaje de cancelería, Descableado de instalación eléctrica, desmontaje de salida de contactos, desmontaje de salida de alumbrado, desmontaje de protección de fierro, desmontaje de luminaria, demolición de firme, demolición de piso, desmontaje de puertas, demolición de losa, desmontaje de vigas. *Construcción de tren de aulas tipo RC, Preliminares: Limpieza, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con material producto de excavación y material de banco, cimbra, suministro de concreto, suministro de acero, murete de enrase de 14 cm y 20 cm. Estructura: cimbra en losas, suministro de acero, suministro de concreto premezclado, cimbra en traves. Albañilería: construcción de firme, colocación de malla electro soldada, zoclos de diferentes medidas, castillos de diferentes medidas, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado de muro. Acabados: suministro de pintura acrílica, suministro de impermeabilizante y loseta cerámica. Herrería y cancelería: Cancelería de aluminio, colocación de puerta. Instalación eléctrica: salidas para contacto sencillo, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, suministro de cable de cobre, cable de cobre desnudo, tubería Conduit de PVC.	Proyectos de infraestructura social	3,360,000.00	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.679491304824822, -98.80538374185562.
247	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Mariano Escobedo, ubicado en la Localidad de Trés Marías, en el Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0030K	Presupuesto asignado	1/2306/O/8169-20323	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Mariano Escobedo, ubicado en la Localidad de Trés Marías, en el Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0030K. Los trabajos que contempla el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral, preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de muro, 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 malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Tres Marías, Huitzilac. 19.050358837199777, -99.24700462048602.
248	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Margarita López Portillo, ubicado en la Localidad de Coajomulco, en el Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0051C	Presupuesto asignado	1/2306/O/8170-20326	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Margarita López Portillo, ubicado en la Localidad de Coajomulco, en el Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0051C. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción 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 acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Coajomulco, Huitzilac. 19.033645330529247, -99.20069804606355.
249	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Primavera, ubicado en la Localidad de Coajomulco, en el Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0306Y	Presupuesto asignado	1/2306/O/8171-20327	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Primavera, ubicado en la Localidad de Coajomulco, en el Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0306Y. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción 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 acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Coajomulco, Huitzilac. 19.034975362553492, -99.20367956697602.
250	Rehabilitación General en el Centro de Educación Indígena Yolsekik, Ubicado en la Localidad Barrio de San Miguel, en el Municipio de Hueyapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DIN0013V	Presupuesto asignado	1/2307/O/8172-20314	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Centro de Educación Indígena Yolsekik, Ubicado en la Localidad Barrio de San Miguel, en el Municipio de Hueyapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DIN0013V. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de Aula RC, preliminares: Desmontaje de luminaria, retiro de impermeabilizante, limpieza superficial. cimentación: excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con mat de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase en 14 cm y 20 cm. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en traves. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoclo o rodapié de 15x10 cm y 22x10 cm, cadena o cast de 14x15cm, 14x20 cm y 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado en muro. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: cancelería de aluminio, puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto. Instalación eléctrica: Salida para contacto, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de calibre No.8 y No. 10, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	1,160,000.00	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.894123615870143, -98.68076489436072.
251	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Técnica No. 26 Niños Heroes, ubicada en la Localidad Barrio de San Miguel, en el Municipio de Hueyapan, del Estado de Morelos, en el Estado de Morelos. CCT: 17DST0020W	Presupuesto asignado	1/2306/O/8173-20315	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Técnica No. 26 Niños Heroes, ubicada en la Localidad Barrio de San Miguel, en el Municipio de Hueyapan, del Estado de Morelos, en el Estado de Morelos. CCT: 17DST0020W. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación general, preliminares: Retiro de impermeabilizante, Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.882868776860406, -98.69667649269104.
252	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Netzahualcóyotl, ubicado en la Localidad Barrio de San Miguel, en el Municipio de Hueyapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DCC0002P	Presupuesto asignado	1/2307/O/8174-20322	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Netzahualcóyotl, ubicado en la Localidad Barrio de San Miguel, en el Municipio de Hueyapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DCC0002P. Los trabajos contemplados en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de aula RC, demolición: Demolición de cadena, demolición de cimientos, demolición de muro, Descableado de instalación eléctrica, desmontaje de salida de contacto, desmontaje de salida de alumbrada, desmontaje de protección de fierro, desmontaje de luminaria, demolición de firme, desmontaje de puertas, desmontaje de lamina, desmontaje de PTR. Construcción de aula RC, preliminares: Limpieza superficial, cimentación: excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con mat de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase en 14 cm y 20 cm. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en traves. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zoclo o rodapié de 15x10 cm y 22x10 cm, cadena o cast de 14x15cm, 14x20 cm y 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado en muro. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: cancelería de aluminio, puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto. Instalación eléctrica: Salida para contacto, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de calibre No.8 y No. 10, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.87567359026543, -98.68807959295658.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
253	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Cuauhtemoc, ubicada en la Localidad de Jonacatepec de Leandro Valle, en el Municipio de Jonacatepec de Leandro Valle, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0227B	Presupuesto asignado	1/2307/O/8175-20348	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Cuauhtemoc, ubicada en la Localidad de Jonacatepec de Leandro Valle, en el Municipio de Jonacatepec de Leandro Valle, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0227B. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral, preliminares: 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 malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.679455731890723, -98.80082532763481.
254	Rehabilitación General en la Escuela Primaria José Ma. Morelos y Pavón, ubicada en la Localidad El Zapote, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR00740	Presupuesto asignado	1/2307/O/8176-20355	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria José Ma. Morelos y Pavón, ubicada en la Localidad El Zapote, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR00740. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Construcción de aula RC, preliminares: Limpieza superficial, cimentación: excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con mat de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase en 14 cm y 20 cm. Estructura: cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en trabes. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zocolo o rodapié de 15x10 cm y 22x10 cm, cadena o cast de 14x15cm, 14x20 cm y 15x21 cm, guarnición de concreto, construcción de muro, aplanado en muro. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante, loseta cerámica. Herrería y cancelería: cancelería de aluminio, puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto. Instalación eléctrica: Salida para contacto, luminario de sobreponer, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de calibre No.8 y No. 10, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	850,000.00	El Zapote, Puente de Ixtla. 18.46952472572945, -99.32812693612127.
255	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Ing. Agustín Aragón y León, ubicada en la Localidad de Jonacatepec de Leandro Valle, en el Municipio de Jonacatepec de Leandro Valle, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0120I	Presupuesto asignado	1/2307/O/8177-20350	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Ing. Agustín Aragón y León, ubicada en la Localidad de Jonacatepec de Leandro Valle, en el Municipio de Jonacatepec de Leandro Valle, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0120I. Los trabajos que se contemplan para el siguiente PPI son: Construcción 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 acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.69542320202984, -98.8164451434304.
256	Proyecto Ejecutivo para la Construcción del "Albergue Familiar General Emiliano Zapata", a Ejecutarse en la Localidad de Emiliano Zapata del Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2307/SOP/8186-20443	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	Proyecto Ejecutivo para la Construcción del "Albergue Familiar General Emiliano Zapata", a Ejecutarse en la Localidad de Emiliano Zapata del Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. En el cual se realizarán de trabajos de: Levantamientos, Estudios y Memorias.- Levantamiento Topográfico, Proyecto Ejecutivo Arquitectónico.- Memoria Descriptiva, Proyecto Ejecutivo Arquitectónico, Proyectos de Instalaciones.- Proyecto de Instalación Hidráulica, Memoria De Calculo, Proyecto de Instalación Sanitaria con Memoria de Calculo, Proyecto de Instalación Pluvial con Memoria de Calculo, Proyecto de Instalación Eléctrica, Alumbrado exterior, Media tensión y sistema de tierra con Memoria de Calculo, Proyecto de Instalación de Gas, Proyecto de Instalación de Aire Acondicionado con Memoria de Calculo, Proyecto de Sistema de Detección de Incendios con Memoria de Calculo, Proyecto de Voz y Datos con Memoria Técnica, Proyecto de CCTV con Memoria Técnica, Proyecto de Audio y Tv, Estudios.- Estudio de Impacto Urbano, Estudio de Impacto Ambiental, Estudio Fitosanitario y Dictamen Forestal, Estudio de Impacto Vial, Estudio de Equipamiento, Estudio de Integración Vial, Estudio de Análisis de Riesgo y Vulnerabilidad, Trámites y Gestiones.- Licencia de Uso de Suelo, Manifestación de impacto ambiental, licencia de Construcción, Factibilidad Actualizada de Agua Potable, Factibilidad de Drenaje y Alcantarillado, Factibilidad de Energía Eléctrica, Tramites Adicionales.- Plano Catastral Actualizado, Constancia de Afectación Arbórea, Dictamen de Visto Bueno Protección Civil Municipal, Alineamiento de las Líneas de Alta Tensión ante CFE, Tramite y Visita de Inspección y Visto Bueno de Protección Civil Estatal.	Estudios de preinversión	3,624,072.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.844208551013384, -99.20142908934258.
257	Trabajos de Limpieza y Desazolve de Cauces para Protección a Centros de Población Ubicados en Corrientes Críticas con Riesgo de Inundación 2024	Clave de cartera asignada	1/2304/O/8190-20449	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Acción para el Presupuesto de Egresos 2024. 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 40 tramos de afluentes naturales de agua en el Estado de Morelos. La longitud total de los tramos que se consideran es de 44,945 metros, y se ubican en los municipios de Ayala, Coatlán del Río, Cuautla, Emiliano Zapata, Hueyapan, Jitepec, Jojutla, Mazatepec, Miacatlán, Puente de Ixtla, Temixco, Tetecala, Tlaltizapán de Zapata, Tlaquiltenango, Xochitepec, Xoxocotla, Yauteppec, Yecapixtla y Zacatepec (Ver anexo 1 - adjunto- para detalles de longitudes, número de tramos y ubicación). Mediante la limpieza y desazolve de estos tramos de afluentes naturales de agua, se disminuye considerablemente el riesgo de inundación de las poblaciones aledañas, beneficiando 9,160 habitantes del Estado de Morelos. Nota: los cauces considerados, su longitud y la cantidad de beneficiarios considerada, es una estimación de acuerdo a la ejecución de este PPI en años anteriores, los tramos a mejorar en 2024 estarán sujetos a la suscripción de convenios de coordinación con los municipios interesados, cuya aportación será necesaria para la ejecución de estas acciones.	Proyectos de infraestructura social	10,000,000.00	Todo el estado de Morelos



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
258	Tecnificación del canal El Sótano de la Unidad de Riego para el Desarrollo Rural Cocoyoc, en el Ejido El Potrero, localidad de Yauatepec, municipio de Yauatepec	Presupuesto asignado	1/2307/O/8194-20458	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 desalajo 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).</p> <p>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.</p> <p>La Unidad de Riego para el Desarrollo Rural Cocoyoc, se ubica en el municipio de Yauatepec, en la localidad de Yauatepec, se abastece de agua por medio de un jagüey, que sirve como regulador, el cual recibe aguas del canal primera toma del Río Yauatepec. La Unidad de Riego cuenta con 231 hectáreas de riego y 19.44 kilómetros de canales, de los cuales el 65% se encuentran sin revestimiento y el 35% se encuentran con revestimiento en condiciones regulares a malas, con vegetación dentro de la sección del canal, azolve y contaminación por descargas de aguas residuales y basura. Por lo cual los usuarios del riego han solicitado el apoyo para el entubamiento de 318.22 metros del canal principal El Sótano con tubería de 16" y 10" de diámetro, lo que significa tecnificar al riego, pues al entubar se elevará la eficiencia de conducción de un 33% a un 95%, eliminándose la evaporación y la infiltración, además de que el agua no se contaminara con basura, y la velocidad de riego aumentara al tenerse una pendiente uniforme; beneficiando con esta etapa 24.44 hectáreas y a 16 usuarios.</p> <p>Los principales conceptos que se llevaran a cabo son: Construcción de obra de toma 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 desalajo 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).</p> <p>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.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,000,000.00	Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.883140745437103, -98.99751231292232.
259	Revestimiento con mampostería y concreto del canal Los Vicentes, de la Unidad de Riego del Ejido de Mazatepec, localidad de Mazatepec, municipio de Mazatepec	Presupuesto asignado	1/2307/O/8205-20470	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El canal Los Vicentes, pertenece a la Unidad de Riego del Ejido de Mazatepec, en el municipio de Mazatepec, localidad de Mazatepec. La fuente de abastecimiento es un pozo profundo. El canal Los Vicentes tiene una longitud de 1,320 metros de los cuales 205 metros están revestidos, y el resto se encuentra sin revestimiento; la red de distribución es de 6,000 metros y se encuentra sin revestir. La mayor parte de la red de canales está invadida por vegetación, presenta azolve, no se cuenta con compuertas ni estructuras para la tomas parcelarias, por lo que se usan costales de tierra para derivar el agua, además que al conducirse el agua por los canales sin revestimiento se infiltra y se erosiona el suelo. Con el agua del pozo se riegan 105 hectáreas de cultivos como la caña y hortalizas.</p> <p>Los usuarios de riego han solicitado el apoyo para el revestimiento de una primera etapa del canal Los Vicentes, con la intención de aumentar la eficiencia de conducción, y disminuir los costos por mantenimiento del canal en tierra. Por lo cual se planean revestir como una primera etapa 600 metros con muros de mampostería y plantilla de concreto y el suministro e instalación de 12 compuertas. Con el revestimiento del canal se elimina la infiltración del agua, la presencia de vegetación dentro de la sección del canal se elimina</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,258,334.27	Mazatepec, Mazatepec. 18.737280527749274, -99.36104439181693.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
260	Rehabilitación del pozo de la Unidad de Riego Telixtac, pozo nº 1, A.C., localidad de Axochiapan, municipio de Axochiapan	Presupuesto asignado	1/2308/O/8208-20491	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 desalajo 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 Tepalcatingo-Axochiapan. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024).</p> <p>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.</p> <p>La Unidad de Riego Telixtac, pozo nº 1, A.C., se localiza en el municipio de Axochiapan, su fuente de abastecimiento es el acuífero Tepalcatingo-Axochiapan, a través de un pozo profundo; la superficie de riego es de 40 ha y 20 usuarios, todas las parcelas que conforman la UR Telixtac Pozo No. 1 A.C. pertenecen a ejidos. El pozo Unidad de Riego Telixtac Pozo No. 1 A.C. con número de título de concesión 04MOR101793/18AMOC07, tiene un volumen concesionado de 190,771.20 m3/año. La distribución del agua se da mediante una red de tuberías de 3.48 km de 8" de diámetro, que distribuye el agua hasta cada parcela por medio de un hidrante parcelario, además cuentan con una red de canales revestidos. En la zona de riego se establecen diferentes cultivos, la mayor superficie registrada es el maíz con el 30.8%, seguido por el ejote con 23.6% y la caña de azúcar con 22.3%.</p>	Proyectos de infraestructura económica	865,642.07	Axochiapan, Axochiapan. 18.581030616664073, -98.78029351664686.
261	Rehabilitación electromecánica del pozo de la Unidad de Riego Telixtac, pozo nº 6, A.C., localidad de Axochiapan, municipio de Axochiapan.	Presupuesto asignado	1/2308/O/8209-20494	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 desalajo 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 Tepalcatingo-Axochiapan. (Programa Estatal Hídrico de Morelos 2019 – 2024).</p> <p>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.</p> <p>La Unidad de Riego Telixtac, pozo nº 6, A.C., se localiza en el municipio de Axochiapan, su fuente de abastecimiento es el acuífero Tepalcatingo-Axochiapan, a través de un pozo profundo; la superficie de riego es de 35 ha y 13 usuarios, todas las parcelas que conforman la UR Telixtac Pozo No. 6 A.C. pertenecen a ejidos. El pozo Unidad de Riego Telixtac Pozo No. 6 A.C. con número de título de concesión 04MOR101797/18AMOC07, tiene un volumen concesionado de 221,875.20 m3/año. La distribución del agua se da mediante una red de tuberías de 2.56 km de 8" de diámetro, que distribuye el agua hasta cada parcela por medio de un hidrante parcelario, además cuentan con una red de canales revestidos. En la zona de riego se establecen diferentes cultivos, la mayor superficie registrada es la caña de azúcar con el 77.8%, seguido por el frijol con el 14.4% y el maíz con el 7.8%.</p>	Proyectos de infraestructura económica	932,562.03	Axochiapan, Axochiapan. 18.579564889257437, -98.7984353843928.
262	Adquisición de Sistema Portátil de Radio Comunicación Local para la Unidad Interna de Protección Civil de la Secretaría de Administración del Gobierno del estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2308/SA/8210-20483	Secretaría de Administración	Dirección General de Recursos Humanos	<p>Con la finalidad de dar cumplimiento de la mejor manera al Programa Interno de Protección Civil del ejercicio Fiscal 2023, es indispensable tener una comunicación rápida, eficaz y segura cuando se presenta una emergencia que pone en riesgo la integridad de las personas que se encuentran laborando y de visita en Palacio de Gobierno y oficinas alejadas, ante la saturación del servicio telefónico celular, es necesario el uso de la radio comunicación local para asegurar la comunicación eficiente entre el personal que integra a la Unidad Interna Protección Civil y así salvaguardar la integridad física de los trabajadores servidores públicos de Palacio de Gobierno, Jardín de Niños "María Antonieta Estrada Cajigal Ramírez", Edificio Bella Vista y Edificio Vita Luz, por lo que se considera de importancia que la Unidad Interna de Protección Civil cuente con un sistema de radio comunicación con diversas bandas de frecuencia.</p>	Programas de adquisiciones de protección civil	39,556.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.922795972586666, -99.23505725329728. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92198419877654, -99.23355521824894. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921539746391097, -99.23511492298202. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.905981995233375, -99.2341536283493.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
263	Revestimiento con concreto del canal principal Santibáñez, del ejido de Puente de Ixtla, perteneciente al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", en la localidad de Puente de Ixtla, municipio de Puente de Ixtla.	Presupuesto asignado	1/2308/O/8211-20496	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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.</p> <p>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."</p> <p>Mediante la implementación de acciones estructurales se incrementa la eficiencia en el uso del agua, es decir, se puede beneficiar 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.</p> <p>El canal principal Santibáñez, pertenece al módulo de Riego Río Chalma perteneciente al Distrito de riego 016 "Estado de Morelos", y se encuentra dentro del ejido de Puente de Ixtla. El canal principal Santibáñez riega una superficie de 306 hectáreas de caña y jicama, conduce un gasto de 798 litros por segundo y cuenta con una longitud de 3,800 metros de los cuales 285 metros se encuentran sin revestimiento, se estima que la eficiencia de riego en el tramo revestido es de un 80%, sin embargo en el tramo de 285 metros sin revestir es de 35%. Su red de distribución tiene cinco mil metros y no se encuentra revestida, originando infiltración, evaporación, crecimiento de maleza dentro de la sección del canal y acumulación de azolve, además de que el tiempo de riego aumenta, debido al lento avance del agua en una sección de tierra</p> <p><i>Por este motivo los usuarios del canal principal Santibáñez solicitaron el revestimiento</i></p>	Proyectos de infraestructura económica	1,292,543.18	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.6024952801089, -99.3304462325689.
264	Rehabilitación General en "Centro de Atención Múltiple No. 01", Ubicado en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DML0001E	Presupuesto asignado	1/2307/O/8239-20527	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en "Centro de Atención Múltiple No. 01", Ubicado en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DML0001E. Contempla los trabajos de: Construcción de Barda perimetral, preliminares: Corte de terreno natural, excavación de cepa por medios mecánicos, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, mampostería a base de piedra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, zampeado de mampostería, colocación cerca de malla ciclónica. Obra Exterior: luminaria. Firme: Excavación a cielo abierto, construcción de sub-base, base hidráulica, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.</p>	Proyectos de infraestructura social	7,430,780.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.87622199402269, -99.22081768512726.
265	Construcción de Estacionamiento y Obras Complementarias en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DIT0009T	Presupuesto asignado	1/2307/O/8240-20529	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de Estacionamiento y Obras Complementarias en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DIT0009T. Contemplando los trabajos de: Corte de terreno, construcción de sub-base, construcción de base compactada, capa capiladora, firme de 20 cm, suministro, mampostería a base de piedra, fabricación de guarnición, suministro y aplicación de pintura, luminaria de doble brazo.</p>	Proyectos de infraestructura social	12,631,692.36	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65328981727873, -99.1844093799591.
266	Rehabilitación General en la Secundaria No. 10 "Profesor Miguel Salinas", Ubicada en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DES0045M	Presupuesto asignado	1/2307/O/8241-20528	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en la Secundaria No. 10 "Profesor Miguel Salinas", Ubicada en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DES0045M. Contemplando los siguientes trabajos: Construcción de Explanada: Demolición de firme, corte de terreno natural, relleno con tepetate, firme de 20 cm, base hidráulica, construcción de sub-base, mampostería, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto, zampeado de mampostería, barandal de 0.9 M de altura, obra exterior: Luminaria de doble brazo, sistema de 10 M3</p>	Proyectos de infraestructura social	5,900,090.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.90405347807172, -99.22371447086334.
267	Rehabilitación General en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 01, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0001Q	Clave de cartera asignada	1/2307/O/8242-20509	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 01, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0001Q. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,306,644.15	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.96389565268641, -99.23846662044525.
268	Mantenimiento de Aulas y Construcción de Barda Perimetral en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 03, ubicado en la Localidad de Oacalco, del Municipio de Yauatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0003O.	Presupuesto asignado	1/2307/O/8243-20511	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Mantenimiento de Aulas y Construcción de Barda Perimetral en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 03, ubicado en la Localidad de Oacalco, del Municipio de Yauatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0003O. Contempla los trabajos de: Rehabilitación general, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria. Construcción 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 acabado aparente, concreto premezclado, colocación cerca de malla ciclónica.</p>	Proyectos de infraestructura social	5,179,572.68	Oacalco, Yauatepec. 18.923049671525256, -99.0315543115139.
269	Mantenimiento de Aulas en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 04, ubicado en la Localidad de Cuautla, del Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0004N.	Presupuesto asignado	1/2307/O/8245-20512	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Mantenimiento de Aulas en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 04, ubicado en la Localidad de Cuautla, del Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0004N. Ofreciendo los trabajos de: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,141,065.96	Cuautla, Cuautla. 18.85107654838408, -98.95584762096405.
270	Rehabilitación General en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 05, ubicado en la Localidad de Amacuzac, del Municipio de Amacuzac, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0005M.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/8246-20514	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 05, ubicado en la Localidad de Amacuzac, del Municipio de Amacuzac, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0005M. Contemplando los trabajos de: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,411,588.07	Amacuzac, Amacuzac. 18.606274045358717, -99.37987267971039.
271	Rehabilitación General en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 09, ubicado en la Localidad de Atlaltlahucan, del Municipio de Atlaltlahucan, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0011X.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/8247-20516	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 09, ubicado en la Localidad de Atlaltlahucan, del Municipio de Atlaltlahucan, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0011X. Contemplando los trabajos de: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.</p>	Proyectos de infraestructura social	2,959,940.52	Atlaltlahucan, Atlaltlahucan. 18.931842276447846, -98.89122247695923.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
272	Mantenimiento de Aulas en el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel 11, ubicado en la Localidad de Jantetelco, del Municipio de Jantetelco, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0006L.	Presupuesto asignado	1/2307/O/8248-20517	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 11, ubicado en la Localidad de Jantetelco, del Municipio de Jantetelco, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0006L. Contempla los trabajos de: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	2,985,593.48	Jantetelco, Jantetelco. 18.710368334657772, -98.7766546010971.
273	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Media Superior a Distancia 05, ubicado en la Localidad de Hueyapan, del Municipio de Hueyapan, del Estado de Morelos. CCT: 17EMS0004U.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/8249-20519	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Media Superior a Distancia 05, ubicado en la Localidad de Hueyapan, del Municipio de Hueyapan, del Estado de Morelos. CCT: 17EMS0004U. Contemplando los siguientes trabajos: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	725,175.83	Hueyapan, Hueyapan. 18.87518396556794, -98.69492769241333.
274	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Media Superior a Distancia 06, ubicado en la Localidad de Tlacotepec, del Municipio de Zacualpan de Amilpas, del Estado de Morelos. CCT: 17EMS0006S.	Clave de cartera asignada	1/2307/O/8250-20521	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Media Superior a Distancia 06, ubicado en la Localidad de Tlacotepec, del Municipio de Zacualpan de Amilpas, del Estado de Morelos. CCT: 17EMS0006S. Contemplando los trabajos de: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	872,097.33	Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.817386864094477, -98.75109314918518.
275	Revestimiento con mampostería y concreto del canal lateral Santibáñez, ejido de Puente de Ixtla, perteneciente al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos" localidad de Puente de Ixtla, municipio de Puente de Ixtla.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8251-20530	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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.</p> <p>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 módulo de riego "Usuarios de Riego del Río Chalma, Revolución del Sur, A.C." cuenta con el título de concesión de agua superficial 04MOR401601/18ATGC00 con un volumen anual de 49,940,000.00 m³/año extraídos del Río Chalma, su superficie de riego abarca los municipios de Coatlán del Río, Teteclala, Mazatepec, Puente de Ixtla y Amacuzac.</p> <p>El agua que se utiliza para el riego, llega a los cultivos después de recorrer un conjunto de canalizaciones desde la fuente de abastecimiento. Durante ese recorrido se producen pérdidas que hacen que la cantidad de agua que realmente llega hasta el predio sea muy inferior a la disponible en la iniciación del sistema de irrigación. La conducción de agua por canales de tierra produce significativas pérdidas por infiltración y evaporación, las que pueden llegar en casos extremos hasta el 35% del total del agua conducida en los canales. Al revestir los canales se puede obtener una eficiencia del 80%, y al entubar una eficiencia de hasta el 95%. Por tal motivo, el revestimiento o entubamiento de canales es una acción primordial para el aumento de la eficiencia en el uso del agua.</p> <p>El canal lateral Santibáñez, pertenece al módulo de Riego Río Chalma perteneciente al Distrito de riego 016 "Estado de Morelos", y se encuentra dentro del ejido de Puente de Ixtla. El canal lateral Santibáñez riega una superficie de 33 hectáreas de caña, maíz y frijol, conduce un gasto de 200 litros por segundo y cuenta con una longitud de 1,294 metros de los cuales 100 metros se encuentran revestidos con murete de mampostería. Se realizará en el Centro Especializado de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos, los siguientes trabajos: preliminares consistentes en trazo y nivelación con equipo topográfico. Estructura planta baja: Placa de acero, columna metálica, trabe metálica, trabe metálica, conexión 1 a base de placa, conexión 2 a base de placa, conexión 3 a base de placa, conexión 4 a base de placa, conexión 5 a base de placa, losacero. Albañilería: concreto en estructura, muro de 20cm de block de concreto, muro de 15cm de block de concreto, dala de concreto, castillo de concreto, aplanado acabado fino sobre muros con mezcla cemento arena, aplanado en muros con mezcla yeso cemento, aplanado acabado fino en plafones con mezcla cemento arena, escalones de concreto. Acabados: Muro compuesto por paneles de yeso tipo resistente al fuego, vitromuro cerámico, piso cerámico, zoclo de piso cerámico, pintura vinílica en muros, pintura de esmalte, pintura vinílica en plafones. Cancelería, herrería y carpintería: puerta de tambor, cancelería de perfil de aluminio, mampara para sanitarios a base de lámina de acero porcelanizado, fabricación y colocación de portón corredizo, fabricación y colocación de herrería exterior, fabricación y colocación de puerta de herrería.</p> <p>Obra baja tensión: salida eléctrica para alumbrado a base de tubo galvanizado, salida eléctrica para contacto monofásico en muro, salida eléctrica para contacto monofásico en piso, luminarias de led, spot download, registro eléctrico, cables thw calibres 12, 10 y 8, cable desnudo calibres 12 y 10, tubo conduit, centros de cargas, interruptores termomagnéticos.</p> <p>Obra media tensión: Acometida principal, suministro y colocación de codo, suministro y colocación de conector, suministro y colocación de conector bimetalico, suministro y colocación de ménsula, suministro y colocación de neopropeno/tacon media luna, transformador tipo pedestal, suministro y colocación de adaptador de aislamiento, suministro y colocación de adaptador de tierra, suministro y colocación de cable, suministro y colocación de base de medición, suministro y colocación de base de transformador con ventana, suministro y colocación de codo pared gruesa, suministro y colocación de conector, suministro y colocación de contratruera y motor, suministro y colocación de interruptor con gabinete, suministro y colocación de murete de medición conforme a las normas de cfe, suministro y colocación de registro de baja tensión, suministro y colocación de registro, suministro y colocación de taquete expansión c/camisá, suministro y colocación de tubo pared gruesa, suministro y colocación de tubo pared, suministro y colocación de valla, suministro y colocación de cable, planos.</p>	Proyectos de infraestructura económica	989,915.72	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.603255373569883, -99.3237145949401.
276	Segunda Etapa de construcción de la obra denominada "Centro Especializado de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos".	Presupuesto asignado	1/2308/SOP/8254-20453	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	<p>Obra baja tensión: salida eléctrica para alumbrado a base de tubo galvanizado, salida eléctrica para contacto monofásico en muro, salida eléctrica para contacto monofásico en piso, luminarias de led, spot download, registro eléctrico, cables thw calibres 12, 10 y 8, cable desnudo calibres 12 y 10, tubo conduit, centros de cargas, interruptores termomagnéticos.</p> <p>Obra media tensión: Acometida principal, suministro y colocación de codo, suministro y colocación de conector, suministro y colocación de conector bimetalico, suministro y colocación de ménsula, suministro y colocación de neopropeno/tacon media luna, transformador tipo pedestal, suministro y colocación de adaptador de aislamiento, suministro y colocación de adaptador de tierra, suministro y colocación de cable, suministro y colocación de base de medición, suministro y colocación de base de transformador con ventana, suministro y colocación de codo pared gruesa, suministro y colocación de conector, suministro y colocación de contratruera y motor, suministro y colocación de interruptor con gabinete, suministro y colocación de murete de medición conforme a las normas de cfe, suministro y colocación de registro de baja tensión, suministro y colocación de registro, suministro y colocación de taquete expansión c/camisá, suministro y colocación de tubo pared gruesa, suministro y colocación de tubo pared, suministro y colocación de valla, suministro y colocación de cable, planos.</p>	Proyectos de infraestructura gubernamental	18,224,152.90	Santa Fe, Xochitepec. 18.75006263142502, -99.24177770438723.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
277	Aportación al capital social para el pago de seguros (Póliza múltiple empresarial, Póliza equipo de contratistas y Póliza de Responsabilidad Civil General, Responsabilidad por Daño Ambiental y Responsabilidad Civil Propietarios y/o operadores de Aeropuertos)	Presupuesto asignado	3/2308/O/8256-20538	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Aeropuerto de Cuernavaca	Aportación al capital social para el pago de seguros (Póliza múltiple empresarial, Póliza equipo de contratistas y Póliza de Responsabilidad Civil General, Responsabilidad por Daño Ambiental y Responsabilidad Civil Propietarios y/o operadores de Aeropuertos), con la finalidad de que los recursos sean transferidos al Aeropuerto de Cuernavaca S.A. de C.V. correspondiente a partidas del capítulo 7000. 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/0972-GH/2023, suscrito por el L.C. José Gerardo López Huérfano, Secretario de Hacienda del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos. La aportación será utilizada para el pago de póliza múltiple empresarial y póliza equipo de contratistas y Póliza de Responsabilidad Civil General, Responsabilidad por Daño Ambiental y Responsabilidad Civil Propietarios y/o operadores de Aeropuertos, con vigencia de 1 año, correspondiente al ejercicio 2023.	Otros programas de inversión	4,206,952.23	Colonia Aeropuerto (Campo los Lechosos), Temixco. 18.8330279835433, -99.26164627075195.
278	Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Preparatoria No. 5, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17UCT0004U	Presupuesto asignado	1/2307/O/8258-20535	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Preparatoria No. 5, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17UCT0004U. Contempla los trabajos de: Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación a cielo abierto, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto premezclado, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto premezclado, colocación de cerca de malla.	Proyectos de infraestructura social	4,350,116.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.62573209012755, -99.32149171829224.
279	Prueba de bombeo en los pozos El Salado y Santibáñez, del ejido de Puente de Ixtla, perteneciente al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos" localidad de Puente de Ixtla, municipio de Puente de Ixtla.	Presupuesto asignado	2/2309/O/8259-20532	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 Agostolgo XXI, A.C.", "Gral. Eufemio Zapata Salazar A.C." El módulo de riego "Usuarios de Riego del Río Chalma, Revolución del Sur, A.C." cuenta con el título de concesión de agua superficial 04MOR401601/18ATGC00 con un volumen anual de 49,940,000.00 m³/año extraídos del Río Chalma, su superficie de riego abarca los municipios de Coatlán del Río, Tetecala, Mazatepec, Puente de Ixtla y Amacuzac. Realizar mantenimiento preventivo y correctivo para mantener a los pozos de agua funcionando al 100% proporciona grandes beneficios, estos van desde reducir los costos de operación hasta en algunos casos aumentar considerablemente los niveles de bombeo, esto a su vez, permite obtener un ahorro considerable de energía eléctrica, reduciendo el desgaste del equipo y alargar la vida útil de los sistemas de bombeo. El manantial "Los Ojos de agua" está situado en la localidad de Cuachichinola, municipio de Mazatepec. Antes del sismo del 19 de septiembre de 2017 el manantial aportaba un gasto de 400 l/s aproximadamente, sin embargo, las afectaciones no se dieron de forma inmediata posterior al sismo, si no de manera paulatina, reportándose la desaparición del manantial en mayo de 2018. Las aguas del manantial se utilizaban para suministrar agua al balneario "Paraíso Escondido" y desembocaba en el río Chalma, aumentando su caudal con lo cual se daba riego a los campos agrícolas El Salado, Santibáñez y Galera y Pineda del municipio de Puente de Ixtla.	Estudios de preinversión	384,000.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.64184527369545, -99.34660502540505. Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.60206135830706, -99.33196161609409.
280	Revestimiento con mampostería y concreto del canal lateral El Salado, ejido de Puente de Ixtla, perteneciente al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos" localidad de Puente de Ixtla, municipio de Puente de Ixtla.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8260-20536	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 Agostolgo XXI, A.C.", "Gral. Eufemio Zapata Salazar A.C." El módulo de riego "Usuarios de Riego del Río Chalma, Revolución del Sur, A.C." cuenta con el título de concesión de agua superficial 04MOR401601/18ATGC00 con un volumen anual de 49,940,000.00 m³/año extraídos del Río Chalma, su superficie de riego abarca los municipios de Coatlán del Río, Tetecala, Mazatepec, Puente de Ixtla y Amacuzac. El agua que se utiliza para el riego, llega a los cultivos después de recorrer un conjunto de canalizaciones desde la fuente de abastecimiento. Durante ese recorrido se producen pérdidas que hacen que la cantidad de agua que realmente llega hasta el predio sea muy inferior a la disponible en la iniciación del sistema de irrigación. La conducción de agua por canales de tierra produce significativas pérdidas por infiltración y evaporación, las que pueden llegar en casos extremos hasta el 35% del total del agua conducida en los canales. Al revestir los canales se puede obtener una eficiencia del 80%, y al entubar una eficiencia de hasta el 95%. Por tal motivo, el revestimiento o entubamiento de canales es una acción primordial para el aumento de la eficiencia en el uso del agua. El canal lateral El Salado, pertenece al módulo de Riego Río Chalma perteneciente al Distrito de riego 016 "Estado de Morelos", y se encuentra dentro del ejido de Puente de Ixtla. El canal lateral El Salado riega una superficie de 20 hectáreas de caña, puede conducir un gasto de 218 litros por segundo y cuenta con una longitud de 643 metros de los cuales 145 metros se encuentran revestidos con mure de mampostería. En los	Proyectos de infraestructura económica	937,885.43	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.623983845451875, -99.33475092646377.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
281	Revestimiento del canal principal del campo El Terrero Grande, Unidad de Riego Vaso El Rodeo Miacatlán, Morelos, A.C., localidad Miacatlán, municipio de Miacatlán	Presupuesto asignado	1/2309/O/8275-20549	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 desalajo 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).</p> <p>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.</p> <p>Mediante la implementación de acciones estructurales se incrementa la eficiencia en el uso del agua, es decir, se puede beneficiar la misma superficie de riego, extrayendo menores cantidades de líquido de las fuentes de abastecimiento, pero sin menar 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.</p> <p>El canal principal del campo Terrero Grande, pertenece a la red de canales de la "Unidad de Riego Vaso El Rodeo Miacatlán, Morelos, A.C." que cuentan con el título de concesión 04MOR104349/18ABDA11 con un volumen anual de 8,834,000.00 metros cúbicos anuales, y se encuentra dentro del municipio de Miacatlán. El canal principal del campo Terrero Grande riega una superficie de 23 hectáreas de caña, conduce un gasto de 236 litros por segundo y cuenta con una longitud de 914 metros que se encuentran en excelente estado, se estima en la adquisición de bienes es de 35%. Su red de distribución.</p> <p>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 desalajo 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).</p> <p>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 menar 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.</p> <p>La Unidad de Riego Santa Cruz Vista Alegre, se localiza en el municipio de Puente de Ixtla, su fuente de abastecimiento es el acuífero Cuernavaca, a través del pozo profundo El Jabonero. Las coordenadas geográficas del pozo son: latitud 18°40'34.69" N, longitud 99°20'51.58" O, las cuales están situadas en el municipio de Puente de Ixtla, sin embargo de acuerdo al Registro Agrario Nacional (RAN), el ejido de Vista Alegre (clave única 1714109622025408), pertenece al municipio de Mazatepec, por lo cual se considera que el beneficio es para el municipio de Mazatepec. La superficie de riego es de 32 ha y 20 usuarios beneficiados, todas las parcelas que conforman la Unidad de Riego Santa Cruz Vista Alegre pertenecen a ejidos. El pozo El Jabonero, con número de título de concesión 04MOR101409/18AMGE95, tiene un volumen concesionado de 155,520 m³/año. La producción del agua se da mediante una pequeña canaleta de</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,317,715.62	Miacatlán, Miacatlán. 18.770211925315106, -99.3712758095263.
282	Tecnificación de la red de conducción del pozo El Jabonero de la Unidad de Riego Santa Cruz Vista Alegre, localidad de Puente de Ixtla, Municipio de Puente de Ixtla.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8276-20540	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Fortalecer el sistema penitenciario del Estado de Morelos para Responder a la necesidad de equipamiento en los Centros Penitenciarios del Estado de Morelos, permitiendo dotar de herramientas que promuevan un ambiente seguro para apoyar la reintegración de las personas privadas de libertad y dotando del equipamiento necesario al personal operativo y administrativo de la Coordinación del Sistema Penitenciario, así mismo enfatiza el respeto a los derechos humanos y busca contribuir al desarrollo humano y orientar las acciones necesarias para respetar los derechos humanos, así como la inclusión y perspectiva de género.</p> <p>Se adquirirá un Sistema de Circuito Cerrado CCTV, un Sistema Integral de Voz y datos y un Sistema de Control de Acceso de Seguridad para celdas, Oficinas administrativas y operativas.</p> <p>El estudio de Analistas Costo Beneficio, será entregado y actualizada la información del presente ppi conforme al mismo a más tardar el día 8 de diciembre de 2023.</p> <p>Se realizara la Rehabilitación de 22,050 m² del camino Apancingo - Coatlán del Río realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 22,050 m², Riego de liga 22050 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1453.5 m³, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 10500 ml, Suministro y colocación de viletas reflejantes ambas caras 700pzas.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,000,000.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.677283523805986, -99.35188897054734.
283	Adquisición de Bienes e Instalación para la Modernización del Inmueble (CIF3), de la Coordinación del Sistema Penitenciario de la Comisión Estatal de Seguridad Pública.	Presupuesto asignado	1/2311/CESP/8282-20563	Comisión Estatal de Seguridad Pública	Oficina del Coordinador del Sistema Penitenciario	<p>El estudio de Analistas Costo Beneficio, será entregado y actualizada la información del presente ppi conforme al mismo a más tardar el día 8 de diciembre de 2023.</p> <p>Se realizara la Rehabilitación de 22,050 m² del camino Apancingo - Coatlán del Río realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 22,050 m², Riego de liga 22050 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1453.5 m³, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 10500 ml, Suministro y colocación de viletas reflejantes ambas caras 700pzas.</p>	Programas de adquisiciones	119,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921592015643892, -99.20073866844177.
284	Rehabilitación del tramo carretero Apancingo - Coatlán del río del km 0+000 al km 3+500, en la localidad de Apancingo y Benito Juárez del municipio de Coatlán del río, en el estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2308/SOP/8286-20569	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>El estudio de Analistas Costo Beneficio, será entregado y actualizada la información del presente ppi conforme al mismo a más tardar el día 8 de diciembre de 2023.</p> <p>Se realizara la Rehabilitación de 22,050 m² del camino Apancingo - Coatlán del Río realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 22,050 m², Riego de liga 22050 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1453.5 m³, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 10500 ml, Suministro y colocación de viletas reflejantes ambas caras 700pzas.</p>	Proyectos de infraestructura económica	9,617,028.91	Benito Juárez, Coatlán del Río. 18.66747115696102, -99.45647019084653. Apancingo, Coatlán del Río. 18.694673001258213, -99.46670308770187.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
285	Rehabilitación de ruta de evacuación 3B, carretera Tlalmimilulpan - Ocutitco, del municipio de Ocutitco y Tetela del Volcán, localidades de Ocutitco, Huejotengo, Huepalcalco y Tlalmimilulpan, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2308/SOP/8289-20568	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	La ejecución de este proyecto consiste en la Rehabilitación de la carretera Ocutitco - Tlalmimilulpan, llevando a cabo los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad 6500 m ² , Corte con disco de 2.5 mm de espesor 42 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento 455 m ² , Excavación en caja por medios mecánicos 1300 m ³ , Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1755 m ³ , Construcción de la capa de base hidráulica 1300 m ³ , Barrido por unidad de obra terminada 0.65 Ha, Riego de liga 6500 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 de espesor 455 m ³ , Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 3000 ml, Defensa metálicas de lámina galvanizada 50 m, Registro con medidas interiores de 0.8 x 1.4 y 0.9 m, 1 pza. 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 aquíé 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 desalajo 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).	Proyectos de infraestructura económica	5,054,740.33	Huejotengo (San Marcos), Ocutitco. 18.881640448921825, -98.76279830932617. Huepalcalco (San Miguel), Ocutitco. 18.900595398010154, -98.75260147405461. Tlalmimilulpan (San Pedro), Tetela del Volcán. 18.91410143119046, -98.7517459429767.
286	Subprograma de rehabilitación, tecnificación y equipamiento de Unidades de Riego/ Componente para la rehabilitación, tecnificación y equipamiento de Unidades de Riego 2023. (Trabajos de mantenimiento y suministro de transformador en la planta de bombeo de la unidad de riego Las Bocas, Valle de Vázquez, localidad de Tlaquiltenango, municipio de Tlaquiltenango)	Presupuesto asignado	1/2309/O/8291-20566	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	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 una planta 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 dos equipos de bombeo necesitan mantenimiento en sus motores de 250 HP y en sus cuerpos de tazones, además el transformador ya no funciona correctamente. De los 4 equipos, dos pertenecen al ejido de Valle de Vázquez y dos al de Lorenzo Vázquez alternando su uso, dos equipos funcionan 5 días y descansa los siguientes 5 días, bombeando las 24 h continuas.	Proyectos de infraestructura económica	1,085,750.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.582181638079255, -99.05750970464868.
287	Rehabilitación del tramo carretero Tetella - Tenango, ubicado en la localidad de Tetella y Tenango, municipio de Jonacatepec de Leandro Valle y Jantetelco, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2308/SOP/8292-20574	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Debido a la antigüedad de los caminos los usuarios de la Unidad de Riego Las Bocas se realizara la Rehabilitación del tramo carretero Tetella - Tenango realizando los trabajos de: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 20160 m ² , Fresado de carpeta asfáltica 1411.2 m ³ , Afine y compactación de la superficie descubierta 20160 m ² , Barrido por unidad de obra terminada de la capa de base 2.02 Ha, Riego de liga por unidad de obra terminada con emulsión asfáltica 20160 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 1411.2 m ³ , Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 9600 ml. 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 aquíé 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 desalajo 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).	Proyectos de infraestructura económica	9,724,275.00	Tetella, Jonacatepec. 18.612059751054414, -98.77068318684076. Tenango (Santa Ana), Jantetelco. 18.60293445307658, -98.76261801872316.
288	Tecnificación de la red de distribución de la Unidad de Riego Buena Vista del Monte, localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8293-20577	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	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 Unidad de Riego Buena Vista del Monte se encuentra en el ejido de Buena Vista del Monte en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca, cuenta con un pozo profundo con un gasto de 12 litros por segundo y con título de concesión número 04MOR152334/18AMDA14, con un volumen anual concesionado de 110,592 m ³ . La Unidad de Riego consta de 37 usuarios y 67.8 ha de aguacate. Desde 2017 a 2022 los usuarios de la Unidad de Riego Buena Vista del Monte han realizado diversas etapas de tecnificación, desde equipar su pozo, a instalar una red de tuberías de 6" y 4" de diámetro en una longitud de 6518 metros y cuenta con 30 hidrantes de 4" de diámetro que descargan el agua a ollas de almacenamiento en cada parcela de aguacate. Para culminar con la tecnificación de la red de distribución de la Unidad de Riego Buena Vista del Monte hacen falta por instalar 3,800 metros de tubería de PVC de 4" de diámetro, además de hidrantes y diversas piezas especiales. Por lo cual en 2023 se pretende realizar una etapa que consistirá en el suministro de	Proyectos de infraestructura económica	1,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.946596791487337, -99.30671645576041. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.946938791322687, -99.31207484826128. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.940713592870278, -99.31897658162535.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
289	Rehabilitación del canal principal La Ventana perteneciente al módulo de riego Las Fuentes, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", en la localidad de Emiliano Zapata, municipio de Emiliano Zapata.	Clave de cartera asignada	1/2309/O/8294-20575	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 33,670 ha.</p> <p>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."</p> <p>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.</p> <p>El canal principal La Ventana pertenece al módulo de riego Las Fuentes, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", se ubica en la localidad de Emiliano Zapata, municipio de Emiliano Zapata. La fuente de abastecimiento es a través de una toma directa de una presa Derivadora en la corriente de la barranca la Gachupina del manantial las Fuentes, se ubica en Latitud 18° 50.632'N y Longitud 99° 9.642'O. El canal principal la Ventana tiene una longitud de 5,320 metros, de los cuales el 95% cuenta con un revestimiento de muros de mampostería en malas condiciones, debido a que ya no cuenta con aplanado ni con plantilla de concreto lo que provoca que se filtre agua, además las compuertas son antiguas y ya no funcionan adecuadamente, causando fugas; el 5% restante de la longitud del canal no cuenta con revestimiento. Se calcula que la eficiencia de conducción del canal es de un 50%. El canal principal La Ventana riega 60 hectáreas de cultivos como el maíz y hortalizas de las cuales se benefician 40 usuarios.</p> <p>Los usuarios de riego han solicitado el apoyo para la rehabilitación del canal, con la intención de mejorar la eficiencia y con el objetivo de mejorar la productividad.</p> <p>El proyecto de inversión contempla la reconstrucción y rehabilitación del complejo mediante el refuerzo estructural de la cimentación, la estructura y la fachada; la sustitución de elementos estructurales de todas las bóvedas; la reconstrucción de locales comerciales y cuartos de refrigeración, y finalmente, el mantenimiento a la fachada del complejo.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,000,915.20	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.82818932772755, -99.16917212657576.
290	Reestructuración de las Cuatro Bóvedas del Mercado Adolfo López Mateos de Cuernavaca, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2309/O/8296-20572	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Fideicomiso Ejecutivo del Fondo de Competitividad	<p>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 desalajo 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).</p> <p>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.</p>	Proyectos de infraestructura económica	119,520,032.54	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.926813637962198, -99.23340797424316.
291	Tecnificación del canal principal del campo Noche Buena, Unidad de Riego Vaso El Rodeo Miacatlán, Morelos, A.C., localidad Miacatlán, municipio de Miacatlán.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8299-20582	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El canal principal del campo Noche Buena, pertenece a la red de canales de la "Unidad de Riego Vaso El Rodeo Miacatlán, Morelos, A.C." que cuentan con el título de concesión 04MOR104349/18ABDA11 con un volumen anual de 8,834,000.00 metros cúbicos anuales, la cual se abastece del río Tembembe por medio del vaso de almacenamiento El Rodeo y se encuentra dentro del municipio de Miacatlán. El canal principal Noche Buena deriva 100 litros de agua por segundo del canal El Ejido. El canal principal del campo Noche Buena es un canal elevado de mampostería de tabique que esta sobre el suelo a 1 metro de altura, tiene una longitud de 435 metros, y se encuentra en malas condiciones debido a que el aplanado de sus muros ya se cayó, además un tramo del canal colapsó y fue sustituido por tubería corrugada para poder seguir dando el servicio de riego, además en varios tramos ya no cuenta con el aplanado al interior del canal, por lo que el agua se filtra con facilidad, además de evaporarse, reduciéndose la cantidad de agua que llega hasta las parcelas. Riega una superficie de 15.4 hectáreas de caña, con un gasto de 100 litros por segundo. Se estima que la eficiencia de conducción es de un 50%. Su red de distribución tiene 520 metros y no se encuentra revestida. Por esos motivos los usuarios del canal principal del campo Noche Buena solicitan el subvencionado de 295 metros de tubería de 42" de diámetro y el subvencionado de 17DPR0020D. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación General, preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas, desmontaje de luminarias, colocación de luminarias. Descabado de instalación eléctrica de diversos calibres, desmontaje de interruptor de seguridad, desmontaje de alimentación, desmontaje de tablero, tablero de control, colocación de cable de cobre con aislamiento # 8 y #10, colocación de cable desnudo #8, interruptor termomagnético de 3 polos y 2 polos. Muro de acometida: Muro de acometida, centro de carga, interruptor termomag -1 polo, interruptor termomag 2 polos, registro eléctrico de 60 x 60 cm, registro eléctrico de 100 x100 cm.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,117,161.94	Miacatlán, Miacatlán. 18.775452748593946, -99.36826206368673.
292	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Cuauhtémoc, ubicada en la Localidad de Axochiapan, en el Municipio de Axochiapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0020D	Presupuesto asignado	1/2308/O/8300-20268	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Cuauhtémoc, ubicada en la Localidad de Axochiapan, en el Municipio de Axochiapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0020D. Los trabajos a realizar son los siguientes: Rehabilitación General, preliminares: retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: revisión y reparación de salidas, desmontaje de luminarias, colocación de luminarias. Descabado de instalación eléctrica de diversos calibres, desmontaje de interruptor de seguridad, desmontaje de alimentación, desmontaje de tablero, tablero de control, colocación de cable de cobre con aislamiento # 8 y #10, colocación de cable desnudo #8, interruptor termomagnético de 3 polos y 2 polos. Muro de acometida: Muro de acometida, centro de carga, interruptor termomag -1 polo, interruptor termomag 2 polos, registro eléctrico de 60 x 60 cm, registro eléctrico de 100 x100 cm.</p>	Proyectos de infraestructura social	850,000.00	Axochiapan, Axochiapan. 18.50916668219583, -98.7536358833313.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
293	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de Palo Blanco, en el Municipio de Axochiapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0051D	Presupuesto asignado	1/2308/O/8301-20270	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de Palo Blanco, en el Municipio de Axochiapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0051D. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de firme: Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm. Colocación cerca de malla ciclónica. Construcción 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 acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica. Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante. Instalación eléctrica, desmontaje de luminaria, colocación de luminaria. Pórtico acceso, preliminares: Desmontaje de puerta, excavación de cepa, relleno con material de banco, acero de refuerzo, cimbra acabado común, concreto en cimentación, cimbra en columnas, losa de azotea, construcción de muro, cadena o castillo de 20 x 40 cm. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante, herrería y cancelería: Portón de acceso, lettero permanente. Instalación eléctrica: Salida de alumbrado: Luminaria de 75 W	Proyectos de infraestructura social	2,100,000.00	Palo Blanco, Axochiapan. 18.467545434068906, -98.72693181037903.
294	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Emilio Carranza, Ubicada en la Localidad de Ahuaxtla, en el Municipio de Axochiapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0221H	Presupuesto asignado	1/2308/O/8302-20271	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Emilio Carranza, Ubicada en la Localidad de Ahuaxtla, en el Municipio de Axochiapan, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0221H Abarca los trabajos de: Construcción de un tren de aulas U1C, preliminares: Limpieza, trazo y nivelación, excavación a cielo abierto. Cimentación: Plantilla de concreto, relleno y compactación, relleno con tepetate, acero de refuerzo #2, #3 al #6, #8 al #12, cimbra en cimentación, concreto premezclado, murete de enrase, mampostería a base de piedra. Estructura: Cimbra acabado aparente en columnas, cimbra acabado aparente en trabes, acero de refuerzo #3 al #6, concreto premezclado, losa de azotea. Albañilería y acabados: Firme de concreto de 8 cm de espesor, firme de concreto de 10 cm de espesor, malla electrosoldada, nariz de concreto, construcción de muro, cadena o castillo de 14 x 15 cm, cadena o castillo de 14 x 20 cm, aplanado de muros, aplicación de pintura 100%, colocación de piso a base de loseta. Herrería y cancelería: fabricación y colocación de cancelería, habilitado y armado de perfil tubular comercial.	Proyectos de infraestructura social	1,800,000.00	Ahuaxtla, Axochiapan. 18.476749682785275, -98.76533567905426.
295	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Tierra y Libertad, ubicada en la Localidad Tepalcingo, en el Municipio de Tepalcingo, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR1023O	Presupuesto asignado	1/2308/O/8303-20363	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Tierra y Libertad, ubicada en la Localidad Tepalcingo, en el Municipio de Tepalcingo, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR1023O. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Construcción de muro de contención, cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra, relleno con tepetate. Instalación eléctrica: Luminaria tipo solar.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.594130386136612, -98.85037243366241.
296	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Plan de Ayala, ubicada en la Localidad Tepalcingo, en el Municipio de Tepalcingo, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0010X	Presupuesto asignado	1/2308/O/8304-20364	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Plan de Ayala, ubicada en la Localidad Tepalcingo, en el Municipio de Tepalcingo, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0010X. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación General en Edificios, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.593258409097736, -98.84556859731674.
297	Tecnificación del canal lateral del Campo La Compuerta, del Canal Principal Sexta Toma del Río Apatlaco, perteneciente al Módulo de Riego Agrosiglo XXI, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", localidad de Zacatepec, municipio de Zacatepec.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8308-20588	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 Mm ³ . La superficie de riego total es de 28,471 ha, sin embargo, originalmente la superficie era del orden de las 33,670 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." 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. El canal lateral del campo La Compuerta pertenece al módulo de riego Agrosiglo XXI, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos" que cuenta con el título de concesión 04MOR401605/18ATGC00 con un volumen concesionado de 294,440,000.00 metros cúbicos por año; se ubica en la localidad de Zacatepec de Hidalgo, municipio de Zacatepec. El canal Lateral del campo La Compuerta pertenece a la red de canales de distribución del canal principal Sexta Toma del Río Apatlaco, la derivación del canal se hace mediante una compuerta. El canal lateral del campo La Compuerta conduce un gasto de 120 litros por segundo, tiene una longitud de 1,420 metros, los cuales se encuentran sin revestimiento, lo que provoca que se infiltre agua y se presente evaporación, además crece vegetación dentro del canal, se acumula azolve, y se presenta erosión del suelo. Las condiciones del canal provocan que el flujo del agua no sea uniforme y que el agua se desperdicie en su trayecto a las parcelas, llegando menos agua de la que realmente necesitan los cultivos para tener un buen desarrollo y producción. Al tener riego rodado o por gravedad se presenta un gran desperdicio de agua, se tiene control sobre el mantenimiento y operación. Debido a que se tiene que Rehabilitación General en la Escuela Primaria 30 de Septiembre, ubicada en la Localidad de Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0071R. Los trabajos que se contemplan para este PPI son los siguientes: Rehabilitación General, acabados: Pintura acrílica.	Proyectos de infraestructura económica	1,769,368.96	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.657075813381894, -99.2146722308567.
298	Rehabilitación General en la Escuela Primaria 30 de Septiembre, ubicada en la Localidad de Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0071R	Presupuesto asignado	1/2308/O/8309-20381	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 de Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0071R. Los trabajos que se contemplan para este PPI son los siguientes: Rehabilitación General, acabados: Pintura acrílica.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, Xochitepec. 18.819491556541596, -99.26324486732483.
299	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Elena Sanchez Barraza, ubicada en la Localidad de Xochitepec, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0632T	Presupuesto asignado	1/2308/O/8310-20382	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en El Jardín de Niños Elena Sanchez Barraza, ubicada en la Localidad de Xochitepec, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0632T. Los trabajos a contemplar en este PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral, preliminares: Desmontaje de protección de fierro, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: acero de refuerzo #3 al #6, 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 cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	650,000.00	Xochitepec, Xochitepec. 18.81742177326128, -99.24393698573112.
300	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Luis Donald Colosio, ubicada en la Localidad de Xochitepec, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0078K	Presupuesto asignado	1/2308/O/8311-20384	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Luis Donald Colosio, ubicada en la Localidad de Xochitepec, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0078K. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación General en edificios, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Conexión a drenaje: excavación a cepa, suministro y tendido de cama, suministro y colocación de tubo Pead, relleno con tepetate, construcción de registro sanitario.	Proyectos de infraestructura social	430,000.00	Xochitepec, Xochitepec. 18.793123025815337, -99.23686104190513.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
301	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Bonifacio Garcia, ubicada en la Localidad de Alpuyea, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0047K	Presupuesto asignado	1/2308/O/8312-20385	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria Bonifacio Garcia, ubicada en la Localidad de Alpuyea, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0047K. Los trabajos contemplados en el siguiente PPI son: Construcción de cancha, preliminares: trazo y nivelación, tratamiento antitermitas. Cimentación: excavación a cielo abierto, relleno con grava, relleno con material de banco. Albañilería: Plantilla de concreto, guamiación geomalla geotextil, malla electrosoldada, placa de poliestireno, construcción de muro de block, piso 12 cm. Acabados: Pasto en rollo. Herrería: Portería con tablero, base de poste de voleibol. Cisterna: cisterna de 10 M3. Firme: demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm y firme de 20 cm.	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Alpuyea, Xochitepec. 18.7431701160684, -99.2648595571518.
302	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria José María Morelos y Pavón, ubicada en la Localidad Felipe Neri (Cuatepec), en el Municipio de Tlalnepantla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0086S	Presupuesto asignado	1/2308/O/8313-20369	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria José María Morelos y Pavón, ubicada en la Localidad Felipe Neri (Cuatepec), en el Municipio de Tlalnepantla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0086S. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de firme: demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Felipe Neri (Cuatepec), Tlalnepantla. 19.03889160492359, -98.9412336024675.
303	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Quetzalcoatl, ubicada en la Localidad Tlalnepantla, en el Municipio de Tlalnepantla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0054U	Presupuesto asignado	1/2308/O/8314-20370	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria General Quetzalcoatl, ubicada en la Localidad Tlalnepantla, en el Municipio de Tlalnepantla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0054U. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación General en edificios, albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Rehabilitación de firme: Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, construcción de firme de concreto.	Proyectos de infraestructura social	352,000.00	Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.01331452230368, -98.99632215499878.
304	Rehabilitación General en Jardín de Niños Libertad y Democracia, ubicado en la Localidad El Vigía (San Nicolás del Monte), en el Municipio de Tlalnepantla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0116G	Presupuesto asignado	1/2308/O/8315-20371	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en Jardín de Niños Libertad y Democracia, ubicada en la Localidad El Vigía (San Nicolás del Monte), en el Municipio de Tlalnepantla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0116G. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación General. Cisterna de 10 M3.	Proyectos de infraestructura social	200,000.00	El Vigía (San Nicolás del Monte), Tlalnepantla. 19.00883864189242, -98.96088749170303.
305	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de Miacatlán, en el Municipio de Miacatlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0572L	Presupuesto asignado	1/2308/O/8316-20351	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de Miacatlán, en el Municipio de Miacatlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0572L. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción 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 acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Miacatlán, Miacatlán. 18.77299812564215, -99.35157001018524.
306	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Inicial Indígena Xochiselik, ubicada en la Localidad de Xochicalco (Crenio Longares), en el Municipio de Miacatlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DIN0005M	Presupuesto asignado	1/2308/O/8317-20352	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela de Educación Inicial Indígena Xochiselik, ubicada en la Localidad de Xochicalco (Crenio Longares), en el Municipio de Miacatlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DIN0005M. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria. Rehabilitación de firme: excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada. Firme de 12 cm de concreto. Obra exterior: Colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	300,000.00	Xochicalco (Crenio Longares), Miacatlán. 18.783732805632276, -99.30154265825578.
307	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Ignacio Pastrana, Ubicada en la Localidad de Buenavista de Aldama, en el Municipio de Coatlán del Río, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0247P	Presupuesto asignado	1/2308/O/8318-20274	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Ignacio Pastrana, Ubicada en la Localidad de Buenavista de Aldama, en el Municipio de Coatlán del Río, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0247P. Contempla los trabajos de: Rehabilitación General, instalación eléctrica: Descableado de instalación eléctrica en calibres de cables 14, 12 y 10, Descableado de instalación eléctrica en calibres de cables 8, 6, 4 y 2, desmontaje de interruptor de seguridad, desmontaje de interruptor termomagnético, desmontaje de alimentación, desmontaje de tablero, tablero de control para 12 circuitos, colocación e instalación de cable calibre #8, colocación e instalación de cable calibre #10, colocación de cable desnudo #8, interruptor termomagnético de 3 polos, interruptor termomagnético de 2 polos. Muro de acometida: Alimentación eléctrica, centro de carga 12 circuitos, interruptor termomag 1 polo, interruptor termomag 2 polo, registro eléctrico de 60x60 cm, registro eléctrico de 100x100 cm. Conexión hidráulica: Tubo de PVC, fabricación de registro hidráulico. Rehabilitación de firme: Demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	350,000.00	Buenavista de Aldama, Coatlán del Río. 18.75611752815064, -99.43396230238838.
308	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Tonathiu, ubicado en la Localidad de Cocoyotla, en el Municipio de Coatlán del Río, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0310K	Presupuesto asignado	1/2308/O/8319-20275	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Tonathiu, ubicado en la Localidad de Cocoyotla, en el Municipio de Coatlán del Río, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0310K. Contempla los trabajos de: Rehabilitación general en edificios preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Impermeabilizante prefabricado. Rehabilitación de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm de espesor.	Proyectos de infraestructura social	400,000.00	Cocoyotla, Coatlán del Río. 18.75379750789931, -99.45617515612487.
309	Rehabilitación General en la Escuela Inicial Indígena Moctezuma, ubicada en la Localidad de Coatepec Centro, en el Municipio de Coatepec, del estado de Morelos. CCT: 17DIN0007K	Presupuesto asignado	1/2308/O/8320-20273	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Inicial Indígena Moctezuma, ubicada en la Localidad de Coatepec Centro, en el Municipio de Coatepec, del estado de Morelos. CCT: 17DIN0007K. Los trabajos a realizar son los siguientes: Construcción de aula RC, construcción de aula tipo RC, preliminares: Limpieza superficial. Cimentación: Excavación de cepa, plantilla de concreto, relleno con material producto de excavación, relleno con material de banco, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo #3 al #12 murete de entrase de 14 cm, murete de entrase de 20 cm. Estructura: cimbra, acero de refuerzo #3 al #12 concreto premezclado, cimbra en trabes. Albañilería: Firme de 10 cm, malla electrosoldada, zocolo 15x10 cm, 22x10 cm, cadena o castillo 14X15 cm, 14x20 cm, 15x21 cm, guamiación de concreto, construcción de muro, aplanado en muros. Acabados: Pintura acrílica, impermeabilizante, loseta de cerámica. Herrería y cancelería: cancelería de aluminio, puerta con dimensiones de acuerdo a proyecto. Instalación eléctrica: salida para contacto sencillo, luminario de sobrepasar, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre calibre 8, cable de cobre desnudo, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	800,000.00	Coatepec, Coatepec. 18.733114086207042, -99.33234393596649.
310	Rehabilitación General en la Escuela Primaria José María Morelos y Pavón, ubicada en la Localidad Colonia Obrera, en el Municipio de Tepoztlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0601Q	Presupuesto asignado	1/2308/O/8321-20365	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 Colonia Obrera, en el Municipio de Tepoztlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0601Q. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Rehabilitación General: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria. Construcción de explanada: demolición de firme, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	750,000.00	Colonia Obrera, Tepoztlán. 18.933085458387648, -99.04067784547806.
311	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Beatriz Ordoñez Acuña, ubicado en la Localidad de Santa Catarina, en el Municipio de Tepoztlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0056I	Presupuesto asignado	1/2308/O/8322-20366	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Jardín de Niños Beatriz Ordoñez Acuña, ubicada en la Localidad de Santa Catarina, en el Municipio de Tepoztlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0056I. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son: Rehabilitación General en Edificios, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: impermeabilizante prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	500,000.00	Santa Catarina, Tepoztlán. 18.971355709336624, -99.14087980985641.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
312	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Vicente Suarez, ubicada en la Localidad de Tepoztlán, en el Municipio de Tepoztlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0048P	Presupuesto asignado	1/2308/O/8323-20367	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Telesecundaria Vicente Suarez, ubicada en la Localidad de Tepoztlán, en el Municipio de Tepoztlán, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0048P. Los trabajos que se contemplan en el siguiente PPI son los siguientes: Construcción de barda perimetral, preliminares: Desmontaje de cerca de alambre, 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 malla ciclónica. LOS DISTRITOS DE RIEGO es el establecimiento mediante Decreto Presidencial, el cual esta conformado por una o varias superficies previamente delimitadas y dentro de cuyo perímetro se ubica la zona de riego, el cual cuenta con las obras de infraestructura hidráulica, aguas superficiales y del subsuelo, así como con sus vasos de almacenamiento, su zona federal, de protección y demás bienes y obras conexas, pudiendo establecerse también con una o varias unidades de riego. Una parte de la infraestructura de riego es gestionada por el gobierno federal y la otra por los usuarios. Así mismo la mayor parte de la cuota por servicio de riego es administrada por los usuarios y otra por el gobierno federal. En el estado de Morelos el Distrito de Riego tienen una superficie total de 28,405.5 hectáreas y 15,847 usuarios, una red de canales de 942.3 kilómetros, de los cuales la red de conducción o Red Mayor se integra de 633.2 km, esto es el 67.30% de los cuales se encuentran revestidos de concreto o de piedra 437 km y 196.2 km se encuentran sin revestir; y la red secundaria se integra de 309.1 Km esto es el 31% mismos que se encuentran sin revestir.	Proyectos de infraestructura social	1,000,000.00	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.9526644708589, -99.11865670252685.
313	Rehabilitación del cárcamo de bombeo del balneario Santa Isabel, ejido de Bonifacio García, perteneciente al módulo de Riego Agrosiglo XXI, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos" localidad de Tlaltizapán, municipio de Tlaltizapán de Zapata.	Presupuesto asignado	1/2308/O/8324-20591	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	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 porción del módulo Agrosiglo XXI, ubicado en la cuenca del río Yautepec, presenta problemas de deterioro de la infraestructura de riego, producto de la baja rehabilitación, conservación y mantenimiento. Asimismo, existe una escasa cultura de pago por el servicio de riego, lo que reduce la capacidad financiera de la Asociación de Usuarios de Riego Agrosiglo XXI, A. C., para invertir en proyectos de modernización y de tecnificación del riego. El canal principal "LAS ESTACAS No. 1" es un canal tipo trapecial que se encuentra revestido de Concreto, conduce un gasto de 1650 lts/seg, con una longitud de 9230 metros su fuente de abastecimiento es a través de toma directa del manantial Santa Isabel apoyado por un cárcamo de bombeo de mismo manantial Santa Isabel, este cárcamo de bombeo de agua opera horas 10 al día. Por lo que el canal principal Estacas 1 es el establecimiento mediante Decreto Presidencial, el cual esta conformado por una o varias superficies previamente delimitadas y dentro de cuyo perímetro se ubica la zona de riego, el cual cuenta con las obras de infraestructura hidráulica, aguas superficiales y del subsuelo, así como con sus vasos de almacenamiento, su zona federal, de protección y demás bienes y obras conexas, pudiendo establecerse también con una o varias unidades de riego. Una parte de la infraestructura de riego es gestionada por el gobierno federal y la otra por los usuarios. Así mismo la mayor parte de la cuota por servicio de riego es administrada por los usuarios y otra por el gobierno federal. En el estado de Morelos el Distrito de Riego tienen una superficie total de 28,405.5 hectáreas y 15,847 usuarios, una red de canales de 942.3 kilómetros, de los cuales la red de conducción o Red Mayor se integra de 633.2 km, esto es el 67.30% de los cuales se encuentran revestidos de concreto o de piedra 437 km y 196.2 km se encuentran sin revestir; y la red secundaria se integra de 309.1 Km esto es el 31% mismos que se encuentran sin revestir.	Proyectos de infraestructura económica	1,100,000.00	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.73354968855951, -99.11348196956101.
314	Sistema de bombeo agrícola Río Dulce-Campo Marimón, perteneciente al módulo de Riego Agrosiglo XXI, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos" localidad de Tlaltizapán, municipio de Tlaltizapán de Zapata.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8325-20593	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	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 porción del módulo Agrosiglo XXI, ubicado en la cuenca del río Yautepec, presenta problemas de deterioro de la infraestructura de riego, producto de la baja rehabilitación, conservación y mantenimiento. Asimismo, existe una escasa cultura de pago por el servicio de riego, lo que reduce la capacidad financiera de la Asociación de Usuarios de Riego Agrosiglo XXI, A. C., para invertir en proyectos de modernización y de tecnificación del riego. El canal principal "La Mesa" es un canal tipo trapecial que se encuentra revestido de Concreto, conduce un gasto de 0 650 lts/seg, con una longitud de 6042 metros su fuente de abastecimiento es a través de una presa derivadora denominada "La Mesa" afluente del río dulce, este canal pasa por la localidad de Acamilpa los cuales toman el agua para riego de sus parcelas y para uso doméstico, no permitiendo el paso aguas. Construcción de Barda Perimetral y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Gral. Ignacio Zaragoza, ubicada en la Localidad de Tehuixtla, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0638D. Se contemplan los trabajos de: Preliminares: Excavación a cielo abierto, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto premezclado, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto premezclado, colocación cerca de malla, Construcción de firme. Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura económica	5,150,354.00	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.700696915530628, -99.1298466370335.
315	Construcción de Barda Perimetral y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Gral. Ignacio Zaragoza, ubicada en la Localidad de Tehuixtla, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0638D	Presupuesto asignado	1/2308/O/8326-20596	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Preliminares: Excavación a cielo abierto, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto premezclado, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto premezclado, colocación cerca de malla, Construcción de firme. Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm.	Proyectos de infraestructura social	1,306,683.31	Tehuixtla, Jojutla. 18.554475070473817, -99.26999866962433.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
316	Rehabilitación de Baños en la Primaria Gabriel Tepepa, Ubicada en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0464D	Presupuesto asignado	1/2308/O/8327-20597	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación de Baños en la Primaria Gabriel Tepepa, Ubicada en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0464D. Contempla los trabajos de: Rehabilitación General, preliminares: Desazolve de fosa séptica, desmontaje de lavabo, desmontaje y retiro de llave de lavabo, desmontaje de W.C, desmontaje de mingitorio, demolición de piso de loseta, demolición de lambrín, demolición de firme, excavación a cielo abierto, retiro de salidas sanitarias, retiro de pintura vinílica, salida hidrosanitaria, relleno con tepetate, firme de 12 cm, colocación de piso a base de loseta, colocación de lambrín, coladera de piso, pintura acrílica. Instalación de muebles sanitarios: Colocación de lavabo, colocación de llave para lavabo, colocación de inodoro redondo, colocación de inodoro alargado, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer. Instalación eléctrica: colocación de luminaria, salida para alumbrado. Tinacos: Instalación de Tinaco, base y protección para tinacos. Cancelería: Fabricación y colocación de Cancelería de aluminio, habilitado y armado de perfil tubular, Retiro de impermeabilizante, aplicación de sistema impermeable prefabricado.	Proyectos de infraestructura social	642,587.03	Cuautla, Cuautla. 18.809777762218143, -98.94399762153625.
317	Construcción de Rampa de Accesibilidad y Obras Complementarias en el Jardín de Niños Ramiro Quintero Bahena, Ubicado en la Localidad de el Caracol (Campo Chiquito), en el Municipio de Yauatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0658A	Presupuesto asignado	1/2308/O/8328-20595	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Rampa de Accesibilidad y Obras Complementarias en el Jardín de Niños Ramiro Quintero Bahena, Ubicado en la Localidad de el Caracol (Campo Chiquito), en el Municipio de Yauatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0658A. Contempla los trabajos de: Rehabilitación General: Limpia, trazo y nivelación, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, plantilla de pintura, mampostería a base de piedra, firme de 12 cm, aplanado en muros, aplicación de pintura, barandil de 0.9 M de altura, registro sanitario. El Programa consiste en poder dar atención con financiamiento a las empresas, organizaciones y productores del sector rural, tomando en consideración que la atención será para aproximadamente 120 unidades de producción, con lo que estarán beneficiando hasta 700 productores sin que rebase los \$25'000,000.00 que componen el monto total del PPI. Se ejecutara conforme a los lineamientos del FIFCAM, apoyando a todo proyecto que resulte elegible con operaciones de crédito tales como habitación y avío, refaccionarios para equipamiento, capital de trabajo, simples los cuales serán operados como créditos especiales. Las operaciones serán financiadas con cuotas mayores a 25,000 pesos y que no rebasen las 160 mil UDIS, catalogados estos financiamientos especiales en términos de previsto por el artículo 25 Inciso F de los Lineamientos de Organización y Operación del FIFCAM. Se podrá otorgar financiamientos mayores atendiendo la capacidad de la empresa o productor. El comité técnico del FIFCAM tiene la facultad de autorizar casos especiales, así está previsto en la cláusula octava fracción II del referido contrato.	Proyectos de infraestructura social	1,556,953.35	El Caracol (Campo Chiquito), Yauatepec. 18.871906323296834, -99.03166911385838.
318	Programa de Financiamiento para el Fortalecimiento de la Comercialización y Consolidación Económica de las Empresas y Productores del Sector Rural 2023	Presupuesto asignado	3/2307/SEDAGRO/8329-20600	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Dirección General de Infraestructura Hidroagrícola y Desarrollo Rural	Las unidades de Producción Rural generan empleos dignos a corto y mediano plazo de acuerdo a su tipo de producción y tecnificación, lo que se podrá reflejara en un incremento en los ingresos de los beneficiarios y permitiendo con esto incrementar la competitividad del Estado de Morelos. El presente PPI está proyectado para operarse a tasa 0%, estableciendo una cuota de administración del 9% anual. Se atenderán financiamientos que en promedio oscilaran en 230,000 mil pesos, con plazos de 1 hasta 3 años, destacando que cada sistema de producción genera empleos según las necesidades del propio cultivo. El hecho de que el productor tenga acceso al financiamiento con oportunidad y a tasas de interés competitivas le permite producir con calidad, lo que le posibilitara hacer una adecuada oferta al momento de la comercialización, ocasionando que tenga un mejor ingreso y utilidad en beneficio de las unidades productivas y de los productores. Esto alienta la COMPETITIVIDAD del PPI toda vez que fortalece el crecimiento y rentabilidad de los productores a fin de mejorar sus ingresos y la comercialización de su producción.	Otros programas de inversión	25,000,000.00	Todo el estado de Morelos
319	Construcción de Aulas en la Escuela Primaria Jose Ma. Morelos y Pavón, Ubicada en la Localidad de Huazulco, en el Municipio de Temoac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0681S	Presupuesto asignado	1/2308/O/8330-20578	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas en la Escuela Primaria Jose Ma. Morelos y Pavón, Ubicada en la Localidad de Huazulco, en el Municipio de Temoac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0681S. Para ello se contemplan los trabajos de: Construcción de aulas, preliminares: Limpia, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación a cielo abierto, capa capiladora, construcción de base compactada, plantilla de concreto, relleno y compactación con material de excavación, relleno con tepetate, cimbra en cimentación, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra acabado aparente. Abañilería: Firme de concreto, malla electrosoldada, zoclo o rodapié 15x10 cm, zoclo o rodapié 22x10 cm, cadena o castillo 14x15 cm, cadena o castillo 14x20 cm, cadena o castillo 15x21 cm, guarnición de concreto, muro de tabique, construcción de muro, aplanado en muros. Acabados: Pasta texturizada, aplicación de pintura, aplicación de sistema impermeable, colocación de piso a base de loseta cerámica. Herrería y Cancelería: Protección metálica para ventanas, Protección metálica para puertas, fabricación y colocación de cancelería de aluminio, habilitado y armado de perfil tubular. Instalación eléctrica: Salida para contacto, colocación de luminaria de led, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre calibre 8, fabricación de registro eléctrico, cable de cobre desnudo, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	5,463,999.04	Huazulco, Temoac. 18.753802138893246, -98.77344464374421.
320	Construcción de Aulas en la Escuela Primaria Samir Flores Soberanes, Ubicada en la Localidad de Amilcingo, en el Municipio de Temoac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0112A	Presupuesto asignado	1/2308/O/8331-20579	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas en la Escuela Primaria Samir Flores Soberanes, Ubicada en la Localidad de Amilcingo, en el Municipio de Temoac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0112A. Contempla los trabajos de: Construcción de aulas, preliminares: Construcción de aulas, preliminares: Limpia, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación a cielo abierto, capa capiladora, construcción de base compactada, plantilla de concreto, relleno y compactación con material de excavación, relleno con tepetate, cimbra en cimentación, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra acabado aparente. Abañilería: Firme de concreto, malla electrosoldada, zoclo o rodapié 15x10 cm, zoclo o rodapié 22x10 cm, cadena o castillo 14x15 cm, cadena o castillo 14x20 cm, cadena o castillo 15x21 cm, guarnición de concreto, muro de tabique, construcción de muro, aplanado en muros. Acabados: Pasta texturizada, aplicación de pintura, aplicación de sistema impermeable, colocación de piso a base de loseta cerámica. Herrería y Cancelería: Protección metálica para ventanas, Protección metálica para puertas, fabricación y colocación de cancelería de aluminio, habilitado y armado de perfil tubular. Instalación eléctrica: Salida para contacto, colocación de luminaria de led, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre calibre 8, fabricación de registro eléctrico, cable de cobre desnudo, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	5,463,999.04	Amilcingo, Temoac. 18.74441977534852, -98.77017974853516.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
321	Construcción de Aulas en la Escuela Primaria Niños Héroes, Ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0106Q	Presupuesto asignado	1/2308/O/8332-20580	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de 4 Aulas en la Escuela Primaria Niños Héroes, Ubicada en la Localidad de Temixco, en el Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0106Q. Para la siguiente obra se contemplan los trabajos de: Construcción de aulas, preliminares: Limpieza superficial, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación a cielo abierto, capa capiladora, construcción de base compactada, plantilla de concreto, relleno con material de excavación, relleno con tepetate, cimbra acabado común, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en trabes. Albañilería: Firme de concreto, malla electrosoldada, zóclo o rodapié 15x10 cm, zóclo o rodapié 22x10 cm, cadena o castillo 14x15 cm, cadena o castillo 14x20 cm, cadena o castillo 15x21 cm, guarnición de concreto, muro de tabique, construcción de muro, aplanado en muros. Acabados: Pasta texturizada, pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado, loseta cerámica, herrería y cancelería: Protección metálica para ventanas, Protección metálica para puertas, cancelería de aluminio, habilitado y armado de perfil tubular comercial. Instalación eléctrica: Salida para contacto, colocación de luminaria de led, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre calibre 8, fabricación de registro eléctrico, cable de cobre desnudo, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	5,463,999.04	Temixco, Temixco. 18.871134538715854, -99.25316061444556.
322	Construcción de Aulas en la Primaria Gabriel Tepepa, Ubicada en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0464D	Presupuesto asignado	1/2308/O/8333-20594	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de 4 Aulas en la Primaria Gabriel Tepepa, Ubicada en la Localidad de Cuautla, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0464D. Se contemplan los trabajos de: Construcción de aulas, preliminares: Limpia, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación a cielo abierto, capa capiladora, construcción de base compactada, plantilla de concreto, relleno y compactación con material de excavación, relleno con tepetate, cimbra en cimentación, concreto premezclado, acero de refuerzo, murete de enrase de 14 cm, murete de enrase de 20 cm. Estructura: Cimbra en losas, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra acabado aparente. Albañilería: Firme de concreto, malla electrosoldada, zóclo o rodapié 15x10 cm, zóclo o rodapié 22x10 cm, cadena o castillo 14x15 cm, cadena o castillo 14x20 cm, cadena o castillo 15x21 cm, guarnición de concreto, muro de tabique, construcción de muro, aplanado en muros. Acabados: Pasta texturizada, aplicación de pintura, aplicación de sistema impermeable, colocación de piso a base de loseta cerámica. Herrería y Cancelería: Protección metálica para ventanas, Protección metálica para puertas, fabricación y colocación de cancelería de aluminio, habilitado y armado de perfil tubular. Instalación eléctrica: Salida para contacto, colocación de luminaria de led, salida para alumbrado, centro de carga 2 polos, interruptor termomag, cable de cobre calibre 8, fabricación de registro eléctrico, cable de cobre desnudo, tubería Conduit.	Proyectos de infraestructura social	5,463,999.04	Cuautla, Cuautla. 18.809777762218143, -98.94399762153625.
323	Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Primaria Venustiano Carranza, ubicada en la Localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0641R	Presupuesto asignado	1/2308/O/8335-20598	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Primaria Venustiano Carranza, ubicada en la Localidad de Jojutla del Municipio de Jojutla del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0641R. Contempla los trabajos de: Construcción de barda, Preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación a cielo abierto, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto premezclado, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto premezclado, colocación de tapajuntas.	Proyectos de infraestructura social	4,350,116.00	Jojutla, Jojutla. 18.61649265600903, -99.17552188038826.
324	Estudios de ingeniería básica para proyectos en materia hídrica en varias localidades del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	2/2309/O/8336-20592	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Establecer los lineamientos y alcances para la realización de los estudios de ingeniería básicas que se requieren para la elaboración de diversos proyectos ejecutivos u obras de rehabilitación de agua potable, alcantarillado sanitario, pluvial, y de saneamiento en varias localidades del estado de Morelos. Para su ejecución se consideran los siguientes conceptos: DIAGNOSTICO-INSPECCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL: Desarrollo y aforo o prueba de bombeo efectiva por un lapso de 24 hrs, con bomba tipo sumergible con variador de frecuencia, con columna hasta 150 mm (6") de diámetro y hasta 200m de longitud, con motor de 40 HP a 100 HP. 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 profundo. ESTUDIO DE GEOTECNIA: Pozo a cielo abierto para obtención de muestras alteradas e inalteradas, con dimensiones máximas de 1 m de largo x 1 m de ancho y 3 m de profundidad. Sondeo con penetración estándar (SPT_Mixto) de 10 m de profundidad. Trabajos de laboratorio y gabinete por pozo o sondeo para obtención de propiedades físicas y mecánicas de los suelos. Informe de geotecnia (más de 20 sondeos). ESTUDIOS GEOFÍSICOS CON FINES GEOLÓGICOS CON ESTABLECIMIENTO EN CAMPO HASTA 3 PUNTOS DE SONDEO (SEV O TEM). INCLUYE DATOS DE CAMPO E INFORME. ESTUDIO HIDROLÓGICO, HIDRÁULICO Y SOCAVACIÓN: Estudio Hidrológico para cuencas pequeñas (Hasta 250 km2). Estudio de hidráulica fluvial en cauces, Estudio de socavación general en cauces. ANÁLISIS ESTRUCTURAL: Diseño de tanque de regulación elevado (incluye memoria estructural y firma de penito) hasta 300 m3 de capacidad. Diseño de obra civil y mecánica de tanque de regulación superficial hasta 500 m3 de capacidad (incluye memoria estructural y firma de penito). TRÁMITES OFICIALES ANTE SEMARNAT: Constancia de exención de presentación de manifestación de impacto ambiental, artículo 134-H fracción III de la LFD 2023 (incluye pago de derechos y elaboración de Informe de Estudio, Justificación e Interacción de proyectos para el pago de derechos).	Estudios de preinversión	4,500,000.00	Atzacahuauyua, Avochapan. 18.53998019121991, -98.73052597045898. Apancingo, Coatlán del Río. 18.685428790608665, -99.45761423498879. Tetecaltla, Emiliano Zapata. 18.76901924890963, -99.1715672005082. Cuauichichinola, Mazatepec. 18.639752594937292, -99.37201262110699. Amayuca, Jantetelco. 18.701947862927074, -98.80359881275834. Tlayca, Joncatepec. 18.71001739741042, -98.8488607616684. Cerritos de García, Cuernavaca. 18.952190911659564, -99.18785870262687. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.673456813306785, -99.18833874509221. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.655831058565283, -99.19122246895878. Chalcatzingo, Jantetelco. 18.681600244144363, -98.76898756511956. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919126243632915, -99.1887419598305. Tlaycac, Ayala. 18.75387548009297, -98.8907567430988. Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.610945689024042, -99.164646548476. Colonia Morelos, Coatlán del Río. 18.769255205854005, -99.4627495998262. Villa Nicolás Zapata, Totolapan. 19.03824160529321, -98.91037768031397. Jiutepec, Jiutepec. 18.88878036444912, -99.16872619509677. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.63754309205158, -99.21085596084595. Ampliación Gabriel Tepepa, Cuautla. 18.80298791759129, -98.94495015137733. Palo Grande, Tlaquiltenango. 18.606468888128973, -99.15207951010426. Tlayca, Joncatepec. 18.712443814902368, -98.84835119372566. Las Minas, Atlaltlahuacan. 18.9035624681692, -98.94230118393793. Coatetelco, Coatetelco. 18.730526218180657, -99.33918473597948. El Salitre, Ayala. 18.67598538757294, -98.95443256257398. Colonia la Cuajotera, Miacatlán. 18.767719520526022, -99.36275927306824. Tizapota, Puente de Ixtla. 18.49045083598859, -99.27445113658905. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919426665707487, -99.1933288052983. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.670390205125393, -99.1813193082691. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.662220878498296, -99.1874094672123. Amayuca, Jantetelco. 18.724131395709684, -98.79882899045138. Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.591994059831244, -99.3055860998905. Cuautla, Cuautla. 18.859306525230682, -98.93574792652. Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.67320561704895, -99.1023896441105.
325	Rehabilitación de dos ollas para el almacenamiento de agua pluvial en la localidad de Villa Nicolás Zapata, municipio de Totolapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8337-20457	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI consiste en la rehabilitación de dos ollas para el almacenamiento de agua pluvial en la localidad de Villa Nicolás Zapata, municipio de Totolapan, Morelos, esto se hará mediante el suministro y colocación de geomembrana hdpe 1.00 mm, incluye: equipo de termofusión, suministro de material, acarrees, movimientos, tendido, unión, mano de obra, herramientas, limpieza. Así como la reparación de la olla de almacenamiento por medio de parches incluye: equipo de termofusión, suministro de material, acarrees, movimientos, tendido, unión, mano de obra, herramientas, limpieza. Con estas acciones se beneficiará a la población en general (399 habitantes, 205 hombres, 194 mujeres) de la localidad de Villa Nicolás Zapata, municipio de Totolapan, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	600.614.13	Villa Nicolás Zapata, Totolapan. 19.038297490704803, -98.91037633626156. Villa Nicolás Zapata, Totolapan. 19.03823663883066, -98.91014298407727.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
326	Construcción de Aulas, Construcción de Sanitarios, Construcción de Cisterna como Servicio Básico de Agua Potable, Construcción de Biodigestor como Servicio Básico de Drenaje y Construcción de Techados en Áreas de Impartición de Educación Física en el "Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel Núm. 14 Ahuatepec", ubicado en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0015T	Presupuesto asignado	1/2308/O/8338-20599	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas, Construcción de Sanitarios, Construcción de Cisterna como Servicio Básico de Agua Potable, Construcción de Biodigestor como Servicio Básico de Drenaje y Construcción de Techados en Áreas de Impartición de Educación Física en el "Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel Núm. 14 Ahuatepec", ubicado en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0015T: Se contemplan los trabajos de: Construcción de 4 tren de aulas, preliminares: Limpia, trazo y nivelación. Cimentación: Excavación a cielo abierto, corte de terreno natural, capa capiladora, construcción de base compactada, plantilla de concreto, relleno con tepetate, acero de refuerzo #2, acero de refuerzo #3 al #6, acero de refuerzo #8 al #12, cimbra en cimentación, concreto premezclado, murete de enrase, mampostería a base de piedra. Estructura: cimbra acabado aparente en columnas, cimbra acabado aparente en trabes, acero de refuerzo, concreto premezclado. Albañilería y acabados: Firme de concreto, firme de 12 cm, malla electrosoldada, nariz de concreto, construcción de muro con tabique, cadena o cast. 14 x 15 cm, cadena o cast. 14 x 20 cm, aplicación de sistema impermeable, aplastado en muros, aplicación de pintura 100% acrílica, colocación de piso a base de loseta. Herrería y cancelería: fabricación y colocación de cancelería, habilitado y armado de perfil tubular. Instalación eléctrica: Fabricación de registro eléctrico, tubería Conduit, tablero de control para 8 circuitos, interruptor termomagnético, de 1 polo, interruptor termomagnético de 2 polos, colocación de luminaria fluorescente, salida para alumbrado, salida para contacto con caja, salida para contacto, colocación e instalación de cable, cable de cobre desnudo, analización eléctrica, varilla de cobre de 3 m, salida hidrosanitaria, colocación de dispensador, espejo de cristal, colocación de jabonera, colocación de gancho, colocación de inodoro redondo, colocación de herrajes, colocación de lavabo ovalado, colocación de llave para lavabo, colocación de cespól de latón, colocación de mingitorio, instalación de tinaco, interconexión y descarga de dos tinacos, colocación de electroneveles, válvula de compuerta, llave de control, portarrollos higiénico, base y protección para tinacos, mampara para sanitarios, lambrín de cerámica, llave mezcladora, colocación de tubo de P.V.C de 100 mm, colocación de tubo de P.V.C de 150 mm, fabricación de registro sanitario, sistema de 10 M3 de capacidad, colocación de biodigestor. Construcción de techumbre, preliminares: Excavación a cielo abierto, plantilla de concreto, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en cimentación, colocación de cables eléctricos, instalación de tuberías con tepetate, sellado. Se realizarán los trabajos para la conclusión del Parque Revolución Casa del Emprendedor 2da etapa realizando los siguientes trabajos: ALBAÑILERÍAS: Acabado en escalones en área de cocina en analogía a los existentes. Suministro y colocación de recubrimiento en barras (mesetas) de cocina. Apertura de grietas mediante liberación sin recuperación de mampuestos de ladrillo o tabique de barro rotos por fractura; inyección de grietas en muro a base de mortero cá-hidráulica puzolánica, exploración de la grieta con herramienta menor a base de cincel y maceta, retirando el material pétreo suelto. Suministro y colocación de teja de barro. Suministro y colocación de Muro a dos caras de Tablaroca USG resistente al fuego. Suministro y colocación de plafón de Tablaroca USG resistente al fuego, con canaleta de carga y canal listón galvanizado. Suministro y colocación de plafón de Tablaroca RH USG resistente a la humedad o similar con canaleta de carga y canal listón galvanizado. Suministro y colocación de cajillo en U con un desarrollo de 84 cm de Tablaroca USG resistente al fuego con basidor metálico galvanizado. Suministro y colocación de lambrín de Durock USG o similar con basidor metálico galvanizado. Construcción de losa de concreto para barra de cocina. ACABADOS: Suministro y aplicación de barniz en piso de barro. Suministro y colocación perfil para escalera, de aluminio, en cambio de nivel en baños de planta alta. Se realizará la colocación de perfil para escalera. Suministro y colocación de cinta antiderrapante de 3/4 en escalones de acceso a salón de danza. CANCELERÍA: suministro y colocación de cristal claro de 6 mm. Suministro y colocación de espejo de 6 mm. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; en sanitarios mujeres planta baja formado por: 2 división, 3 puertas, 5 fijo. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; en regaderas mujeres planta baja formado por: 6 división, 6 puertas, 7 fijo. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; sanitario hombres planta baja formado por: 1 división, 1 puerta, 2 fijos y 1 división para mingitorio. suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; en regaderas hombres planta baja formado por: 6 división, 6 puertas, 8 fijo. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; sanitario mujeres planta alta formado por: 2 división, 3 puerta, 5 fijos. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; sanitario hombres planta alta formado por: 1 puerta, 3 fijo, 2 división para mingitorio.	Proyectos de infraestructura social	39,115,228.58	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.971684432584986, -99.20124480985199.
327	Trabajos para la conclusión del Parque Revolución Casa del Emprendedor 2da etapa, en la colonia Centro en el Municipio de Cuernavaca Morelos	Presupuesto asignado	1/2308/SOP/8339-20606	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	ALBAÑILERÍAS: Acabado en escalones en área de cocina en analogía a los existentes. Suministro y colocación de recubrimiento en barras (mesetas) de cocina. Apertura de grietas mediante liberación sin recuperación de mampuestos de ladrillo o tabique de barro rotos por fractura; inyección de grietas en muro a base de mortero cá-hidráulica puzolánica, exploración de la grieta con herramienta menor a base de cincel y maceta, retirando el material pétreo suelto. Suministro y colocación de teja de barro. Suministro y colocación de Muro a dos caras de Tablaroca USG resistente al fuego. Suministro y colocación de plafón de Tablaroca USG resistente al fuego, con canaleta de carga y canal listón galvanizado. Suministro y colocación de plafón de Tablaroca RH USG resistente a la humedad o similar con canaleta de carga y canal listón galvanizado. Suministro y colocación de cajillo en U con un desarrollo de 84 cm de Tablaroca USG resistente al fuego con basidor metálico galvanizado. Suministro y colocación de lambrín de Durock USG o similar con basidor metálico galvanizado. Construcción de losa de concreto para barra de cocina. ACABADOS: Suministro y aplicación de barniz en piso de barro. Suministro y colocación perfil para escalera, de aluminio, en cambio de nivel en baños de planta alta. Se realizará la colocación de perfil para escalera. Suministro y colocación de cinta antiderrapante de 3/4 en escalones de acceso a salón de danza. CANCELERÍA: suministro y colocación de cristal claro de 6 mm. Suministro y colocación de espejo de 6 mm. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; en sanitarios mujeres planta baja formado por: 2 división, 3 puertas, 5 fijo. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; en regaderas mujeres planta baja formado por: 6 división, 6 puertas, 7 fijo. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; sanitario hombres planta baja formado por: 1 división, 1 puerta, 2 fijos y 1 división para mingitorio. suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; en regaderas hombres planta baja formado por: 6 división, 6 puertas, 8 fijo. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; sanitario mujeres planta alta formado por: 2 división, 3 puerta, 5 fijos. Suministro y colocación de mamparas integradas con perfil tubular; sanitario hombres planta alta formado por: 1 puerta, 3 fijo, 2 división para mingitorio.	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.919243891015743, -99.23671297954306.
328	Conservación rutinaria del camino Tepoztlán - San Juan Tlacotenco, del km 0+000 al km 7+100, municipio de Tepoztlán, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2309/SOP/8340-20605	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la conservación rutinaria del camino Tepoztlán - San Juan Tlacotenco, del km 0+000 al km 7+100 mediante los siguientes trabajos: Desyerbe 2426.45 m2, Riego de liga 18900 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 5 cm de espesor 630m3, Limpieza de cunetas 1200 m, Construcción de cunetas de concreto hidráulico 162 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 21,300 ml.	Proyectos de infraestructura económica	6,360,000.00	San Juan Tlacotenco, Tepoztlán. 19.01616101950825, -99.1057716883005. Colonia los Ocotes, Tepoztlán. 18.999222565215018, -99.11497864093444. Tepoztlán, Tepoztlán. 19.004257801929526, -99.11132851624258. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.966824606719278, -99.10992798581931.
329	Conservación rutinaria en la vialidad de la col. Ángel Bocanegra del km 0+000 al km 1+000 ubicado en la Colonia Benito Juárez y Angel Bocanegra, municipio de Tepoztlán, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2309/SOP/8341-20601	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la conservación rutinaria de la vialidad de la col. Ángel Bocanegra del km 0+000 al km 1+000 mediante los siguientes trabajos: Desyerbe 1278 m2, Afine y compactación de la superficie descubierta 5850 m2, Construcción de la capa de base hidráulica 1170m3 Barrido por unidad de obra terminada 0.65 ha, Riego de liga 5850 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor 292.5 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 2700 ml.	Proyectos de infraestructura económica	3,520,000.00	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.934905609866103, -99.03018645841003. Colonia Benito Juárez, Tepoztlán. 18.936884511892007, -99.02973584729553.
330	Conservación rutinaria del camino Tepoztlán - Amatlán, del km 0+000 al km 3+500, municipio de Tepoztlán, en el estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2309/SOP/8342-20602	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizará la conservación rutinaria del camino Tepoztlán - Amatlán, del km 0+000 al km 3+500 mediante los siguientes trabajos: Desyerbe 1333.8 m2, Corte con disco de 2.5 mm de espesor 532.4 ml, Demolición por medios mecánicos de pavimento 240 m3, Riego de liga por unidad de obra terminada 4800 lts, Suministro y colocación de mezcla asfáltica de 5 cm de espesor 240 m3, Riego de liga 1000 lts, Construcción de la capa de base hidráulica de 5 cm de espesor 50 m3, Limpieza de cunetas 2000 mts, Limpieza de alcantarillas 10 m, Construcción de cunetas de concreto hidráulico 4.72 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 10500 ml.	Proyectos de infraestructura económica	2,820,000.00	Amatlán de Quetzalcóatl, Tepoztlán. 18.974071877932357, -99.03880650572877. Colonia Tecmico, Tepoztlán. 18.970182106307213, -99.05649172546208. Colonia del Carmen, Tepoztlán. 18.968804346933947, -99.06107674624292. Colonia del Carmen, Tepoztlán. 18.973201989765148, -99.06609243868391.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
331	Conservación rutinaria del camino Tepoztlán - Santo Domingo, del km 0+000 al km 6+700, municipio de Tepoztlán, en el estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2309/SOP/8343-20603	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la conservación rutinaria del camino Tepoztlán - Santo Domingo, del km 0+000 al km 6+700 mediante los siguientes trabajos: Desyerbe 22062.55 m2, Corte con disco de 2.5 mm de espesor c/cortadora 192.9 m, Demolición por medios mecánicos de pavimento 25 m3, Riego de liga por unidad de obra terminada 500 lts, Suministro y colocación de mezcla asfáltica de 5 cm de espesor 25 m3, Riego de liga 4690 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 5 cm de espesor 234.5 m3, Limpieza de cunetas 2000 m, Limpieza de alcantarillas 20 m, Construcción de cunetas de concreto hidráulico 18.36 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 20100 ml.	Proyectos de infraestructura económica	5,680,000.00	Tepoztlán, Tepoztlán. 19.00198795555498, -99.06044192542971. Colonia del Carmen, Tepoztlán. 18.976091944654172, -99.0620549973567. Ixcatepec, Tepoztlán. 18.974506848916743, -99.07759664527431. Colonia del Carmen, Tepoztlán. 18.97331015101883, -99.06590482666984.
332	Conservación rutinaria del camino Tepoztlán - Yauatepec, del km 0+000 al km 5+700, municipio de Tepoztlán, en el estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2309/SOP/8344-20604	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la conservación rutinaria del camino Tepoztlán - Yauatepec, del km 0+000 al km 5+700 mediante los siguientes trabajos: Desyerbe 4.043 m2, Limpieza de cunetas 2500 m, Riego de liga 16,200 lts, Construcción de la carpeta de concreto asfáltico de 5 cm de espesor 540 m3, Señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 17,100 ml.	Proyectos de infraestructura económica	5,140,000.00	Santiago Tepetlapa, Tepoztlán. 18.96925435649861, -99.07575300545521. Tehuicorral (Colonia San Martín Caballero), Tepoztlán. 18.94946034714395, -99.0775450808287. Los Farallones de Santiago (Chahuapa), Tepoztlán. 18.96721496049696, -99.07104304642506. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.946807691991182, -99.07752362315658. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.961056036070815, -99.07128980965443.
333	Construcción de Aulas y Módulo de Baños (Primer Etapa) en el EMSAD 03 Huautla, ubicado en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17EMS0005T	Presupuesto asignado	1/2309/O/8346-20615	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas y Módulo de Baños (Primer Etapa) en el EMSAD 03 Huautla, ubicado en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17EMS0005T. Se contemplan los trabajos de: Construcción de un tren de aulas U1C, preliminares: Limpia, trazo y nivelación, excavación a cielo abierto, cimentación: plantilla de concreto hecho en obra, relleno y compactación, relleno con tepetate, acero de refuerzo en diámetros #2 al #6, acero de refuerzo en diámetros #8 al #12, cimbra en cimentación acabado común, concreto premezclado en cimentación, murete de entrase con block, estructura de refuerzo en diámetros #2 al #6, acero de refuerzo en diámetros #8 al #12.	Proyectos de infraestructura social	995,023.90	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.44289198295519, -99.01749380666331.
334	Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Secundaria Técnica No. 16, ubicada en la Localidad de Huitzilac, del Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0016J	Presupuesto asignado	1/2309/O/8347-20614	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Secundaria Técnica No. 16, ubicada en la Localidad de Huitzilac, del Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0016J, contempla los trabajos de: Barda Perimetral, preliminares: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación a cielo abierto, excavación de cepa por medios manuales, plantilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo en diámetros #2 al #6, mampostería a base de piedra, cimbra en cimentación acabado común, concreto premezclado, relleno con tepetate, impermeabilización de muro de concreto. Albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto premezclado, colocación de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Huitzilac, Huitzilac. 19.03150843289607, -99.27288472652435.
335	Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Primaria Héroes de Chapultepec, Ubicada en la Localidad de Ex-Hacienda el Hospital, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0602P	Presupuesto asignado	1/2309/O/8348-20613	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Primaria Héroes de Chapultepec, Ubicada en la Localidad de Ex-Hacienda el Hospital, en el Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0602P. Contempla los trabajos de: Preliminares: Excavación a cielo abierto, capa capiladora, relleno de tezontle, construcción de base compactada, plantilla de concreto. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto premezclado, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto premezclado, colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	2,568,281.95	Ex-Hacienda el Hospital, Cuautla. 18.83290613009979, -98.9957857131958.
336	Construcción de Aulas y Módulo de Baños (Segunda Etapa) en el EMSAD 03 Huautla, ubicado en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17EMS0005T	Presupuesto asignado	1/2309/O/8349-20612	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Aulas y Módulo de Baños (Segunda Etapa) en el EMSAD 03 Huautla, ubicado en la Localidad de Tlaquiltenango, en el Municipio de Tlaquiltenango, del Estado de Morelos. CCT: 17EMS0005T. Los trabajos que contempla son: Construcción de un tren de aulas U1C, estructura: Cimbra acabado aparente en columnas, cimbra acabado aparente en traves, acero de refuerzo #2 al #6, acero de refuerzo #8 al #12, concreto premezclado, losa de azotea de 10 cm de espesor. Albañilerías y acabados: Firme de concreto de 10 cm de espesor, malla electrosoldada, construcción de muro con tabique, cadena o castillo 14x15 cm, cadena o castillo, 14x20 cm.	Proyectos de infraestructura social	1,988,678.00	Tlaquiltenango, Tlaquiltenango. 18.442825238854045, -99.01745039555573.
337	Programas y acciones de fomento, implementos e insumos ganadero, acuicola, pesquero y agrícola 2023.	Presupuesto asignado	3/2301/SEDAGRO/8350-20616	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Oficina del Secretario de Desarrollo Agropecuario	PPI para realizar transferencia de recursos 2023 a fideicomisos con clasificador por objeto del gasto dentro del capítulo 7000. FOFAE representa el modelo administrativo más adecuado para la distribución de fondos destinados a los diferentes programas del campo de los tres órdenes de gobierno, que de manera coordinada se mezclan para ampliar metas y multiplicar los beneficios. FIFCAM: Corresponde al Comité la facultad exclusiva de autorizar el otorgamiento de Créditos Directos y Garantías con cargo al Fideicomiso, así como interpretar los presentes Lineamientos y expedir las disposiciones complementarias que se requieran para su adecuada aplicación, conforme a lo dispuesto en el contrato constitutivo del propio instrumento Fiduciario, así como interpretar los presentes Lineamientos y expedir las disposiciones complementarias que se requieran para su adecuada aplicación, conforme a lo dispuesto en el contrato constitutivo del propio instrumento Fiduciario	Otros programas de inversión	40,450,000.00	Todo el estado de Morelos
338	Construcción de Barda Perimetral en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos Plantel Emiliano Zapata, Ubicado en la Localidad de Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT 17ETC0003D	Presupuesto asignado	1/2309/O/8351-20617	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos Plantel Emiliano Zapata, Ubicado en la Localidad de Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT 17ETC0003D. Contempla los trabajos de: Construcción de barda perimetral, preliminares: Excavación a cielo abierto, plantilla de concreto. Cimentación: Mampostería a base de piedra, construcción de base compactada, capa capiladora, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro de block, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	2,903,903.37	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.848133358819425, -99.20012906639613.
339	Mantenimiento de Aulas y Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Secundaria Técnica No. 9 Texmatlani, ubicada en la Localidad de Xoxocotla Centro, del Municipio de Xoxocotla, del Estado de Morelos. CCT 17TETC0003D	Presupuesto asignado	1/2309/O/8352-20618	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 Técnica No. 9 Texmatlani, ubicada en la Localidad de Xoxocotla Centro, del Municipio de Xoxocotla, del Estado de Morelos. CCT 17TETC0003D. Contempla los trabajos de: Construcción de Barda Perimetral, preliminares: Excavación a cielo abierto, plantilla de concreto. Cimentación: Mampostería a base de piedra, construcción de base compactada, capa capiladora, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro de block, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación de malla ciclónica. Rehabilitación general, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: Aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	4,472,362.59	Xoxocotla, Xoxocotla. 18.683368869899038, -99.2534877820385.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
340	Proyecto arquitectónico y de instalaciones de servicios para la adaptación de inmueble CIF 3 de la Coordinación del Sistema Penitenciario de la Comisión Estatal de Seguridad Pública.	Presupuesto asignado	2/2309/SOP/8353-20620	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Proyectos	El Proyecto consiste en: Elaboración de Proyecto arquitectónico y de instalaciones de servicios para la adaptación de inmueble CIF 3 de la Coordinación del Sistema Penitenciario de la Comisión Estatal de Seguridad Pública. Incluye: 1.Instalación Eléctrica 2.Instalaciones de Aire Acondicionado 3.Inspección y Diagnostico a los Elevadores 4.Detección de Humo 5.Protección contra incendio 6.Instalación Hidráulica 7.Instalación Sanitaria 8.Planta de Tratamiento de Aguas Residuales 9.Proyecto Arquitectónico de Adecuación de área	Estudios de preinversión	8,000,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92203115618635, -99.20115653717535.
341	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Jaime Torres Bodet, ubicada en la Localidad de Jutepec, del Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0564C	Presupuesto asignado	1/2309/O/8354-20619	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Jaime Torres Bodet, ubicada en la Localidad de Jutepec, del Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0564C. Considerando los trabajos de: Retiro de impermeabilizante, demolición de piso de loseta. Albañilería y acabados: Aplicación de sistema impermeable, colocación de piso a base de loseta. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria fluorescente, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	1,821,764.50	Jutepec, Jutepec. 18.905839894727517, -99.16710242629051.
342	Construcción de Barda Perimetral, Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física y Construcción de Aulas 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	1/2309/O/8355-20621	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral, Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física y Construcción de Aulas 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. Se contemplan los trabajos de: Construcción de un tren de aulas L11C, preliminares: Limpieza, trazo y nivelación, excavación a cielo abierto, corte de terreno natural. Cimentación: Plantilla de concreto, relleno y compactación, relleno con tepetate, acero de refuerzo #2 al #6, Acero de refuerzo #8 al #12, cimbra en cimentación, concreto premezclado, murete de entrase con block, mampostería a base de piedra. Estructura: Cimbra en columnas, cimbra en traves, acero de refuerzo #2 al #6, concreto premezclado, losa de azotea. Albañilería y acabados: Firme de 8 cm, firme de 10 cm, malla electrosoldada, nariz de concreto, construcción de muro con tabique rojo, cadena o castillo de 14 x 15 cm, cadena o castillo 14 x 20 cm, aplicación de sistema impermeable, aplanado en muros, aplicación de pintura, colocación de piso a base de loseta, herrería y cancelería, fabricación y colocación de cancelería de aluminio, habilitado y armado de perfil tubular. Instalación eléctrica: tablero de control, interruptor termomagnético de 1 polo, interruptor termomagnético de 2 polos, colocación de luminaria de led, salida para alumbrado, salida para contacto con caja de lámina, colocación e instalación, cable de cobre desnudo, canalización eléctrica, varilla de cobre de 3 m, fabricación de registro eléctrico, tubería Conduit. Techumbre: cimentación: Excavación de cepa por medios manuales, plantilla de concreto, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en cimentación, colocación de anclas, relleno/mortero/ estabilizador de volumen, relleno con tepetate, relleno y compactación de material producto de excavación. Estructura: Placa base a-36, suministro y colocación de carta BOM, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas de acero, colocación, nivelación y plomeo de traves de acero, colocación, nivelación y plomeo de acero, colocación, nivelación y plomeo de acero, suministro, colocación y montaje de monten en caja, placa a-36 de 1/2" de espesor, placa a-36 para tapa, placa D-2 acero, placa D-4 acero, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de tensores largueros, suministro, habilitado y colocación de tensor de contraventeo, suministro, colocación de ángulo para soporte de tensores, suministro, colocación de ángulo para soporte de largueros, suministro, colocación y montaje de monten sencillo, suministro y colocación de lamina galvanizada, suministro y colocación de flashing, suministro, fabricación y colocación de canalón, base de apoyo para el colado de columna metálica, suministro y colocación de columna metálica.	Proyectos de infraestructura social	10,370,468.25	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.848335119212194, -99.19901669025421.
343	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 27, Ubicada en la Localidad de San Nicolás Galeana, del Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0035Y	Presupuesto asignado	1/2309/O/8356-20622	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 27, Ubicada en la Localidad de San Nicolás Galeana, del Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0035Y. Contempla los trabajos de: Mantenimiento de aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	3,278,942.15	San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.639365374954554, -99.20816838741302.
344	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Artículo 27 Constitucional, ubicada en la Localidad de San Nicolás Galeana, del Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0542R	Presupuesto asignado	1/2309/O/8357-20623	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Artículo 27 Constitucional, ubicada en la Localidad de San Nicolás Galeana, del Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0542R. Contempla los trabajos de: Mantenimiento de aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	1,474,865.77	San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.63971864650476, -99.20937806367874.
345	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Ramon Beteta, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, del Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0356W	Presupuesto asignado	1/2309/O/8358-20624	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Ramon Beteta, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, del Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0356W. Contempla los trabajos de: Mantenimiento de aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	2,238,029.07	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65438257915563, -99.18973624706268.
346	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Gral. Francisco V. Pacheco, ubicada en la Localidad de Huitzilac, del Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0608J	Presupuesto asignado	1/2309/O/8359-20625	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Gral. Francisco V. Pacheco, ubicada en la Localidad de Huitzilac, del Municipio de Huitzilac, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0608J. Contempla los trabajos de: Rehabilitación General, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	2,439,358.27	Huitzilac, Huitzilac. 19.029883106725414, -99.27113458514214.
347	Mantenimiento de Aulas y Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Primaria J. Miguel Ceballos Duran, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0691Z	Presupuesto asignado	1/2309/O/8360-20626	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 Primaria J. Miguel Ceballos Duran, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0691Z. Contempla los trabajos de: Mantenimiento de Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria. Construcción de barda perimetral, preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: mampostería a base de piedra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,747,297.04	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.94953761353417, -99.19734835624695.
348	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica Num. 41, ubicada en la Localidad de Jutepec, del Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0049A	Presupuesto asignado	1/2309/O/8361-20627	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica Num. 41, ubicada en la Localidad de Jutepec, del Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0049A. Considerando los trabajos de: Retiro de impermeabilizante, demolición de piso de loseta. Albañilería y acabados: Aplicación de sistema impermeable, colocación de piso a base de loseta. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria fluorescente, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	2,813,634.64	Jutepec, Jutepec. 18.906068270481615, -99.1660013794899.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
349	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Preparatoria No. 3 Profr. Luis Ríos Alvarado, ubicada en la Localidad de Cuautla, del Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17UBH0004Z	Presupuesto asignado	1/2309/O/8362-20628	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Preparatoria No. 3 Profr. Luis Ríos Alvarado, ubicada en la Localidad de Cuautla, del Municipio de Cuautla, del Estado de Morelos. CCT: 17UBH0004Z. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	3,566,544.13	Cuautla, Cuautla. 18.801470068098705, -98.93106937408447.
350	Construcción de Estacionamiento y Andadores en el "Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel Núm. 14 Ahuatepec", ubicado en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0015T	Clave de cartera asignada	1/2309/O/8363-20629	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Estacionamiento y Andadores en el "Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel Núm. 14 Ahuatepec", ubicado en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0015T. Contempla los trabajos de: Construcción de Estacionamiento, estacionamiento: Corte de terreno natural, capa capiladora, construcción de sub-base, construcción de base, malla electrosoldada, firme de 12 cm, firme de 20 cm.	Proyectos de infraestructura social	4,990,389.46	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.97142295863753, -99.20109770251639.
351	Construcción de Barda Perimetral y Mantenimiento de Aulas en la Escuela Telesecundaria Centenario del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Jojutla, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0012A	Presupuesto asignado	1/2309/O/8364-20633	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Barda Perimetral y Mantenimiento de Aulas en la Escuela Telesecundaria Centenario del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Jojutla, en el Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0012A. Contempla los trabajos de: Barda Perimetral, preliminares: excavación de capa, capa capiladora, formación y compactación de base hidráulica, plantilla de concreto. Cimentación Acero de refuerzo, cimbrado en cimentación, concreto premezclado, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbrado acabado aparente, concreto premezclado, colocación cerca de malla ciclónica. Preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	2,176,898.89	Jojutla, Jojutla. 18.617589467913454, -99.17552456259727.
352	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de Tequesquitengo, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0643P.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8365-20634	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Emiliano Zapata, ubicada en la Localidad de Tequesquitengo, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0643P. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	2,682,316.15	Tequesquitengo, Jojutla. 18.615945338064424, -99.25661971432949.
353	Mantenimiento de Aulas en el Jardín de Niños Club de Leones, ubicado en la Localidad de Tequesquitengo, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0451J.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8366-20636	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en el Jardín de Niños Club de Leones, ubicado en la Localidad de Tequesquitengo, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DJN0451J. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	404,700.31	Tequesquitengo, Jojutla. 18.617290800250913, -99.25538594949112.
354	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Telesecundaria Niños Héroes, ubicada en la Localidad de Tequesquitengo, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0028B.	Presupuesto asignado	1/2309/O/8367-20639	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Telesecundaria Niños Héroes, ubicada en la Localidad de Tequesquitengo, del Municipio de Jojutla, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV0028B. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	572,619.65	Tequesquitengo, Jojutla. 18.616284222819562, -99.2559278011322.
355	Adquisición de 400 butacas para los planteles de Cuernavaca, Temixco, Jiutepec Calera Chica, Tepoztlán y Cuautla del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (CONALEP).	Presupuesto asignado	1/2310/O/8368-20630	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Adquisición de 400 butacas para los planteles de Cuernavaca, Temixco, Jiutepec Calera Chica, Tepoztlán y Cuautla del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (CONALEP). La Adquisición es la siguiente: 400 sillas metálicas con asiento, respaldo y paleta de polipropileno, 475x545x780.	Programas de adquisiciones	580,000.00	Eusebio Jáuregui (La Angostura), Cuautla. 18.833596631777706, -98.96312713623047. Calera Chica, Jiutepec. 18.867671391967615, -99.17173862457275. Temixco, Temixco. 18.843100895826918, -99.23285007476807. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895912860701454, -99.2265522480011. Texio, Tepoztlán. 18.950534696755238, -99.07814025878906.
356	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Juan Escutia, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0583K	Presupuesto asignado	1/2309/O/8369-20640	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Juan Escutia, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0583K. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	1,701,457.84	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.667571413139903, -99.18493509292603.
357	Tecnificación de la red de distribución de la Unidad de Riego Productores de caña de azúcar San Francisco Amacuzac, S.P.R. de R.L., localidad de Amacuzac, municipio de Amacuzac.	Clave de cartera asignada	1/2310/O/8370-20631	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 aquíé 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 desalajo 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 Hidrico 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 Unidad de Riego Productores de caña de azúcar San Francisco Amacuzac, se ubica en el municipio de Amacuzac, en la localidad de Amacuzac, muy cerca de la localidad de Miahuatán y Los Cajones. Se abastece de agua por medio de un cárcamo de bombeo que extrae agua del Río Amacuzac y la conduce por medio de una tubería de PVC a un tanque del cual se distribuye el agua a distintos canales de riego. La Unidad de Riego cuenta con 136 hectáreas de riego y 7,606 metros de canales en tierra, además de 761 metros de tubería PVC de 12" de diámetro que van del cárcamo al tanque de distribución, esta infraestructura beneficia a 102 usuarios de riego. Los canales que se encuentran en tierra presentan vegetación dentro de la sección del canal, azolve y contaminación por basura, además de que se erosionan con facilidad y se presenta evaporación e infiltración. Por lo cual los usuarios del riego han solicitado el apoyo para el entubamiento de 792 metros de línea de distribución con tubería de 12" de diámetro, lo que significa tecnificar al riego, pues al entubar se elevará la eficiencia de conducción distribución de un 60% a un 95%, eliminándose la evaporación y la infiltración, además de que el agua no se contaminara con basura, y la velocidad de riego aumentará al tenerse una pendiente uniforme; beneficiando con esta etapa 36 hectáreas de riego.	Proyectos de infraestructura económica	1,250,000.00	Amacuzac, Amacuzac. 18.584837866345786, -99.33742889212358.
358	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Emigdio Marmolejo León, ubicada en la Localidad de Santa Rosa Treinta, en el Municipio de Tlaltizapán de Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0050Y	Presupuesto asignado	1/2309/O/8371-20641	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Emigdio Marmolejo León, ubicada en la Localidad de Santa Rosa Treinta, en el Municipio de Tlaltizapán de Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0050Y. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable.	Proyectos de infraestructura social	2,161,067.47	Santa Rosa Treinta, Tlaltizapán de Zapata. 18.698054275596242, -99.18542325496674.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
359	Mantenimiento y conservación de infraestructura en las oficinas de Recaudación adscritas a la Coordinación de Política de Ingresos de la Secretaría de Hacienda, ubicadas en diversos municipios del Estado de Morelos (Yauatepec, Cuautla y Jojutla)	Presupuesto asignado	3/2309/SH/8372-20654	Secretaría de Hacienda	Oficina del Secretario de Hacienda	La Coordinación de Política de Ingresos es la unidad administrativa adscrita a la Secretaría de Hacienda, que entre sus diversas atribuciones específicas tiene la facultad de comprobación y de recaudación de contribuciones, aprovechamientos y sus accesorios, así como la de establecer las políticas de recaudación y vigilancia del cumplimiento del pago de las contribuciones estatales por parte de los contribuyentes; para lo cual cuenta con nueve oficinas recaudatorias (rentísticas) ubicadas en diversos municipios dentro del territorio del estado de Morelos, entre ellas las oficinas rentísticas de Yauatepec, Cuautla y Jojutla; en ese tenor, con el presente proyecto se pretende obtener el mejoramiento de espacios, haciéndolos funcionales, cómodos y seguros tanto para los contribuyentes como para el personal que en dicha oficina labora. Con el PPI se busca rehabilitar espacios tanto al interior como al exterior del inmueble, contemplando los siguientes conceptos: Oficina Yauatepec: Preliminares, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, albañilería, muebles de baño, tabla roca, cancelería, carpintería y herrería, acabados y cableado estructurado. Oficina Cuautla: Preliminares, albañilería, tabla roca, instalaciones eléctricas, cancelería, carpintería y acero, acabados, cableado estructurado e instalaciones hidrosanitarias. Oficina Jojutla: Preliminares, tabla roca, instalaciones eléctricas, cancelería y carpintería, acabados y cableado estructurado.	Proyectos de infraestructura gubernamental	2,453,662.03	Jojutla, Jojutla. 18.620132365567816, -99.17890021999727. Yauatepec de Zaragoza, Yauatepec. 18.88007162771101, -99.06849910957612. Cuautla, Cuautla. 18.8192227519368738, -98.94930839538574.
360	Mantenimiento y conservación de infraestructura en las oficinas de Recaudación adscritas a la Coordinación de Política de Ingresos de la Secretaría de Hacienda, ubicadas en diversos municipios del Estado de Morelos (Cuernavaca Plaza Cristal, Cuernavaca Centro y Jiutepec)	Presupuesto asignado	3/2309/SH/8373-20656	Secretaría de Hacienda	Oficina del Secretario de Hacienda	La Coordinación de Política de Ingresos es la unidad administrativa adscrita a la Secretaría de Hacienda, que entre sus diversas atribuciones específicas tiene la facultad de comprobación y de recaudación de contribuciones, aprovechamientos y sus accesorios, así como la de establecer las políticas de recaudación y vigilancia del cumplimiento del pago de las contribuciones estatales por parte de los contribuyentes; para lo cual cuenta con nueve oficinas recaudatorias (rentísticas) ubicadas en diversos municipios dentro del territorio del estado de Morelos, entre ellas las oficinas rentísticas de Cuernavaca Plaza Cristal, Cuernavaca Centro y Jiutepec; en ese tenor, con el presente proyecto se pretende obtener el mejoramiento de espacios, haciéndolos funcionales, cómodos y seguros tanto para los contribuyentes como para el personal que en dicha oficina labora. Con el PPI se busca rehabilitar espacios tanto al interior como al exterior del inmueble, contemplando los siguientes conceptos: Oficina Cuernavaca Plaza Cristal: Preliminares, tabla roca, instalaciones eléctricas, cancelería y herrería, acabados y cableado estructurado. Oficina Cuernavaca Centro: Preliminares, instalaciones eléctricas, tabla roca, acabados, aluminio y acero y cableado estructurado. Oficina Jiutepec: Preliminares, tabla roca, instalaciones eléctricas, aluminio y acero, acabados y cableado estructurado.	Proyectos de infraestructura gubernamental	1,364,152.97	Jiutepec, Jiutepec. 18.914778520156215, -99.16509441949904. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92429165027404, -99.21813011169434. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.91036675151191, -99.231396317482.
361	Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023	Presupuesto asignado	1/2310/O/8374-20650	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	En el marco del Convenio de Coordinación Específico entre el Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO), que tiene por objeto establecer las bases y mecanismos sobre los cuales "LA SEDATU" y "EL ESTADO", en su carácter de Instancia solicitante y Ejecutora, los recursos presupuestarios federales con carácter de subsidios, para la ejecución de los Proyectos de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano, correspondiente al ejercicio fiscal 2023. Dicho programa promueve la atención de las necesidades de las personas que habitan en AGEB'S Urbanas y que registran de medio a muy alto grado de Rezago Social o Marginación mediante intervenciones de mejoramiento urbano, obras comunitarias, certeza jurídica en la tenencia de la tierra, así como de planeación urbana, metropolitana, y ordenamiento territorial, con el objeto de reducir la brecha física y social en la aplicación de las políticas públicas urbanas. Bajo ese instrumento la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) ejecutará en la modalidad infraestructura urbana con los tipos de apoyo construcción y renovación de redes de agua y drenaje sanitario diecinueve obras en beneficio de la población de los municipios de Amacuzac, Atlaltlahucan, Ayala, Coatepec, Coatlán del Río, Cuautla, Emiliano Zapata, Hueyapan, Jantetelco, Jonacatepec de Leandro Valle, Miacatlán, Tetecala, Tetela del Volcán, Totolapan, Zacatepec y Zacuapán de Amilpas. El monto total asignado a la Ceagua fue de \$146,000,000.00, que se repartió en agua potable con una inversión de \$122,600,000.00 y en drenaje \$23,400,000.00. Con estas acciones se pretende beneficiar a 42,101 habitantes. Las obras son las siguientes: Construcción del sistema de agua potable en la localidad Las Minas (segunda etapa), en Municipio de Atlaltlahucan, Morelos. Construcción de la quinta etapa del sistema de agua potable en la Localidad de Rancho Cuachizolotera (Las Minas), municipio de Atlaltlahucan, Morelos. Construcción de la red de alcantarillado sanitario en la Colonia Arboledas, municipio de Ayala. Construcción del sistema de agua en varias localidades del municipio de Cuautla, Morelos Reparación de la infraestructura hidráulica en el municipio de Jiutepec, Morelos.	Proyectos de infraestructura social	146,000,000.00	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.892823301276269, -98.69573973262484. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.675712909318698, -98.80446910858154. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.638324246202329, -99.21943400318659. Coatepec, Coatepec. 18.72869978162317, -99.32311116514501. Colonia Guadalupe Victoria, Zacatepec. 18.645918378260596, -99.21447729092707. Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.838762525654065, -99.17889706942292. Tetecala, Tetecala. 18.72850402964667, -99.39907793234592. Miacatlán, Miaatlán. 18.757831014359216, -99.35524791772463. Zacuapán de Amilpas, Zacuapán de Amilpas. 18.787127859765533, -99.76785674385798. Las Minas, Atlaltlahucan. 18.8890377193057, -98.95508686608969. Totolapan, Totolapan. 18.984372548785576, -98.9223128484549. Amacuzac, Amacuzac. 18.601841664529804, -99.37963576695175. Jcamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.81724538202582, -98.97163867902033. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.783422243826536, -98.9410835528639. Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.74552299907837, -99.43294755320626. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.89564206556869, -98.72097402358295. Jantetelco, Jantetelco. 18.731297017016637, -98.80926284863433. Las Minas, Atlaltlahucan. 18.885434992615885, -98.92547469419509. Tlacoatepec, Zacuapán de Amilpas. 18.81096950763831, -98.7515580564899.
362	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica Núm. 37, ubicada en la Localidad de Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DST00411	Presupuesto asignado	1/2309/O/8375-20651	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	2,206,069.33	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón, Xochitepec. 18.817226920507636, -99.2636382688559.
363	Mantenimiento de Aulas en Escuela Secundaria Técnica Num. 4, ubicada en la Localidad de Temixco, del Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0004E	Presupuesto asignado	1/2309/O/8376-20652	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en Escuela Secundaria Técnica Núm. 4, ubicada en la Localidad de Temixco, del Municipio de Temixco, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0004E. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	3,377,022.62	Temixco, Temixco. 18.8422378171317, -99.23461496829987.
364	Mantenimiento de Aulas en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Num. 36 Temixco, ubicado en la Localidad de Temixco, del Municipio de Temixco, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPT0001K	Presupuesto asignado	1/2309/O/8377-20653	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Num. 36 Temixco, ubicado en la Localidad de Temixco, del Municipio de Temixco, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPT0001K. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, luminaria de empotrar en plafón reticular o suspender, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	4,662,611.65	Temixco, Temixco. 18.843080588143888, -99.23285007476807.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
365	Mantenimiento de Aulas en Escuela Secundaria 10 de Abril, ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, del Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0011W	Presupuesto asignado	1/2309/O/8378-20655	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en Escuela Secundaria 10 de Abril, ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, del Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0011W. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preñinanes: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	4,028,625.36	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.83792442820372, -99.1864091537784.
366	Renovación con concreto hidráulico de la Calle José María Morelos y Pavón, Colonia Centro, Municipio de Amacuzac, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8379-20635	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm2, la construcción de reductores de velocidad a base de concreto con una resistencia f'c=200 kg/cm2, el suministro y colocación de postes de aluminio con luminaria, las conexiones a la red eléctrica mediante cable THW calibres 10 y 12, el suministro y colocación de tierra vegetal para jardinería así como el suministro y colocación de arboles variedad "cercis" y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Proyectos de infraestructura social	10,635,765.38	Amacuzac, Amacuzac. 18.599899282321374, -99.36833468527782.
367	Renovación con concreto asfáltico de la Avenida km 88, en el municipio de Atlatahucan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8380-20637	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, el fresado o retiro de la carpeta asfáltica existente en mal estado mediante una máquina fresadora en frío, cargando y retirando el material producto del fresado fuera de la obra, el barrido de la capa de terracería existente o subrasante, la aplicación de emulsión asfáltica catiónica tipo RR-2K a razón de 1.0 l/m2 a base de un riego de liga, el suministro y colocación de mezcla asfáltica en caliente para la formación de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la colocación de señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla con microesfera de 15 cm de ancho pintadas sobre el pavimento y finalmente el suministro y colocación de vialitas reflejantes ambas caras sobre el señalamiento horizontal aplicado.	Proyectos de infraestructura económica	7,457,835.02	Atlatahucan, Atlatahucan. 18.933513058937983, -98.89077067298483. Colonia Kilómetro 88, Atlatahucan. 18.929193880529485, -98.88875358458735.
368	Construcción con carpeta asfáltica de calle Prolongación Morelos, en el municipio de Atlatahucan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8381-20638	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el barrido de la capa de terracería existente o subrasante, la aplicación de emulsión asfáltica catiónica tipo RR-2K a razón de 1.0 l/m2 a base de un riego de liga, el suministro y colocación de mezcla asfáltica en caliente para la formación de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la construcción de cunetas, guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm2, la colocación de señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla con microesfera de 15 cm de ancho pintadas sobre el pavimento y finalmente el suministro y colocación de vialitas reflejantes ambas caras sobre el señalamiento horizontal aplicado.	Proyectos de infraestructura económica	9,492,768.46	Atlatahucan, Atlatahucan. 18.92538057069972, -98.89998130886698.
369	Construcción con concreto hidráulico de la Calle José María Bustamante, Colonia Iztacchuatl, en el Municipio de Cuautla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8382-20642	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la renovación de pozos de visita, la construcción de descargas sanitarias domiciliarias a base de tubería PEAD de 4", la construcción de tomas domiciliarias de agua potable, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm2, la limpieza gruesa al término de la obra y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	3,023,413.59	Cuautla, Cuautla. 18.798817344645787, -98.91129208890416.
370	Construcción con concreto hidráulico de la Calle Josefa Ortiz de Domínguez, Colonia Iztacchuatl, en el Municipio de Cuautla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8383-20643	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la renovación de pozos de visita, la construcción de descargas sanitarias domiciliarias a base de tubería PEAD de 4", la construcción de tomas domiciliarias de agua potable, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm2, la limpieza gruesa al término de la obra y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Programas de mantenimiento	3,455,269.98	Cuautla, Cuautla. 18.797344016659206, -98.9126331000385.
371	Renovación con concreto asfáltico de la avenida Benito Juárez en Tetecalita, del municipio de Emiliano Zapata, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8384-20649	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el barrido de la capa de terracería existente o subrasante, la aplicación de emulsión asfáltica catiónica tipo RR-2K a razón de 1.0 l/m2 a base de un riego de liga, el suministro y colocación de mezcla asfáltica en caliente para la formación de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la construcción de cunetas, la renovación de pozos de visita existentes, la colocación de señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla con microesfera de 15 cm de ancho pintadas sobre el pavimento y finalmente el suministro y colocación de vialitas reflejantes ambas caras sobre el señalamiento horizontal aplicado.	Proyectos de infraestructura social	8,199,179.19	Tetecalita, Emiliano Zapata. 18.769353986703212, -99.18004604523237.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
372	Revestimiento con concreto del canal sublateral del campo El Charco, del módulo de Riego General Eufemio Zapata Salazar, A.C., Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", localidad de Tlaltzapán, municipio de Tlaltzapán de Zapata	Presupuesto asignado	1/2310/O/8385-20657	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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.</p> <p>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." Mediante la implementación de acciones estructurales se incrementa la eficiencia en el uso del agua, es decir, se puede beneficiar 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.</p> <p>El canal sublateral del campo El Charco pertenece al módulo de Riego General Eufemio Zapata Salazar, A.C. perteneciente al Distrito de riego 016 "Estado de Morelos", y se encuentra dentro de la propiedad privada de San Rafael Zaragoza, en el municipio de Tlaltzapán de Zapata. El canal sublateral del campo El Charco riega una superficie de 66.5 hectáreas de caña, conduce un gasto de 250 litros por segundo y cuenta con una longitud de 1,306 metros los cuales se encuentran sin revestimiento, se estima que la eficiencia de conducción del canal es de 75%. Al no estar revestido el canal sublateral del campo El Charco, se presenta infiltración, evaporación, crecimiento de maleza dentro de la sección del canal y acumulación de azolve, además de que el tiempo de riego es largo, debido al lento avance del agua en una sección de tierra.</p> <p>Por esos motivos los usuarios del canal sublateral del campo El Charco solicitaron el revestimiento de 658.65 metros con una sección trapecial de concreto, el suministro e instalación de 4 tomas domiciliarias para el beneficio de 37.2 hectáreas y 14 riegoes. La</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,500,000.00	Tlaltzapán, Tlaltzapán de Zapata. 18.62855129326108, -99.02942497650686.
373	Renovación con concreto hidráulico de la calle Álvaro Obregón, del municipio de Tototlan, Morelos	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8386-20658	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, el retiro y la recuperación por medios manuales del adoquín existente sobre la vialidad, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la renivelación de pozos de visita, la construcción de descargas sanitarias domiciliarias a base de tubería PEAD de 4" y finalmente la construcción de tomas domiciliarias de agua potable.</p>	Proyectos de infraestructura social	4,262,846.02	Tototlan, Tototlan. 18.98692046805259, -98.92048148711628.
374	Renovación con concreto asfáltico de la Avenida principal Amayuca - Tlacotepec, municipio de Zacualpan de Amilpas, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8387-20659	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, el fresado o retiro de la carpeta asfáltica existente en mal estado mediante una maquina fresadora en frío, cargando y retirando el material producto del fresado fuera de la obra, el barrido de la capa de terracería existente o subrasante, la aplicación de emulsión asfáltica catiónica tipo RR-2K a razón de 1.0 l/m² a base de un riego de liga, el suministro y colocación de mezcla asfáltica en caliente para la formación de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor, y finalmente la colocación de señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla con microesfera de 15 cm de ancho pintadas sobre el pavimento.</p>	Proyectos de infraestructura económica	10,216,858.76	Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.781071563939268, -98.77314526606445.
375	Renovación con concreto hidráulico de la calle 5 de Mayo, del municipio de Tepalcingo	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8388-20662	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, Construcción de la capa de base hidráulica, Pavimento de concreto F=200 kg/cm² de 20 cm de espesor, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo, Descarga sanitaria a base de tubería (PEAD) de Polietileno de Alta Densidad Corrugado de 4", Sustitución de toma domiciliaria de agua potable Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F=150 Kg/cm², T.M.A. 3/4" acabado escobillado, Construcción de guarnición de concreto hidráulico, Construcción de tope de concreto hidráulico y Pintura para tráfico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones.</p>	Proyectos de infraestructura social	5,573,592.44	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.597335922213823, -98.8456615827626.
376	Renovación con concreto hidráulico de la calle Juárez, del municipio de Tepalcingo	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8389-20663	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, Pavimento de concreto hidráulico F=200 kg/cm² de 20 cm de espesor, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo, Descarga sanitaria a base de tubería (PEAD) de Polietileno de Alta Densidad Corrugado de 4", Sustitución de toma domiciliaria de agua potable, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto, Construcción de guarnición de concreto hidráulico, Construcción de tope de concreto hidráulico y Pintura para tráfico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones.</p>	Proyectos de infraestructura social	2,998,204.54	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.60316627132461, -98.84401839417771.
377	Renovación con concreto hidráulico de la calle Morelos, del municipio de Tepalcingo	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8390-20664	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	<p>El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la renivelación de pozos de visita, la construcción de descargas sanitarias domiciliarias a base de tubería PEAD de 4", la construcción de tomas domiciliarias de agua potable, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm², la construcción de tomas a base de concreto de resistencia f'c=250 kg/cm² y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.</p>	Proyectos de infraestructura social	7,721,500.95	Tepalcingo, Tepalcingo. 18.598381487427712, -98.84901590223252.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
378	Renovación con concreto asfáltico del camino de acceso a la comunidad indígena de Tetelpa - Plaza Morelos, municipio de Zacatepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8391-20667	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el barrido de la capa de terracería base hidráulica, la aplicación de emulsión asfáltica catiónica tipo RR-2K a razón de 1.0 l/m ² a base de un riego de liga, el suministro y colocación de mezcla asfáltica en caliente para la formación de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la renovación de pozos existentes de la línea principal de drenaje, la colocación de señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla con microesfera de 15 cm de ancho pintadas sobre el pavimento y finalmente el suministro y colocación de vialitas reflejantes ambas caras sobre el señalamiento horizontal aplicado.	Proyectos de infraestructura económica	11,699,106.80	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.646320712057012, -99.2042618275433.
379	Rehabilitación General en Centro de Atención Múltiple No. 01, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DML0001E	Presupuesto asignado	1/2309/O/8392-20665	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en Centro de Atención Múltiple No. 01, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DML0001E. Contempla los trabajos de: Mantenimiento en Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	3,070,447.39	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.876220725043176, -99.22081667929888.
380	Renovación con concreto hidráulico de la Calle Ignacio Alende, Col Álvaro Obregón, del Municipio de Miacatlán, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8393-20668	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la reparación de descargas sanitarias domiciliarias con tubería de concreto de 15 cm de diámetro, la construcción de tomas domiciliarias de agua potable, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm ² , la renovación de pozos de vista existentes del colector principal del drenaje y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	7,420,655.92	Miacatlán, Miacatlán. 18.757948900744747, -99.36271799818353.
381	Construcción con concreto hidráulico de calle Francisco Villa, en la colonia Vista Hermosa, municipio de Miacatlán, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8394-20669	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la construcción de tomas domiciliarias de agua potable, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm ² , la renovación de pozos de vista existentes del colector principal del drenaje y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	2,133,550.80	Colonia Vista Hermosa, Miacatlán. 18.758540758756236, -99.35369533095879.
382	Renovación con concreto hidráulico de la calle Juventino Rosas, en la Col. Emiliano Zapata, en el Municipio de Miacatlán, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8395-20670	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja en material clasificado como tipo "B" y "C" para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la renovación de pozos de visita, la construcción de descargas sanitarias domiciliarias a base de tubería PEAD de 4", la construcción de tomas domiciliarias de agua potable, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm ² y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	5,940,922.32	Emiliano Zapata, Miacatlán. 18.767571758061077, -99.35367443838214.
383	Rehabilitación General y Construcción de Barda Perimetral en la Escuela Primaria José María Morelos y Pavón, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0525A	Presupuesto asignado	1/2309/O/8396-20661	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 Primaria José María Morelos y Pavón, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0525A. Contempla los trabajos de: Mantenimiento de Aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante. Albañilería y acabados: aplicación de sistema impermeable. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria. Construcción de barda perimetral, preliminares: desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación: mampostería a base de piedra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra, colocación cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	2,463,521.42	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.87631935291984, -99.22098510818478.
384	Construcción con concreto hidráulico de la calle Río Amacuzac, colonia Justo Sierra, municipio de Mazatepec del estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8397-20671	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la construcción de tomas domiciliarias de agua potable, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia f'c=150 kg/cm ² , la renovación de pozos de vista existentes del colector principal del drenaje y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	5,076,540.71	Mazatepec, Mazatepec. 18.721028501047968, -99.3612342400166.
385	Renovación con concreto asfáltico del acceso a Tlalhepantla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8398-20673	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el barrido de la capa de terracería base hidráulica, la aplicación de emulsión asfáltica catiónica tipo RR-2K a razón de 1.0 l/m ² a base de un riego de liga, el suministro y colocación de mezcla asfáltica en caliente para la formación de la carpeta de concreto asfáltico de 7 cm de espesor, la colocación de señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua blanca o amarilla con microesfera de 15 cm de ancho pintadas sobre el pavimento y finalmente el suministro y colocación de vialitas reflejantes ambas caras sobre el señalamiento horizontal aplicado.	Proyectos de infraestructura económica	6,241,964.88	Tlalhepantla, Tlalhepantla. 19.00515565645453, -98.9908326890465.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
386	Renovación con concreto hidráulico de la Calle Belice, Colonia Justo Sierra, Municipio de Mazatepec, del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8399-20672	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente así como de las banquetas y guarniciones existentes, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de material de base hidráulica con agregados controlados que es parte de la estructura del pavimento, el suministro y colocación de concreto MR=42 de 20 cm de espesor, la construcción de guarniciones y banquetas de concreto hidráulico con una resistencia $f_c=150$ kg/cm ² , la nivelación de pozos de vista existentes del colector principal del drenaje y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	6,436,014.52	Mazatepec, Mazatepec. 18.72901645444369, -99.36060963112686.
387	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria No. 1 "Profr. Froylan Parroquín García", Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DES0001P	Presupuesto asignado	1/2309/O/8400-20666	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Secundaria No. 1 "Profr. Froylan Parroquín García", Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DES0001P. Contempla los trabajos de: Rehabilitación eléctrica en edificios, desmontajes: Desmontaje de tablero o centro de carga hasta 24 circuitos, Descableado de instalación eléctrica, Instalación eléctrica: Excavación a cielo abierto en cualquier material, relleno con tepetate, suministro y tendido de cama de arena, fabricación de registro eléctrico, corte con disco abrasivo, firme de 12 cm, suministro y colocación de tubo rígido de PVC, colocación e instalación de cable de cobre, colocación de cable de cobre desnudo, colocación de cable desnudo calibre 10, colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento calibre 10, colocación e instalación de cable de cobre con aislamiento calibre 8, colocación de cable desnudo, salida para contacto con caja de lamina, salida para alumbrado con caja de lamina, tablero de control, balanceo de cargas en tablero de 20 circuitos, balanceo de cargas en tablero de 30 circuitos, balanceo de cargas en tablero de 42 circuitos, interruptor termomagnético de 1 polo, interruptor termomagnético de 2 polos e interruptor termomagnético de 3 polos.	Proyectos de infraestructura social	1,650,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.936096964852737, -99.23699274659157.
388	Construcción de camellón central con iluminación en el boulevard de acceso al municipio de Temoac, Morelos	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8401-20675	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El proyecto tiene contemplado realizar los trabajos de trazo y nivelación con equipo topográfico, el corte con cortadora de disco del pavimento asfáltico existente, la demolición por medios mecánicos del pavimento existente en la zona donde se construirá el camellón central, la carga y el acarreo de los materiales producto de las demoliciones y/o excavaciones, la excavación en caja para la formación de la camellón central, el suministro y colocación de material de relleno, el suministro y colocación de base piramidal a base de concreto de resistencia $f_c=150$ kg/cm ² , el suministro y colocación de postes de aluminio con luminarias, la construcción de camellón central a base de guarniciones de concreto resistencia $f_c=150$ kg/cm ² , las conexiones a la red eléctrica mediante cable THW calibres 10 y 12, el suministro y colocación de pasto sintético sobre camellón central, el suministro y colocación de tierra vegetal para jardinería así como el suministro y colocación de arboles variedad "cercis" y finalmente el suministro y aplicación de pintura tráfico color amarillo sobre guarniciones.	Proyectos de infraestructura económica	10,333,042.08	Temoac, Temoac. 18.73752424044245, -98.78668461339221.
389	Construcción del nuevo puente vehicular Xochimilcatzingo, a ejecutarse en la localidad de Cuautla del municipio de Cuautla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8402-20676	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	El presente proyecto consiste en llevar a cabo la construcción de puente vehicular Xochimilcatzingo realizando los siguientes trabajos: Preliminares, Demoliciones, Excavaciones, Comantación, Talon, Loza de cimentación, Muros aleros, Calzada del Puente, Pavimentación, Guarniciones, Banquetas, Señalización, Barandal, Losas de Transición, Alumbrado, Obras complementarias y Señalamiento. El agua es fundamental para desarrollar las actividades agrícolas, en donde se requiere grandes cantidades de agua para regadío, además de agua de calidad para los distintos procesos productivos. La agricultura de riego consiste en llevar cantidades necesarias de agua mediante diversos métodos o sistemas a los cultivos. Este tipo de agricultura requiere de cierta inversión, su aplicación permite que los cultivos sean rentables, es una práctica un tanto compleja al estar determinada por varios factores como las necesidades propias de cada cultivo. En este sentido, las presas y sus embalses asociados permiten tener una reserva de agua para su uso posterior. Las presas regulan el flujo del agua en los ríos, pueden tener uno o varios usos a la vez, por ejemplo proporcionan energía hidroeléctrica además de volúmenes de agua para el riego y el abastecimiento público o controlar avenidas.	Proyectos de infraestructura social	10,510,124.86	Cuautla, Cuautla. 18.845012825544387, -98.99497870716596.
390	Rehabilitación de válvulas de la obra de toma de la presa de almacenamiento Felipe Ruiz de Velazco, en la localidad de Amacuzac, municipio de Amacuzac.	Presupuesto asignado	1/2311/O/8403-20674	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Las presas permiten que el agua esté disponible en épocas en las que, en su ausencia, no estaría disponible, por lo tanto se incrementan los recursos hídricos renovables aprovechables. También permiten que el exceso de agua que desemboca normalmente en el océano pueda estar disponible para su utilización. La presa Felipe Ruiz de Velazco fue construida por la extinta Secretaría de Recursos Hidráulicos en el año 1987 en las coordenadas geográficas 18°33'29.25" de latitud norte y 99°21'51.06" de longitud oeste. Consta de una cortina de materiales graduados de 30 m de altura y una longitud de 316 m, el vertedor es de tipo lavadero con una longitud de cresta de 52.25 m y una capacidad de 185 m ³ /s, la obra de toma es a través de una tubería a presión de 0.76 m de diámetro con una capacidad de 0.44 m ³ /s, controlada por dos válvulas de tipo mariposa de 30 pulgadas de diámetro, almacena un volumen útil de 2,095,000.00 metros cúbicos de agua. Dicha presa abastece a una superficie de riego de 276 ha donde se cultiva maíz, caña de azúcar, frijol, entre otros cultivos. Derivado de la petición de los usuarios del agua de la presa, se realizó una visita para inspeccionar las válvulas de la obra de toma, detectando que existen fugas de un gasto promedio de 4.5 litros por segundo, consistentemente observados por los dos.	Proyectos de infraestructura económica	583,248.48	Amacuzac, Amacuzac. 18.558383835800456, -99.36326585704938.
391	Renovación con concreto hidráulico en calle Oriente, en el Municipio de Tetela del Volcán, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8404-20678	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Se realizará la renovación con concreto hidráulico en calle Oriente, en el municipio de Tetela del Volcán, Morelos, realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 4800 M2, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 960 M3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular, volumen medido en banco, incluye: maquinaria y equipo 960 M3, Construcción de la capa de base hidráulica elaborada en obra con materiales de banco, (70 % de material pétreo de hasta 101/22 y 30 % de tepetate.)Que cumpla con la granulometría y requisitos de calidad indicados en la norma n-cmt-4-02-001/21. 960 M3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 40 de 20 cm de espesor con resistencia normal a 7 días, ima, 40 mm revenimiento 10+4- 2.5 cm, 4,800 M2, Construcción de cunetas de concreto hidráulico de $f_c=150$ kg/cm ² de 1.35 mts de desarrollo total con un espesor de 10 cm 1,485 M3, Pintura para tráfico base solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m, 2,400 M	Proyectos de infraestructura económica	9,722,757.51	Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.897138756569483, -98.71192679120902. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.8971399311919, -98.71192752196306. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.901311521685113, -98.70832965914411.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
392	Renovación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza 2da. etapa barrio San Miguel, municipio de Hueyapan, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8405-20681	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Se realizara la renovación con concreto hidráulico de la calle Zaragoza 2da. etapa barrio San Miguel, municipio de Hueyapan, Morelos, realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para vialidad con equipo de topografía 5395 M2, Demolición por medios mecánicos de banquetas y guarniciones existente con retroexcavadora y martillo hidráulico, en cualquier zona 130 M3, Demolición por medios mecánicos de pavimento de concreto hidráulico simple o reforzado, con retroexcavadora y martillo hidráulico, en cualquier zona 793 M3, Excavación en caja por medios mecánicos en material tipo "B" 915 M3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre, de material fino o granular, volumen medido en banco 1281 M3, Carga a mano y acarreo en carretilla de material saturado, a una estación de 20.00 mts de distancia 366 M3, Acarreo en carretilla de material saturado por cada 20.00 mts de distancia subsecuentes a la primera estación 1830 m3-est, Construcción de la capa de base hidráulica elaborada en obra con materiales de banco, (70 % de material pétreo de hasta 101/22 y 30 % de tepetate.) 793 M3, Formación y compactación de terraplenes con medios mecánicos para mejoramiento del terreno natural, con material de banco en capas de 20 cm 366 M3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor con resistencia normal a 7 días, tma, 40 mm revenimiento 10+/- 2.5 cm consolidación y enrasado de concreto acabado macro texturizado con peine metálico de abertura 1" entre dientes 3965 M2, Construcción de guarnición de concreto hidráulico resistencia normal F'c= 150 kg/cm2, sección trapezoidal de 15 x 20 x 40 cm con agregado máximo de 19 mm 1240.75 ML, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" acabado escobillado 620 M2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo recocido 12 PZA, Descarga sanitaria a base de tubería (PEAD) de Polietileno de Alta Densidad Corrugado de 4" (10 cm) 150 PZA, Toma de agua domiciliaria de 13 mm (1/2) 150 toma, Registro con mediatas interiores de 0.6 x 0.6 y 1 m, de profundidad, fabricado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m, y cubierta de 0.08m, de espesor de concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial 65 PZA, Registro con mediatas interiores de 0.9 mts.x 0.9 mts. y 1.00 mts. de profundidad, fabricado con muros de tabique rojo recocido 45 PZA, Construcción de boca de tormenta de 0.50 mts. x 0.60 mts, armada con varilla de 1/2" en el sentido longitudinal y de 3/8" en el sentido transversal 30 ML, Reubicación, acomodo y reparación de tuberías de agua potable diferentes diámetros en calles de superficie de banquetas y arroyos, abastecer 700 ML. Dentro para tráfico. 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 si 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 desalajo 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 Unidad de Riego para el Desarrollo Rural Casahuatlán, se localiza en el municipio de Amacuzac, la zona de riego se ubica muy cerca de las localidades de Coahuixtla y Casahuatlán, cuenta con un canal principal el cual fue revestido con muros de mampostería aplanados y plantilla de concreto en 2022, del cual se deriva el canal lateral del campo EL Rodeo, el cual tiene una longitud de 1403 metros, y conduce un gasto de 35.8 litros por segundo. El canal lateral del campo El Rodeo no se encuentra revestido, tiene una eficiencia de conducción de 75% y riega alrededor de 35 hectareas, por lo que hay pérdidas de agua por evaporación e infiltración, crece vegetación dentro de la sección del canal, se presenta erosión, azolve y el agua puede ser contaminada con mucha facilidad. Estas circunstancias hacen que el agua tarde en llegar hasta las parcelas, además de que llegue menor cantidad de agua, lo que limita los requerimientos de riego de los cultivos como el maíz y la caña, que provoca una disminución en el rendimiento de los cultivos de entre un 20% y un 50%, afectando directamente al volumen de producción y a los ingresos de los productores. Para continuar con la tecnificación de la Unidad de Riego para el Desarrollo Rural Casahuatlán, en 2023 se quiere realizar una primera etapa, entubando 460 metros del canal lateral del campo El Rodeo, con tubería de 8 pulgadas de diámetro, el suministro e instalación de 33 hidrantes de 8" de diámetro, y la construcción de la obra de toma	Proyectos de infraestructura económica	13,690,656.90	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.876866150157444, -98.6916903768686.
393	Tecnificación mediante entubamiento del canal lateral del campo El Rodeo de la unidad de riego para el desarrollo rural Casahuatlán, en la localidad de Amacuzac, municipio de Amacuzac	Presupuesto asignado	1/2311/O/8406-20680	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	La Unidad de Riego para el Desarrollo Rural Casahuatlán, se localiza en el municipio de Amacuzac, la zona de riego se ubica muy cerca de las localidades de Coahuixtla y Casahuatlán, cuenta con un canal principal el cual fue revestido con muros de mampostería aplanados y plantilla de concreto en 2022, del cual se deriva el canal lateral del campo EL Rodeo, el cual tiene una longitud de 1403 metros, y conduce un gasto de 35.8 litros por segundo. El canal lateral del campo El Rodeo no se encuentra revestido, tiene una eficiencia de conducción de 75% y riega alrededor de 35 hectareas, por lo que hay pérdidas de agua por evaporación e infiltración, crece vegetación dentro de la sección del canal, se presenta erosión, azolve y el agua puede ser contaminada con mucha facilidad. Estas circunstancias hacen que el agua tarde en llegar hasta las parcelas, además de que llegue menor cantidad de agua, lo que limita los requerimientos de riego de los cultivos como el maíz y la caña, que provoca una disminución en el rendimiento de los cultivos de entre un 20% y un 50%, afectando directamente al volumen de producción y a los ingresos de los productores. Para continuar con la tecnificación de la Unidad de Riego para el Desarrollo Rural Casahuatlán, en 2023 se quiere realizar una primera etapa, entubando 460 metros del canal lateral del campo El Rodeo, con tubería de 8 pulgadas de diámetro, el suministro e instalación de 33 hidrantes de 8" de diámetro, y la construcción de la obra de toma	Proyectos de infraestructura económica	908,231.84	Amacuzac, Amacuzac. 18.567271791555317, -99.36463221404233.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
394	Rehabilitación mediante revestimiento del canal principal La Atarjea, Unidad de Riego Vaso El Rodeo Miacatlán, Morelos, A.C., localidad Miacatlán, municipio de Miacatlán	Presupuesto asignado	1/2311/O/8407-20684	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>El canal principal La Atarjea, pertenece a la red de canales de la "Unidad de Riego Vaso El Rodeo Miacatlán, Morelos, A.C." que cuentan con el título de concesión 04MOR104349/18ABDA11 con un volumen anual de 8,834,000.00 metros cúbicos anuales, la cual se abastece del río Tembembe por medio del vaso de almacenamiento El Rodeo y se encuentra dentro del municipio de Miacatlán. El canal principal La Atarjea conduce un gasto de 400 litros por segundo y tiene una longitud de 2500 metros que están revestidos con mampostería y concreto y atraviesan la zona urbana de Miacatlán. El canal principal la Atarjea tiene una sección trapezoidal con muros de mampostería con aplanado, con una altura que varía de 1 metros a 1.4 metros; sin embargo, como es un revestimiento antiguo presenta filtraciones en la parte baja de los muros y en la plantilla, lo que ocasiona disminución en la cantidad de agua que llega a los cultivos y es un riesgo, ya que, si se continúa fugando el agua, la estructura del canal puede colapsar. El canal La Atarjea riega una superficie de 280 hectáreas de maíz y caña. La eficiencia de conducción actual del canal es de un 75%.</p> <p>Por estas razones en 2023, los usuarios de la Unidad de Riego Vaso El Rodeo Miacatlán, han solicitado al revestimiento de la sección central del canal en el tramo que 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.</p> <p>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 módulo de riego "Usuarios de Riego del Río Chalma, Revolución del Sur, A.C." cuenta con el título de concesión de agua superficial 04MOR401601/18ATGC00 con un volumen anual de 49,940,000.00 m³/año extraídos del Río Chalma, su superficie de riego abarca los municipios de Coatlán del Río, Tetecala, Mazatepec, Tetecala y Amacuzac.</p>	Proyectos de infraestructura económica	683,131.20	Miacatlán, Miacatlán. 18.768550178505357, -99.35569698242657.
395	Revestimiento con mampostería y concreto del canal lateral Apante Grande, perteneciente al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", localidad de Tetecala, municipio de Tetecala.	Presupuesto asignado	1/2311/O/8408-20685	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El agua que se utiliza para el riego, llega a los cultivos después de recorrer un conjunto de canalizaciones desde la fuente de abastecimiento. Durante ese recorrido se producen pérdidas que hacen que la cantidad de agua que realmente llega hasta el predio sea muy inferior a la disponible en la iniciación del sistema de irrigación. La conducción de agua por canales de tierra produce significativas pérdidas por infiltración y evaporación, las que pueden llegar en casos extremos hasta el 35% del total del agua conducida en los canales. Al revestir los canales se puede obtener una eficiencia del 85%, y al entubar una eficiencia de hasta el 95%. Por tal motivo, el revestimiento o entubamiento de canales es una acción primordial para el aumento de la eficiencia en el uso del agua.</p> <p>El canal principal Apante Grande, pertenece al módulo de Riego Río Chalma perteneciente al Distrito de riego 016 "Estado de Morelos", y se encuentra dentro del ejido de Tetecala. El canal principal Apante Grande riega una superficie de 120 hectáreas de caña, maíz y hortalizas, y cuenta con una longitud de 7.3 kilómetros. Cuenta con una red de canales laterales con una longitud de 3,194 metros que no se encuentran revestidos, por lo cual se presenta infiltración, evaporación, crecimiento de</p>	Proyectos de infraestructura económica	891,597.13	Tetecala, Tetecala. 18.740604909821943, -99.40134835934684. Tetecala, Tetecala. 18.740980830272296, -99.4033224651818.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
396	Revestimiento con mampostería y concreto del canal lateral La Cruz, perteneciente al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", localidad de Tetecala, municipio de Tetecala	Presupuesto asignado	1/2311/O/8409-20686	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 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. 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 módulo de riego "Usuarios de Riego del Río Chalma, Revolución del Sur, A.C." cuenta con el título de concesión de agua superficial 04MOR401601/18ATGC00 con un volumen anual de 49,940,000.00 m ³ /año extraídos del Río Chalma, su superficie de riego abarca los municipios de Coatlán del Río, Tetecala, Mazatepec, Tetecala y Amacuzac. El agua que se utiliza para el riego, llega a los cultivos después de recorrer un conjunto de canalizaciones desde la fuente de abastecimiento. Durante ese recorrido se producen pérdidas que hacen que la cantidad de agua que realmente llega hasta el predio sea muy inferior a la disponible en la iniciación del sistema de irrigación. La conducción de agua por canales de tierra produce significativas pérdidas por infiltración y evaporación, las que pueden llegar en casos extremos hasta el 35% del total del agua conducida en los canales. Al revestir los canales se puede obtener una eficiencia del 85%, y al entubar una eficiencia de hasta el 95%. Por tal motivo, el revestimiento o entubamiento de canales es una acción primordial para el aumento de la eficiencia en el uso del agua. El canal principal Tetecala, pertenece al módulo de Riego Río Chalma perteneciente al Distrito de riego 016 "Estado de Morelos", y se encuentra dentro del ejido de Tetecala. El canal principal Tetecala riega una superficie de 420 hectáreas de caña, maíz y hortalizas, y cuenta con una longitud de 9.43 kilómetros. Cuenta con una red de canales laterales con una longitud de 5,697 metros que no se encuentran revestidos, por lo cual se presenta infiltración, evaporación, crecimiento de maleza dentro de la sección del canal.	Proyectos de infraestructura económica	1,929,276.96	Tetecala, Tetecala. 18.721054535002708, -99.38372123498625. Tetecala, Tetecala. 18.724753171004174, -99.38524472970671.
397	Adquisición de Mobiliario de Oficina para el Órgano Desconcentrado de nueva creación denominado Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica (UIPE) de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Morelos, para el ejercicio fiscal 2023	Presupuesto asignado	1/2310/O/8410-20610	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica del Estado de Morelos	Con la Ejecución de este proyecto, se contempla la adquisición de Mobiliario para el equipamiento y desarrollo óptimo de actividades sustantivas del órgano desconcentrado de nueva creación denominado Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica (UIPE) de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Morelos. Consiste en adquirir lo siguiente: 4 sillas ejecutivas, 27 sillas secretariales, 10 Escritorios ejecutivos, 3 Escritorios de trabajo, 3 Escritorios de trabajo en U, 1 Escritorio directivo, 1 Mesa de juntas, 4 Archiveros, 4 Credenzas, 1 Silón, 2 Mesas plegables, 6 Sillas plegables, 4 Librerías, 3 Estantes, 4 Percheros, 1 Mueble multiusos cocina/comedor, 1 cámara fotográfica	Programas de adquisiciones	415,667.78	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.924311948113612, -99.21813011169434.
398	Construcción de Bara Perimetral en la Secundaria Técnica No.1, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0001H	Presupuesto asignado	1/2310/O/8411-20695	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Bara Perimetral en la Secundaria Técnica No.1, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DST0001H. Contemplando los trabajos de: Construcción de bara perimetral, preliminares: desmontaje de malla ciclónica sin recuperación, demolición de cimientos de piedra brasa, demolición de muro de 20 cm de espesor, excavación a cielo abierto, planilla de concreto. Cimentación: Mampostería a base de piedra, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique rojo, acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra en cimentación, colocación de cerca de malla ciclónica.	Proyectos de infraestructura social	1,500,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.881955145367574, -99.2198896408081.
399	Construcción de estacionamiento y Obras Complementarias (Segunda Etapa) en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, Ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DIT0009T	Presupuesto asignado	1/2310/O/8412-20696	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de estacionamiento y Obras Complementarias (Segunda Etapa) en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, Ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT:17DIT0009T, contemplando los trabajos de: Construcción de estacionamiento, estacionamiento: Corte de terreno natural en cualquier tipo y zona, construcción de sub base compactada, base hidráulica, capa capiladora, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto premezclado, firme de 20 cm de concreto premezclado, luminaria y guarnición,	Proyectos de infraestructura social	19,998,350.66	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65328219333004, -99.18440669775009.
400	Construcción de Cancha Deportiva y Obras Complementarias en el "Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel Núm. 14 Ahuatepec", Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0015T	Presupuesto asignado	1/2310/O/8413-20697	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Cancha Deportiva y Obras Complementarias en el "Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos Plantel Núm. 14 Ahuatepec", Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0015T: Muro de mampostería: Excavación a cielo abierto, concreto ciclópeo con piedra limpia, planilla de concreto hecho obra, mampostería a base de piedra de la región, relleno con tepetate. Bara perimetral, albañilería: Construcción de muro con tabique, acero de refuerzo en diámetros #3 al #6, cimbra acabado aparente, concreto premezclado en estructura, colocación de cerca de malla ciclónica. Cancha: Formación de terraplenes con material de banco, suministro y colocación de pasto sintético. Obras complementarias: corte de terreno natural, construcción de sub-base, base hidráulica, malla electrosoldada, firme de 12 cm, luminaria tipo punta de poste, firme de 20 cm	Proyectos de infraestructura social	24,988,740.12	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.971299906003967, -99.20142531394958.
401	Ampliación del Estacionamiento y Obras Complementarias (Segunda Etapa) en el Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicado en la Localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos CCT:17DIT0005X	Presupuesto asignado	1/2310/O/8414-20683	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Ampliación del Estacionamiento y Obras Complementarias (Segunda Etapa) en el Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicado en la Localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos CCT:17DIT0005X. Contemplando los trabajos de: Construcción de estacionamiento, estacionamiento: Corte de Terreno Natural en cualquier tipo y zona, construcción de sub-base compactada, construcción de base compactada, capa capiladora, malla electrosoldada. Firme de 20 cm de concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	11,987,834.56	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.82857519823428, -98.92124712467194.
402	Construcción de Estacionamiento (Segunda Etapa), en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del estado de Morelos, Ubicada en la Localidad de Palo escrito (Colonia Benito Juárez) del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17MSU0024Z	Presupuesto asignado	1/2310/O/8415-20698	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Estacionamiento (Segunda Etapa), en la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del estado de Morelos, Ubicada en la Localidad de Palo escrito (Colonia Benito Juárez) del Municipio de Emiliano Zapata del Estado de Morelos. CCT:17MSU0024Z. Contemplando los trabajos de: Construcción de estacionamiento, estacionamiento, corte de terreno natural, formación de terraplenes, excavación a cielo abierto, planilla de concreto, mampostería a base de piedra, relleno con tepetate, construcción de sub-base, construcción de base, capa capiladora, riego de impregnación, riego de liga de rompimiento rápido, carpeta de concreto asfáltico, malla electrosoldada, firme de 20 cm de concreto premezclado, luminaria, colocación de cable de cobre.	Proyectos de infraestructura social	39,999,876.90	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.850284584556373, -99.20073866844177.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
403	Renovación de la Pista de Atletismo, Unidad Deportiva José María Morelos, Municipio de Cuautla, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8416-20677	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obra Educativa	Se realizará la Renovación de la Pista de Atletismo, Unidad Deportiva José María Morelos, Municipio de Cuautla, Morelos, realizando los siguientes trabajos: Impleza general pista de atletismo ejecución por medios manuales in situ 3375.84 M2, desprendimiento tartán dañado (zonas críticas) ejecución por medios manuales in situ 150.10 M2, retiro y acarreo fuera de la obra tartán dañado, ejecución por medios manuales in situ 150.10 M2, colocación cuerpo negro de absorción de impacto nuevo en zonas a restaurar con caucho sbr negro y resina aglutinante de poliuretano 150 M2, revestimiento general flexible de tracción ligado con poli resina aglutinante en color rojo (primera capa) 3375.85 M2, revestimiento general flexible de tracción ligado con poli resina aglutinante en color rojo (segunda capa) 3375.85 M2, marcaje (trazos) con equipo topográfico para la elaboración de 6 carriles pintados con 5cm de ancho en color blanco incluye números en color blanco y triángulos en color amarillo, azul y verde según normativa (iaaf) world athletics con pintura poliuretánica bicomponente 2400 ML.	Proyectos de infraestructura social	2,312,193.93	Cuautla, Cuautla. 18.806653314941505, -98.94893623888493.
404	Revestimiento con mampostería y concreto del canal lateral la Anihua, perteneciente al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", en la localidad de Tetecala, municipio de Tetecala.	Presupuesto asignado	1/2311/O/8417-20694	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 Apaltaco A.C.", "Unión de Usuarios Cuenca de Las Fuentes", "Organización de usuarios Agroslajo XXI, A.C.", "Gral. Eutimio Zapata Salazar A.C.". El módulo de riego "Usuarios de Riego del Río Chalma, Revolución del Sur, A.C." cuenta con el título de concesión de agua superficial 04MOR401601/18ATGCO0 con un volumen anual de 49,940,000.00 m³/año extraídos del Río Chalma, su superficie de riego abarca los municipios de Coatlán del Río, Tetecala, Mazatepec, Tetecala y Amacuzac. El agua que se utiliza para el riego, llega a los cultivos después de recorrer un conjunto de canalizaciones desde la fuente de abastecimiento. Durante ese recorrido se producen pérdidas que hacen que la cantidad de agua que realmente llega hasta el predio sea muy inferior a la disponible en la iniciación del sistema de irrigación. La conducción de agua por canales de tierra produce significativas pérdidas por infiltración y evaporación, las que pueden llegar en casos extremos hasta el 35% del total del agua conducida en los canales. Al revestir los canales se puede obtener una eficiencia del 85%, y al entubar una eficiencia de hasta el 95%. Por tal motivo, el revestimiento o entubamiento de canales es una acción primordial para el aumento de la eficiencia en el uso del agua. El canal principal Tetecala, pertenece al módulo de Riego Río Chalma perteneciente al Distrito de riego 016 "Estado de Morelos", y se encuentra dentro del ejido de Tetecala. El canal principal Tetecala riega una superficie de 420 hectáreas de caña y maíz, y cuenta con una longitud de 9.43 kilómetros. Uno de los canales laterales del canal principal Tetecala es el canal lateral La Anihua. El canal lateral La Anihua deriva 500 litros de agua por segundo del canal principal.	Proyectos de infraestructura económica	2,044,884.52	Tetecala, Tetecala. 18.72946752111083, -99.38471853279809.
405	Tercera etapa de la renovación del sistema de agua potable en la localidad de Amacuzac, municipio de Amacuzac, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8418-20682	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO). Como antecedente la primera etapa se ejecutó en 2022 Modernización del sistema de agua potable en la localidad de Amacuzac, municipio de Amacuzac, primera etapa de cuatro, posteriormente se ejecutó la Segunda etapa de cuatro de la modernización del sistema de agua potable en la localidad de Amacuzac, municipio de Amacuzac, Morelos. El PPI de la acción consiste en la renovación de red de agua potable en la localidad de Amacuzac, del municipio de Amacuzac, con una longitud de red de 3.78 km con tubería PAD RD-13.5 de alta densidad 2" y 4" de diámetro, incluye la construcción de 315 tomas domiciliarias, los conceptos a ejecutar son: ruptura y demolición, empedrados – pavimentos, desmontes y despalmes, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de tubería de PAD, instalación de piezas especiales, instalación de válvulas (compuerta - check - alivio), cajas de operación de válvulas, suministro e instalación de contramarcos, obra civil y acarreo y fletes. Esta acción se ejecutará en beneficio de 1,260 habitantes (599 hombre y 661 mujeres).	Proyectos de infraestructura social	6,800,000.00	Amacuzac, Amacuzac. 18.60420810695105, -99.37804752325074. Amacuzac, Amacuzac. 18.601857858671842, -99.37621179477827. Amacuzac, Amacuzac. 18.601516377370945, -99.38064661052188. Amacuzac, Amacuzac. 18.607495662501034, -99.37999751594027. Amacuzac, Amacuzac. 18.60168499678835, -99.37661949054853. Amacuzac, Amacuzac. 18.602785035436856, -99.3768378732073. Amacuzac, Amacuzac. 18.60082745282785, -99.37785711314639. Amacuzac, Amacuzac. 18.60288910061472, -99.38139762904605. Amacuzac, Amacuzac. 18.602437453117883, -99.377424153253. Amacuzac, Amacuzac. 18.602892517215338, -99.37698162358316. Amacuzac, Amacuzac. 18.603177228792635, -99.37723911564859. Amacuzac, Amacuzac. 18.60193327967467, -99.38057150866946.
406	Construcción del sistema de agua potable en la localidad Las Minas (segunda etapa), en Municipio de Atlatláhuacan, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8419-20700	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO). Como antecedente se ejecutó la Construcción del sistema de agua potable en las Minas, (primera etapa de cuatro etapas), Municipio de Atlatláhuacan, en el año 2020. El PPI de la acción consiste en la construcción de red de agua potable en la localidad Las Minas del municipio de Atlatláhuacan, con una longitud de 8.4 km con tubería de P.V.C. RD-32.5 con cople de 50 Mm (2"), P.V.C. RD-32.5 con cople de 73 MM(3"), P.V.C. RD-32.5 con cople de 100 MM(4"), incluye la construcción de 327 tomas domiciliarias, los conceptos a ejecutar son: terracerías, suministro e instalaciones de tubería, cajas de válvulas, acarreo. Esta acción se ejecutará en beneficio de 1,308 habitantes (657 hombre y 651 mujeres).	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	Las Minas, Atlatláhuacan. 18.893764723900894, -98.93369905427672. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.88452617434422, -98.9246225146497. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.883305287925637, -98.92674565315247. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.885490059134654, -98.92972039215009. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.8916539949401, -98.92542142111496. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.894746976217405, -99.9311623333937. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.892583429298053, -98.93462039307333. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.884657652558516, -98.93092202178876. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.885831267759677, -98.93078799307894. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.88822197877682, -98.92356458463067. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.889862968399243, -98.92323732376099. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.891974376521556, -98.93479205445028. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.888673165083958, -98.92329636372918. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.885878529277292, -98.93074261534308. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.893090969752624, -98.93370844200827. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.89526563368628, -98.93147992126386. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.892486620647556, -98.92579921522176. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.895017960848598, -98.93207887416939. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.894327712039104, -98.93360236888985. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.88784562730833, -98.92917154113896. Las Minas, Atlatláhuacan. 18.894415271104208, -98.92835267820394.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
407	Tercera etapa de la renovación del sistema de agua potable de la localidad Barrio de San Miguel, municipio de Hueyapan, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8420-20701	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos.</p> <p>El PPI consiste en la renovación del sistema de agua potable mediante la construcción de cinco ramales de distribución (2.14 km) en el sistema hidráulico existente: 1.- ramal de distribución de 1,201 metros con tubería de PVC RD-32.5 de 4 pulgadas de diámetro (c. paraje Ixtlico – sector 01); 2.- ramal de distribución de 99 metros con tubería de PVC RD-32.5 de 2 pulgadas de diámetro (priv. 10 de abril – sector 01); 3.- ramal de distribución de 200 metros con tubería de PVC RD-32.5 de 2 pulgadas de diámetro (priv. Industria – sector 02); 4.- ramal de distribución de 279 metros con tubería de PVC RD-32.5 de 2 pulgadas de diámetro (c. Tepeyohualco – sector 02); 5.- ramal de distribución de 365 metros con tubería de PVC RD-32.5 de 2 pulgadas de diámetro (c. Tzintzintlán – sector 04). Este PPI también incluye la construcción de dos cajas rompedoras de presión para tubería de cuatro pulgadas de diámetro (c. paraje Ixtlico – sector 01) y la instalación de 77 tomas domiciliarias de PVC de dos y cuatro pulgadas de diámetro en los sectores 01, 02 y 04.</p> <p>La construcción de los ramales implica labores de limpieza y trazo del terreno, excavación de zanjas en material común y roca, plantillas, suministro e instalación de tubería y piezas especiales, rellenos, concretos, carga y acarreo de materiales, y la construcción de cajas para operación de válvulas. En los tramos en los que ya existen pavimentos y empedrados, se considera su corte con cortadora de disco, y la reposición de los mismos una vez que se introduzca la tubería.</p> <p>Las dos cajas rompedoras consideran los trazos, rupturas y demoliciones que se requieren, cimbrado, fabricación y colado de concreto, suministro y colocación de acero de refuerzo, suministro e instalación de piezas especiales de PVC RD-32.5 de cuatro pulgadas de diámetro, suministro e instalación de marcos con tapa de PAD, impermeabilización, carga y acarreo de materiales.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,000,000.00	Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.89137421383393, -98.6961079257981. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.88763775890376, -98.68798575083663. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.88565866729661, -98.6985252936869. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.88534841280339, -98.67866044540027. Barrio de San Miguel, Hueyapan. 18.860972119036354, -98.69096174733006.
408	Construcción de la quinta etapa del sistema de agua potable en la Localidad de Rancho Cuachixolotera (Las Minas), municipio de Atlatlahucan, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8421-20704	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO).</p> <p>El PPI de la acción consiste en la construcción de red de agua potable en la localidad Rancho Cuachixolotera (Las Minas) la cual según el INEGI pertenece territorialmente al municipio de Yautepec, sin embargo es el municipio de Atlatlahucan quien proporciona los servicios básicos de agua potable y alcantarillado en la localidad, con una longitud de 6.5 km con tubería de P.V.C. RD-32.5 con cople de 50 mm(2"), incluye la construcción de 355 tomas domiciliarias, los conceptos a ejecutar son: terracería, obra civil, suministro e instalaciones de tubería y piezas, cajas de válvulas, acarreos, desmontes y despalmes, excavaciones, plantillas y rellenos, toma domiciliaria y fletes. Esta acción se ejecutará en beneficio de 1,282 habitantes (641 hombre y 641 mujeres).</p>	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.891803286542, -98.9502452412746. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.88800077385342, -98.95420497650919. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.89117393006886, -98.94968197738147. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.886802937138157, -98.9543873667222. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.88834063064085, -98.95771421287549. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.89005128740783, -98.9530381212725. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.894602572082363, -98.94585219646643. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.88853878247106, -98.95732706780252. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.893197568925398, -98.94942933555981. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.89754642324567, -98.94246988659748. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.88622431802888, -98.95634001488504. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.89067447736798, -98.94937620555378. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.898977643763157, -98.94330673581013. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.88768608876646, -98.95838922527242. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.891696702144387, -98.94972489272571. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.89248556843564, -98.95575103724474. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.892752392233053, -98.95135031138874. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.8929626577252, -98.95488200152391. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.893827965898668, -98.95224418740409. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.891066384726102, -98.95273771386283. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.88924523434866, -98.94744501506305. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.890274609810493, -98.95551389450846. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.889787361847603, -98.9563507437211. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.887087170354366, -98.9566028713685. Rancho Cuachixolotera, Yautepec. 18.89057913906728, -98.95523494477091.
409	Renovación del sistema de agua potable (segunda etapa) en la localidad de Tetela del Volcán, municipio de Tetela del Volcán, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8422-20706	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos.</p> <p>El PPI consiste en la renovación del sistema de agua potable mediante la construcción de línea de alimentación y red de distribución (sector Guiloapan) en la localidad de Tetela del Volcán, municipio del mismo nombre, consistente en 2,808 metros de tubería de PVC RD-26 de tres pulgadas de diámetro, y 709 metros de tubería de PVC RD-26 de dos pulgadas de diámetro (3,517 metros en total). Este PPI también incluye la instalación de 100 tomas domiciliarias de PVC de dos pulgadas de diámetro.</p> <p>La construcción de la línea de alimentación y red de distribución implica labores de limpieza y trazo del terreno, excavación de zanjas en material común y roca, plantillas, suministro e instalación de tubería y piezas especiales, rellenos, concretos, carga y acarreo de materiales, y la construcción de cajas para operación de válvulas. En los tramos en los que ya existen pavimentos y empedrados, se considera su corte con cortadora de disco, y la reposición de los mismos una vez que se introduzca la tubería.</p> <p>Las 100 tomas domiciliarias incluyen los trazos, cortes, rupturas y demoliciones necesarias, excavaciones, plantillas, instalación de tomas de dos pulgadas de diámetro con poliducto PAD, piezas especiales de hierro galvanizado y bronce; rellenos y reposiciones asfálticas y de concreto, carga y acarreos de materiales, así como la reparación de tomas y reposiciones de descargas domiciliarias que pudieran afectarse durante el proceso constructivo.</p> <p>Con la ejecución de estas acciones se incorporarán 400 habitantes al servicio de agua potable y se mejorarán las condiciones del servicio para 639 habitantes que ya cuentan con agua potable en la cabecera municipal de Tetela del Volcán, Mor., teniendo un total de 1,039 habitantes beneficiados con este PPI.</p>	Proyectos de infraestructura social	5,600,000.00	Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.911493045317616, -98.71969441272412. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.894221924560892, -98.72152904369031.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
410	Renovación del sistema de agua potable en el municipio de Miacatlán, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8423-20707	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO).</p> <p>El PPI de la acción consiste en la renovación de red de agua potable en la localidad de Miacatlán, del municipio de Miacatlán, con una longitud de red de 2 km con tubería de P.V.C. - RD-26 con COPLÉ de 65 MM(2.5"), P.V.C.-RD-26, con COPLÉ de 100 MM(4") y P.V.C. de 150 MM(6"), RD-26, incluye la construcción de 120 tomas domiciliarias, los conceptos a ejecutar son: ruptura y demolición, empedrados -pavimentos, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de tubería de p.v.c., instalación de piezas especiales de pvc, instalación de válvulas, cajas de operación de válvulas, suministro e instalación de contramarcos, acarreo y fletes. Esta acción se ejecutará en beneficio de 549 habitantes (265 hombre y 284 mujeres).</p>	Proyectos de infraestructura social	5,000,000.00	<p>Miacatlán, Miacatlán. 18.757859814809066, -99.3600153201968. Miacatlán, Miacatlán. 18.75906316940587, -99.3607556098849. Miacatlán, Miacatlán. 18.7588041169389, -99.35975246371333. Miacatlán, Miacatlán. 18.758235896332976, -99.36153881491725. Miacatlán, Miacatlán. 18.76898767661931, -99.35453699191663. Miacatlán, Miacatlán. 18.75829157111639, -99.36151517050239. Miacatlán, Miacatlán. 18.757926826693367, -99.36262811501314. Miacatlán, Miacatlán. 18.76676299102795, -99.3553416546211. Miacatlán, Miacatlán. 18.75735702420369, -99.35589555716528.</p>
411	Adquisición de Equipo de Cómputo para la Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica del Estado de Morelos 2023	Presupuesto asignado	1/2310/O/8424-20609	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica del Estado de Morelos	<p>Con la Ejecución de este proyecto, se contempla la adquisición de equipo de cómputo para el equipamiento y desarrollo óptimo de actividades sustantivas del órgano desconcentrado de nueva creación denominado Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica (UIPE) de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Morelos. Consiste en adquirir lo siguiente: 11 Computadoras de Escritorio Avanzada, 02 Computadoras de Escritorio Estándar, 02 Computadoras de Escritorio Básica, 02 Computadoras Portátil Estándar, 17 No-Break</p>	Programas de adquisiciones	664,680.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.924263057328524, -99.21805534677533.
412	Rehabilitación electromecánica del pozo de la Unidad de Riego Telixtac pozo nº 10, A.C., localidad de Axochiapan, municipio de Axochiapan	Presupuesto asignado	1/2311/O/8426-20708	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 desalajo 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 Tepalcatingo-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.</p> <p>La Unidad de Riego Telixtac pozo nº 10, A.C., se localiza en el municipio de Axochiapan, su fuente de abastecimiento es el acuífero Tepalcatingo-Axochiapan, a través de un pozo profundo; la superficie de riego es de 44 ha y 20 usuarios, todas las parcelas que conforman la UR Telixtac Pozo No. 10 A.C. pertenecen a ejidos. El pozo Unidad de Riego Telixtac Pozo No. 10 A.C. tiene el número de título de concesión 04MOR101801/18AMDA17, tiene un volumen concesionado de 222,600.00 m3/año y cuentan con un equipo de bombeo sumergible. La distribución del agua se da mediante una red de tuberías de 3.138 km de 8" de diámetro, que distribuye el agua hasta cada parcela por medio de un hidrante parcelario. En la zona de riego se establecen diferentes cultivos, la mayor superficie registrada es maíz con el 32%, seguido por la caña de azúcar con 25.1%, el frijol con el 24.6% y la cebolla con el 18.3%.</p>	Proyectos de infraestructura económica	134,600.00	Axochiapan, Axochiapan. 18.569103295480392, -98.78866087732284.
413	Adquisición de Infraestructura Tecnológica para la creación del Centro de Datos de la Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica del Estado de Morelos para el ejercicio fiscal 2023	Presupuesto asignado	1/2309/O/8427-20702	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica del Estado de Morelos	<p>Este proyecto se basa en la necesidad de contar con herramientas tecnológicas actualizadas y seguras para realizar investigaciones de manera efectiva. El uso de tecnología moderna es esencial para cumplir con las responsabilidades legales y operativas de la UIPE en la lucha contra el lavado de dinero y delitos financieros.</p>	Programas de adquisiciones	9,424,553.31	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92422915215612, -99.21814588690695.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
414	Construcción de la tercera etapa de la red de alcantarillado sanitario en las localidades 10 de abril y Colonia Guadalupe Victoria, municipio de Zacatepec, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2310/O/8428-20709	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO).</p> <p>El PPI de la acción consiste en la construcción de 1 km red de alcantarillado en las localidades 10 de abril y Colonia Guadalupe Victoria del municipio de Zacatepec. Esta acción se ejecutará en beneficio de 116 habitantes (59 hombres y 57 mujeres).</p> <p>Para la localidad 10 de abril se construirán 652 metros de red con tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 25 cm de diámetro, incluye 17 pozos de visita y 20 descargas domiciliarias, para la incorporación de nuevo habitantes al servicio de alcantarillado en la localidad, beneficiando a 46 habitantes (23 hombres y 23 mujeres). Los conceptos a ejecutar son: ruptura y demolición, empedrados -pavimentos, desmontes y despalmes, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de piezas especiales, instalación de tubería, pozo de visita tipo común, brocal y tapa para pozo de visita y caja adosada, cajas caídas adosada-cajas prefabricadas, descarga domiciliaria, acarreo y fletes.</p> <p>Para la localidad Guadalupe Victoria se construirán 348 metros de red con tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 25 cm de diámetro, incluye 8 pozos de visita y 14 descargas domiciliarias, para mejorar el servicio de alcantarillado en la localidad, beneficiando a 70 habitantes (36 hombres y 34 mujeres). Los conceptos a ejecutar son: ruptura y demolición, empedrados -pavimentos, desmontes y despalmes, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de piezas especiales, instalación de tubería, pozo de visita tipo común, brocal y tapa para pozo de visita y caja adosada, cajas caídas adosada-cajas prefabricadas, descarga domiciliaria, acarreo y fletes.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,000,000.00	10 de Abril, Zacatepec. 18.6526071059248, -99.22263715726605. Colonia Guadalupe Victoria, Zacatepec. 18.646781478755923, -99.2139922478853. Colonia Guadalupe Victoria, Zacatepec. 18.645830987407102, -99.21524752170427.
415	Pavimentación de la Calle Amapola ubicada en la localidad de Tlaltecuhuiltl, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8429-20693	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Amapola, ubicada en la Colonia Universo considerando los siguientes trabajos; Trazo y nivelación para vialidad 1683 m2, Excavación en caja por medios mecánicos 130.9 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 523.6 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 392.7 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 261.8 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 1309 m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 4 pzas, Descarga sanitaria a base de tubería (PEAD) 26 pzas, Sustitución de toma domiciliaria de agua potable 26 tomas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 317.9 m2, Construcción de guardación de concreto hidráulico 374 ml, Pintura para trafico base solvente color amarillo 374 ml.	Proyectos de infraestructura económica	3,036,178.95	Tlaltecuhuiltl, Cuernavaca. 18.961365224385432, -99.19746546323917.
416	Rehabilitación con concreto hidráulico de la Calle Copal, Ubicada en la Localidad de Colonia el Copalito y Lomas de la herradura, Municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8430-20712	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Copal, ubicada en la Colonia Unidad Deportiva considerando los siguientes trabajos; Trazo y nivelación para vialidad 2817.5m2, Excavación en caja por medios mecánicos 1209m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1260m3, Construcción de filtro con material de tezontle420m3, Construcción de la capa de base hidráulica 420m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 2100m2, Renivelación de pozo de visita a con tabique rojo 8pzas, Descarga sanitaria a base de tubería (PEAD) 55pzas, Sustitución de toma domiciliaria de agua potable 55tomas, Banqueta de 10 cm de espesor de concreto 616m2, Construcción de guardación de concreto hidráulico 700ml, Pintura para trafico base solvente color amarillo, 700ml.	Proyectos de infraestructura económica	5,243,160.93	Colonia Lomas de la Herradura, Cuernavaca. 18.9675037367659, -99.18481202079894. Colonia el Copalito, Cuernavaca. 18.969014696386658, -99.18531405429613.
417	Rehabilitación con concreto hidráulico del Boulevard Lic. Benito Juárez, ubicado en la Localidad de Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos. 1ra Etapa	Clave de cartera asignada	1/2310/SOP/8431-20714	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico del Boulevard Benito Juárez considerando los siguientes trabajos; Trazo y nivelación para vialidad 8983.8m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 1347.57m3, Demolición por medios mecánicos 1796.76m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1796.76m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1796.76m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 8,997.51m2, Pintura para trafico base solvente color amarillo 2,852ml, Señalamiento horizontal a base de una raya continúa o discontinua 4.29km.	Proyectos de infraestructura económica	15,506,436.29	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921130751024208, -99.23388785764226.
418	Rehabilitación con concreto hidráulico del Boulevard Diaz Ordaz, Ubicado en la Localidad de Cuernavaca, Municipio de Cuernavaca, Morelos. 1ra Etapa	Clave de cartera asignada	1/2310/SOP/8432-20713	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se realizara la pavimentación con concreto hidráulico del Boulevard Diaz Ordaz, ubicada en la localidad de Cuernavaca considerando los siguientes trabajos; Trazo y nivelación para vialidad 8853 m2, Demolición por medios mecánicos de pavimento 1327.95 m3, Demolición por medios mecánicos de pavimento de asfalto 442.65 m3, Excavación en caja por medios mecánicos 1770.6 m3, Carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1770.6 m3, Construcción de la capa de base hidráulica 1770.6 m3, Pavimento de concreto hidráulico MR= 42 de 20 cm de espesor 8867.6 m2, Pintura para trafico base solvente color amarillo 2724 ml, Señalamiento horizontal a base de una raya continúa o discontinua 4.09 km.	Proyectos de infraestructura económica	15,271,871.27	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92037004820873, -99.21803368575702.
419	Rehabilitación General en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 36 "Temixco", ubicado en la Localidad de Temixco, del Municipio de Temixco, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPT0001K	Presupuesto asignado	1/2310/O/8433-20261	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 36 "Temixco", ubicado en la Localidad de Temixco, del Municipio de Temixco, en el Estado de Morelos. CCT: 17DPT0001K. Los trabajos a realizar son los siguientes: Preliminares: Desmontaje de barandal de fierro sin recuperación. Herrería: Barandal formado por secciones tubulares.	Proyectos de infraestructura social	150,000.00	Temixco, Temixco. 18.843080588143888, -99.23284471035004.
420	Trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en 10 localidades en los municipios de Ayala, Cuautla y Tlaltizapán, ubicados dentro del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8434-20699	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en las localidades de Valle de Morelos, Ampliación Chinameca, Buena Vista, Cerro del Olinche y Ampliación la Cucaracha del municipio de Ayala; Campo Carrizal, Campo el Guaje del municipio de Cuautla; El texcal, El Mirador y Lomas de Temilpa municipio de Tlaltizapán, consistentes en el suministro y colocación de luminarias solares.	Proyectos de infraestructura social	2,368,420.49	Cuautla, Cuautla. 18.849416148084035, -98.91344128230824. Lomas de Temilpa, Tlaltizapán de Zapata. 18.69166610624309, -99.09684710602636. Ampliación la Cucaracha, Ayala. 18.626177763477926, -98.98868287088372. El Texcal, Tlaltizapán de Zapata. 18.70577214277548, -99.15477886465538. El Mirador, Tlaltizapán de Zapata. 18.672826331187405, -99.18182373046875. Valle de Morelos, Ayala. 18.73357216896937, -98.96899180282415. El Cerro Olinche, Ayala. 18.73519003033998, -98.96304881106789. Buena Vista, Ayala. 18.711807878482016, -98.96031463424369. Ampliación Chinameca, Ayala. 18.62522113683575, -99.00209006857928. Campo Carrizal, Cuautla. 18.778753807560133, -98.90587748585313.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
421	Trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en 12 localidades en los municipios de Jojutla, Tlaquiltenango, Xoxocotla y Zacatepec, ubicados dentro del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8435-20715	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en las localidades de Agua de Coyote, La Bomba (Barranca Panchomas), Campo el Fabián, Brasilería Chica y La Joya (Ojo de Agua) del municipio de Jojutla; Los Dormidos y Paso de Palapa del municipio de Tlaquiltenango; Camino de San Juanes, La Pintora, Cerro del Venado y El Faro municipio de Xoxocotla; El Bonete municipio de Zacatepec, consistentes en el suministro y colocación de luminarias solares.	Proyectos de infraestructura social	2,842,104.59	Brasilería Chica, Jojutla. 18.582365949784975, -99.28329915662385. Agua del Coyote, Jojutla. 18.566801797125905, -99.25829809312216. Xoxocotla, Xoxocotla. 18.65572932205919, -99.22462239242238. Xoxocotla, Xoxocotla. 18.70818435314457, -99.25268403526294. Campo el Fabián, Jojutla. 18.592928856670856, -99.241492453327. La Bomba (Barranca Panchomas), Jojutla. 18.539736558605988, -99.25108446315524. Los Dormidos, Tlaquiltenango. 18.60427491448727, -99.07903977487352. Camino de San Juanes, Xoxocotla. 18.66716655394811, -99.24382252077734. La Joya (Ojo de Agua), Jojutla. 18.56377884611451, -99.28076520450423. Paso de Palapa, Tlaquiltenango. 18.53034324250143, -99.14000250862483. El Faro, Xoxocotla. 18.673970888414004, -99.25754973022319. El Bonete, Zacatepec. 18.6737143662703, -99.19744801046221.
422	Trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en 09 localidades en los municipios de Atlalahuacan, Jutepec, Totolapan y Yauatepec, ubicados dentro del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8436-20717	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en las localidades de Rancho Teotoc, Linda Vista y Rancho Temacatlá del municipio de Atlalahuacan; Loma Bonita del municipio de Jutepec; El Llanto del municipio de Totolapan; Campo Los Limones, Campo Huazopa, El Fortín I y El Fortín II del municipio de Yauatepec, consistentes en el suministro y colocación de luminarias solares.	Proyectos de infraestructura social	2,131,578.44	El Llanito, Totolapan. 18.98105419435806, -98.91085785428814. Colonia Loma Bonita, Jutepec. 18.8706516419971, -99.14687924604951. Rancho Temacatlá, Atlalahuacan. 18.94537575735088, -98.919192552526563. El Fortín Dos, Yauatepec. 18.83636706871718, -99.11247168687994. Campo Huazopa, Yauatepec. 18.919635724724586, -99.0350080361301. Rancho Teotoc, Atlalahuacan. 18.954917781787127, -98.895141337569. Linda Vista, Atlalahuacan. 18.96904538665407, -98.89102721513879. Campo los Limones, Yauatepec. 18.91522487211602, -99.06666009338392. El Fortín, Yauatepec. 18.822749880908564, -99.10279649791478.
423	Rehabilitación General en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 173 "Cuautla", en la localidad de Eusebio Jáuregui (La Angostura) del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DPT0002J	Presupuesto asignado	1/2310/O/8437-10254	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 173 "Cuautla", en la localidad de Eusebio Jáuregui (La Angostura) del Municipio de Cuautla del Estado de Morelos. CCT:17DPT0002J. Contempla los trabajos de: Picado de piso de concreto con herramienta manual. Albañilería. Colocación de piso a base de loseta. Instalación eléctrica, revisión y reparación de salidas de alumbrado, desmontaje de luminaria, colocación de luminaria.	Proyectos de infraestructura social	230,000.00	Eusebio Jáuregui (La Angostura), Cuautla. 18.83359663177706, -98.96312713623047.
424	Trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en 09 localidades en los municipios de Axochiapan, Hueyapan, Jantetelco, Jonacatepec, Temoac, Tepalcingo, Tetela del Volcán y Yecapixtla, ubicados dentro del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8438-20718	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en las localidades de La Nopalera del municipio de Axochiapan; Amiatenco del municipio de Hueyapan; La Nopalera del municipio de Jantetelco; Tetelilla del municipio de Jonacatepec; El Tecorrallito del municipio de Temoac; Pitzotlán y Colonia Emiliano Zapata del municipio de Tepalcingo; El Malinal del municipio de Tetela del Volcán; Los Capulines del municipio de Yecapixtla, consistentes en el suministro y colocación de luminarias solares.	Proyectos de infraestructura social	2,131,578.44	La Nopalera, Jantetelco. 18.72246902135485, -98.84705722372952. El Malinal, Tetela del Volcán. 18.907648003428086, -98.72868696307408. Amiatenco, Hueyapan. 18.867292389124724, -98.70851983132192. La Nopalera, Axochiapan. 18.571640507259197, -98.74245723740343. Tetelilla, Jonacatepec. 18.612741559805002, -98.77051162568759. Los Capulines, Yecapixtla. 18.91965521282517, -98.8159045468338. Colonia Emiliano Zapata, Tepalcingo. 18.588790121216512, -98.84523344412733. El Tecorrallito, Temoac. 18.744270961853914, -98.76866189197584. Pitzotlán, Tepalcingo. 18.58694340070064, -98.8930633352254.
425	Obras emergentes en el km. 0+170 del camino Acceso al Cebadal, en la localidad del Cebadal, y en el km 8+600 de la carretera Cuernavaca-Ocuilán, ambos del municipio de Cuernavaca, en el estado de Morelos.	Presupuesto asignado	1/2310/SOP/8439-20723	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Caminos y Puentes	Se llevara a cabo la rehabilitación del tramo carretero en el km U+170 del camino Acceso al Cebadal y en el km 8+600 de la carretera Cuernavaca-Ocuilán con una estructura de contención a para sostener el hombro de la carretera aledaña realizando los siguientes trabajos: Trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 2100m2, demolición por medios manuales de cunetas de concreto hidráulico en áreas de difícil acceso y desplantadas 95m2, excavación en caja con presencia de agua en áreas de difícil acceso por medios mecánicos 2531.16m3, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 2531.16m3, formación a mano y compactación por medios mecánicos 90m3, relleno con material de banco compactado con equipo mecanico 1225.13m3, suministro, armado y colocación de cajas de gaviones 846m3, suministro y tendido de geotextil no tejido de poliester de 275gr/m2 805m2, capa rompedora de capilaridad de 60 cm de espesor 225m3, abatimiento del talud a mano 1725.13m3, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 1725.13m3, suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (pad) 10.58ml, mampostería, firme de 10 cm de espesor, cunetas de concreto hidráulico, excavación en caja con presencia de agua en áreas de difícil acceso 272m3, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 272m3, enrocamiento para protección de estructuras con piedras de 30 cm 272m3, demolición por medios mecánicos de pavimento existente 65.26m3, corte de concreto o pavimento asfáltico por medios mecánicos 14ml, formación de sub-base al 95% de su psvm 207.23m3, construcción de la capa de base hidráulica elaborada en obra con materiales de banco 207.23m3, pavimento de concreto hidráulico m=42 de 20cm de espesor 690.76m2, señalamiento horizontal a base de una raya continua o discontinua 296.04ml. Trabajos del km 8+600: trazo y nivelación para viabilidad con equipo de topografía 600m2, demolición por medios mecánicos de cunetas 32.98m2, excavación en caja con presencia de agua en áreas de difícil acceso 693.43m3, carga mecánica, acarreo en camión a tiro libre 693.43m3, formación a mano y compactación por medios mecánicos 57.78m3, mampostería de tercera clase juntado con mortero 124.8m3, relleno con material de banco compactado con equipo mecanico 426m3, firme de 10 cm de espesor de concreto hidráulico 143.94m2, suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (pad) 11.41ml, suministro y colocación de drenes de pvc 21.6ml, suministro y colocación de zampeado de mampostería 20.54m3, enrocamiento para protección de estructuras con piedra de 30cm 225m3, corte de concreto o pavimento asfáltico por medios mecánicos 14ml, demolición por medios mecánicos de pavimento	Proyectos de infraestructura económica	17,513,313.33	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.975342681997542, -99.30171196820413. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.964083182548944, -99.30984499652392.
426	Trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en 09 localidades en los municipios de Coatepec, Huitzilac, Temixco y Xochitepec, ubicados dentro del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8440-20719	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en las localidades de La Cuahuoltera del municipio de Coatepec; Los Hongos del municipio de Huitzilac; Santa Cruz Milpillás, Campo Santa Cruz (La Joya), Campo las Martinicas (Las Higueras) del municipio de Temixco; Loma de Tepehuaje, La Presa, Las Palmas y Cerro del Metzontzin del municipio de Xochitepec, consistentes en el suministro y colocación de luminarias solares.	Proyectos de infraestructura social	2,131,578.44	Las Palmas, Xochitepec. 18.74866794779386, -99.27482588195498. Xochitepec, Xochitepec. 18.74802673048826, -99.21854620345262. Santa Cruz Milpillás, Temixco. 18.782531177781465, -99.28590294790703. Los Hongos, Huitzilac. 19.064181168416354, -99.23750741912632. La Cuahuoltera, Coatepec. 18.72241845925773, -99.2877038629178. Campo Santa Cruz (La Joya), Temixco. 18.81336600765397, -99.22119852495383. Campo las Martinicas (Las Higueras), Temixco. 18.822629229290577, -99.21351065122445. Loma del Tepehuaje, Xochitepec. 18.812475165554236, -99.26789961614689. La Presa, Xochitepec. 18.794183265399504, -99.25728867753672.
427	Rehabilitación General en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica "Tepoztlán", ubicado en la localidad de Tepoztlán del Municipio de Tepoztlán del Estado de Morelos. CCT:17DPT0003I	Presupuesto asignado	1/2310/O/8441-10261	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica "Tepoztlán", ubicado en la localidad de Tepoztlán del Municipio de Tepoztlán del Estado de Morelos. CCT:17DPT0003I Incluye los trabajos de: Rehabilitación de instalación eléctrica en edificios: Preliminares, Descabaleado de instalación eléctrica, instalación eléctrica, colocación e instalación de cable de cobre, cable de cobre con aislamiento, colocación e instalación de cable de cobre calibre 10, reparación y salidas de alumbrado, desmontaje de luminaria, colocación de luminaria fluorescente.	Proyectos de infraestructura social	330,000.00	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.951184124329874, -99.07951354980469.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
428	Trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación, en la localidad "colonia Joyas del Astillero", del municipio de Tlayacapan, ubicado dentro del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8442-20721	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación, en la localidad "colonia Joyas del Astillero", del municipio de Tlayacapan, consistentes en la fabricación de cuneta con acabado rayado, concreto hecho en obra, refuerzo de malla electrosoldada.	Proyectos de infraestructura económica	236,841.03	Colonia Joyas del Astillero, Tlayacapan. 18.938562721114522, -98.95381347177987.
429	Rehabilitación General en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 241 "Cuernavaca" en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DPT0004H.	Presupuesto asignado	1/2310/O/8443-10245	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en el Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Núm. 241 "Cuernavaca" en la Localidad de Cuernavaca del Municipio de Cuernavaca del Estado de Morelos. CCT: 17DPT0004H. Preliminares: Demolicion de piso de loseta cerámica. Abastillera: Colocación de piso a base de loseta cerámica. Instalación eléctrica: Revisión y reparación de salidas de alumbrado, contactos y/o apagador, desmontaje de luminarias fluorescente, colocación de luminaria fluorescente.	Proyectos de infraestructura social	133,286.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.895912860701454, -99.22654151916504.
430	Trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación, en la localidad "Campo Joyas de las Viboras", del municipio de Yauatepec, ubicado dentro del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8444-20722	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán los trabajos en la capilla de la comunidad los cuales consisten en: firme de concreto acabado rayado, concreto hecho en obra, refuerzo de malla electrosoldada, incluye: suministro de materiales, acarreo, trazo y nivelación, despalme de terreno natural, excavación para alcanzar niveles de desfogue, cimbra, cortes con cierra, equipo y herramienta.	Proyectos de infraestructura social	236,840.91	Campo Joya de las Viboras, Yauatepec. 18.874852017103507, -99.08324990279641.
431	Trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en 02 localidades en los municipios de Ayala y Xochitepec, ubicados dentro del estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8445-20720	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Se realizarán trabajos de mejoramiento de infraestructura básica en las comunidades de alta y muy alta marginación en las localidades de Loma Bonita y Loma de en Medio (Loma Bonita), en los municipios de Ayala y Xochitepec, consistentes en el suministro y colocación de Set de juegos, incluye paquetes de juegos infantiles (cada paquete incluye columpios, pasamanos, Resbaladero), Resbaladero doble (tipo Sube y Baja), Botes para basura fabricados con Lamina de Acero Multiperforada.	Proyectos de infraestructura social	473,683.03	Loma Bonita, Ayala. 18.711782980311764, -98.96031723079983. Loma de Enmedio (Loma Bonita), Xochitepec. 18.81051621698139, -99.25785788851007.
432	Adquisición de un Sistema para regular los actos y procesos de entrega recepción de la administración pública estatal	Presupuesto asignado	3/2311/SC/8446-20716	Secretaría de la Contraloría	Unidad de Enlace Financiero de la Secretaría de la Contraloría	Adquisición de un Sistema para regular los actos y procesos de entrega recepción, éste Ente Fiscalizador considera necesario adquirir un sistema con la utilización de la firma electrónica o de firma electrónica avanzada debe traducirse en una condicionante que resulta indispensable sea incluida en nuestros procesos de entrega recepción realizados mediante medios electrónicos, como es el caso del sistema de "Acta Entrega Recepción Morelos" que es utilizado en éste Gobierno Estatal.	Programas de adquisiciones	2,320,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.920629704842597, -99.23284746521662.
433	Renovación del sistema de agua potable en la localidad de Joncatepec, municipio de Joncatepec de Leandro Valle, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8448-20724	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Especifico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO). El PPI de la acción consiste en la renovación de red de agua potable en la localidad de Joncatepec, del municipio de Joncatepec de Leandro Valle, con una longitud de red de 6.4 km con tubería de P.V.C. RD-26 de 50 mm (2"), P.V.C. RD-26 con COPLÉ de 65 mm (2.5"), P.V.C.-RD-26 con COPLÉ de 75 mm (3"), P.V.C.-RD-26, con COPLÉ de 100 mm (4"), incluye la construcción de 456 tomas domiciliarias, los conceptos a ejecutar son: desmontes y despalmes, ruptura y demolición, empedrados -pavimentos, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de tubería de P.V.C. con COPLÉ, instalación de piezas especiales de P.V.C. RD-26., cajas de operación de válvulas, fabricación y colado de concreto, acarreo y fletes. Esta acción se ejecutará en beneficio de 1,648 habitantes (787 hombre y 861 mujeres).	Proyectos de infraestructura social	12,000,000.00	Joncatepec, Joncatepec. 18.684215201894293, -98.80690243174239. Joncatepec, Joncatepec. 18.67706162362192, -98.80506320174966. Joncatepec, Joncatepec. 18.675179051692528, -98.80799789000396. Joncatepec, Joncatepec. 18.678818672250987, -98.80576517512007. Joncatepec, Joncatepec. 18.674845891999226, -98.805572056071. Joncatepec, Joncatepec. 18.681753650816276, -98.80060819497236. Joncatepec, Joncatepec. 18.68145260210872, -98.799971410013. Joncatepec, Joncatepec. 18.680466846705365, -98.80815770556136. Joncatepec, Joncatepec. 18.68113219269736, -98.80536360915933. Joncatepec, Joncatepec. 18.68044651943237, -98.8080396883647. Joncatepec, Joncatepec. 18.68401268122972, -98.800806801351725. Joncatepec, Joncatepec. 18.68114780894139, -98.8000750185652. Joncatepec, Joncatepec. 18.67961929004696, -98.80001810898908. Joncatepec, Joncatepec. 18.68185925910084, -98.80782511164351. Joncatepec, Joncatepec. 18.68013144638928, -98.80555059839888. Joncatepec, Joncatepec. 18.677672270405864, -98.79936273345018. Joncatepec, Joncatepec. 18.68206344307396, -98.80234898310648. Joncatepec, Joncatepec. 18.67928620340367, -98.8066639734908. Joncatepec, Joncatepec. 18.680466732295077, -98.79996068117694. Joncatepec, Joncatepec. 18.67947043660721, -98.80563183006082. Joncatepec, Joncatepec. 18.683343477078708, -98.8021393149638.
434	Construcción de alcantarillado sanitario en la localidad de Zacualpan de Amilpas, municipio de Zacualpan de Amilpas, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8449-20726	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Especifico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos. El PPI consiste en la construcción de 971.1 metros de red de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno en diámetros de 30 cm (815.75 metros) y 25 cm (155.35 metros); construcción de 216 metros de subcolector con tubería de polietileno de 30 cm de diámetro; cruce especial de carretera con tubería de polietileno de 30 cm de diámetro encamisada con tubería de acero (13 metros de longitud); y suministro e instalación de 80 descargas domiciliarias con polietileno de 6 pulgadas de diámetro. La construcción de la red de alcantarillado, subcolector y cruce implica labores de limpieza y trazo del terreno, excavación de zanjas en material común y roca, bombeo de achique, plantillas, suministro e instalación de tubería, construcción de pozos de visita de diversas profundidades (incluyendo brocales y tapas de polietileno), rellenos, concretos, carga y acarreo de materiales. En los tramos en los que ya existen pavimentos y empedrados, se considera su ruptura y la reposición de los mismos una vez que se introduzca la tubería. Las 80 descargas domiciliarias incluyen los trazos, cortes, rupturas y demoliciones necesarias, excavaciones, plantillas, suministro e instalación de botas de inserción de 6 pulgadas de diámetro para conexión con tubería de polietileno, carga y acarreo de materiales. Con la ejecución de estas acciones se mejorarán las condiciones del servicio de alcantarillado sanitario para 327 habitantes de la localidad de Zacualpan de Amilpas, municipio del mismo nombre, Mor.	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.786191543916658, -98.77109209584551. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.785236757106887, -98.76765886630645. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.78472888957759, -98.76619974460235.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
435	Tecnificación de la red de distribución del Ejido de Tepoztlán, campo El Terrero, localidad de Tepoztlán, municipio de Tepoztlán	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8450-20728	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>El Ejido de Tepoztlán se encuentra en la localidad de Tepoztlán, municipio de Tepoztlán, muy cerca de la Colonia Obrera, cuenta con un pozo profundo con un gasto de 25 litros por segundo y con título de concesión número 04MOR155129/18AMDA15, con un volumen anual de 276,546.47 m³. El pozo fue perforado en 2014 con el recurso de los propios usuarios, y en 2016 mediante el Programa de Infraestructura Hidroagrícola de la CONAGUA, se realizó una primera etapa de tecnificación de la zona de riego del ejido, que consistió en el equipamiento del pozo con una bomba sumergible, la construcción de la caseta de controles, el cerco perimetral, electrificación en alta tensión, tren de descarga, y el suministro e instalación de 900 metros de tubería para conducir el agua extraída del pozo a un tanque de almacenamiento que se encuentra en la parte alta de la zona de riego. Sin embargo, no se cuenta con red de distribución, si no que distribuyen el agua por medio de mangueras de 2" o menos diámetro, que se conectan al tanque de almacenamiento, presentándose fugas por fisuras en las mangueras expuestas al sol, también se necesita mucho tiempo para regar toda la superficie, debido a que por las mangueras se conduce poco caudal y no se suministra la cantidad de agua requerida por lo cultivos, disminuyendo su producción y por lo tanto los ingresos de los agricultores.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,854,002.00	Tepoztlán, Tepoztlán. 18.926892482336278, -99.05264237271331.
436	Construcción de drenaje sanitario en la calle Mirador de la localidad de Jutepec, municipio de Jutepec, Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/O/8451-20730	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El PPI consiste en la construcción de 406 metros de alcantarillado sanitario de 30 cm de diámetro y 63 descargas domiciliarias en la calle Mirador de la localidad de Jutepec, municipio del mismo nombre, en Morelos.</p> <p>La realización de esta obra implica los siguientes conceptos de trabajo: limpieza y trazo en el área de trabajo, trazo y corte con cortadora de disco en pavimento hidráulico, apertura y demolición de pavimento hidráulico simple, su posterior reposición, excavaciones en zanjas, plantillas y rellenos, reparación de hasta 20 tomas domiciliarias que pudieran resultar afectadas durante el procedimiento constructivo del alcantarillado, suministro e instalación de tubería de polietileno, construcción de pozos de visita con brocales y tapas, descargas domiciliarias con polietileno, carga y acarreo de materiales.</p> <p>Con la ejecución de estas acciones se incorporarán 241 habitantes al servicio de alcantarillado sanitario de la localidad de Jutepec, municipio del mismo nombre, Mor.</p>	Proyectos de infraestructura social	3,283,109.79	Jutepec, Jutepec. 18.879974943402384, -99.17886847033374.
437	Construcción de drenaje sanitario en la colonia Ampliación Poniente Calera Chica en la localidad Calera Chica del municipio de Jutepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2311/O/8452-20729	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El proyecto consiste en la construcción de 450 metros de alcantarillado sanitario de 30 cm de diámetro, 68 descargas domiciliarias, 12 pozos de visita común y la reparación de 25 tomas domiciliarias, en la colonia Ampliación Poniente Calera Chica, municipio de Jutepec, Morelos. Para la realización de esta obra se consideraron los siguientes conceptos: desmontes y despalmes; limpieza y trazo en el área de trabajo. Excavaciones: excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, excavación en roca fija, p/zanjas. Plantillas y rellenos: relleno en zanjas compactado al 90% Proctor, con material de banco, plantilla apisonada al 85% Proctor en zanjas, con material de banco. Alcantarillado: reubicación de tubería de agua potable; reparación de tomas domiciliarias. Alcantarillado: tubo polietileno alta densidad-corrugado; suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 30 cm de diámetro. Alcantarillado: pozo de visita tipo común; construcción de pozos de visita tipo común, hasta 1.25 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 1.50 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 1.75 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 2.00 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 2.75 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 3.00 m de profundidad. Alcantarillado: cajas caídas adosada-cajas prefabricadas: construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita. Alcantarillado: brocal y tapa para pozos de visita y caja: suministro e instalación de brocal y tapa de concreto. Alcantarillado: descarga domiciliaria: descarga domiciliaria pad. Acarreos y fletes: carga y acarreo primer kilómetro, acarreo, 1er. Km. Subsecuente.</p> <p>Con la realización de esta obra se beneficiará con la incorporación al servicio de alcantarillado sanitario a la población en general (272 habitantes, 140 hombres, 132 mujeres) de esta colonia.</p>	Proyectos de infraestructura económica	2,339,156.16	Calera Chica, Jutepec. 18.86002716569811, -99.18529705694522.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
438	Construcción de drenaje sanitario en la calle Zacatenco e Independencia de la Colonia Tejalpa de la localidad Jiutepec del municipio de Jiutepec, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2311/O/8453-20733	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El proyecto consiste en la construcción de 398 metros de alcantarillado sanitario de 30 cm de diámetro, 68 descargas domiciliarias, 15 pozos de visita común y la reparación de 34 tomas domiciliarias, en la colonia Tejalpa del municipio de Jiutepec, Morelos. Para la realización de esta obra se consideraron los siguientes conceptos: desmontes y despalmes: limpieza y trazo en el área de trabajo. Excavaciones: excavación con equipo en zanjas en cualquier material excepto roca, excavación en roca fija, p/zanjas. Plantillas y rellenos: relleno en zanjas compactado al 90% Proctor, con material de banco, plantilla apisonada al 85% Proctor en zanjas, con material de banco. Alcantarillado: reubicación de tubería de agua potable; reparación de tomas domiciliarias. Alcantarillado: tubo polietileno alta densidad-corrugado: suministro e instalación de tubería de polietileno tipo corrugado, con junta hermética, de 30 cm de diámetro. Alcantarillado: pozo de visita tipo común: construcción de pozos de visita tipo común, hasta 1.25 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 1.50 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 1.75 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 2.00 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 2.75 m de profundidad, construcción de pozos de visita tipo común, hasta 3.00 m de profundidad. Alcantarillado: cajas caídas adosada-cajas prefabricadas: construcción de caja de caída adosada a los pozos de visita. Alcantarillado: brocal y tapa para pozos de visita y caja: suministro e instalación de brocal y tapa de concreto. Alcantarillado: descarga domiciliaria: descarga domiciliaria pad. Acarreos y fletes: carga y acarreo primer kilómetro, acarreo, 1er. Km. Subsecuente. Con la realización de esta obra se beneficiará con la incorporación al servicio de alcantarillado sanitario a la población en general (372 habitantes, 147 hombres, 225 mujeres) de esta colonia.	Proyectos de infraestructura social	2,389,468.07	Jiutepec, Jiutepec. 18.90215049019581, -99.16873209502535.
439	Construcción de red de agua potable en la localidad de Tlacotepec, Municipio de Zacualpan de Amilpas, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8454-20734	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO). El PPI de la acción consiste en la renovación de la línea de conducción en la localidad de Tlacotepec, del municipio de Zacualpan de Amilpas, con una longitud de 1.6 km con PAD-RD-11 alta densidad 6" de diámetro, PAD RD-9 de alta densidad 6" de diámetro y tubería de acero soldable CED. 40 DE 6" de diámetro y 7.11 MM de espesor, incluye un cruce con carretera de 10.28 metros, los conceptos a ejecutar son: ruptura y demolición, empedrados – pavimentos, desmontes y despalmes, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de tubería, instalación de piezas especiales, instalación de válvulas (compuerta - check - alivio), cajas de operación de válvulas, obra civil, acarreo y fletes. Esta acción se ejecutará en beneficio de 900 habitantes (441 hombre y 459 mujeres).	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Tlacotepec, Zacualpan de Amilpas. 18.80955669788848, -98.75739302867188.
440	Construcción de la red de alcantarillado para las colonias Alianza y Valle del Sol, de la localidad San Nicolás Galeana del municipio de Zacatepec, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8455-20735	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos. El PPI consiste en la construcción de 1,661 metros de red de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno de 25 cm de diámetro, y 70 descargas de aguas residuales domiciliarias con polietileno de 15 cm de diámetro. La construcción de la red de alcantarillado implica labores de limpieza y trazo del terreno, excavación de zanjas en material común y roca, bombeo de achique, plantillas, suministro e instalación de tubería, construcción de pozos de visita de diversas profundidades (incluyendo brocales y tapas de polietileno), rellenos, concretos, carga y acarreo de materiales. Las 70 descargas domiciliarias incluyen trazos, excavaciones, plantillas, suministro e instalación de botas de inserción de 6 pulgadas de diámetro para conexión con tubería de polietileno, carga y acarreo de materiales. Con la ejecución de esta obra se incorporarán al servicio de alcantarillado sanitario 315 habitantes de la localidad de san Nicolás Galeana, municipio de Zacatepec, Mor.	Proyectos de infraestructura social	3,800,000.00	San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.643640247062795, -99.22058838666689. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.64247444882542, -99.21892507460751. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.64296241191289, -99.21901090529599. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.64262693744086, -99.22037346747555. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.644529813547358, -99.2178900775704. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.643190962629927, -99.22058057221543. San Nicolás Galeana, Zacatepec. 18.644529813547358, -99.2178900775784.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
441	Revestimiento de canales laterales del campo Huitzilac, pertenecientes al módulo de riego Las Fuentes, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", en la localidad de Xochitepec, municipio de Xochitepec.	Presupuesto asignado	1/2312/O/8456-20736	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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.</p> <p>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.".</p> <p>El módulo de riego "Unión de Usuarios Cuenca de Las Fuentes" cuenta con el título de concesión de agua superficial 04MOR-01604/18ATGCO0 con un volumen anual de 66,790,000 m³ año extraídos de los Manantiales Chapultepec, Cuahuchiles, Las Fuentes, Palo Escrito, San Ramón y Salado Santa Rosa, su superficie de riego abarca los municipios de Cuernavaca, Jiutepec, Emiliano Zapata, Xochitepec y Tlaltizapán.</p> <p>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, por lo cual el revestimiento en los módulos de riego del Distrito de Riego 016 Estado de Morelos, es de gran importancia para lograr una alta eficiencia en el uso del agua y conseguir el máximo rendimiento de los cultivos.</p> <p>El campo Huitzilac ubicado en el municipio de Xochitepec, en la localidad de Xochitepec, cerca de la localidad de Villas de Xochitepec, es regado por dos canales principales, El Aguacate y Huitzilac. El campo Huitzilac tiene 44 hectáreas de caña, maíz y hortalizas, con 51 usuarios de riego. Cuenta con 1,641 metros de red de canales laterales, que no se encuentran revestidos, por lo cual se presenta infiltración, evaporación, crecimiento de maleza dentro de la sección del canal, acumulación de azolve, se erosiona el suelo, además de las plagas que ocasionan daños a los canales. En 2016.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,946,412.58	Xochitepec, Xochitepec. 18.783150661851334, -99.2220289985781. Xochitepec, Xochitepec. 18.783913882136183, -99.21728409555946.
442	Construcción de cisternas domiciliarias en varias localidades del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2311/O/8457-20737	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>En el estado de Morelos existen localidades con habitantes que se ven gravemente afectados por el abastecimiento esporádico de los servicios de agua potable en los lugares donde se ubican sus viviendas, lo que ocasiona problemas de salubridad y de deshidratación. Ante esta situación las autoridades de los municipios de Coatlán del Río, Amacuzac, Tetecala, Coatepec, Miacatlán, Mazatepec, Ocuilco, Tetela del Volcán, Ayala, Hueyapan, Jonacatepec, Tlalnepantla, Totolapan, Zacualpan de Amilpas, Tlayacapan, Tepoztlán y Cuernavaca han seleccionado algunas de las familias de bajos recursos económicos para beneficiarlas con cisternas domiciliarias, las cuales les permitirán almacenar el agua entre los periodos de suministro. El presente PPI contempla el suministro e instalación de 397 cisternas domiciliarias cada una con una capacidad de 5,000 litros en varias localidades del estado de Morelos, con la finalidad de proveer a familias de escasos recursos económicos con un dispositivo de almacenamiento que mitigue los problemas de falta de agua y deshidratación en la población. Para la ejecución de estas obras se consideran los siguientes conceptos: construcción de base de concreto armado, suministro de cisterna de almacenamiento prefabricada con capacidad de 5,000 litros y colocación de cisterna sobre base de concreto</p> <p>Con la construcción de estas 397 cisternas domiciliarias se beneficiará a la población en general de bajos recursos (1,786 habitantes, 925 hombres, 861 mujeres) en el estado de Morelos.</p>	Proyectos de infraestructura social	15,000,000.00	Miacatlán, Miacatlán. 18.767076758149678, -99.35466277211096. Anenecuilco, Ayala. 18.77539668123113, -99.98740203745962. Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.744574995430654, -99.43600260515795. Hueyapan, Hueyapan. 18.886828513066916, -98.6927707966433. Coatepec, Coatepec. 18.729588105126737, -99.3280083875701. Amacuzac, Amacuzac. 18.602471482950804, -99.37804434096402. Cuernavaca, Cuernavaca. 18.987632423894702, -99.25065652598032. Totolapan, Totolapan. 18.986578994034282, -98.92366096711505. Ocuilco, Ocuilco. 18.876408867777315, -98.77735715838591. Tlayacapan, Tlayacapan. 18.954413066903665, -98.98621051854961. Tetecala, Tetecala. 18.730301045578862, -99.39808956594842. Mazatepec, Mazatepec. 18.724914043218366, -99.36243688460165. Tlalnepantla, Tlalnepantla. 19.00618155357156, -99.99806296261194. Zacualpan de Amilpas, Zacualpan de Amilpas. 18.788562071000376, -98.76662050079014. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.683418660524353, -98.80179956290908. Tepoztlán, Tepoztlán. 18.991516637524125, -99.0945563284246. Tetela del Volcán, Tetela del Volcán. 18.894992829942236, -98.72784993926578.
443	Adquisición de Equipamiento Especializado para la Universidad Politécnica del Estado de Morelos, en la Localidad de Lomas de Texcal, Municipio de Jiutepec, del Estado de Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8458-20611	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Adquisición de Equipamiento Especializado de 76 Equipos de Laboratorio para la Universidad Politécnica del Estado de Morelos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 9 Osciloscopios, 2 Analizador de Espectros, 1 Analizador de potencial Z, 9 Microscopios ópticos, 5 Microscopio estereoscópico, 3 Incubadora con agitación, 4 Parrillas con agitación y calentamiento, 5 Oxímetro de campo, 2 Autoclave, 3 Balanzas analíticas, 3 Bomba peristáltica con cabezales, 1 Equipo para prueba de jarras, 2 Recirculador de agua con temperatura, 1 Estufa de calentamiento, 1 Refrigerador, 1 Microcentrifuga, 1 Congelador, 1 Ultrasonificador, 3 Cilindro hidráulico de control para la sierra cinta, 2 Mesas con dispositivos electrónica, 1 Generador de funciones 35 mhz, 6 Generador de funciones 25 mhz, 10 Fuentes de energía eléctrica 	Proyectos de infraestructura social	2,939,555.00	Lomas del Texcal, Jiutepec. 18.889802062331686, -99.14036750793457.
444	Rehabilitación de Sanitarios en la Escuela Secundaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0042P	Presupuesto asignado	1/2311/O/8459-20738	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Rehabilitación de Sanitarios en la Escuela Secundaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0042P, contempla los trabajos de: Rehabilitación de modulo de sanitarios, preliminares: Demolicion de lambrin, demolicion de piso de loseta, desmontaje de lavabo, desmontaje y retro de llave, desmontaje de w.c., desmontaje de mingitorio. Instalación hidrosanitaria, colocación de lavabo ovalado, llave mezcladora, colocación de inodoro, colocación de mingitorio, soporte para vertedero, llave tipo nariz, vertedero de sobreponer, fabricación de meseta, tinaco tricapa, salida sanitaria para mingitorio, para lavabo, para w.c, salida hidráulica para lavabo, tubo de cobre tipo "M", mampara para sanitarios, desazolve de fosa. Instalación eléctrica: Salida para contacto sencillo, salida para alumbrado, Albarilería y acabados: colocación de piso a base de loseta, lambrin de cerámica, pintura acrílica, impermeabilizante prefabricado.</p>	Proyectos de infraestructura social	685,859.94	San José Vista Hermosa, Puente de Ixtla. 18.66104700760443, -99.26077857613564.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
445	Revestimiento con concreto del canal lateral El Pueblo, perteneciente al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", en la Colonia Cuauhtémoc, municipio de Coatlán del Río	Presupuesto asignado	1/2312/O/8460-20739	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 33,670 ha.</p> <p>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."</p> <p>El módulo de riego "Usuarios de Riego del Río Chalma, Revolución del Sur, A.C." cuenta con el título de concesión de agua superficial 04MOR401601/18ATGC00 con un volumen anual de 49,940,000.00 m³/año extraídos del Río Chalma, su superficie de riego abarca los municipios de Coatlán del Río, Tetecala, Mazatepec, Tetecala y Amacuzac.</p> <p>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.</p> <p>El canal lateral El Pueblo pertenece al módulo de riego Río Chalma, del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", se ubica en la Colonia Cuauhtémoc, municipio de Coatlán del Río. El canal lateral El Pueblo se abastece de agua del canal principal Las Virginius. Conduce un gasto de 530 litros por segundo, y tiene una longitud de 4,750 metros, los cuales se encuentran revestidos. Sin embargo, al ser un revestimiento de más de 30 años, 460 metros del canal se encuentran en muy mal estado, con losas rotas, presencia de vegetación, lo que provoca que se filtre agua. Se calcula que la eficiencia de conducción del canal es de un 75%.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,135,619.62	Colonia Cuauhtémoc, Coatlán del Río. 18.749750356197374, -99.43998579652668. Colonia Cuauhtémoc, Coatlán del Río. 18.750268483785224, -99.441109799589717.
446	Construcción de Muro de Contención en la Escuela Preparatoria Núm. 2 Profr. Antonio L. Mora del Castillo, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17UBH0001C	Presupuesto asignado	1/2311/O/8461-20740	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de Muro de Contención en la Escuela Preparatoria Núm. 2 Profr. Antonio L. Mora del Castillo, Ubicada en la Localidad de Cuernavaca, en el Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17UBH0001C. Contempla los trabajos de Preliminares; Excavación a cielo abierto. Cimentación: Plantilla de concreto hecho en obra, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, cimbra en cimentación, suministro y colocación de tubo PVC, relleno de tezontle, concreto premezclado en estructura, formación de terraplenes. Muro de contención; Cimbra acabado aparente, suministro y colocación de tubo PVC, concreto premezclado en estructura, formación de terraplenes con material de banco.</p>	Proyectos de infraestructura social	577,374.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.92492088215415, -99.25015568733215.
447	Construcción de Andador Principal para Intercomunicación y Estabilización de Talud en áreas exteriores (Segunda Etapa) en la Escuela Preparatoria Núm. 6, ubicada en la Localidad de Tlaltizapán, en el Municipio de Tlaltizapán de Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17UCT0001X	Presupuesto asignado	1/2311/O/8462-20741	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de Andador Principal para Intercomunicación y Estabilización de Talud en áreas exteriores (Segunda Etapa) en la Escuela Preparatoria Núm. 6, ubicada en la Localidad de Tlaltizapán, en el Municipio de Tlaltizapán de Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17UCT0001X contempla los trabajos de: Mantenimiento de aulas; Preliminares: Limpia, trazo y nivelación; Albañilería: Excavación a mano en terreno, suministro y colocación de anclas de 6 metros de longitud, suministro y colocación de anclas de 4 metros de longitud, suministro y colocación de dren a base tubo de PVC, suministro y colocación de malla triple, suministro y colocación de malla anti erosión. Andador: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 12 cm, barandal de herrería y mampostería a base de piedra.</p>	Proyectos de infraestructura social	1,300,000.00	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.697591877547858, -99.11503672599792.
448	Rehabilitación electromecánica del pozo Núm. 2 de la Unidad de Riego Niño Perdido S.P.R. de R.L. del ejido de Santa Rosa 30, localidad de Tlaltizapán, Municipio de Tlaltizapán de Zapata.	Presupuesto asignado	1/2312/O/8463-20742	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 desalajo 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 canales, 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 riesgo, 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.</p> <p>La Unidad de Riego Niño Perdido S.P.R. de R.L., se localiza en el municipio de Tlaltizapán de Zapata, su fuente de abastecimiento es el acuífero de Zacatepec, a través de un pozo profundo; la superficie de riego es de 50 ha y 34 usuarios, todas las parcelas que conforman la Unidad de Riego Niño Perdido pertenecen al ejido de Santa Rosa Treinta. El pozo Unidad de Riego Niño Perdido pozo número 2 con número de título de concesión 04MOR104105/18AMDA17, tiene un volumen concesionado de 298,661.77m³/año. La distribución del agua se da mediante una red de canales revestidos y sin revestir, que distribuyen el agua hasta cada parcela. En la zona de riego se establecen diferentes cultivos como el maíz, el frijol y la caña.</p>	Proyectos de infraestructura económica	783,642.00	Tlaltizapán, Tlaltizapán de Zapata. 18.68571103165804, -99.1750543254494.
449	Implementación de Sistema Fotovoltaico en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos Plantel Yecapixtla (Unidad Sede), Ubicado en la Localidad Yecapixtla, del Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos, CCT: 17ETC0002E	Presupuesto asignado	1/2311/O/8464-20743	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Debido a la antigüedad del pozo de más de 20 años, su equipo de bombeo, el arranque, la columna y parte de la instalación eléctrica, están deteriorados. Lo que ha ocasionado la implementación de Sistema Fotovoltaico en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos Plantel Yecapixtla (Unidad Sede), Ubicado en la Localidad Yecapixtla, del Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos, CCT: 17ETC0002E. Contemplando los trabajos de: Sistema Fotovoltaico; Contratación de unidad de verificación, suministro y colocación de medidor multifunción, suministro y colocación de lote de 37 paneles, suministro y colocación de cableado, unidad de inspección.</p>	Proyectos de infraestructura social	645,405.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.892905705823104, -98.86165916919708.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
450	Tecnificación del canal lateral Partidor Zumpango, del módulo de Riego General Eufemio Zapata Salazar, A.C., Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos", localidad de Campo Partidor Zumpango, municipio de Cuautla	Presupuesto asignado	1/2312/O/8465-20744	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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 33,670 ha.</p> <p>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."</p> <p>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.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,101,807.10	Campo Partidor Zumpango, Cuautla. 18.84815896650924, -98.96403254988199.
451	Renovación del sistema de agua potable en la localidad Coatlán del Río, municipio de Coatlán del Río, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8466-20745	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El canal lateral partidor Zumpango pertenece al módulo de riego General Eufemio Zapata Salazar, A.C., del Distrito de Riego 016 "Estado de Morelos" que cuenta con el título de concesión 04MOR401608/18ATGC00 con un volumen concesionado de 247,530,000.00 metros cúbicos por año; se ubica en la localidad de campo partidor Zumpango, municipio de Cuautla. El canal lateral partidor Zumpango pertenece a la red de canales de distribución del canal principal Tasa Grande de Casasano, y se encuentra a un costado de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) de Casasano. El canal lateral partidor Zumpango, tiene una longitud de 1,300 metros, los cuales se encuentran sin revestimiento, lo que provoca que se infiltre agua y se presente evaporación, además crece vegetación dentro del canal, se acumula azolve, y se presenta erosión del suelo. Las condiciones del canal provocan que el flujo del agua no sea uniforme y que el agua se desperdicie en su trayecto a las parcelas, llegando menos agua de la que realmente necesitan los cultivos para tener un buen desarrollo y producción. Al tener riego modado o por gravedad se presenta un gran desperdicio de agua.</p> <p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO).</p>	Proyectos de infraestructura social	7,500,000.00	Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.746806578777196, -99.4374363015223. Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.751058538383536, -99.43541768758281. Coatlán del Río, Coatlán del Río. 18.74163523756865, -99.43084879618172.
452	Estabilización de Terraplen, Construcción de Cancha Deportiva y de Obras Complementarias en la Escuela Secundaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos CCT: 17DES0042P	Presupuesto asignado	1/2311/O/8467-20747	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Estabilización de Terraplen, Construcción de Cancha Deportiva y de Obras Complementarias en la Escuela Secundaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de San José Vista Hermosa, en el Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos CCT: 17DES0042P, contemplando los trabajos de: cancha y obras complementarias; Corte de terreno natural, capa capiladora, construcción de sub-base, base hidráulica, formación de terraplenes.</p>	Proyectos de infraestructura social	13,052,745.00	San José Vista Hermosa, Puente de Ixtla. 18.66104637230443, -99.26077790558338.
453	Estabilización de Talud, Construcción de Cancha Deportiva y (2da Etapa) de 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	1/2311/O/8468-20748	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Estabilización de Talud, Construcción de Cancha Deportiva y (2da Etapa) de Obras Complementarias en el Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicado en la Localidad de Yecapixtla, Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos CCT: 17DIT0005X, Contempla los trabajos de: Cancha y obras complementarias; Excavación a cielo abierto, suministro y tendido de cama de arena, suministro y colocación de tubo PEAD, registro pluvial, rejilla Irving, corte de terreno natural, capa capiladora, construcción de sub-base, construcción de base compactada, suministro y colocación de pasto sintético, estabilización de Talud, preliminares: Corte de terreno natural, excavación de cepa, plantilla de concreto. Cimentación, construcción de sub-base, construcción de base, acero de refuerzo cimbra en cimentación, relleno con tepetate, excavaciones, suministro y colocación de anclas con cemento de 5 metros de longitud, colocación de anclas con cemento de 4 metros de longitud, suministro y colocación de placas tipo "c", suministro y colocación de cables de acero en cara de talud.</p>	Proyectos de infraestructura social	16,980,340.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.82857519823428, -98.92124712467194.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
454	Renovación con concreto hidráulico de la Avenida Morelos en la localidad de Coatetelco Centro, municipio de Coatetelco, con intervención en el sistema de agua potable.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8469-20749	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos.</p> <p>El PPI consiste en el mejoramiento del sistema de agua potable mediante la sustitución de 1.4 kilómetros de tuberías. El material que se utilizará es PVC RD-26 en diámetros de 2, 2.5 y 4 pulgadas de diámetro, y longitudes de 9.77 metros, 962.63 metros, y 437.31 metros, respectivamente. Posterior a los trabajos en materia hidráulica, también se llevará a cabo la pavimentación con concreto hidráulico estampado F'c = 200 kg/cm2 (9,084 metros cuadrados) así como la construcción de pavimento/banqueta de concreto F'c = 150 kg/cm2 y 8 cm de espesor (1,731 metros cuadrados) para tener un total de superficie de concreto de 10,815 metros cuadrados.</p> <p>Este PPI incluye además la instalación de 135 tomas domiciliarias de PVC de 2.5 pulgadas de diámetro y 23 tomas de 4 pulgadas de diámetro. La sustitución de las tuberías, instalación de tomas y construcción de concreto para vialidades, implica labores de limpieza y trazo del terreno, excavación de zanjas en material común y roca, plantillas, suministro e instalación de tubería y piezas especiales, rellenos, concretos, carga y acarreo de materiales, y la construcción de cajas para operación de válvulas. Rupturas y demoliciones de banquetas y pavimentos existentes, se considera su corte con cortadora de disco. Las tomas domiciliarias incluyen los trazos, cortes, rupturas y demoliciones necesarias, excavaciones, plantillas, instalación de tomas con poliducto PAD, piezas especiales de fierro galvanizado y bronce; rellenos, carga y acarreos de materiales, así como reposiciones de descargas domiciliarias que pudieran afectarse durante el proceso constructivo. Se considera también la construcción de guarniciones, aplicación de pintura para tráfico, y la limpieza general de la obra al término de los trabajos.</p> <p>Con la ejecución de estas acciones se mejorarán las condiciones con las que se presta el servicio de agua potable para 480 habitantes, y se estima que la renovación de las vialidades tendrá un beneficio directo estimado para 2,400 habitantes que mejorará las condiciones de vida de los habitantes de la zona.</p> <p>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 desalajo 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).</p> <p>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.</p> <p>La Unidad de Riego Ojos de Agua El Regadío S.P.R. de R.L. se ubica en la localidad de Puente de Ixtla, en el municipio de Puente de Ixtla, Morelos, muy cerca de la localidad de Tehuixtla, Jojutla; esta unidad se abastece por medio del Manantial El Regadío, que cuenta con el título de concesión de aprovechamiento de aguas superficiales 04MOR101819/18AADA16, para un volumen de 641,825.00 m³/año. La Unidad de Riego cuenta con una red de canales de 4.43 kilómetros, una superficie de riego de 62.7 hectáreas y beneficia a 48 usuarios.</p> <p>Después del sismo del 19 de septiembre de 2017, varios manantiales del estado de Morelos, se vieron afectados con la disminución del gasto. Uno de esos manantiales fue El Regadío, el cual fue disminuyendo su gasto gradualmente. Antes del sismo el manantial llenaba un estanque del cual se hacían tres derivaciones para suministrar el agua por gravedad a la zona de riego, sin embargo, por la disminución del gasto del manantial, el agua ya no alcanza el nivel de las compuertas para derivar el agua, por lo cual ya no se riega la superficie de la Unidad de Riego.</p>	Proyectos de infraestructura social	23,000,000.00	Coatetelco, Coatetelco. 18.726097523025672, -99.31733468713504.
455	Construcción de sistema de bombeo en la Unidad de Riego Ojos de agua El Regadío S.P.R. de R.L. en la localidad de Puente de Ixtla, Municipio de Puente de Ixtla.	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8470-20727	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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.</p> <p>La Unidad de Riego Ojos de Agua El Regadío S.P.R. de R.L. se ubica en la localidad de Puente de Ixtla, en el municipio de Puente de Ixtla, Morelos, muy cerca de la localidad de Tehuixtla, Jojutla; esta unidad se abastece por medio del Manantial El Regadío, que cuenta con el título de concesión de aprovechamiento de aguas superficiales 04MOR101819/18AADA16, para un volumen de 641,825.00 m³/año. La Unidad de Riego cuenta con una red de canales de 4.43 kilómetros, una superficie de riego de 62.7 hectáreas y beneficia a 48 usuarios.</p> <p>Después del sismo del 19 de septiembre de 2017, varios manantiales del estado de Morelos, se vieron afectados con la disminución del gasto. Uno de esos manantiales fue El Regadío, el cual fue disminuyendo su gasto gradualmente. Antes del sismo el manantial llenaba un estanque del cual se hacían tres derivaciones para suministrar el agua por gravedad a la zona de riego, sin embargo, por la disminución del gasto del manantial, el agua ya no alcanza el nivel de las compuertas para derivar el agua, por lo cual ya no se riega la superficie de la Unidad de Riego.</p>	Proyectos de infraestructura económica	532,274.00	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.557177330293463, -99.2796278913065.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
456	Rehabilitación de la presa derivadora "El Salitre" de la Unidad de Riego El Salitre, localidad de Ayala, municipio de Ayala.	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8471-20750	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>El agua es fundamental para desarrollar las actividades agrícolas, en donde se requiere grandes cantidades de agua para regadío, además de agua de calidad para los distintos procesos productivos.</p> <p>La agricultura de riego consiste en llevar cantidades necesarias de agua mediante diversos métodos o sistemas a los cultivos. Este tipo de agricultura requiere de cierta inversión, su aplicación permite que los cultivos sean rentables, es una práctica un tanto compleja al estar determinada por varios factores como las necesidades propias de cada cultivo.</p> <p>En este sentido, las presas y sus embalses asociados permiten tener una reserva de agua para su uso posterior. Las presas regulan el flujo del agua en los ríos, pueden tener uno o varios usos a la vez, por ejemplo proporcionan energía hidroeléctrica además de volúmenes de agua para el riego y el abastecimiento público o controlar avenidas.</p> <p>Las presas permiten que el agua esté disponible en épocas en las que, en su ausencia, no estaría disponible, por lo tanto se incrementan los recursos hídricos renovables aprovechables. También permiten que el exceso de agua que desemboca normalmente en el océano pueda estar disponible para su utilización.</p> <p>La Unidad de Riego El Salitre cuenta con la presa derivadora "El Salitre", para retener el agua de la Barranca La Cuera, muy cerca de la localidad de El Salitre, en el municipio de Ayala, y para llevarla a la zona de riego cuentan con un cárcamo de bombeo con dos equipos de bombeo a un costado de la presa derivadora y con canales sin revestimiento. Esta infraestructura abastece a una superficie de riego de 210 ha donde se cultiva maíz, caña de azúcar, frijol, entre otros cultivos y cuenta con un padrón de usuarios de 116 agricultores.</p> <p>Debido a que esta infraestructura ya tiene más de 25 años en operación, la presa derivadora actualmente no cuenta con compuerta radial. Esta compuerta es de gran importancia pues tiene como función el control del nivel del agua del cárcamo de bombeo de donde las bombas succionan agua hacia la zona de riego. Como ya se tiene 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 aquíé puede integrarse por asociaciones de usuarios u otras figuras de productores organizados que se asocian entre si 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 desaljo 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).</p> <p>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.</p>	Proyectos de infraestructura económica	1,239,805.34	Ciudad Ayala, Ayala. 18.669792887430987, -98.94369900770641.
457	Revestimiento con concreto de dos canales del campo El 60, ejido de Jonacatepec, Junta de Aguas del Canal Tenango, localidad de Jonacatepec, municipio de Jonacatepec de Leandro Valle	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8472-20751	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>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.</p> <p>El Campo El 60 pertenece al ejido de Jonacatepec, que se localiza en el municipio de Jonacatepec de Leandro Valle, este campo deriva agua del canal Tenango por medio de una red de canales, en su mayoría sin revestir o con revestimientos muy antiguos. La superficie de riego del Campo El 60 es de 65 hectáreas con un padrón de 73 usuarios.</p> <p>Los canales que no se encuentran revestidos, presentan infiltración, evaporación, crecimiento de maleza dentro de la sección del canal, acumulación de azolve, erosión el suelo, además de que se le tiene que dar un mantenimiento constante a los canales, lo que representa un costo para los usuarios del riego.</p>	Proyectos de infraestructura económica	798,043.98	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.631545904055585, -98.80375532765447. Jonacatepec, Jonacatepec. 18.629634578855775, -98.80643753666936.
458	Rehabilitación General (2da Etapa) en la Escuela Primaria Carlos Fuentes Macías, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0111B	Presupuesto asignado	1/2311/O/8473-20754	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Por esta situación, los usuarios de riego, solicitan del apoyo para revestir 716 metros Rehabilitación General (2da Etapa) en la Escuela Primaria Carlos Fuentes Macías, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0111B, contempla los trabajos de: Rehabilitación general, albañilería y acabados: Demolición de firme de concreto, excavación a cielo abierto, relleno con tepetate, malla electrosoldada, firme de 15 cm concreto premezclado. Impermeabilización, retiro de impermeabilizante, aplicación de sistema impermeable prefabricado.</p>	Proyectos de infraestructura social	379,151.12	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.85631202901575, -99.19448073021431.
459	Construcción de Barda y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Cuauhtémoc, ubicada en la Localidad de Chiconcuac, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0210B.	Presupuesto asignado	1/2312/O/8474-20752	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	<p>Construcción de Barda y Obras Complementarias en la Escuela Primaria Cuauhtémoc, ubicada en la Localidad de Chiconcuac, en el Municipio de Xochitepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0210B., contempla los trabajos de: Construcción de firme: Excavación a cielo abierto, relleno con tepetate o material de la región, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto premezclado. Construcción de barda perimetral: Desmontaje de malla ciclónica, demolición de cimientos, excavación de cepa por medios mecánicos, planilla de concreto hecho en obra. Cimentación: acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto hecho en obra en cimentación, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique rojo, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto hecho en obra en castillos y cadenas, colocación cerca de malla ciclónica. Impermeabilización: Impermeabilizante prefabricado para losa de azotea. Porton de acceso: Puerta metálica de acceso de lamina.</p>	Proyectos de infraestructura social	458,544.16	Chiconcuac, Xochitepec. 18.783338002175963, -99.20076582599525.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
460	Renovación con concreto hidráulico de calles en localidades del municipio de Tetecala, con intervención en la red de agua potable.	Clave de cartera asignada	1/2311/O/8475-20753	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos.</p> <p>El PPI consiste en el mejoramiento del sistema de agua potable de diversas calles en el municipio de Tetecala, Mor.: colonia El Charco (calles Gardenias, privada Azaleas, privada Rosas, privada Benito Juárez, privada Vergeles, privada Delfas); colonia Centro (privada Xicoténcatl, callejón Bravo); colonia Sonora (calles La Joya, Clavellinos y Guanábanos); colonia Francisco Sarabia (calles Bugambillas, Los Ocampo, Laureles y privada Tepanquihua); colonia El Cerrito (calles Corregidora y Lázaro Cárdenas); colonia Actopan (calle Teclotiles), mediante la sustitución de un total de 2.9 kilómetros de tuberías y la instalación de 310 tomas de agua. La relación de las calles, colonias y localidades se basó en la verificación en campo, tomando en cuenta las identificaciones oficiales y comprobantes de domicilio que exhibieron los habitantes.</p> <p>El material que se utilizará es tubería de PVC RD-26 en diámetro de 2.5 pulgadas. Posterior a los trabajos en materia hidráulica, se llevará a cabo la pavimentación con concreto hidráulico F'c = 200 kg/cm2 y 15 cm de espesor en las calles precladas, para tener un total de superficie de concreto de 12,651 metros cuadrados.</p> <p>La instalación de las tuberías, de tomas y construcción de concreto para vialidades, implica labores de limpieza y trazo del terreno, excavación de zanjas en material común y roca, plantillas, suministro e instalación de tubería y piezas especiales, rellenos, concretos, carga y acarreo de materiales, y la construcción de cajas para operación de válvulas. Rupturas y demoliciones de banquetas y pavimentos existentes, se considera su corte con cortadora de disco. Las tomas domiciliarias incluyen los trazos, cortes, rupturas y demoliciones necesarias, excavaciones, plantillas, instalación de tomas con poiducto PAD, piezas especiales de fierro galvanizado y bronce; rellenos, carga y acarreos de materiales. Se considera también la construcción de guarniciones, aplicación de pintura para tráfico, y la limpieza general de la obra al término de los trabajos.</p>	Proyectos de infraestructura social	20,555,359.30	<p>Colonia Francisco Sarabia, Tetecala. 18.724452198207196, -99.40648327243424. Colonia el Charco, Tetecala. 18.73507659030301, -99.3833851925871. Colonia Sonora, Tetecala. 18.735651077495, -99.41949067577093. Colonia el Charco, Tetecala. 18.73274148254165, -99.38415669666716. Tetecala, Tetecala. 18.732137705487162, -99.39954199040461. Colonia el Charco, Tetecala. 18.73327660393733, -99.38459170849968. Colonia Sonora, Tetecala. 18.735961492353778, -99.41570324787517. Tetecala, Tetecala. 18.73152547354203, -99.401609779695. Colonia el Charco, Tetecala. 18.735326843455503, -99.3862862969538. Colonia Francisco Sarabia, Tetecala. 18.723383981259666, -99.40520105136135. El Cerrito (Cerrito de las Cruces), Tetecala. 18.73005760888151, -99.4044183294893. Colonia Francisco Sarabia, Tetecala. 18.72325501466278, -99.40821855314749. Colonia el Charco, Tetecala. 18.73779627683836, -99.3893397531612. Colonia Sonora, Tetecala. 18.736812708873575, -99.414181242834027. El Cerrito (Cerrito de las Cruces), Tetecala. 18.729601997664478, -99.40424846951962. Actopan, Tetecala. 18.734081394821676, -99.40720892731304. Colonia el Charco, Tetecala. 18.729953591241, -99.38626534461554. Colonia Francisco Sarabia, Tetecala. 18.723263260896214, -99.40228574062944.</p>
461	Construcción del sistema de agua en varias localidades del municipio de Cuautla, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8476-20746	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO).</p> <p>El PPI de la acción consiste en la construcción del sistema de agua (línea de conducción, tanque elevado y red de distribución) en las localidades del Jicamán (Colonia el Mirador) y Ampliación 10 de Abril, del municipio de Cuautla, la longitud de la línea de conducción es de 1.2 km con tubería de P.V.C.-RD-26, con COPLE de 100 MM(4"), la red de distribución es de 4.3 km con tubería de P.V.C. RD-26 de 50 MM(2"), P.V.C. RD-26 con COPLE de 65 MM(2.5"), P.V.C.-RD-26 con COPLE de 75 MM(3"), P.V.C.-RD-26, con COPLE de 100 MM(4"), la construcción de tanque de almacenamiento de 100 m3 y la construcción de dos cruces carreteros. Los conceptos a ejecutar son: ruptura y demolición, empedrados - pavimentos, desmontes y despalmes, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de tubería de P.V.C. con COPLE y piezas especiales, instalación de válvulas (compuerta - check - alivio), cajas de operación de válvulas, suministro e instalación de contramarcos, cruces, acarreos y fletes, obra civil, excedencias y desagué, ventilación, instalación de piezas especiales fogal dos rosca, instalación de piezas especiales fogal tres rosc., fabricación y colado de concreto, herrería-vidriería-pintura., acero de refuerzo, acero estructural, cimbra de madera, acabados de azoteas, piezas especiales de acero, cajas de operación de válvulas.</p> <p>Esta acción se ejecutará en beneficio de 928 habitantes (442 hombre y 486 mujeres).</p>	Proyectos de infraestructura económica	9,100,000.00	<p>Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.818003445382505, -98.97318577918533. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.81621369527704, -98.97458050041591. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.818638295276738, -98.97031365495833. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.816365975216844, -98.97412991675857. Colonia Ampliación 10 de Abril, Cuautla. 18.818393013044364, -98.96469116272195. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.81857990217973, -98.97039412122878. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.817737008260163, -98.9741835334817. Colonia Ampliación 10 de Abril, Cuautla. 18.818262463311246, -98.9722958250834. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.818640094952155, -98.97035457761028. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.81840726160056, -98.96972356897506. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.817686179403943, -98.97406554374221. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.81671370999636, -98.97296047362808. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.816924524407224, -98.97407627257827. Colonia Ampliación 10 de Abril, Cuautla. 18.81832118443995, -98.96463264664987. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.817696386759774, -98.97021977764281. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.818869895670424, -98.97293890134824. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.81772685288597, -98.97416207580959. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.815878564566872, -98.9745053985635. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.818233026890315, -98.97362814922857. Jicamán (Colonia el Mirador), Cuautla. 18.81831078590563, -98.96945803028258.</p>
462	Renovación del sistema de agua potable en la localidad de Tototlan, municipio de Tototlan	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8477-20755	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	<p>Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO).</p> <p>El PPI de la acción consiste en la renovación del sistema de agua potable (línea de conducción y red de agua potable) en la localidad de Tototlan, del municipio de Tototlan. La red de agua potable con una longitud de 2.9 km con tubería de P.V.C.-RD-26 con COPLE de 75 MM (3") y P.V.C. RD-26 de 50 MM (2"); la línea de conducción de 1.1 km con tubería PAD RD-7.3 de alta densidad 6" de diámetro, PAD RD-9 de alta densidad 6" de diámetro y acero de 150 MM (6") de diámetro cédula 40, incluye la construcción de 138 tomas domiciliarias. Los conceptos a ejecutar son: desmontes y despalmes, ruptura y demolición, empedrados -pavimentos, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de tubería y piezas especiales, cajas de operación de válvulas, fabricación y colado de concreto, acarreos y fletes.</p> <p>Esta acción se ejecutará en beneficio de 795 habitantes (386 hombre y 409 mujeres) de las calles Huezarzo, Año Nuevo, Emiliano Zapata, Mariano Escobedo, Tejeros, Jaguey, S/Nombre, Miguel Hidalgo, Priv. Miguel Hidalgo y 3a Cda Duraznos.</p>	Proyectos de infraestructura social	8,000,000.00	<p>Tototlan, Tototlan. 18.982323691244467, -98.92560459435977. Tototlan, Tototlan. 18.992174878065523, -98.91864343278468. Tototlan, Tototlan. 18.989876145185242, -98.92565318638445. Tototlan, Tototlan. 18.990555854162665, -98.92754146153094. Tototlan, Tototlan. 18.98910832410235, -98.9233429891256. Tototlan, Tototlan. 18.98534809870445, -98.9150539748386. Tototlan, Tototlan. 18.992174878065523, -98.91864343278468. Tototlan, Tototlan. 18.98865679547836, -98.92258875956543. Tototlan, Tototlan. 18.99066265816396, -98.92750081203226. Tototlan, Tototlan. 18.989930065260406, -98.9254672986654. Tototlan, Tototlan. 18.98397847791005, -98.91435691774294. Tototlan, Tototlan. 18.990307862556616, -98.92108629511382. Tototlan, Tototlan. 18.983651651129207, -98.92097418251863. Tototlan, Tototlan. 18.97955887090803, -98.92475048121348. Tototlan, Tototlan. 18.989126255214217, -98.92337018643944.</p>



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
463	Renovación de la infraestructura hidráulica en el municipio de Jantetelco, Morelos.	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8478-20757	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO). El PPI de la acción consiste en la construcción de red de agua potable de las calles 1a., 2da. y 3ra. Cerrada de Lauro Ortega, calles de la Colonia la "Yee", Roble y Estación de la localidad de Jantetelco, Calle Sin Nombre en la localidad Amayuca, Progreso, Durango, Manuel Doblado y Paso Pilapan en la localidad Chalcatzingo, del municipio de Jantetelco. La construcción de la red de agua potable es una longitud de 4.7 km con tubería de P.V.C. con COPLÉ de 65 MM RD-26 (2.5"), incluye la construcción de 250 tomas domiciliarias. Los conceptos a ejecutar son: limpieza y trazo, excavación, plantilla, suministro e instalación de tubería y piezas especiales, suministro e instalación de marcos, relleno, carga y acarreo, pavimento o banqueteta de concreto, caja para operación de válvulas, toma domiciliaria. Esta acción se ejecutará en beneficio de 840 habitantes (410 hombre y 430 mujeres).	Proyectos de infraestructura social	5,500,000.00	Chalcatzingo, Jantetelco. 18.688060620940742, -98.78010635303022. Chalcatzingo, Jantetelco. 18.686089057156313, -98.78034238742353. Chalcatzingo, Jantetelco. 18.687856973363246, -98.77104431810261. Jantetelco, Jantetelco. 18.72339713905253, -98.7856159051639. Jantetelco, Jantetelco. 18.734200067611514, -98.8158116921081. Amayuca, Jantetelco. 18.7245656567146, -98.79493335509754. Jantetelco, Jantetelco. 18.733758089253126, -98.81426137529749. Jantetelco, Jantetelco. 18.730730252396317, -98.80804401480097. Jantetelco, Jantetelco. 18.733666645310475, -98.81603699766535. Jantetelco, Jantetelco. 18.73389017486068, -98.81488901220698. Jantetelco, Jantetelco. 18.733468516598275, -98.81387513719935. Jantetelco, Jantetelco. 18.72390519120247, -98.78481114245943.
464	Mantenimiento y conservación de las oficinas administrativas de la Dirección General de Licitaciones y Contratación de Obra Pública y Dirección General de Caminos y Puentes, adscritas a la Secretaría de Obras Públicas, ubicadas en la localidad de Cuernavaca, municipio de Cuernavaca, Morelos.	Presupuesto asignado	1/2311/SOP/8479-20759	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Los trabajos a realizar serán: desmontajes, demoliciones y trabajos previos, techado, herrería y estructura metálica, impermeabilización, instalaciones eléctricas, acabados, bajada de agua pluvial.	Proyectos de infraestructura gubernamental	2,900,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.97207354144985, -99.24645692110062.
465	Construcción de Cancha Deportiva, Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física y Mantenimiento de Aulas en la Escuela Telesecundaria 16 de Septiembre, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV01070	Presupuesto asignado	1/2312/O/8480-20760	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Cancha Deportiva, Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física y Mantenimiento de Aulas en la Escuela Telesecundaria 16 de Septiembre, ubicada en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo, en el Municipio de Zacatepec, del Estado de Morelos. CCT: 17DTV01070, Contempla los trabajos de: Techumbre: Excavación de cepa por medios manuales, plantilla de concreto, acero de refuerzo, concreto prensado, cimbra en cimentación, colocación de anclas de hierro, relleno con mortero, relleno con tepetate, relleno y compactación de material producto de excavación. Estructura: Placa base a-36, suministro y colocación de carta bom, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas de acero, suministro, colocación, nivelación y plomeo de traves de acero, suministro, colocación, nivelación y plomeo de armadura de acero, suministro, colocación y montaje de monten en caja, placa a-36 de 1/2" para traves, placa a-36 para tapa o atesadores, placa d-2 para unión en armadura, placa d-4 para marco rígido en armadura, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de tensores largueros, suministro, habilitado y colocación de tensor de contravento, suministro, colocación de ángulo para soporte de tensores, suministro y colocación de ángulo para soporte de largueros, suministro, colocación y montaje de monten sencillo, suministro y colocación de lamina galvanizada, suministro y colocación de flashing de lamina galvanizada, suministro fabricación y colocación de canalón de lamina galvanizada, bajada de agua pluvial, colado de columna metálica, suministro y colocación de templador. Construcción de cancha deportiva de usos múltiples, preliminares: Limpia, trazo y nivelación, cimentación cancha: Excavación de cepa por medios mecánicos, relleno con tepetate, guarnición de concreto. Estructura y acabado: Malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto. Mantenimientos de aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante del tipo en frío, albañilerías y acabados, aplicación de sistema impermeable prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria y colocación de luminaria de led de sobreponer con bisel abatible.	Proyectos de infraestructura social	2,262,889.02	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.664938810767286, -99.20937538146973.
466	Trabajos de detalle para la Rehabilitación de Barda y Cisterna del Servicio Nacional de Empleo Morelos, ubicado en la localidad de Cuernavaca del municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos	Presupuesto asignado	1/2312/SOP/8481-20762	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	Rehabilitación de barda y mantenimiento del inmueble que ocupa la Dirección General del Servicio Nacional de Empleo Morelos, ubicada en calle Gustavo Gómez Azcarate, S/N Lomas de Selva, Cuernavaca Morelos, los trabajos a realizar serán los siguientes: Preliminares: trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, limpieza y desyerbe de terreno; se deberá considerar para este trabajo mano de obra, herramienta, acarreo, retiro de material producto de los trabajos, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, tala de árbol con tronco, tapial, extracción manual de tocón. Desmontajes: desmantelamiento, retiro, y reconexión de medidor de CFE, desmontaje de portón metálico. Demoliciones: demolición de muro, demolición de cadena, demolición a mano de muro de mampostería de piedra brasa, demolición de columna de concreto armado, demolición de banqueteta, carga manual y acarreo, acarreo kilómetros subsecuentes de material producto de la demolición. Herrería: rehabilitación y colocación de portón metálico. Terracerías: Excavación de cepa, por medios manuales, relleno con material de banco, para desplante de firmes y banquetas compactado por medios mecánicos, carga manual, acarreo en camión, acarreo en camión, de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana. Trabajos de albañilería: plantilla de concreto hidráulico fraguado normal, muro de piedra brasa de piedra brasa, muro de tabique rojo recocido, cadena de concreto hecho en obra, Castillo de concreto hecho en obra, columna de concreto acabado aparente, zapata aislada y colindante, preparación, conformación y compactación en forma manual, de subrasante para banquetas, banqueteta de concreto acabado escobillado, boquilla de aplanado acabado fino, guarnición de concreto. Acabados: aplanado acabado fino en muros, pintura en muros, boquilla de aplanado acabado fino. CISTERNA: Preliminares: limpieza y desazolve en sistema existente en espacio restringido, desmontaje de línea de succión de bomba existente, desmontaje de alimentación eléctrica de bomba existente, trazo y nivelación de plazas, andadores y parques, con equipo de topografía, excavación de cepa, por medios manuales, carga manual, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, de material fino o granular, volumen medido en banco, acarreo en camión, de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana. Demoliciones: demolición de elementos de concreto armado por medios manuales, carga manual y acarreo, demolición de firme de concreto armado. Construcción de cisterna: firme de concreto hecho en obra, muro de tabique rojo recocido, plantilla de concreto hecho en obra, cadena de concreto hecho en obra. Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica Num. 11, Ubicada en la Localidad de Tizapola, del Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DST00110. Contempla los trabajos de: Mantenimiento de aulas, preliminares: demolición de piso de loseta, retiro de impermeabilizante, retiro de pintura vinílica. Albañilería acabados: Colocación de piso a base de loseta cerámica, aplicación de sistema impermeable, pintura acrílica en muros, columnas, traves, zoclos y plafones. Instalación eléctrica: desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación, colocación de luminaria de led de sobreponer.	Proyectos de infraestructura gubernamental	938,482.93	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.936352067882, -99.2398196697235.
467	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica Num. 11, Ubicada en la Localidad de Tizapola, del Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DST00110	Presupuesto asignado	1/2312/O/8482-20758	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Mantenimiento de Aulas en la Escuela Secundaria Técnica Num. 11, Ubicada en la Localidad de Tizapola, del Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17DST00110. Contempla los trabajos de: Mantenimiento de aulas, preliminares: demolición de piso de loseta, retiro de impermeabilizante, retiro de pintura vinílica. Albañilería acabados: Colocación de piso a base de loseta cerámica, aplicación de sistema impermeable, pintura acrílica en muros, columnas, traves, zoclos y plafones. Instalación eléctrica: desmontaje de luminaria fluorescente sin recuperación, colocación de luminaria de led de sobreponer.	Proyectos de infraestructura social	2,027,237.70	Tizapola, Puente de Ixtla. 18.49500153368257, -99.27907526493073.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
468	Construcción de Cancha Deportiva, Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física y Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de Nicolás Bravo, en el Municipio de Jojutta, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0650Z	Presupuesto asignado	1/2312/O/8483-20764	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Cancha Deportiva, Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física y Mantenimiento de Aulas en la Escuela Primaria Vicente Guerrero, ubicada en la Localidad de Nicolás Bravo, en el Municipio de Jojutta, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0650Z Contempla los trabajos de: Techumbre: Excavación de cepa por medios manuales, plantilla de concreto, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en cimentación, colocación de anclas de fierro, relleno con mortero, relleno con tepetate, relleno y compactación de material producto de excavación. Estructura: Placa base a-36, suministro y colocación de carta bom, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas de acero, suministro, colocación, nivelación y plomeo de trabes de acero, suministro, colocación, nivelación y plomeo de armadura de acero, suministro, colocación y montaje de monten en caja, placa a-36 de 1/2" para trabes, placa a-36 para tapa o atesadores, placa d-2 para unión en armadura, placa d-4 para marco rígido en armadura, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de tensores largueros, suministro, habilitado y colocación de tensor de contraventeo, suministro, colocación de ángulo para soporte de tensores, suministro y colocación de ángulo para soporte de largueros, suministro, colocación y montaje de monten sencillo, suministro y colocación de lamina galvanizada, suministro y colocación de flashing de lamina galvanizada, suministro fabricación y colocación de canalón de lamina galvanizada, bajada de agua pluvial, colado de columna metálica, suministro y colocación de templador. Construcción de cancha deportiva de usos múltiples, preliminares: Limpia, trazo y nivelación, cimentación cancha: Excavación de cepa por medios mecánicos, relleno con tepetate, guarnición de concreto. Estructura y acabado: Malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto. Mantenimientos de aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante del tipo en frío, albañilerías y acabados, aplicación de sistema impermeable prefabricado. Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria y colocación de luminaria de led de sobreponer con bisel abatible.	Proyectos de infraestructura social	2,262,889.02	Nicolás Bravo, Jojutta. 18.622694405391645, -99.21336583762684.
469	Renovación del sistema de agua potable en la localidad de Emiliano Zapata, municipio de Emiliano Zapata, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8484-20761	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU) y por el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos (ESTADO). El PPI de la acción consiste en la renovación de 1.03 km de la línea de conducción en la localidad de Emiliano Zapata, del municipio de Emiliano Zapata, con tubería de PAD RD-9 de alta densidad 8" de diámetro, los conceptos a ejecutar son: desmontes y despalmes, ruptura y demolición, empedrados -pavimentos, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de tubería y piezas especiales, cajas de operación de válvulas, fabricación y colado de concreto, acarrees y fletes.	Proyectos de infraestructura social	3,500,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.837556296492178, -99.1717165108501.
470	Construcción de Cancha Deportiva, Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física y Mantenimiento de Aulas en el Colegio de Bachilleres Plantel Núm. 2, ubicado en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0002P	Presupuesto asignado	1/2312/O/8485-20763	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Esta acción se ejecutará en beneficio de 23,346 habitantes (11,348 hombre y 11,998 mujeres). Construcción de Cancha Deportiva, Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física y Mantenimiento de Aulas en el Colegio de Bachilleres Plantel Núm. 2, ubicado en la Localidad de Jutepec, en el Municipio de Jutepec, del Estado de Morelos. CCT: 17ECB0002P, contempla los trabajos de: Excavación de cepa por medios manuales, plantilla de concreto, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en cimentación, colocación de anclas de fierro, relleno con mortero, relleno con tepetate, relleno y compactación de material producto de excavación. Estructura: Placa base a-36, suministro y colocación de carta bom, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas de acero, suministro, colocación, nivelación y plomeo de trabes de acero, suministro, colocación, nivelación y plomeo de armadura de acero, suministro, colocación y montaje de monten en caja, placa a-36 de 1/2" para trabes, placa a-36 para tapa o atesadores, placa d-2 para unión en armadura, placa d-4 para marco rígido en armadura, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de tensores largueros, suministro, habilitado y colocación de tensor de contraventeo, suministro, colocación de ángulo para soporte de tensores, suministro y colocación de ángulo para soporte de largueros, suministro, colocación y montaje de monten sencillo, suministro y colocación de lamina galvanizada, suministro y colocación de flashing de lamina galvanizada, suministro fabricación y colocación de canalón de lamina galvanizada, bajada de agua pluvial, colado de columna metálica, suministro y colocación de templador. Construcción de cancha deportiva de usos múltiples, preliminares: Limpia, trazo y nivelación, cimentación cancha: Excavación de cepa por medios mecánicos, relleno con tepetate, guarnición de concreto. Estructura y acabado: Malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto. Mantenimientos de aulas, preliminares: demolición de piso de loseta cerámica. Albañilerías y acabados: Colocación de piso a base de loseta cerámica extruida.	Proyectos de infraestructura social	2,262,889.01	Jutepec, Jutepec. 18.90351551931911, -99.204743206501.
471	Construcción de Cancha Deportiva y Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física la Escuela Primaria Otilio E. Montaña, Ubicada en la Localidad de Crucero Tezoyuca, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0079J	Presupuesto asignado	1/2312/O/8486-20765	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Cancha Deportiva y Construcción de Techado en Área de Impartición de Educación Física la Escuela Primaria Otilio E. Montaña, Ubicada en la Localidad de Crucero Tezoyuca, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0079J, Contempla los trabajos de: Techumbre: Excavación de cepa por medios manuales, plantilla de concreto, acero de refuerzo, concreto premezclado, cimbra en cimentación, colocación de anclas de fierro, relleno con mortero, relleno con tepetate, relleno y compactación de material producto de excavación. Estructura: Placa base a-36, suministro y colocación de carta bom, suministro, colocación, nivelación y plomeo de columnas de acero, suministro, colocación, nivelación y plomeo de trabes de acero, suministro, colocación, nivelación y plomeo de armadura de acero, suministro, colocación y montaje de monten en caja, placa a-36 de 1/2" para trabes, placa a-36 para tapa o atesadores, placa d-2 para unión en armadura, placa d-4 para marco rígido en armadura, suministro, colocación, montaje, nivelación y plomeo de tensores largueros, suministro, habilitado y colocación de tensor de contraventeo, suministro, colocación de ángulo para soporte de tensores, suministro y colocación de ángulo para soporte de largueros, suministro, colocación y montaje de monten sencillo, suministro y colocación de lamina galvanizada, suministro y colocación de flashing de lamina galvanizada, suministro fabricación y colocación de canalón de lamina galvanizada, bajada de agua pluvial, colado de columna metálica, suministro y colocación de templador. Construcción de cancha deportiva de usos múltiples, preliminares: Limpia, trazo y nivelación, cimentación cancha: Excavación de cepa por medios mecánicos, relleno con tepetate, guarnición de concreto. Estructura y acabado: Malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto.	Proyectos de infraestructura social	1,900,000.00	Crucero Tezoyuca, Emiliano Zapata. 18.80492065467314, -99.19181495904922.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
472	Estabilización de Terraplen, Construcción de Estacionamiento (Tercer Etapa) y Construcción de la Vialidad (Segunda Etapa) en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DIT0009T	Presupuesto asignado	1/2312/O/8487-20766	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Estabilización de Terraplen, Construcción de Estacionamiento (Tercer Etapa) y Construcción de la Vialidad (Segunda Etapa) en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DIT0009T. Contemplando los trabajos de: Construcción de vialidad y estacionamiento, vialidad y estacionamiento: Excavación a cielo abierto, corte de terreno natural, formación de terraplenes, relleno con tepetates, construcción de sub-base, base hidráulica con materiales pétreos, capa capiladora, mampostería a base de piedra, malla electrosoldada, firme de 12 cm de concreto premezclado, firme de 20 cm de concreto premezclado.	Proyectos de infraestructura social	17,955,890.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.65328981727873, -99.1844093799591.
473	Construcción de la red de alcantarillado sanitario en la Colonia Arboledas, municipio de Ayala	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8488-20767	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	Esta acción se ejecuta en el marco del Convenio de Coordinación Específico para la distribución y ejercicio de los subsidios de la Vertiente Mejoramiento Integral de Barrios del Programa de Mejoramiento Urbano para el ejercicio fiscal 2023, suscrito entre la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y el Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Morelos. El PPI consiste en la construcción de 2,047 metros de red de alcantarillado sanitario con tubería de polietileno de 25 cm de diámetro; 1,558 metros de colector sanitario con tubería de polietileno de 30 cm de diámetro (es decir, una longitud total de entubamiento de 3,605 metros). Incluye además la ejecución de un cruce con tubería de acero de 30 cm de diámetro en puente peatonal, y cinco pequeños cruces con canales utilizando la propia tubería del colector. Incluye también la construcción de 140 descargas de aguas residuales domiciliarias con polietileno de 15 cm de diámetro. La construcción de la obra implica labores de limpieza y trazo del terreno, excavación de zanjas en material común y roca, bombeo de achique, plantillas, suministro e instalación de tubería, construcción de pozos de visita de diversas profundidades (incluyendo brocales y tapas de polietileno), rellenos, concretos, carga y acarreo de materiales. Las descargas domiciliarias incluyen trazos, excavaciones, plantillas, suministro e instalación de botas de inserción para conexión con tubería de polietileno, carga y acarreo de materiales. Con la ejecución de esta obra se incorporarán al servicio de alcantarillado sanitario 560 habitantes de la localidad de Colonia Las Arboledas, municipio de Ayala, Mor.	Proyectos de infraestructura social	12,600,000.00	Colonia las Arboledas, Ayala. 18.78428300313598, -98.94193060223326. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.784521701697287, -98.94241876427397. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.787198149640037, -98.94137806717619. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.784795950690597, -98.94281573120817. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.78834591124989, -98.94303030792936. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.784440442650556, -98.9406377748808. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.7869950051776, -98.94100792233213. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.78527339636346, -98.95144906759967. Colonia las Arboledas, Ayala. 18.787198149640037, -98.9406377748808.
474	Construcción del Estacionamiento y Obras Complementarias (Tercera Etapa) en el Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicado en la Localidad de Yecapixtla, en el Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos CCT:17DIT0005X	Presupuesto asignado	1/2312/O/8489-20770	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción del Estacionamiento y Obras Complementarias (Tercera Etapa) en el Instituto Tecnológico de Cuautla, ubicado en la Localidad de Yecapixtla, en el Municipio de Yecapixtla, del Estado de Morelos CCT:17DIT0005X, contempla los trabajos de: rehabilitación de firme: Excavación a cielo abierto, construcción de sub-base compactada, base hidráulica, malla electrosoldada, firme de 12 cm, firme de 20 cm de concreto premezclado, bofrillos con concreto.	Proyectos de infraestructura social	9,200,000.00	Yecapixtla, Yecapixtla. 18.82857519823428, -98.92124712467194.
475	Proyecto Emergente de Atención Prioritaria a Personas o Grupos Sociales en Situación de Vulnerabilidad	Clave de cartera asignada	3/2312/SEDES0/8490-20771	Secretaría de Desarrollo Social	Dirección General de Infraestructura Social y Atención de Asuntos Indígenas, Migrantes y Grupos Vulnerables	Realizar una aportación económica al Fideicomiso Impulso Financiero al Campo Morelense (FIFCAM) adscrito a la Secretaría de Desarrollo Agropecuario con la finalidad de proporcionar 150.33 km de caminos de saca cosecha en comunidades con población vulnerables que reside en el Estado de Morelos de acuerdo Catálogo de Atención a Zonas Prioritarias en el Estado de Morelos con la finalidad de contribuir a que tenga la posibilidad de mejorar las condiciones necesarias para las tareas agrícolas de sus comunidades.	Otros programas de inversión	8,500,000.00	Todo el estado de Morelos
476	Rehabilitación General en la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17EUT0002U	Presupuesto asignado	1/2312/O/8491-20772	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17EUT0002U, ubicada en la Localidad de Puente de Ixtla del Municipio de Puente de Ixtla del Estado de Morelos. CCT: 17EUT0002U, contempla los trabajos de: Reja Perimetral, preliminares: Excavación a cielo abierto, plantilla de concreto, cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto premezclado, relleno con tepetate. Alfarería. Reja perimetral de 2 M de altura. Luminarias: Luminaria de doble brazo, luminaria de un brazo, aplicación de pintura esmalte, colocación de cable desnudo, colocación e instalación de cable de cobre.	Proyectos de infraestructura social	1,102,036.12	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.64021700533587, -99.33421075344086.
477	Adquisición de Equipamiento Especializado de Cocina para la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos, en la Localidad de Puente de Ixtla, Municipio de Puente de Ixtla, del Estado de Morelos. CCT: 17EUT0002U.	Presupuesto asignado	1/2312/O/8492-20773	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Adquisición de Equipamiento Especializado de 26 Equipos de Cocina para la Universidad Tecnológica de Sur del Estado de Morelos: 2 Estufa con plancha mesa master, 2 Base para estufa mesa master, 2 Estufa multichef mesa master, 2 Base para estufa multichef mesa master, 2 campana cubica a muro 4.20 x 1.10 x 0.40, 1 Extracción para campanas, 4 Mesa de Apoyo, 4 Fregadero doble traja, 1 Horno, 1 Refrigerador vertical con dos puertas, 2 Mesa refrigerada 2 puertas, 1 Aire acondicionado, 1 Fregadero triple tarja, 4 Unidad para coktel con nicho, 1 Cubierta de acero inox para barra, 3 Repisa a muro, 1 Repisa doble sobre barra, 1 Aire acondicionado, 1 Plancha, Asador, 1 Asador argentino, 3 Mesa de apoyo de cocción, 1 Campana cubica a muro 5.00 x 1.10 x 0.40, 1 Extracción para campanas, Mesa en L para descamoché, 2 Llave de Prelavado	Proyectos de infraestructura social	1,837,518.88	Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.640226949604447, -99.33425903320312.
478	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Hidalgo, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0397W.	Presupuesto asignado	1/2312/O/8493-20778	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Rehabilitación General en la Escuela Primaria Hidalgo, ubicada en la Localidad de Cuernavaca, del Municipio de Cuernavaca, del Estado de Morelos. CCT: 17DPR0397W. Contempla los trabajos de: Mantenimiento de aulas, preliminares: Retiro de impermeabilizante, alfarilerías y acabados. Aplicación de sistema impermeable, Instalación eléctrica: Desmontaje de luminaria, colocación de luminaria de Led.	Proyectos de infraestructura social	1,114,262.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.924096185003634, -99.18374771270994.
479	Estabilización de Terraplén y Construcción de Cancha Deportiva (Primera Etapa) en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, Ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DIT0009T	Presupuesto asignado	1/2312/O/8494-20779	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Estabilización de Terraplén y Construcción de Cancha Deportiva (Primera Etapa) en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, Ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DIT0009T. Contempla los trabajos de: Cancha y obras complementarias, corte de terreno natural, capa capiladora, construcción de sub-base, base hidráulica, formación de terraplenes.	Proyectos de infraestructura social	12,700,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.653284734646295, -99.1844093799591.



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



CARTERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2023

No.	Proyecto	Estatus	Clave de cartera	Dependencia	Unidad Responsable del Gasto	Descripción general	Tipo PPI Federal	Monto	Georeferenciación
480	Construcción de Drenaje Pluvial y Barda Perimetral (Segunda Etapa) en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DIT0009T	Presupuesto asignado	1/2312/O/8495-20776	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Drenaje Pluvial y Barda Perimetral (Segunda Etapa) en el Tecnológico Nacional de México/Campus Zacatepec, ubicado en la Localidad de Zacatepec de Hidalgo del Municipio de Zacatepec del Estado de Morelos. CCT: 17DIT0009T. Contemplando los trabajos de: Barda perimetral, preliminares: excavación a cielo abierto, capa capiladora, formación y compactación de base, planilla de concreto. Cimentación: Acero de refuerzo, cimbra en cimentación, concreto premezclado, relleno con tepetate. Albañilería: Construcción de muro con tabique de barro rojo, acero de refuerzo, cimbra acabado aparente, concreto premezclado, colocación de cerca de malla ciclónica. Drenaje: Excavación a cielo abierto en cualquier material, suministro y tendido de cama de arena, registro pluvial, suministro y colocación de tubo pead.	Proyectos de infraestructura social	2,800,000.00	Zacatepec de Hidalgo, Zacatepec. 18.653284734646295, -99.1844093799591.
481	Construcción de Estacionamiento y Obras Complementarias (Segunda Etapa) en la Escuela Secundaria Juan N. Alvarez, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0049I	Presupuesto asignado	1/2312/O/8498-20775	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Estacionamiento y Obras Complementarias (Segunda Etapa) en la Escuela Secundaria Juan N. Alvarez, Ubicada en la Localidad de Emiliano Zapata, en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT: 17DES0049I. Contempla los trabajos de: Firme: corte de terreno natural, excavación a cielo abierto, construcción de sub-base, base hidráulica, malla electrosoldada, firme de 20 cm, bordillo con concreto.	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Emiliano Zapata, Emiliano Zapata. 18.848333850021657, -99.1990153491497.
482	Adquisición de Equipo de Sonido para la Operatividad de las Dependencias Adscritas al Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	3/2312/SA/8501-20786	Secretaría de Administración	Dirección General de Gestión Administrativa Institucional	Adquisición de Equipo de Sonido para la Operatividad de las Dependencias adscritas al Poder Ejecutivo necesarios para los actos oficiales del Estado de Morelos, se prevé la compra del siguientes Equipo Profesional para eventos masivos, con alta potencia de sonido, mezcladora amplificada, seis canales con entrada USB, SD, Bluetooth, Display y Ecualizador, más dos Baffles de diez QMC-10P. Características: conexión Bluetooth, con alcance de hasta 20 metros, radio FM, potencia de audio: 1600w PMP-O 240 WRMS, Ecualizador gráfico de 5 bandas, puerto USB y SD para reproducir cualquier memoria con música, controles de reproducción para memorias USD, SD, 6 canales con diversas entradas, 6 entradas cannon para micrófono, entrada 6.3MM, para 5 instrumentos musicales, 1RCA para conectar cualquier dispositivo de audio, controles independientes por canal, pantalla digital, amplificado de poder integrado 120w + 120w, salidas RCA: CD/TAPEIN: conectar a otro amplificador REC: conectar a un equipo de grabación, incluye control remoto, 2 micrófonos inalámbricos, 2 piezas de cable para conexión de bocinas de 10 metros de largo.	Programas de adquisiciones	580,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921556493844943, -99.23511922359467.
483	Adquisición de sillas de uso rudo para la operatividad de las dependencias adscritas al Poder Ejecutivo del Estado de Morelos.	Presupuesto asignado	3/2312/SA/8502-20787	Secretaría de Administración	Dirección General de Gestión Administrativa Institucional	Adquisición de Sillasde uso Rudo para la Operatividad de las Dependencias adscritas al Poder Ejecutivo necesarios para los actos oficiales del Estado de Morelos, se prevé la compra del siguientes Equipo Profesional de Sillas con diseño para eventos masivos: son plegables de acero color negro acabado de pintura en polvo resistente a la manchas e inoxidable, armazón de acero, (muy resistente) con dos soportes para las patas. Medidas: 50.8 cm ancho x 46.9cm de largo x 74.1cm de alto.	Programas de adquisiciones	580,000.00	Cuernavaca, Cuernavaca. 18.921556493844943, -99.23511922359467.
484	Modernización del sistema de agua potable en la localidad de Casahuatlán del municipio de Amacuzac, Morelos	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8505-20774	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Comisión Estatal del Agua	El PPI de la acción consiste en 1.- La renovación de 1,642.64 metros de la línea de conducción con tubería PAD-RD-11 alta densidad 4" de diámetro (1518.53 m) y tubo de fierro galvanizado c-40 de 102 mm (4") de diámetro (124.11m). 2.- La derivación a tanque con capacidad de 85m2 considera la instalación de 42 metros tubería pad-rd-11 alta densidad 4" de diámetro. 3.- Red sector 2, instalación de tubería pad rd-13.5 de alta densidad 2", 3" y 6" de diámetro en una longitud de 1,027.24 metros incluye los siguiente conceptos a ejecutar son: desmontes y despalmes, ruptura y demolición, empedrados -pavimentos, excavaciones, plantillas y rellenos, instalación de tubería y piezas especiales, cajas de operación de válvulas, fabricación y colado de concreto, acarrees y fletes. Esta acción se ejecutará en beneficio de 1,000 habitantes (481 hombre y 519 mujeres).	Proyectos de infraestructura social	4,000,000.00	Casahuatlán, Amacuzac. 18.579501843890938, -99.39459299773942.
485	Mantenimiento y conservación de infraestructura en las oficinas de Recaudación adscritas a la Coordinación de Política de Ingresos de la Secretaría de Hacienda, ubicadas en diversos municipios del Estado de Morelos (Jonacatepec, Puente de Ixtla y Xochitepec)	Presupuesto asignado	3/2312/SOP/8506-20777	Secretaría de Obras Públicas	Dirección General de Obras Públicas	La Coordinación de Política de Ingresos es la unidad administrativa adscrita a la Secretaría de Hacienda, que entre sus diversas atribuciones específicas tiene la facultad de comprobación y de recaudación de contribuciones, aprovechamientos y sus accesorios, así como la de establecer las políticas de recaudación y vigilancia del cumplimiento del pago de las contribuciones estatales por parte de los contribuyentes; para lo cual cuenta con nueve oficinas recaudatorias (rentísticas) ubicadas en diversos municipios dentro del territorio del estado de Morelos, entre ellas las oficinas rentísticas de Jonacatepec, Puente de Ixtla y Xochitepec; en ese tenor, con el presente proyecto se pretende obtener el mejoramiento de espacios, haciéndolos funcionales, cómodos y seguros tanto para los contribuyentes como para el personal que en dicha oficina labora. Con el PPI se busca rehabilitar espacios tanto al interior como al exterior del inmueble, contemplando los siguientes conceptos: Oficina Jonacatepec: Preliminares, tabla roca, instalaciones eléctricas, instalaciones hidrosanitarias, aluminio, carpintería y cancelería, acabados, cableado estructurado, muebles de baño. Oficina Puente de Ixtla: Preliminares, tabla roca, instalaciones eléctricas, cancelería y carpintería, acabados, cableado estructurado. Oficina Xochitepec: Preliminares, albañilería, tabla roca, instalaciones eléctricas, cancelería, carpintería y herrería, acabados y cableado estructurado.	Proyectos de infraestructura gubernamental	1,800,000.00	Jonacatepec, Jonacatepec. 18.680594711266508, -98.80327879763753. Xochitepec, Xochitepec. 18.78133092927599, -99.23045067926242. Puente de Ixtla, Puente de Ixtla. 18.6306474886654912, -99.32324889756748.
486	Construcción de Vialidad (Segunda Etapa) y Obras Complementarias en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECYTE), Ubicado en la Localidad de Palo Escrito (Colonia Benito Juárez) del Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT 17ETC0003D.	Clave de cartera asignada	1/2312/O/8507-20790	Organismos (Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros)	Instituto Estatal de Infraestructura Educativa	Construcción de Vialidad (Segunda Etapa) y Obras Complementarias en el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos Plantel Emiliano Zapata, Ubicado en la Localidad de Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), en el Municipio de Emiliano Zapata, del Estado de Morelos. CCT 17ETC0003D. Contemplando los trabajos de: Firme: Excavación a cielo abierto, base hidráulica, malla electrosoldada, firme de 20 cm.	Proyectos de infraestructura social	1,106,838.20	Palo Escrito (Colonia Benito Juárez), Emiliano Zapata. 18.847902818933303, -99.20135673306358.
487	Fondos de Reserva	Presupuesto asignado	3/2301/SH/8508-20791	Secretaría de Hacienda	Dirección General de Financiamiento	La finalidad del presente PPI es la transferencia de recursos dentro del capítulo 7000. Derivado de los contratos de crédito de la deuda a largo plazo que tiene el Gobierno del Estado de Morelos, se deben mantener Fondos de reserva por cada uno de los créditos.	Otros programas de inversión	19,013,181.63	Todo el estado de Morelos