



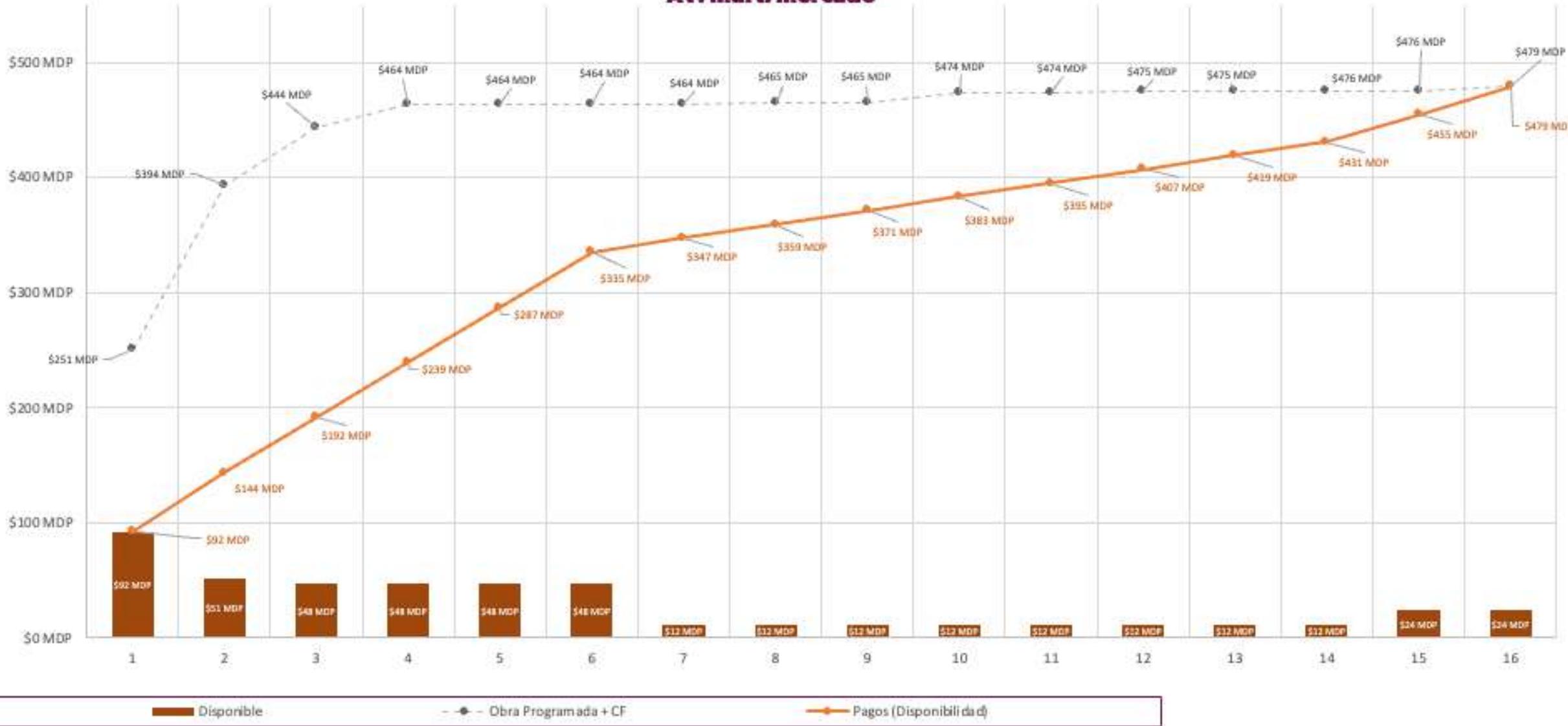
Michoacán
CONSTRUYE
A FUTURO

Inversión multianual

Innovación en esquemas financieros

- ✓ Mas inversión, **sin deuda pública**
- ✓ **Valor futuro** a precios del 2023
- ✓ Obligaciones contractuales **hasta 2027**

Av. Martí Mercado



Folio Obra	A. Descripción	UPP	Tipo de programa o proyecto	Costo total	Años anteriores Pagados		Flujo comprometido		
					2023	2024	2025	2026	2027
230231	Modernización de la Avenida Martí Mercado a calle completa en la ciudad de La Piedad, Michoacán.	008	Infraestructura económica	\$478,879,846.69	\$143,658,272.45	\$191,540,071.77	\$47,884,254.67	\$47,908,865.84	\$47,888,381.96
				100%	30.00%	39.997521944997%	9.999221099%	10.00%	10.00%



Bulevar Martí Mercado

OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

680 km rehabilitados



OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

680 km rehabilitados



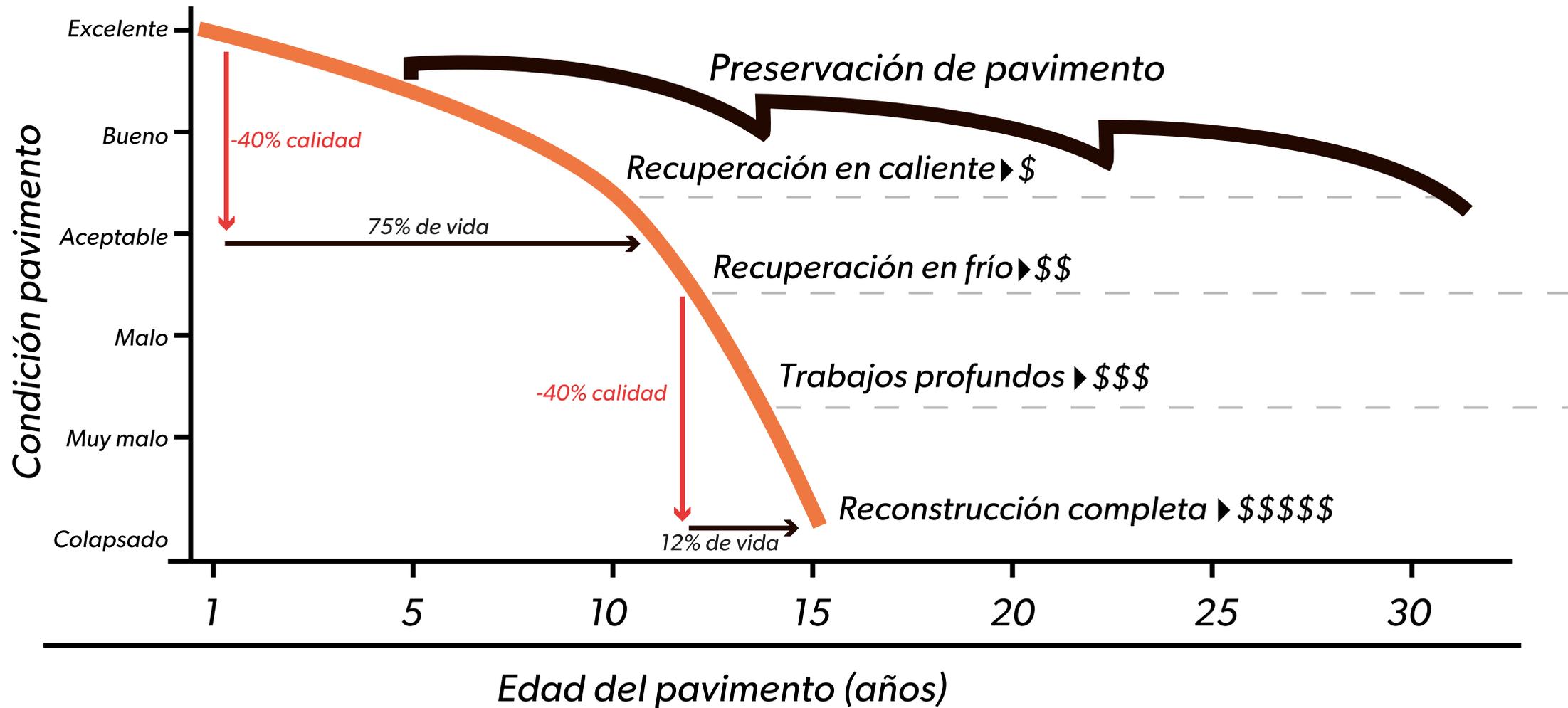
OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

680 km rehabilitados



Administración de pavimentos

#	Indicador/ Actividad	Equipo
1.-	Índice De Rugosidad Internacional (Iri)	Perfilómetro Láser
2.-	Profundidad De Rodera	Perfilómetro Láser
3.-	Macrotextura	Perfilómetro Láser
4.-	Evaluacion De Deflexiones @ 500 Mts	Deflectómetro De Impacto (Fwd)
5.-	Determinación De Deterioros De La Red	Equipo Pegasus
6.-	Evaluacion De Drenaje Y Obras De Protección	Oscultacion Física
7.-	Implementación De Sistema De Gestión En Software Hdm-4	Hdm4
8.-	Generación De Planes De Mantenimiento A 1,3 Y 5 Años	Trabajo De Gabinete
9.-	Integración De Proyecto, Cuantificación De Trabajos, Plan De Mantenimiento Y Catalogo De Actividades Y Volúmenes	Trabajo De Gabinete





17

Red Carretera Estatal Tramos troncales

80%

**Tránsito
vías estatales**



- Período retorno de inversión**
14 meses
- Impacto social**
Una familia que circula de Cuitzeo a Zináparo ahorra en promedio \$137 por viaje.
- Impacto sector terciario**
Autobús ahorra en promedio \$203 por viaje.
- Beneficio sector productivo**
Camión de 3 ejes ahora en promedio \$273 por viaje
- Confort y seguridad en viaje**
Se incrementa en 5 km/hr la velocidad de operación.
Se reduce en promedio 15 minutos el tiempo de traslado.
- Otros**
Se alarga 6 años la vida del patrimonio estatal.
Se induce hasta en un 10% incremento de uso de la vía.

- habitantes beneficiados
98,585
- Ahorro anual en costo de operación usuarios
\$315'446,217
- Ahorro acumulado a 2027
\$1,300'145,652
- Reducción promedio tiempo de viaje
15.2 minutos
- Incremento de velocidad promedio
4.6 km/hr
- Usuarios Diario Promedio
19,346

	Porcentaje promedio tramo	TDPA	Costos operación veh-km			Velocidad de operación (min)			Usuarios Diario Promedio
			IRIS Exante	IRI3 Expost	Ahorro	IRIS Exante	IRI4 Expost	Ahorro	
Motocicleta	6.40%	391	0	0	0	0	0	0	
Automóvil	83.77%	5,112	\$991.38	\$854.85	\$136.53	121.1	111.9	9.2	17,638
Autobus	0.60%	37	\$3,031.95	\$2,829.00	\$202.95	128.6	118.8	9.8	806
Camión 2 ejes	6.30%	384	\$2,095.92	\$1,846.23	\$249.69	152.5	137.2	15.3	577
Camion 3 ejes	1.35%	82	\$2,929.86	\$2,656.80	\$273.06	172.1	159.5	12.5	124
Tractocamión 5 ejes	1.16%	71	\$3,767.49	\$3,367.74	\$399.75	172.0	147.2	24.7	149
Tractocamión 6 ejes	0.21%	13	\$4,440.30	\$4,008.57	\$431.73	190.2	170.2	20.0	27
Tracto Semi - Remolque	0.21%	13	\$5,798.22	\$5,293.92	\$504.30	232.2	217.0	15.2	27

Tasa de crecimiento: 2.00%

TSD 10.0%
Tasa social de descuento

TIR 27.0%
Modelo tradicional

TRI 15.2%
Tasa Rentabilidad Inmediata

TIR 106%
Modelo multianual

\$49,933,200
\$96,025,385
\$96,025,385
\$96,025,385
\$46,092,184

✓ Hacer nuevos caminos

✓ Movilidad con visión a 30 años

✓ Nuevos esquemas constructivos

OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

1er Segmento 2CPM



OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

1er Segmento 2CPM



OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

1er Segmento 2CPM





OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

PSV VILLAS DEL PEDREGAL



OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

PSV VILLAS DEL PEDREGAL





✓ Atención a prioridades

✓ Obras con enfoque en las personas

OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

Bvd. Martí Mercado



OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

Bvd. Martí Mercado



OBRA PÚBLICA MULTIANUAL

Bldv. Martí Mercado



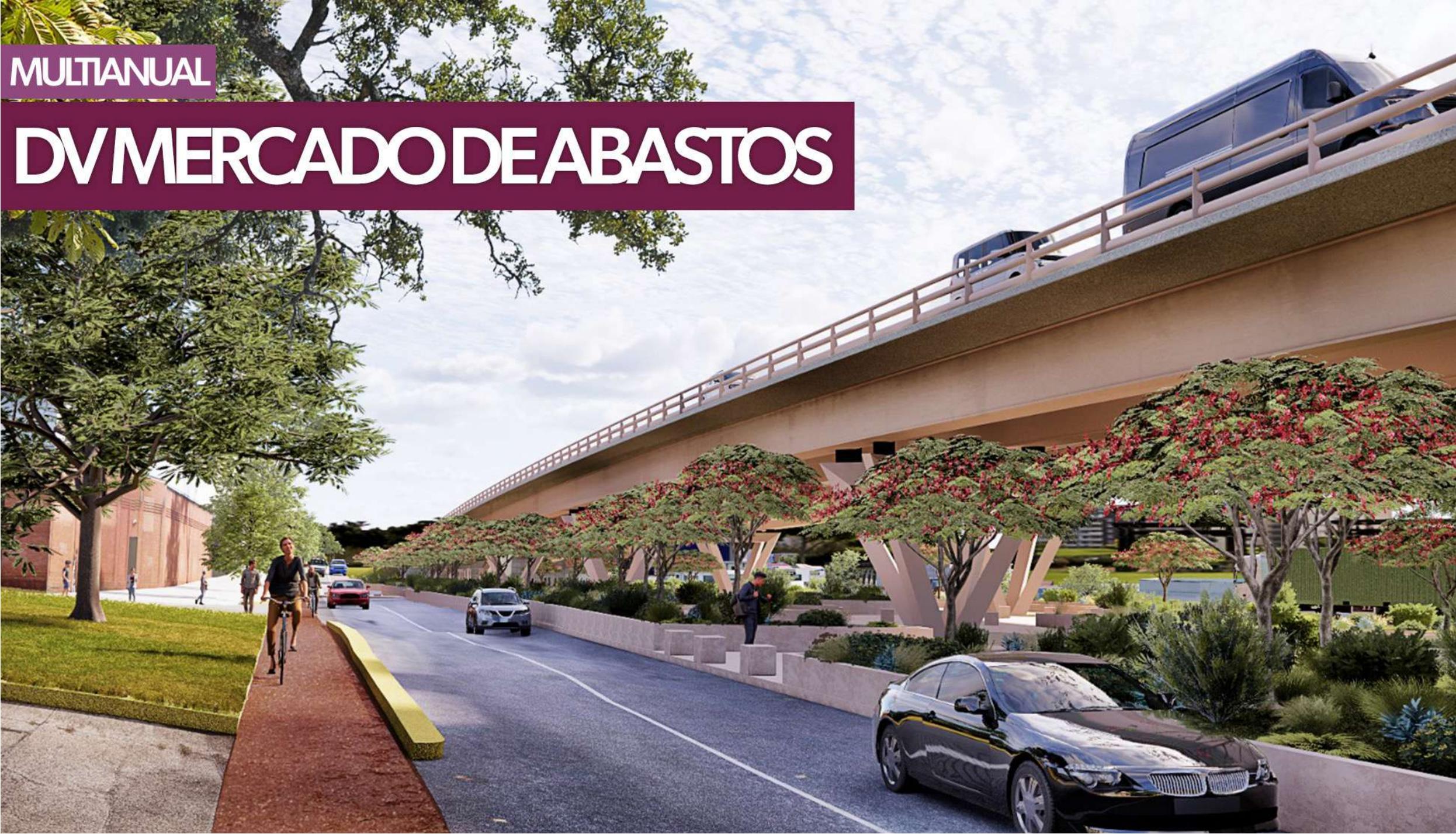
An architectural rendering of a modern public space. The scene is dominated by a large, curved, light-colored bridge structure with a white railing, supported by thick, white, V-shaped pillars. The ground is paved and features a playground with a large, black, grid-like climbing structure on the left and a smaller, orange, curved climbing structure in the foreground. Several people are walking and sitting on the ground, including a woman holding a child and a man with a backpack. There are trees with red flowers and green foliage scattered throughout the space. In the background, a road with a silver car and a red car is visible. The sky is blue with some clouds.

MULTIANUAL

DV MERCADO DE ABASTOS

MULTIANUAL

DV MERCADO DE ABASTOS





MULTIANUAL

PSV LA HIELERA



MULTIANUAL

PSV LA HIELERA

✓ Nuevo enfoque social

EDUCATIVA

VILLAS DEL PEDREGAL

Antes





EDUCATIVA

CAMPUS ZAMORA





PÁTZCUARO

MUELLE SAN PEDRITO



ANTES

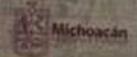
DIF

Casa Asistencia Social





CENTRO DE
ATENCIÓN SOCIAL



DIF

Casa Asistencia Social

✓ Colaboración financiera

✓ Obras con enfoque regional



FORTAPAZ

INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Innovación

Tomar una idea o un método existente y realizar mejoras significativas o introducirlo de una manera nueva.

La innovación se centra en mejorar o aplicar invenciones existentes para crear valor, mejorar la eficiencia o satisfacer necesidades cambiantes.

¿Se puede innovar en gobierno?



Secretaría de
Comunicaciones
y Obras Públicas
GOBIERNO DE MICHOACÁN

Padrón de Contratistas

Registro: GEM/SCOP/PCE/0003/2023

Fecha de emisión: 23 de abril de 2023

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 16 de la ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios, se otorga el presente registro con una categoría **única** a:

GRUPO CONDIES S.C.

Especialidades:

- 610 Planeación, anteproyecto y diseño de ingeniería civil.
- 660 Estudios económicos y de planeación.
- 650 Estudios técnicos de apoyo.



Firmado
Electrónicamente por:
ROGELIO ZARAZUA
SANCHEZ
Razón: Firmar por
parte del titular
Folio Firma:
B09F1DBB-1084-
463A-94A7-
9FC681CDE4C9

Mtro. Rogelio Zarazúa Sánchez
Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas
del Estado de Michoacán

Vigencia: Del 23 de abril de 2023 a 23 de abril de 2024

The screenshot displays the 'Padrón de Contratistas' web application interface. The main content area shows details for a bidding process (Concurso) under the 'DIRECCIÓN DE CAMINOS Y CARRETERAS'. The bidding type is 'Licitación Pública'. The bidding name is 'CONVOCATORIA PÚBLICA No. 07'. The description is 'Rehabilitación del Camino: E.C.(Jiquilpan-Colima)-valle de Juárez, en la Localidad de el Sabino en el Municipio de Marcos Castellanos, en el Estado de Michoacán de Ocampo.' The start date is 26/03/2024 and the end date is 23/06/2024. The execution period is 90 DIAS NATURALES. The registration deadline is 08/03/2024 at 01:00 p.m. The opening of proposals is on 15/03/2024 at 10:00 a.m. The award date is 26/03/2024 at 12:00 p.m. A 'Guardar cambios' button is visible at the bottom right.

The screenshot shows the login page of the 'Padrón de Contratistas' web application. The page features the Michoacán logo and the text 'Padrón de contratistas'. Below the header, there is a login form with fields for 'Usuario' (containing 'ZARAZU@GMAIL.COM') and 'Contraseña'. There are buttons for 'Iniciar Sesión' and 'Crear cuenta'. A link 'CONSULTAR PADRÓN DE CONTRATISTAS' is also present. The footer includes the text 'Versión 2.0' and the logo of the Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

- Reduce al 100% interacción personal, lo que inhibe actos de corrupción.
- Se eliminan gastos asociados con traslados y gestión de terceros.
- Compromiso de servicio de 5 días, eficiencia gubernamental.
- Bases en línea, promueve la participación, legalidad y reduce costos asociados.
- Incentiva la participación y brinda mecanismos de control accesibles a municipios y dependencias.





OFICIOS


 Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo
 Dependencia: Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
 Sub-Dependencia: Dirección de Permisos, Licencias y Concesiones
 Oficina:
 No. de oficio: SCOP/DIC/OB/E0202/2024
 Expediente: 001/2024
 Asunto: Modificación de Proyecto a Autorizada

"200 Años del Estado Federal de Michoacán"
 Morelia, Michoacán, a 28 de noviembre de 2024

Al Sr. Don Efraim de Jesús Díaz
 Dirección de Regulación Aeronáutica

Considerando las atribuciones que me confiere los artículos 12, fracción VIII, 17, fracción VII y 28, fracciones I y II del Poder Judicial del Poder Judicial de la Federación, fracción II del artículo 115 del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en relación a facultades de instancia Administrativa, número SCOP/DIC/OB/E0202/2024, respecto de un proyecto de permiso, modular y el cual ampara, según consta en el proceso administrativo, "CONSTRUCCIÓN VIAL PARA ACCESOS AL MEDIO DE GRANITOS, PUEBLO ESTEREA".

Asimismo, hegado su correspondiente con el cual se modificó el proyecto presentado, por lo que solicito de su valioso apoyo, para que me remita el presente a su órgano de origen que corresponde a fin de que se realice la tramitación de la modificación solicitada de acuerdo a lo establecido en el artículo 17 del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en relación a facultades de instancia Administrativa, número SCOP/DIC/OB/E0202/2024, respecto de un proyecto de permiso, modular y el cual ampara, según consta en el proceso administrativo, "CONSTRUCCIÓN VIAL PARA ACCESOS AL MEDIO DE GRANITOS, PUEBLO ESTEREA".

Para los efectos afeñados, envío al presente en formato digital e impreso los siguientes documentos:

- Plano general de conjunto;
- Memoria descriptiva de modificaciones al proyecto autorizado.

Saludos cordiales.
 Atentamente,
 Rogelio Zarazúa Sánchez
 Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas.


 Firma: SCOP/DIC/OB/E0202/2024
 SANCIONADO:
 ROLANDO ZARAZUA SANCHEZ
 Cargo: SECRETARIO DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS
 FECHA: 28/11/2024
 TIPO DE FIRMA: FIRMADO DIGITAL

C.C.P. En el presente, el Poder Judicial, el Poder Ejecutivo y el Poder Legislativo del Estado de Michoacán, a través de sus respectivos órganos de gobierno, han acordado celebrar un convenio de colaboración para el desarrollo de actividades de interés común en materia de infraestructura vial, en el marco del Programa de Infraestructura Vial del Estado de Michoacán, para el periodo 2024-2028.


 MICH/OB/IN/0

OFICIALIA DE PARTES EN CELULAR



CONVENIOS y CONTRATOS


 Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas


 TJAM

CONVENIO DE COORDINACIÓN DE ACCIONES ENTRE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS Y EL TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAJUPA


 Firma: Documento con enlace: TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAJUPA
 SANCIONADO:
 Rolando Zarazúa Sánchez
 Cargo: Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas
 Fecha: 28/11/2024
 Tipo de Firma: FIRMADO DIGITAL

Firma: Documento con enlace: TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAJUPA
 SANCIONADO:
 Rolando Zarazúa Sánchez
 Cargo: Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas
 Fecha: 28/11/2024
 Tipo de Firma: FIRMADO DIGITAL

Firma: Documento con enlace: TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAJUPA
 SANCIONADO:
 Rolando Zarazúa Sánchez
 Cargo: Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas
 Fecha: 28/11/2024
 Tipo de Firma: FIRMADO DIGITAL

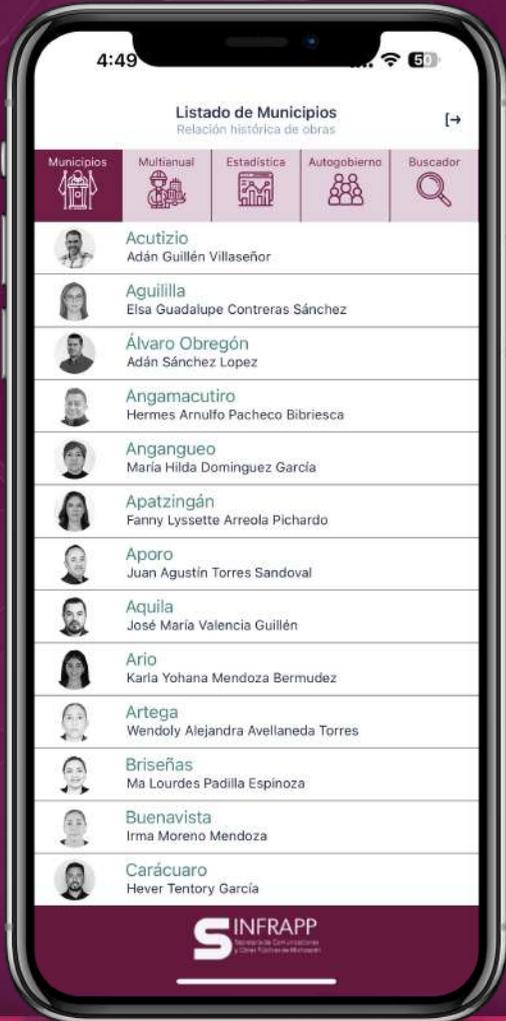
LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS, CONFORME AL CONVENIO DE COORDINACIÓN DE ACCIONES, QUE EL TRIBUNAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAJUPA Y LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAJUPA, FIRMAN EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN, CON FECHA DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2024, INSTRUMENTO JURÍDICO QUE FORMA PARTE DE LOS ARCHIVOS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS.

12

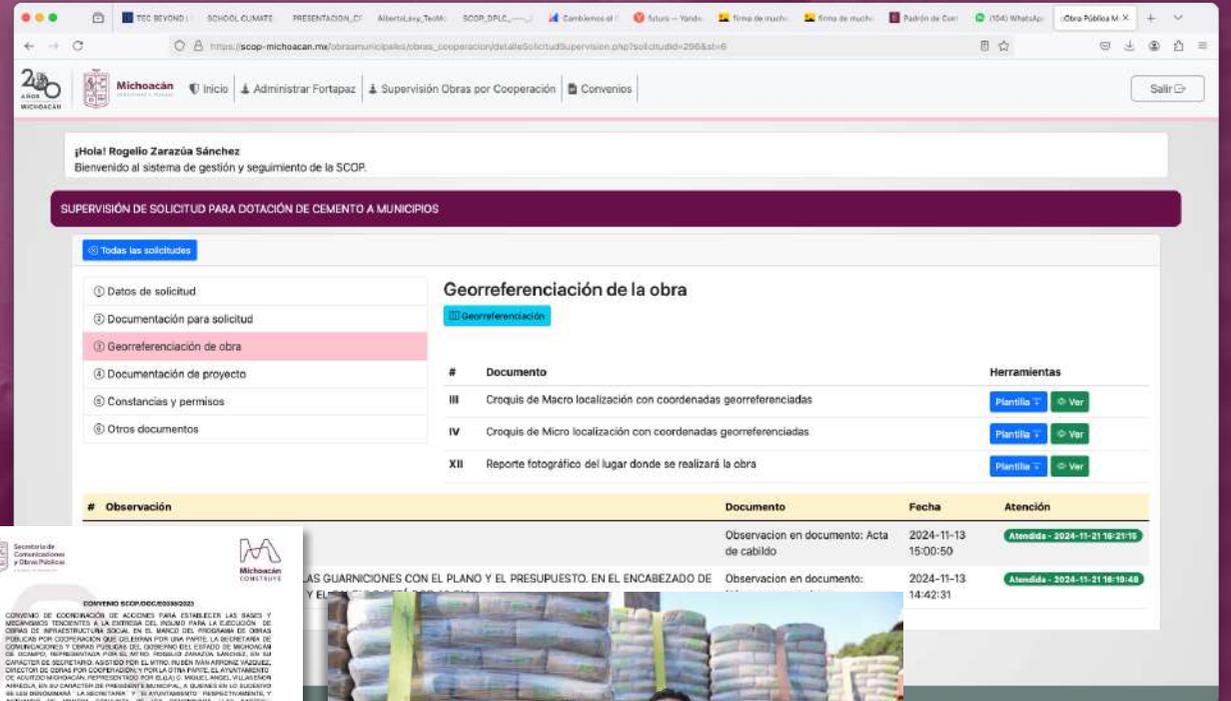
24 HORAS

INNOVACIÓN EN Gestión de Obra Pública

SINFRAPP



OBRAS POR COOPERACIÓN



Validación	SubCpt	Partida	SubPart	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Acum Ant	Acum.	Volumen	Excede	Precio Unitario	Importe	% Av.Fis.	Documentos
Validado	2 AULAS REGIONALES DE 6.00x8.00m SISMICIDAD ALTA	PRELIMINARES		11023A	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE, EN FIRMES, PISOS, DALAS, GUARNICIÓN, INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARBO DENTRO Y FUERA DE OBRA.	m3	21.02	0	15	15	0	\$40.08	\$842.48	0.0%	Adjuntos
Validado	2 AULAS REGIONALES DE 6.00x8.00m SISMICIDAD ALTA	CIMENTACIÓN		11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS), INCLUYE DESPALME 25 CM DE ESPESOR Y ACARBOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	m2	140.16	0	2	2					
Validado	2 AULAS REGIONALES DE 6.00x8.00m SISMICIDAD ALTA	CIMENTACIÓN		11071	EXCAVACIÓN A MANO Y/ O MAQUINA EN	m3	80	0	32	32					

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

NOMBRE DE LA OBRA: RECONSTRUCCIÓN DE AULAS EN TELLOMILLOMOTO CON MATERIALES MUYOS BROSOS (CONCRETO, HERRAJES)

EMPRESA: ENGENBERIA Y EDIFICIOS SA DE CV

LOCALIDAD: MEXIQUICOSTEQUILCO (MICH.) MUNICIPIO: URBANAN EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

FECHA DE INICIO: 01/02/2023 FECHA DE TERMINACIÓN: 31/01/2023

AVANCE FINANCIERO			ESTIMACIONES			FECHAS		
AVANCE %	ACUMULADO	ANTERIOR	ESTIMADO	SALDO	INICIO TEMPORAL	DEFINITIVO	PLAZO	
20.5%	\$225,416.14	\$0.00	\$225,416.14	\$225,416.14	01/02/2023	31/01/2023	119	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE O.B.R.A.		ESTADÍSTICA			F.U.	IMPORTE
			REQ. PRECUP	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTER.	EST. ESTIMAC.	%		
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS), INCLUYE DESPALME 25 CM DE ESPESOR Y ACARBOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	m2	140.16	140.16	0	2	1	53.81	7544.81
11071	EXCAVACIÓN A MANO Y/ O MAQUINA EN	m3	80	80	0	32	32	100.00	1000.00

CONTRATADO vs ESTIMADO

	Importe	Acumulado	Anterior	Estimado	Saldo
Contrato	\$1,059,797.57	\$225,410.14	\$0.00	\$225,410.14	\$874,387.43
Convenio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$1,059,797.57	\$225,410.14	\$0.00	\$225,410.14	\$874,387.43
Anticipo	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Acumulado Programado	Acumulado Real	Diferencia
\$0.00	\$225,410.14	-\$225,410.14

AVANCES HASTA ESTA ESTIMACIÓN

AVANCE FINANCIERO

%

AVANCE FÍSICO

Programado %

Anterior %

Real Acumulado %

Atraso %

TOTALES PARA ESTA ESTIMACIÓN

Importe	\$183,819.09	Amortización Anticipo	\$0.00
Retención	\$10,500.00	Importe Devenzado	\$225,410.14
Devolución	\$0.00	0.5 al Millar, Inspección y Vigilancia	\$1,042.92
Subtotal	\$183,819.09	Otras Dedicaciones	\$0.00
I.V.A	\$31,091.05	Líquido a Pagar	\$253,094.03
Total	\$225,410.14		

FOLIO CED: SCOP/0017/2023/23031/1234
Morelia, Michoacán a 16 de noviembre de 2023

Cristóbal Estrada Rodríguez
Delegado Administrativo de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

Con fundamento en el artículo 103 y 109 de la Ley de Planeación Hacendaria, Presupuestal, Gasto Público y Contabilidad Gubernamental del Estado de Michoacán de Ocampo; artículo 18 fracciones XIX y XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas; artículo 41 del Reglamento de Ejecución de los Expedientes (RECE) de la obra denominada: REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL EN CASA CUINA MICHOACÁN "LUZ, AMOR Y ESPERANZA" EN LA LOCALIDAD DE MORELIA, MUNICIPIO DE MORELIA, EN EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, LOCALIDAD MORELIA, MUNICIPIO MORELIA cuyo expediente contiene la siguiente documentación soporte:

Lista de documentos existentes

No.	Trámite	Requisito
1	FINQUITO GENERAL	ORIGINAL DE FACTURA (DE SER EL CASO)
2	FINQUITO GENERAL	XLM (DE SER EL CASO)
3	FINQUITO GENERAL	VERIFICACIÓN CPN (DE SER EL CASO)
4	FINQUITO GENERAL	CARÁTULA DE ESTIMACIÓN (DE SER EL CASO)
5	FINQUITO GENERAL	RESUMEN DE ESTIMACIÓN Y GENERADORES DE OBRA (DE SER EL CASO)
6	FINQUITO GENERAL	REPORTE FOTOGRAFICO (DE SER EL CASO)
7	FINQUITO GENERAL	ORIGINAL DE PRUEBAS DE LABORATORIO Y/O JUSTIFICACION EN CASO DE QUE ESTAS NO SE RECUERAN (DE SER EL CASO)





Michoacán
CONSTRUYE
A FUTURO



Secretaría de
Comunicaciones
y Obras Públicas

GOBIERNO DE MICHOACÁN

SALA

B

Michoacán
CONSTRUYE



37001:2016

Sistema de
Gestión
Antisoborno



37001:2016

Sistema de Gestión Antisoborno

Mapa de procesos del Sistema de Gestión Antisoborno (SGAS)

Evaluación, supervisión y desempeño del SGAS

PROCESOS ESTRATÉGICOS

Comité de Ética

Unidades Responsables

PROCESOS INSTITUCIONALES CERTIFICADOS

Registro y renovación al padrón de contratistas

Inscripción de licitación y adjudicación

Firma de contratos de obra pública y servicios relacionados

Permiso de aprovechamiento de derecho de vía

Alta Dirección

Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas

PROCESOS ANTISOBORNO

Debida diligencia

Controles financieros

Controles no financieros

Controles socios de negocios

Compromisos antisoborno

Hospitalidades

Controles antisoborno

Planteamiento de inquietudes

Investigar y abordar el soborno

Contratación del personal

Caacitación y toma conciencia

Evaluación de riesgos

Función de cumplimiento SGAS

Secretario técnico

PROCESOS DE GESTIÓN

Auditoria externa

No conformidades y acción correctiva

Control de documentos



37001:2016
Sistema de
Gestión
Antisoborno

1 Registro y renovación al padrón de contratistas del estado de Michoacán.

Antes

1. Solicitar cita entrega expediente.
2. Revisión de expediente presencial.
3. En caso de observaciones se agendaba nueva cita para revisión.
4. Autorización expediente y entrega de "entero" para pago en ventanilla SFA
5. Entrega de comprobante de pago para emisión de certificado inscripción.
6. Firma autográfica de titular
7. Entrega física del certificado.

60
Días

4
visita
a oficina

*múltiple
personal
involucrado*

*firma titular
sujeta
agenda*

3
Días

0
visita
a oficina

*sin
interacción
física*

*firma titular
inmediata*

Proceso certificado

1. Crea usuario y contraseña en sistema, si es renovación hace uso de su cuenta ya creada.
2. Paso a paso integración de expediente.
3. Pago en línea a través de plataforma.
4. Revisión sin interacción personal.
5. Firma digital por titular.
6. Descarga automática certificado digital.



37001:2016
Sistema de
Gestión
Antisoborno

2 Inscripción de licitación y adjudicación.

Antes

1. Asistía oficina para solicitar “entero” para pago Derechos.
2. Entrega de copia de certificado de inscripción.
3. Pago en ventanillas de SFA.
4. Visita oficina para presentar comprobante de pago y entrega física de bases.

2
Días

3
visita
a oficina

múltiple
personal
involucrado

Traslado
obligatorio
a Morelia

1
Días

0
visita
a oficina

sin
interacción
física

Posibilidad
inscripción
cualquier
parte del país

Proceso certificado

1. Ingresa a su cuenta de contratista.
2. Pago derechos en línea.
3. Descarga de bases.



37001:2016
Sistema de
Gestión
Antisoborno

2 Firma de contratos de obra Pública y servicios relacionados

Antes

1. Desarrollo de contrato
2. Revisión área jurídica
3. Revisión área ejecutora
4. Cita para firma autográfica de contrato por parte de contratista.
5. Firma autográfica de área ejecutora.
6. Firma autográfica de titular (agenda).
7. Cita para entrega de contrato a contratista.

Para la emisión de fianzas se tuvo que generar una "carátula de contrato" debido a que los tiempos administrativos no permitían su cumplimiento

15
Días

2
visita
a oficina

*múltiple
personal
involucrado*

*Traslado
obligatorio
a Oficinas*

Proceso certificado

1. Desarrollo de contrato con campos validados por sistema (reducción de errores de captura)
2. Revisión digital de áreas responsables.
3. Firma digital contratista. (CER y KEY padrón)
4. Firma digital área ejecutora.
5. Firma digital titular.
6. Descarga automática contrato.

No es necesaria la generación de documento adicional

2
Días

0
visita
a oficina

*sin
interacción
física*

*Posibilidad
inscripción
cualquier
parte del país*



37001:2016
Sistema de
Gestión
Antisoborno

2 Permiso de aprovechamiento de Derecho de Vía.

Antes

1. Asistía oficina para solicitar permiso para pago Derechos.
2. Solicita cita para entregar de expediente.
3. Revisión de documentación.
4. Autorización de expediente y entrega de ficha para pago.
5. Pago de Derechos en ventanilla SFA
6. Visita SCOP para entrega oficio autorización.

30
Días

3
visita
a oficina

*múltiple
personal
involucrado*

*Traslado
obligatorio
a Morelia*

5
Días

0
visita
a oficina

*sin
interacción
física*

*Posibilidad
inscripción
cualquier
parte del país*

Proceso certificado

1. Crea cuenta en sistema.
2. Integración de solicitud con expediente.
3. Pago derechos en línea.
4. Descarga autorización con firma digital.



37001:2016
Sistema de
Gestión
Antisoborno

Siguientes pasos

ISO 37001

Integrar proceso estimaciones de obra en línea

ISO 27001

ciberseguridad

INAH

Reconocimiento trabajo en favor del patrimonio cultural y natural



Certificado No. ER-0146-25-AS



GLOBAL CERTIFICATION BUREAU S.A.

Otorga el presente certificado a:

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

C. Raza Maya 425. Col. Lomas de Santiaguito C.P. 58120, Morelia, Michoacán, México.
Av. Universidad 581, Col. Alberto Oviedo Mota, C.P. 58060, Morelia, Michoacán, México.

De conformidad con la norma:

ISO 37001:2016

Bajo el siguiente alcance:

- Proceso de Registro y renovación al padrón de contratistas del Estado de Michoacán.
- Proceso de Inscripción de licitación y adjudicación.
- Proceso de firma de contratos de obra pública y servicios relacionados.
- Permiso de aprovechamiento de derecho de vía.

Eduardo Noriega Fernández
DIRECTOR GENERAL
Emisión 29 de mayo de 2025
Validez al 28 de mayo de 2028

ema
ORGANISMO DE CERTIFICACION
ACREDITADO 112/19



GLOBAL CERTIFICATION
BUREAU

CS CamScanner

WWW.GCBGLOBAL.COM

Boquerón Interiores 21 Pto. 3, Toluca, México, C.P. 52791 / 05529 3653162



Secretaría de
Comunicaciones
y Obras Públicas

GOBIERNO DE MICHOACÁN

CERTIFICACIÓN

ISO

37001:2016