



Descripción:

Conservación y modernización a base de ampliación de terracerías, obras de drenaje, pavimentación y señalamiento horizontal y vertical del camino a tipo C, con una longitud total de 6.5 km.



Beneficios:

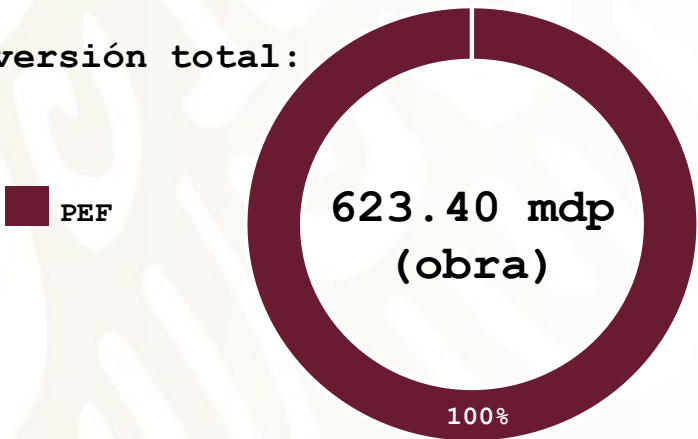
- **Ahorro en Tiempo (40 min):** Mejorar la seguridad y la calidad del servicio en el camino.
- **TDPA 2022:** 350
- **Población beneficiada:** 195,803 habitantes de los municipios de Tepalcatepec, Apatzingán y Buenavista.



Empleos Generados:

- **Directos:** 300
- **Indirectos:** 400

Inversión total:



Hitos relevantes

- Integración de los proyectos ejecutivos validados: **feb-23.**
- Liberación del derecho de vía: **mar-12.**
- Obtención de permisos ambientales: **ago-23.**
- Captura del proyecto en el Sistema de Cartera de Inversión de la SHCP: **jul-23.**

Decisiones clave

- Se estima iniciar la obra en: **marzo - 2024**

Calendario de la Inversión aproximada

Ciclo	PEF	Monto Total
2024	\$374,040,000	\$374,040,000
2025	\$249,360,000	\$249,360,000
Total	\$623,400,000	\$623,400,000

Promotor

CENTRO SICT
MICHOCÁN

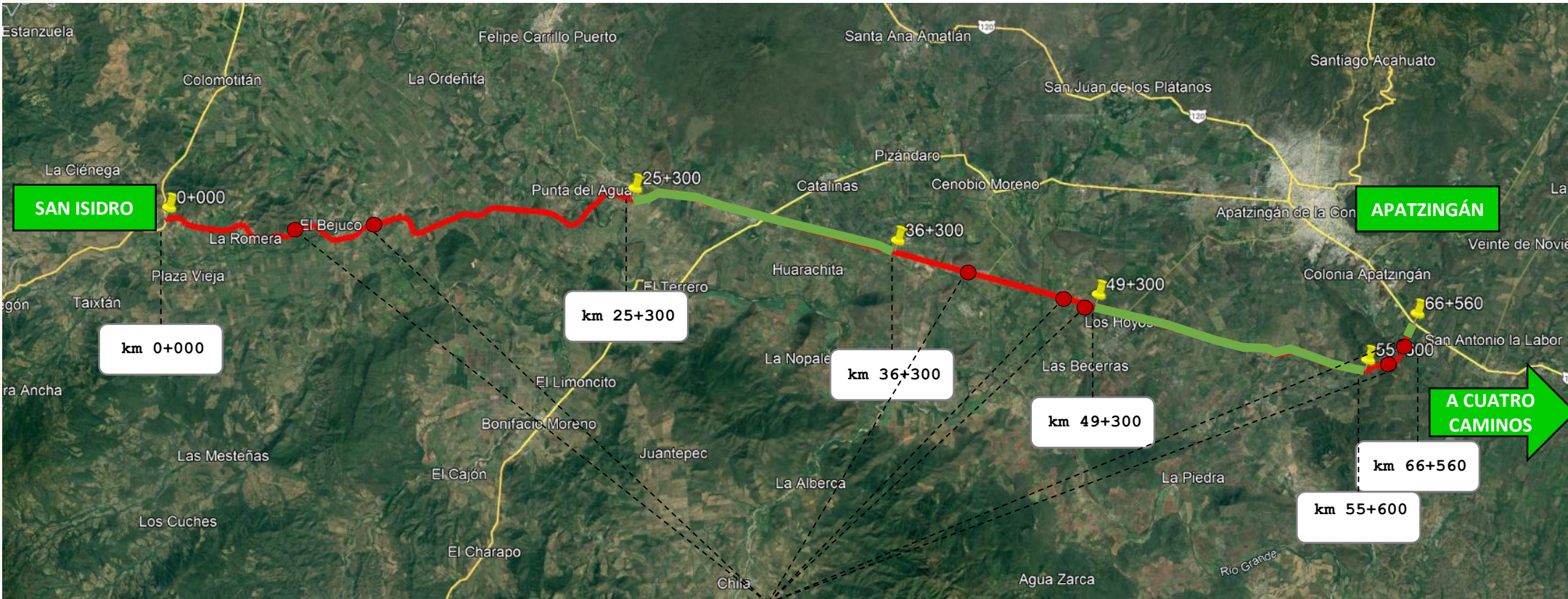


Factibilidades		Estatus	Fecha de obtención / estimada	Dependencia/ Área que expide/autoriza	Aspectos Relevantes
	Tipo				
Técnica	Estudio de Demanda	En proceso	-----	-----	-----
	Proyecto Ejecutivo	Si	Febrero-2023	CENTRO SCT MICHOACÁN	Proyectos ejecutivos del camino y de 7 puentes validados por el Comité de Estudios y Proyectos del Centro SICT
Económica	Inversión	NO	-----	SHCP	En proceso de actualización del registro ante la UI-SHCP
Legal	Derecho de Vía	Si	Marzo-2012	CENTRO SCT MICHOACÁN	Se cuenta con el 100% de derecho de vía liberado.
	Opinión Favorable	No aplica	-----	-----	-----
	Licencia de Construcción	No aplica	-----	-----	-----
Ambiental	Manifestación de Impacto	Si	Agosto - 2023 / Agosto - 2024	SEMARNAT (DGIRA)	Se cuenta con las exenciones
	Estudio Técnico Justificativo	No aplica	-----	SEMARNAT (DGIRA)	No aplica por contar con el CUS
	Cambio de uso de suelo	Si	Agosto-2016	SEMARNAT (DGGFS)	Se cuenta con la autorización de cambio de uso de suelo, mediante el Oficio No. SGPA/DGGFS/712/2430/16 de fecha 11 de agosto de 2016 emitido por SEMARNAT



Brecha Central: San Isidro- Punta De Agua- Los Hoyos-
Division Del Norte- Apatzingan - E.C. (Cuatro Caminos
- Apatzingán)

Michoacán



Del km 25+300 al km 36+300
11.00 km

Del km 49+300 al km 55+600
6.30 km

Del km 0+000 al km 25+300
25.30 km
Puente km 8+780 y km 11+250

Del km 64+500 al km 66+560
2.06 km

Del km 36+300 al km 49+300
13.00 km
Puente km 41+540, km 48+390 y km 49+420

Del km 55+600 al km 64+500
9.00 km
Puente km 59+700 y km 63+250

En operación

Por construir