



Secretaría de Obras Públicas  
Programa de Inversión 2022

"2022, Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la  
Revolución Mexicana"

Oficina del C. Secretario  
Subsecretaría de Planeación y Programación  
Dirección de Planeación y Programación  
Oficio No.: SOP/S'SPyP/DPyP/1805/2022  
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
24 de octubre de 2022

Dr. Javier Jiménez Jiménez  
Secretario de Hacienda  
Presente

Con fundamento en las facultades que le confiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal a este Organismo Público, y en apego a los Lineamientos Normativos del Programa de Inversión Estatal; por este medio, solicito a usted Reprogramación entre Proyectos y Acciones para los proyectos y/o acciones indicados en relación anexa por un importe total de: \$1'933'697.81 (un millón novecientos treinta y tres mil seiscientos noventa y siete pesos con 81/100 M.N.), conforme al cuadro de reprogramación anexo.

La obra en referencia, será financiada con recursos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF) 2022, aprobado a esta Secretaría de Obras Públicas.

Conforme a la normatividad en materia de Inversión Pública Estatal, adjunto a la presente, la siguiente documentación soporte: Cédula de Validación de Acciones, Desglose de Presupuesto (Resumen), Ficha de Información Básica del Proyecto, Justificación Técnica y Cuadro de Reprogramación para los efectos correspondientes.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Lic. Ángel Carlos Torres Colebro  
Secretario de Obras Públicas



C.c.p.- Mtro. Ramiro Alberto Montoya Robles.- Subsecretario de Planeación de la Secretaría de Hacienda.- Para su conocimiento.- Ciudad.

C.c.p.- Arq. Julio César Ferrera Esponda.- Encargado del Despacho de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Proyectos.-

Mismo fin.- Edificio  
C.c.p.- Archivo Minutario / Expediente  
L'ACTC/M'OMN/L'COM/L'EJCL

Unidad Administrativa, Edificio A, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas  
Teléfono 6167550/atorres@sop.chiapas.gob.mx

SIN TEXTO



SECRETARÍA  
DE HACIENDA  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Subsecretaría de Planeación  
Programa de Inversión 2022  
Reprogramación entre Proyectos y/o Acciones

Organismo Público: Secretaría de Obras Públicas

No. Solicitud: SOP/S/SPyP/DPyP/1805/2022  
Fecha: 24/10/2022

Fuente / Programa y/o Fondo / Proyecto / Acción	Municipio	Localidad	Presupuesto (\$)				Observaciones
			Autorizado	Reducción	Ampliación	Modificado	
Recursos Federales FAFER Círculo Interior Chiapan de Corazón en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez (Construcción)	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	42,426,005.15	1,933,697.81	1,933,697.81	42,426,005.15	
Proveeduría con concreto hidráulico en la calle 19 sur poniente entre av. 18 sur poniente y av. 19 sur poniente en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez (Construcción)	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	42,426,005.15	1,933,697.81	0.00	40,492,307.34	
Construcción	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	0.00	0.00	1,933,697.81	1,933,697.81	
Total			42,426,005.15	1,933,697.81	1,933,697.81	42,426,005.15	



Formula

Revisa

Valida

Encargado de la subsecretaría de Desarrollo Urbano y Proyectos  
Arq. Julio César Parrera Esponda

Director o Jefe de Unidad de Planeación y/o Programación  
Lic. Carlos Clemente Márquez

Secretario de Obras Públicas  
Lic. Ángel Carlos Torres Culebro

SH-RPAP-0170E



"SIN TEXTO"



**SECRETARÍA DE HACIENDA**  
GOBIERNO DE CHIAPAS

**Subsecretaría de Planeación**  
**Programa de Inversión 2022**  
**Cédula de Validación de Acciones**

Organismo Público:	Secretaría de Obras Públicas	No. Solicitud:	SOPIS/SPY/IDPyP/1305/2022
Programa Presupuestario:	Programa de Vialidades	Fecha Solicitud:	24/10/2022
Proyecto:	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle 9a poniente sur entre av. 18 sur poniente y av. 19 sur poniente en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez (Construcción)		
Acción:	Construcción		
Objetivo:	Dotar de la infraestructura en materia de vías de comunicación, a fin de incrementar la seguridad de los usuarios de las vialidades y a la población en general con mejores servicios básicos.		
Clave Acción:	21111270-2022-237-001	Clave Pptal.:	H - 039 - 1 - H11 - B000
Cobertura/Mpio:	Tuxtla Gutiérrez	Localidad:	Tuxtla Gutiérrez
Modalidad:	Contrato	Período Ejecución:	De 01/11/2022 a 31/12/2022
		Tipo:	Nuevo

Financiamiento de la Acción				Presupuesto Solicitado			
Estatal:	0.00	Beneficiarios:	0.00	Fuente	Ramo	Fondo	Solicitado
Federal:	1,933,697.81	Crédito:	0.00	Recursos Federales	Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios	FAFEF	1,933,697.81
Municipio:	0.00	Otros:	0.00				
Costo Total:				1,933,697.81			

Distribución del Presupuesto Validado				
Partida	Descripción	Validado	Ampliación	Reducción
61501	Construcción de Vías de Comunicación	0.00	1,933,697.81	0.00
Totales:		0.00	1,933,697.81	0.00

Metas								Beneficiarios		
Descripción	Unidad	Cantidad	T1	T2	T3	T4		Grupo	Tipo	Cantidad
Pavimentación con concreto hidráulico	Metro Cuadrado	715.95	0.00	0.00	0.00	715.95		Personas adultas	Mejor	27
Banquetas	Metro Cuadrado	178.78	0.00	0.00	0.00	178.78		Personas adultas	Hombre	73
Ceramicones	Metro Lineal	178.30	0.00	0.00	0.00	178.30				180
Red Hidráulica	Metro Lineal	81.12	0.00	0.00	0.00	81.12				
Red sanitaria	Metro Lineal	85.50	0.00	0.00	0.00	85.50				
Alumbrado público	Pieza	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00				

**Detalle en Caso de que la Acción sea de Cobertura**

Presupuesto			Metas					Beneficiarios			
Municipio	Localidad	Monto (\$)	Unidad	Cantidad	T1	T2	T3	T4	Grupo	Tipo	Cantidad



**Secretaría de Obras Públicas**

Formula

Revisa

Solicita

Arq. Jairo Cesar Ferrera Esquivel  
Encargado de la subsecretaría de Desarrollo Urbano y Proyectos

Lic. Cesar Clemente Márquez  
Director o Jefe de Unidad de Planeación y/o Programación

Lic. Ángel Carlos Torres Culebra  
Secretario de Obras Públicas

SIN TEXTO



**SECRETARÍA  
DE HACIENDA**  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Subsecretaría de Planeación

Programa de Inversión 2022

Resumen de Desglose de Presupuesto

Organismo Público: Secretaría de Obras Públicas

Proyecto: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle 9a poniente sur entre av. 18 sur poniente y av. 19 sur poniente en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez (Construcción)

Acción: Construcción

CLAVE	CATEGORIA	IMPORTE (\$)
1	Pavimentación con concreto hidráulico (demoliciones, terracerías, sub base, base, concreto hidráulico, señalizaciones)	\$886,890.18
2	Banquetas (piso de concreto estampado, rampas vehiculares y personas con capacidades diferentes, muretes)	\$217,970.15
3	Guarniciones (concreto hidráulico, pintura)	\$89,671.90
4	Red hidráulica (tubería PVC, conexiones, tomas domiciliarias)	\$165,068.87
5	Red sanitaria (tubería PVC, pozos de visita, conexiones, descargas domiciliarias)	\$234,250.43
6	Alumbrado público (base, poste, brazo metálico y luminarias)	\$93,129.34



Costo Total: (un millón novecientos treinta y tres mil seiscientos noventa y siete pesos con 80/100 M.N.)

Tabulador de: Edificación

Vigencia del Tabulador: 01/01/2021 a 31/12/2021

Costo Directo:	\$1,666,980.87
IVA:	\$266,716.93
Subtotal:	\$1,933,697.81
Costo Indirecto:	0.00
Costo total:	\$1,933,697.81

SIN TEXTON





SECRETARÍA  
DE HACIENDA  
GOBIERNO DE CHIAPAS

Subsecretaría de Planeación

Programa de Inversión 2022

Justificación Técnica

Organismo Público: Secretaría de Obras Públicas

Proyecto: Pavimentación con concreto hidráulico en la calle 9a poniente sur entre av. 18 sur poniente y av. 19 sur poniente en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez (Construcción)

Acción: Construcción

**Antecedentes:** Actualmente, la calle se encuentra en muy mal estado, con múltiples socavones y montículos de materiales de arrastre y otros provocados por el propio uso diario de la misma y por los escurrimientos pluviales de temporada de lluvias; ante tales condiciones la circulación se torna difícil y peligrosa tanto para los peatones, como para los conductores de vehículos de cualquier tipo y tamaño o capacidad que lo transitan, poniendo en riesgo la integridad física de todos los usuarios al exponerse a sufrir accidentes y/o asaltos. Por esta condiciones, se requiere realizar la pavimentación con concreto hidráulico, con instalaciones hidráulicas y sanitarias y alumbrado público que permita a los habitantes mejores condiciones de accesibilidad y movilidad urbana.

La ejecución de la obra es de vital importancia, dado que minimizará los riesgos de accidentes vehiculares y peatonales y otros como violencia y asaltos para los habitantes que tengan la necesidad de transitar por la referida vialidad; además, se agilizará la circulación peatonal y vehicular y se disminuirán también los riesgos de daños a los vehículos al circular por una vialidad libre de socavaciones y baches. No se omite resaltar el mejoramiento de la imagen urbana, la disminución del rezago social y el mejoramiento de la calidad de vida del municipio.

El proyecto se encuentra alineado al Programa Estatal de Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024, abonando al Objetivo estratégico 6 Promover la autonomía personal y comunitaria para la construcción de entornos de paz y desarrollo para las mujeres, niñas y adolescentes, incidiendo en el Eje Estratégico 6.1 Impulsar marcos normativos de planeación para implementar transformaciones en la seguridad ciudadana y ambiental con perspectiva de género, en específico en la Línea de Acción 6.3.1 Promover la incorporación de la perspectiva de género en la construcción, mejoramiento de infraestructura, electrificación y alumbrado público a fin que el tránsito sea seguro para las mujeres, niñas y adolescentes en los espacios públicos, y en zonas con altos índices de marginación, delitos o degradación ambiental. Lo anterior, coadyuvando a incrementar la calidad de vida de las y los habitantes del lugar, favoreciendo la igualdad de género entre ambos.

Los recursos presupuestales se obtendrán del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF) 2022, reprogramando de la obra: Circuito Interior Chiapas de Corazón en la cabecera municipal de Tuxtla Gutiérrez (Construcción) tiene un saldo presupuestal disponible de \$42,426,005.15, con el presente se reduce la cantidad de \$1,933,697.81, quedando un nuevo saldo de \$40,492,307.34, para otras obras a priorizar.

**Comentarios:** Se realizarán las siguientes metas: 715.95 m<sup>2</sup> de pavimentación con concreto hidráulico (con dimensiones de 88.15 metros de largo aproximadamente y un promedio de 8.12 m de ancho, por lo que se llevarán a cabo trabajos de demoliciones, excavaciones, acarreo, sub base con material pétreo de 2" a 0", base con material pétreo de 1 1/2" a 0", concreto hidráulico MR=45 kg/cm<sup>2</sup> de 15 cm de espesor con barras de amarre y señalización); 176.30 metros lineales de guarniciones (incluye excavaciones, rellenos, acarreo, guarniciones de concreto F'c=150 kg/cm<sup>2</sup> con pintura de tráfico pesado); 178.78 m<sup>2</sup> de banquetas (incluye excavaciones, rellenos, acarreo, piso estampado de concreto f'c=150 kg/cm<sup>2</sup> de 10 cm de espesor con malla lac 6 6/10 10, rampa para acceso vehicular y personas con capacidades distintas, tierra vegetal y sembrado de pasto tipo alfombra en jardineras elaboradas de guarniciones de concreto F'c=150 kg/cm<sup>2</sup> con sección de 15 x 15 cm, forjado de escalones de concreto, muretes de enrase de 15 cm de espesor, con aplanado y pintura vinílica); 93.12 metros lineales de red hidráulica (incluye excavaciones, rellenos, acarreo, tubería PVC hidráulico 3", piezas especiales para conexiones (Tee, extremidades, abrazaderas, codos, reducciones, tapón), tomas domiciliarias con tubería de polietileno color azul, caja para operación de válvulas, válvula de seccionamiento); 85.50 metros lineales de red sanitaria (incluye excavaciones, rellenos, acarreo, tubería PVC de 10", descargas domiciliarias con registros de 0.60 x 0.40 m, piezas especiales para conexiones (codos, silletas), pozos de visita, brocales con tapa para pozo de visita); 4 piezas de alumbrado público (incluye excavaciones, rellenos, acarreo, postes de fierro de 6 m. de altura, brazo metálico para empotre de luminaria, luminaria kit solar 60 watts, con base prefabricada de concreto).

La obra quedará operando y funcionando; por lo que no se requerirá de recursos adicionales, sin contemplar algún daño existente causado por algún fenómeno natural, siniestro o circunstancias ajenas a la operatividad normal de la obra en mención, que requiera su inmediata atención, así como el mantenimiento necesario debido al desgaste normal de los materiales que se emplean en los procesos constructivos. Se aclara que los importes manejados en la presente ficha, se encuentran apegados al tabulador 2021 vigente, que rige a la Secretaría de Obras Públicas.

**Conclusión:** Se concluye que es necesaria la reprogramación entre proyectos y acciones, para dotar de la infraestructura en materia de vías de comunicación, a fin de incrementar la seguridad de los usuarios de las vialidades y a la población en general con mejores servicios básicos.

Arq. Julio César Ferrera Esponda

Encargado de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Proyectos



EL SUSCRITO LIC. CELSO CLEMENTE MÁRQUEZ, DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIAPAS, ASISTIDO POR EL LIC. EFRÉN DE JESÚS DE LA CRUZ LEÓN, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO; DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE CONFIEREN Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 33, FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO INTERIOR VIGENTE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL NÚMERO 160 3ª. SECCIÓN, DE FECHA 07 DE ABRIL DE 2021, HACE CONSTAR Y CERTIFICA:

---

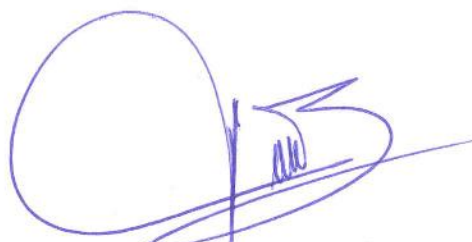
QUE LAS PRESENTES COPIAS FOTOSTÁTICAS CONSTANTES DE 05 (CINCO) FOJAS ÚTILES, LAS CUALES RUBRICO Y SELLO, FOLIADAS ECONÓMICAMENTE CON EL NÚMERO 01 AL 05, SON COPIA FIEL Y EXACTA REPRODUCCIÓN DE SU ACUSE ORIGINAL, EL CUAL TUVE A LA VISTA Y QUE CORRESPONDE A LA DOCUMENTACIÓN SIGUIENTE: **SOLICITUD DE REPROGRAMACIÓN ENTRE PROYECTOS Y ACCIONES** NÚMERO **SOP/S'SPyP/DPyP/1805/2022**, DE FECHA 24 DE OCTUBRE DE 2022; DOCUMENTALES QUE OBRAN EN LOS ARCHIVOS ADMINISTRATIVOS DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN, DEPENDIENTE DE LA SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS; POR LO QUE SE EXPIDEN LAS PRESENTES COPIAS CERTIFICADAS EL DÍA 28 (VEINTIOCHO) DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022 (DOS MIL VEINTIDOS), EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

ELABORÓ

Vo. Bo.



LIC. EFRÉN DE JESÚS DE LA CRUZ LEÓN  
JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO



LIC. CELSO CLEMENTE MÁRQUEZ  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y  
PROGRAMACIÓN

