



SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

Gobierno del Estado
de Tlaxcala
Secretaría de Infraestructura

**PROGRAMA ANUAL DE OBRAS
PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS
CON LAS MISMAS
(PAOPS) 2021**



TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

9 DE SEPTIEMBRE DE 2021


PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
LOCALIDADES RURALES

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA			
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL		MUNICIPAL
					SUBTOTAL	FAFEF 2021	
COMPONENTE: AGUA POTABLE							
1.-	Xaloztoc / Colonia Velazco	Rehabilitación del sistema de agua potable	4,500,000.00	857,652.00	3,642,348.00	3,642,348.00	
SUMA:			4,500,000.00	857,652.00	3,642,348.00	3,642,348.00	
COMPONENTE: SANEAMIENTO							
2.-	Atlangatepec / Colonia Loma Bonita	Rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales	1,695,910.00	847,955.00	423,978.00	423,978.00	423,977.00
SUMA:			1,695,910.00	847,955.00	423,978.00	423,978.00	423,977.00
SUBTOTAL OBRAS:			6,195,910.00	1,705,607.00	4,066,326.00	4,066,326.00	423,977.00
ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA:			100,000.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA:			50,000.00		50,000.00		50,000.00
1 AL MILLAR (ASF):			1,757.00	1,757.00			
TOTAL LOCALIDADES RURALES:			6,347,667.00	1,757,364.00	4,166,326.00	4,066,326.00	100,000.00


**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
LOCALIDADES URBANAS**

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA			
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL		MUNICIPAL
					SUBTOTAL	FAFEF 2021	

COMPONENTE: AGUA POTABLE

1.-	Terrenate / Terrenate	Rehabilitación de línea de conducción de agua potable	4,647,673.00	2,788,603.00	929,535.00	929,535.00		929,535.00
SUMA AGUA POTABLE:			4,647,673.00	2,788,603.00	929,535.00	929,535.00		929,535.00

COMPONENTE: ALCANTARILLADO

2.-	Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Teolochocho y Tepeyanco / Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Acxotla del Monte, Cuaxinca, Teolochocho y San Cosme Atlamaxac	Construcción del colector y emisor intermunicipal Tlaltelulco - Xiloxotla - Teolochocho - Tepeyanco a planta de tratamiento de aguas residuales "Atlamaxac" (Tercera Etapa)	15,181,414.00	7,590,706.00	4,554,425.00	4,554,425.00		3,036,283.00
SUMA ALCANTARILLADO:			15,181,414.00	7,590,706.00	4,554,425.00	4,554,425.00		3,036,283.00

ACCIÓN: ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA OBRAS

3.-	Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Teolochocho y Tepeyanco/ Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Acxotla del Monte, Cuaxinca, Teolochocho y San Cosme Atlamaxac	Proyecto ejecutivo para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales	2,100,000.00	840,000.00	756,000.00	756,000.00		504,000.00
-----	--	---	---------------------	------------	------------	------------	--	------------


**PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2021
LOCALIDADES URBANAS**

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA				
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL			MUNICIPAL
					SUBTOTAL	FAFEF 2021	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2021	
4.-	Tlaxcala, Chiautempan, Apetatitlán de Antonio Carvajal y La Magdalena Tlaltelulco / Tlaxcala de Xicohténcatl, Santa María Ixtulco, Santa Ana Chiautempan, Santa Cruz Tetela, Apetatitlán y La Magdalena Tlaltelulco	Proyecto ejecutivo para la captación y conducción de aguas residuales a colectores y emisores existentes de la PTAR Tlaxcala y rehabilitación de colector existente en margen izquierda	3,000,000.00	1,350,000.00	1,650,000.00	1,650,000.00		
5.-	Panotla / Santa Cruz Techachalco, Jesús Acatitla y San Jorge Tezoquipan	Proyecto ejecutivo para alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales	1,400,000.00	980,000.00	420,000.00	420,000.00		
6.-	Tetla de la Solidaridad / Tetla	Proyecto ejecutivo para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales	1,500,000.00	600,000.00	900,000.00	900,000.00		
SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS:			8,000,000.00	3,770,000.00	3,726,000.00	3,726,000.00		504,000.00
SUBTOTAL OBRAS MÁS PROYECTOS:			27,829,087.00	14,149,309.00	9,209,960.00	9,209,960.00		4,469,818.00
CONTRALORÍA SOCIAL:			100,000.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00	
SUPERVISIÓN TÉCNICA:			150,000.00		150,000.00		150,000.00	
1 AL MILLAR (ASF):			14,214.00	14,214.00				
TOTAL LOCALIDADES URBANAS:			28,093,301.00	14,213,523.00	9,409,960.00	9,209,960.00	200,000.00	4,469,818.00


PROYECTO: INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2021

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA											
			TOTAL	FAFEF			INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES (FEIEF) 2019	FONDO ISR		FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019	INCENTIVOS DERIVADOS DE COLABORACIÓN FISCAL 2019
				2021		2020	2021	2018			2019	2017		
				CAPITAL	RENDIMIENTOS (AL 31 DE AGOSTO)									
SUBFUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2021														
SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS PÚBLICAS														
1.-	Santa Cruz Tlaxcala, Amaxac de Guerrero, Contla de Juan Cuamatzi y Apetatitlán de Antonio Carvajal / Varias	Proyecto ejecutivo para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales de Tlatempan, colectores y emisores (Segunda Etapa)	4,030,150.00				4,030,150.00							
2.-	Tlaxcala / San Esteban Tizatlán	Proyecto ejecutivo del puente peatonal sobre el Río de los Negros para el Jardín Botánico	440,800.00				440,800.00							
3.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Supervisión externa para la reestructuración y adecuación de inmueble y construcción de nuevos espacios para el IPN (Segunda, Tercera y Cuarta Etapa)	1,095,463.20				1,095,463.20							
4.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / Apetatitlán	Proyecto ejecutivo para la construcción del puente peatonal sobre la carretera Puebla - Santa Ana, ubicado en el Km. 31+200	500,000.00				500,000.00							
SUMA SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS PÚBLICAS:			6,066,413.20				6,066,413.20							
MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA														
5.-	Varios / Varias	Mantenimiento y operación de maquinaria	10,183,254.36				10,183,254.36							
SUMA:			10,183,254.36				10,183,254.36							
INFRAESTRUCTURA CARRETERA														
6.-	Varios / Varias	Conservación de la red estatal carretera	10,470,573.72				10,470,573.72							
7.-	Tlaxcala y Apetatitlán de Antonio Carvajal/ San Esteban Tizatlán, San Matías Tepetomatitlán y Belén Atzizimitlán	Riego de sello, señalamiento horizontal y obras complementarias en carretera Tlaxcala - Apizaco, tramo Tizatlán - Puente Hospitales	6,989,941.40				6,989,941.40							
8.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / Tlatempan y Apetatitlán	Riego de sello, señalamiento horizontal y obras complementarias en carretera vía corta, tramo Apetatitlán - Puente Río Zahuapan	1,420,395.18				1,420,395.18							
SUMA:			18,880,910.30				18,880,910.30							
OBRAS DIVERSAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO														
9.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Rehabilitación del Conjunto Conventual Franciscano y Catedralicio de Nuestra Señora de la Asunción de Tlaxcala	5,559,279.38				5,559,279.38							
10.-	Atltzayanca / Concepción Hidalgo	Construcción de la "Casa Ejidal" Concepción Hidalgo	3,624,926.08				3,624,926.08							
SUMA:			9,184,205.46				9,184,205.46							
SUMA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN:			38,248,370.12				38,248,370.12							
Varios / Varias		Saldo para obras diversas de infraestructura y equipamiento y servicios relacionados con las mismas	599,725.03				599,725.03							
SUMA:			599,725.03				599,725.03							
SUBTOTAL INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES:			44,914,508.35				44,914,508.35							


PROYECTO: INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2021

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA											
			TOTAL	FAFEF			INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES (FEIEF) 2019	FONDO ISR		FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019	INCENTIVOS DERIVADOS DE COLABORACIÓN FISCAL 2019
				2021		2020	2021	2018			2019	2017		
				CAPITAL	RENDIMIENTOS (AL 31 DE AGOSTO)									
SUBFUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2018, FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES (FEIEF) 2019, FONDO ISR 2019 Y 2017, FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019 E INCENTIVOS DERIVADOS DE COLABORACIÓN FISCAL 2019														
OBRAS DIVERSAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO														
11.-	Tenancingo, Papalotla de Xicohténcatl, Mazatecochco de José María Morelos, Santa Catarina Ayometla, Santa Cruz Quilehltla, Acuananala de Miguel Hidalgo, Teolocholco, Santa Isabel Xiloxoxtla, La Magdalena Tlaltelulco y Chiautempan/ Varias	Mejoramiento urbano, adecuación de vueltas izquierdas y entronques a nivel de la carretera federal 121 Puebla- Santa Ana- Apizaco, del Km. 8+435 al Km. 27+320, en el Estado de Tlaxcala	238,038,476.23							127,610,404.96	90,427,846.23	20,000,225.04		
12.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Reestructuración y adecuación de inmueble y construcción de nuevos espacios para el IPN (Segunda Etapa)	21,940,017.89										21,940,017.89	
13.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Reestructuración y adecuación de inmueble y construcción de nuevos espacios para el IPN (Tercera Etapa)	15,492,274.61										15,492,274.61	
14.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Reestructuración y adecuación de inmueble y construcción de nuevos espacios para el IPN (Cuarta Etapa)	15,193,999.61										15,193,999.61	
15.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Reestructuración y adecuación de inmueble y construcción de nuevos espacios para el IPN (Quinta Etapa)	5,500,000.00				5,500,000.00							
16.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Ampliación y remodelación del Estadio Tlahuicole (Sexta Etapa)	9,720,868.50								9,720,868.50			
17.-	Yauhquemehcan / Santa María Atlihuetzian	Instalaciones especiales, iluminación, carpintería y obras complementarias del Hotel Atlihuetzía	11,249,561.22								11,249,561.22			
18.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / San Matías Tepetomatitlán	Terminación de edificio de hospitalización y trabajos complementarios en Hospital General de Tlaxcala	9,700,000.00									9,700,000.00		
19.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Proyecto ejecutivo para la reestructuración y adecuación, electrificación, iluminación y alumbrado (Segunda Etapa) y construcción de nuevos espacios para el IPN	9,372,203.75								9,372,203.75			
20.-	Totaloc / San Juan Totaloc	Rehabilitación de inmueble para el Plantel Azteca de Talentos "Prof. Florentino Domínguez Ordoñez"	508,298.32								508,298.32			
			0.00											
SUBTOTAL:			336,715,700.13				5,500,000.00			127,610,404.96	90,427,846.23	30,850,931.79	29,700,225.04	52,626,292.11


PROYECTO: INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2021

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA											
			TOTAL	FAFEF			INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES (FEIEF) 2019	FONDO ISR		FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019	INCENTIVOS DERIVADOS DE COLABORACIÓN FISCAL 2019
				2021		2020	2021	2018			2019	2017		
				CAPITAL	RENDIMIENTOS (AL 31 DE AGOSTO)									
48.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / Apetatitlán	Construcción del viaducto San Pablo Apetatitlán, ubicado en el Km. 31+000 de la carretera Puebla - Santa Ana	258,437,438.69	140,061,471.83		118,375,966.86								
49.-	Tlaxcala, Tetlatlahuca y San Jerónimo Zacualpan / San Diego Metepec, San Andrés Cuamilpa y San Jerónimo Zacualpan	Repavimentación de carretera Metepec - Cuamilpa - Zacualpan	4,581,077.59	4,581,077.59										
50.-	Teolochohco y San Francisco Tetlanohcan / Acxotla del Monte y San Francisco Tetlanohcan	Reconstrucción y repavimentación de carretera Acxotla - Tetlanohcan	3,169,953.65	3,169,953.65										
51.-	Yauhquemehcan / Santa María Atilhuetzian	Modernización de la carretera Tlaxcala - Apizaco, del km. 32+640 al km. 34-040, incluye un puente peatonal y un paso inferior vehicular (PIV)	221,816,575.28	19,616,000.40				21,056,682.82		140,992,487.57		40,151,404.49		
52.-	Yauhquemehcan / El Rosario Ocotoxco	Repavimentación de camino Real (Ocotoxco)	1,966,426.81	1,966,426.81										
SUMA:			605,295,643.89	284,719,102.15		118,375,966.86		21,056,682.82		140,992,487.57		40,151,404.49		
OBRAS DIVERSAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO														
53.-	Chiautempan y Tlaxcala / Santa Ana Chiautempan y Santa María Ixtulco	Mejoramiento de la imagen urbana en la carretera Puebla - Santa Ana - El Molinito, tramo avenida Díaz Varela - Viaducto Apetatitlán (Primera Etapa)	19,114,795.62	19,114,795.62										
54.-	Chiautempan y Tlaxcala / Santa Ana Chiautempan y Santa María Ixtulco	Mejoramiento de la imagen urbana en la carretera Puebla - Santa Ana - El Molinito, tramo avenida Díaz Varela - Viaducto Apetatitlán (Segunda Etapa)	13,179,476.47	13,179,476.47										
SUMA:			32,294,272.09	32,294,272.09										
OBRAS DE EQUIPAMIENTO PARA LA SALUD														
55.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / San Matías Tepetomatitlán	Mejoramiento y renivelación de terracerías para la construcción de dos unidades médicas, cirugía ambulatoria y hemodiálisis	2,084,183.49	2,084,183.49										
56.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / San Matías Tepetomatitlán	Proyecto integral a precio alzado para la construcción de dos unidades médicas, cirugía ambulatoria y hemodiálisis	114,280,308.00	114,280,308.00										
57.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / San Matías Tepetomatitlán	Equipamiento para dos unidades médicas, cirugía ambulatoria y hemodiálisis	125,660,000.00	122,328,811.44	3,331,188.56									
SUMA:			242,024,491.49	238,693,302.93	3,331,188.56									
	Varios / Varias	Saldo para obras diversas de infraestructura y equipamiento	274,734.79		274,734.79									
SUMA:			274,734.79		274,734.79									
SUBTOTAL FAFEF 2021:			921,379,288.09	597,196,823.00	3,605,923.35	118,375,966.86		21,056,682.82		140,992,487.57		40,151,404.49		
TOTAL IROS 2021:			1,303,009,496.57	597,196,823.00	3,605,923.35	118,375,966.86	44,914,508.35	5,500,000.00	21,056,682.82	127,610,404.96	231,420,333.80	30,850,931.79	69,851,629.53	52,626,292.11


RECURSOS AUTORIZADOS A LA SECRETARÍA DE TURISMO DEL ESTADO

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSIÓN							
			TOTAL	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2019						
1.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Proyecto ejecutivo para la rehabilitación y mejoramiento de la instalación eléctrica, iluminación y alumbrado en el interior y exterior de la Catedral de Nuestra Señora de la Asunción Tlaxcala	1,293,979.36	1,293,979.36						
TOTAL:			1,293,979.36	1,293,979.36						

RECURSOS DEL FIDEICOMISO DE LA CIUDAD INDUSTRIAL DE XICOTÉNCATL

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	INVERSIÓN					
				PROGRAMA FIDEICOMISO DE LA CIUDAD INDUSTRIAL DE XICOTÉNCATL RECURSOS REMANENTES DE EJERCICIOS ANTERIORES					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.-	Tetla de la Solidaridad / Ciudad Industrial de Xicohténcatl I	Construcción de la calle Coaxamalucan, lado este en CIX-I	12,790,320.00	3,341,956.66	3,669,973.11	467,247.27	1,555,910.84	3,755,232.12	
2.-	Huamantla / Ciudad Industrial de Xicohténcatl II	Construcción de la caseta de vigilancia de CIX II Huamantla	3,973,211.10					2,824,246.64	1,148,964.46
3.-	Huamantla / Ciudad Industrial de Xicohténcatl II	Reubicación de la caseta de vigilancia de CIX II Huamantla	2,680,157.12						2,680,157.12
TOTAL:			19,443,688.22	3,341,956.66	3,669,973.11	467,247.27	1,555,910.84	6,579,478.76	3,829,121.58

PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA 2019

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSIÓN							
			TOTAL	PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA 2019						
1.-	Tzompantepec / Tzompantepec	Instalaciones especiales y obra complementaria en Clínica Renal en Hospital General Regional de Tzompantepec "Lic. Emilio Sánchez Piedras"	878,813.02	878,813.02						
2.-	Chiautempan / Santa Ana Chiautempan	Adecuación del Consejo Estatal de Trasplantes del Estado de Tlaxcala (CETET)	3,500,000.00	3,500,000.00						
TOTAL:			4,378,813.02	4,378,813.02						