



SI
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA

UNA NUEVA HISTORIA

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

29 DE NOVIEMBRE 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	4,495,125.64	857,652.00	3,637,473.64	3,637,473.64		
SUMA:			4,495,125.64	857,652.00	3,637,473.64	3,637,473.64		

COMPONENTE: SANEAMIENTO

2.-	Atlangatepec / Colonia Loma Bonita	Rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales	1,691,850.99	845,925.50	422,962.75	422,962.75		422,962.74
SUMA:			1,691,850.99	845,925.50	422,962.75	422,962.75		422,962.74

SUBTOTAL OBRAS:			6,186,976.63	1,703,577.50	4,060,436.39	4,060,436.39		422,962.74
ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA:			92,498.37	46,249.18	46,249.19		46,249.19	
SUPERVISIÓN TÉCNICA:			33,101.76		33,101.76		33,101.76	
1 AL MILLAR (ASF):			1,752.00	1,752.00				
TOTAL LOCALIDADES RURALES:			6,314,328.76	1,751,578.68	4,139,787.34	4,060,436.39	79,350.95	422,962.74

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	4,632,193.14	2,779,315.88	926,438.63	926,438.63		926,438.63
SUMA AGUA POTABLE:			4,632,193.14	2,779,315.88	926,438.63	926,438.63		926,438.63

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)	15,178,794.08	7,589,397.04	4,553,638.22	4,553,638.22		3,035,758.82
SUMA ALCANTARILLADO:			15,178,794.08	7,589,397.04	4,553,638.22	4,553,638.22		3,035,758.82

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	2,089,581.43	835,832.57	752,249.32	752,249.32		501,499.54
-----	--	---	---------------------	------------	------------	------------	--	------------

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	
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	2,898,066.05	1,304,129.72	1,593,936.33	1,593,936.33	
5.-	Panotla / Santa Cruz Techachalco, Jesús Acatitla y San Jorge Tezoquipan	Proyecto ejecutivo para alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales	1,398,387.66	978,871.36	419,516.30	419,516.30	
6.-	Tetla de la Solidaridad / Tetla	Proyecto ejecutivo para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales	1,479,017.09	591,606.84	887,410.25	887,410.25	
SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS:			7,865,052.23	3,710,440.49	3,653,112.20	3,653,112.20	501,499.54
SUBTOTAL OBRAS MÁS PROYECTOS:			27,676,039.45	14,079,153.41	9,133,189.05	9,133,189.05	4,463,696.99
CONTRALORÍA SOCIAL:			54,740.18	27,370.10	27,370.08		27,370.08
SUPERVISIÓN TÉCNICA:			29,842.16		29,842.16		29,842.16
1 AL MILLAR (ASF):			14,121.00	14,121.00			
TOTAL LOCALIDADES URBANAS:			27,774,742.79	14,120,644.51	9,190,401.29	9,133,189.05	57,212.24

E015 PROMOVER LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES 2021

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		
			TOTAL	FEDERAL	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020
1.-	Tlaxcala / San Diego Metepec	Creación del Centro de Justicia para las Mujeres del Estado de Tlaxcala (Segunda Etapa)	18,372,261.03	16,442,848.89	1,929,412.14
1 AL MILLAR (ASF/OFS):			16,459.31	16,459.31	
TOTAL:			18,388,720.34	16,459,308.20	1,929,412.14

PROYECTO: INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2021

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA										
				FAFEF			INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES		FONDO ISR		FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019	INCENTIVOS DERIVADOS DE COLABORACIÓN FISCAL 2019
				2021		2020	2021	2018	2021	2017	2019	2017		
				CAPITAL	RENDIMIENTOS (AL 31 DE OCTUBRE)									

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)	4,005,054.15				4,005,054.15								
2.-	Tlaxcala / San Esteban Tizatlán	Proyecto ejecutivo del puente peatonal sobre el Río de los Negros para el Jardín Botánico	409,488.36				409,488.36								
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)	1,093,918.19				1,093,918.19								
SUMA SERVICIOS RELACIONADOS CON OBRAS PÚBLICAS:			5,508,460.70				5,508,460.70								

OBRAS PÚBLICAS

MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA

4.-	Varios / Varias	Mantenimiento y operación de maquinaria	10,480,513.48				10,480,513.48								
SUMA:			10,480,513.48				10,480,513.48								

INFRAESTRUCTURA CARRETERA

5.-	Varios / Varias	Conservación de la red estatal carretera	9,223,612.53				9,223,612.53								
6.-	Tlaxcala y Apetatitlán de Antonio Carvajal/ San Esteban Tizatlán, San Matías Tepetomatitlán y Belén Atzilzimititlán	Riego de sello, señalamiento horizontal y obras complementarias en carretera Tlaxcala - Apizaco, tramo Tizatlán - Puente Hospitales	6,980,647.15				6,980,647.15								
7.-	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:			17,624,654.86				17,624,654.86								

OBRAS DIVERSAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

8.-	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								
9.-	Atlixayanca / Concepción Hidalgo	Construcción de la "Casa Ejidal" Concepción Hidalgo	3,621,059.65				3,621,059.65								
SUMA:			9,180,339.03				9,180,339.03								

EDIFICIOS PÚBLICOS

10.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Rehabilitación de fachada de la "Casa de las Artesanías"	485,507.54				485,507.54								
11.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Rehabilitación del almacén 2 de la Secretaría de Infraestructura	603,542.28				603,542.28								
12.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Remodelación y adecuación de inmueble para la Secretaría de Bienestar	2,086,986.09				2,086,986.09								
13.-	Apizaco / Ciudad de Apizaco	Rehabilitación del Centro Cultural "La Libertad"	502,506.78				502,506.78								
SUMA:			3,678,542.69				3,678,542.69								

SUMA OBRAS PÚBLICAS: 40,964,050.06

SUBTOTAL INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES: 46,472,510.76

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA											
				FAFEF			INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES (FEIEF) 2019	FONDO ISR		FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019	INCENTIVOS DERIVADOS DE COLABORACIÓN FISCAL 2019
				2021		2020	2021	2018	2021	2017		2019	2017		
				CAPITAL	RENDIMIENTOS (AL 31 DE OCTUBRE)										

SUBFUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2018, FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2021, 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

14.-	Tenancingo, Papalotla de Xicohténcatl, Mazatecochco de José María Morelos, Santa Catarina Ayometla, Santa Cruz Quilehtla, Acumánala de Miguel Hidalgo, Teolocholco, Santa Isabel Xiloxotla, 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	
15.-	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
16.-	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
17.-	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
18.-	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							
19.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Ampliación y remodelación del Estadio Tlahuicole (Sexta Etapa)	9,720,868.50										9,720,868.50		
20.-	Yauhquemehcan / Santa María Atlhuetzian	Instalaciones especiales, iluminación, carpintería y obras complementarias del Hotel Atlhuetzian	11,249,561.22										11,249,561.22		
21.-	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	
22.-	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		
23.-	Totolac / San Juan Totolac	Rehabilitación de inmueble para el Plantel Azteca de Talentos "Prof. Florentino Domínguez Ordoñez"	508,298.32										508,298.32		
24.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Adecuación de inmueble para la Unidad de Inteligencia Patrimonial y Económica de Tlaxcala	579,890.57							579,890.57					
25.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Restauración, limpieza y eliminación de grafitis de la fachada principal de Palacio de Gobierno del Estado de Tlaxcala	2,099,634.14							2,099,634.14					
26.-	Tlaxcala / Tlaxcala de Xicohténcatl	Remodelación de Casa de Gobierno	3,001,839.80							3,001,839.80					
27.-	Panotla / San Francisco Temetzontla	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de San Francisco Temetzontla	500,000.00							500,000.00					

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA											
				FAFEF			INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES (FEIEF) 2019	FONDO ISR		FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019	INCENTIVOS DERIVADOS DE COLABORACIÓN FISCAL 2019
				2021		2020	2021	2018	2021	2017		2019	2017		
				CAPITAL	RENDIMIENTOS (AL 31 DE OCTUBRE)										
28.-	Panotla / San Mateo Huexoyucan	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de San Mateo Huexoyucan	273,345.26						273,345.26						
29.-	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros / San Juan Nepopualco	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de San Juan Nepopualco	276,654.74						276,654.74						
30.-	Papalotla de Xicohténcatl / Papalotla	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de Panzacola	500,000.00						500,000.00						
31.-	San Pablo del Monte / Ciudad de San Pablo del Monte	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de Tlaltepango	549,987.67						549,987.67						
32.-	Tepeyanco / Tepeyanco	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de Tepeyanco	175,830.36						175,830.36						
33.-	Zacatelco / Zacatelco	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento de la UNEME Centro Nueva Vida Zacatelco	411,355.12						411,355.12						
34.-	San Pablo del Monte / Ciudad de San Pablo del Monte	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento de la UNEME Centro Nueva Vida San Pablo del Monte	410,818.45						410,818.45						
35.-	Amaxac de Guerrero / San Damián Tlacotalpan	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de San Damián Tlacotalpan	500,000.00						500,000.00						
36.-	Chiautempan / Santa Ana Chiautempan	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de Santa Cruz Guadalupe	57,150.89						57,150.89						
37.-	Nativitas / Nativitas	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Hospital General de Nativitas	1,317,992.16						1,317,992.16						
38.-	Cuapiaxtla / San Francisco Cuexcontzi	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de San Francisco Cuexcontzi	63,899.59						63,899.59						
39.-	Huamantla / Colonia Chapultepec	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de Colonia Chapultepec	134,187.20						134,187.20						
40.-	Tzompantepec / San Juan Quetzalcoapan	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Centro de Salud de San Juan Quetzalcoapan	111,865.51						111,865.51						
41.-	Huamantla / Huamantla	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento de la UNEME Centro Nueva Vida Huamantla	500,000.00						500,000.00						
42.-	Huamantla / Huamantla	Mantenimiento a los centros de salud y hospitales de Estado: Mantenimiento del Hospital General de Huamantla	1,258,039.01						1,258,039.01						

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA												
			TOTAL	FAFEF			INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES		FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES (FEIEF) 2019	FONDO ISR		FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019	INCENTIVOS DERIVADOS DE COLABORACIÓN FISCAL 2019
				2021		2020	2021	2018	2021	2017		2019	2017		
				CAPITAL	RENDIMIENTOS (AL 31 DE OCTUBRE)										
87.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / San Matías Tepetomatitlán	Proyecto integral a precio alzado para la construcción de dos unidades médicas, cirugía ambulatoria y hemodiálisis	110,888,186.45	110,888,186.45											
88.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal / San Matías Tepetomatitlán	Equipamiento para dos unidades médicas, cirugía ambulatoria y hemodiálisis	121,913,181.72	121,913,181.72											
SUMA:			234,880,913.36	234,880,913.36											
	Varios / Varias	Saldo para obras diversas de infraestructura y equipamiento	169,942.52		169,942.52										
SUMA:			169,942.52		169,942.52										
SUBTOTAL FAFEF 2021:			922,822,766.07	597,279,483.56	4,966,740.77	118,375,966.86				21,056,682.82		140,992,487.57		40,151,404.49	
TOTAL IROS 2021:			1,319,733,654.28	597,279,483.56	4,966,740.77	118,375,966.86	46,472,510.76	5,500,000.00	13,722,677.32	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	

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