

Gobierno del Estado de Tlaxcala

Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

PROGRAMA ANUAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (PAOPS) 2020



16 DE JULIO DE 2020



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

PROGRAMA ANUAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (PAOPS) 2020
RESUMEN

No.	PROGRAMA	No. de Obras / Acciones	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA							
				FEDERAL	SUBTOTAL	FAFEF 2020	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017	FONDO ISR 2019	FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019	MUNICIPAL
PROGRAMA FEDERAL CON MEZCLA DE RECURSOS											
1.-	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020, APARTADO URBANO (APAUUR)	1	34,168,633.00	8,633,282.00	20,034,629.00	19,904,629.00	130,000.00				5,500,722.00
2.-	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020, APARTADO RURAL (APARURAL)	3	6,242,699.00	3,963,231.00	1,323,628.00	955,840.00	367,788.00				955,840.00
3.-	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020, APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (APTAR)	4	11,864,217.00	3,541,745.00	7,517,472.00	7,392,472.00	125,000.00				805,000.00
SUBTOTAL PROGRAMAS FEDERALES CON MEZCLA DE RECURSOS:		8	52,275,549.00	16,138,258.00	28,875,729.00	28,252,941.00	622,788.00				7,261,562.00
PROGRAMAS FEDERALES EJERCIDOS CON LEGISLACIÓN ESTATAL											
4.-	FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP) 2020	3	21,064,655.00	21,064,655.00							
SUBTOTAL PROGRAMAS FEDERALES EJERCIDOS CON LEGISLACIÓN ESTATAL:		3	21,064,655.00	21,064,655.00							
PROGRAMA ESTATAL											
5.-	INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2020	22	850,806,407.56		648,605,832.68	612,556,937.00	36,048,895.68	21,056,682.82	140,992,487.57	40,151,404.49	
SUBTOTAL PROGRAMA ESTATAL:		22	850,806,407.56		648,605,832.68	612,556,937.00	36,048,895.68	21,056,682.82	140,992,487.57	40,151,404.49	
TOTAL 2020:		33	924,146,611.56	37,202,913.00	677,481,561.68	640,809,878.00	36,671,683.68	21,056,682.82	140,992,487.57	40,151,404.49	7,261,562.00



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
APARTADO URBANO (APAUR)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA				
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL		MUNICIPAL	
					SUBTOTAL	FAFEF 2020		INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020
COMPONENTE: ALCANTARILLADO								
1.-	Yauhquemehcan / Santa María Atlhuetzian, El Rosario Ocotoxco, Hualcaltzinco y Barrio de Atencingo	Construcción de colectores y emisores para captar las descargas al Río Zahuapan del tramo comprendido entre la PTAR Apizaco "B" y la "Cascada de Atlhuetzia"	34,000,000.00	8,594,649.00	19,904,629.00	19,904,629.00	5,500,722.00	
SUMA:			34,000,000.00	8,594,649.00	19,904,629.00	19,904,629.00	5,500,722.00	
SUBTOTAL:			34,000,000.00	8,594,649.00	19,904,629.00	19,904,629.00	5,500,722.00	
SUPERVISIÓN TÉCNICA:			100,000.00		100,000.00		100,000.00	
CONTRALORÍA SOCIAL:			60,000.00	30,000.00	30,000.00		30,000.00	
1 AL MILLAR (ASF):			8,633.00	8,633.00				
TOTAL APAUR:			34,168,633.00	8,633,282.00	20,034,629.00	19,904,629.00	130,000.00	5,500,722.00

Nota: En el Anexo Técnico del PROAGUA 2020 el 1 al millar está integrado en el monto de Supervisión Técnica por determinación de la Dependencia Federal Normativa, pero su ejercicio será de forma independiente, conforme a la legislación y normatividad vigente.



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
APARTADO RURAL (APARURAL)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA				MUNICIPAL
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL			
					SUBTOTAL	FAFEF 2020	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020	
SUBACCIÓN: ESTUDIOS Y PROYECTOS								
1.-	Xaloztoc / Colonia Velazco	Estudio y proyecto ejecutivo para la rehabilitación del sistema de agua potable	450,000.00	225,000.00	112,500.00	112,500.00		112,500.00
2.-	Atltzayanca / Felipe Carrillo Puerto	Estudio y proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario y para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales	750,000.00	375,000.00	187,500.00	187,500.00		187,500.00
		SUMA:	1,200,000.00	600,000.00	300,000.00	300,000.00		300,000.00
COMPONENTE: ALCANTARILLADO								
3.-	Tlaxco / Titichilco	Construcción de alcantarillado sanitario, fosa séptica, biodigestores y pozos de absorción	4,372,270.00	3,060,590.00	655,840.00	655,840.00		655,840.00
		SUMA:	4,372,270.00	3,060,590.00	655,840.00	655,840.00		655,840.00
		SUBTOTAL ESTUDIOS, PROYECTOS Y OBRAS :	5,572,270.00	3,660,590.00	955,840.00	955,840.00		955,840.00
		ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA:	109,306.00	54,653.00	54,653.00		54,653.00	
		DESARROLLO INSTITUCIONAL Y FORTALECIMIENTO A EJECUTORES:	262,337.00	157,402.00	104,935.00		104,935.00	
		MONITOREO DE OBRAS DE AÑOS ANTERIORES:	144,372.00	86,623.00	57,749.00		57,749.00	
		SUPERVISIÓN TÉCNICA:	150,451.00		150,451.00		150,451.00	
		1 AL MILLAR (ASF):	3,963.00	3,963.00				
		TOTAL APARURAL:	6,242,699.00	3,963,231.00	1,323,628.00	955,840.00	367,788.00	955,840.00

Nota: En el Anexo Técnico del PROAGUA 2020 el 1 al millar está integrado en el monto de Supervisión Técnica por determinación de la Dependencia Federal Normativa, pero su ejercicio será de forma independiente, conforme a la legislación y normatividad vigente.



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020
APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (APTAR)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA				
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL			MUNICIPAL
					SUBTOTAL	FAFEF 2020	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020	

COMPONENTE: SANEAMIENTO

1.-	Tetlatlahuca/ San Andrés Cuamilpa	Rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales y construcción de fosa séptica	8,660,675.00	2,598,203.00	6,062,472.00	6,062,472.00		
2.-	Tlaxco / Tlaxco	Estudio y proyecto ejecutivo para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales y alcantarillado sanitario	1,100,000.00	330,000.00	385,000.00	385,000.00		385,000.00
3.-	Xicohtzinco / Xicohtzinco	Estudio y proyecto ejecutivo para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales y alcantarillado sanitario	1,200,000.00	360,000.00	420,000.00	420,000.00		420,000.00
4.-	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros/ Villa Mariano Matamoros	Estudio y proyecto ejecutivo para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales	750,000.00	225,000.00	525,000.00	525,000.00		

SUBTOTAL:	11,710,675.00	3,513,203.00	7,392,472.00	7,392,472.00		805,000.00
SUPERVISIÓN TÉCNICA:	100,000.00		100,000.00		100,000.00	
CONTRALORÍA SOCIAL:	50,000.00	25,000.00	25,000.00		25,000.00	
1 AL MILLAR (ASF):	3,542.00	3,542.00				
TOTAL APTAR:	11,864,217.00	3,541,745.00	7,517,472.00	7,392,472.00	125,000.00	805,000.00

Nota: En el Anexo Técnico del PROAGUA 2020 el 1 al millar está integrado en el monto de Supervisión Técnica por determinación de la Dependencia Federal Normativa, pero su ejercicio será de forma independiente, conforme a la legislación y normatividad vigente.



FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (FASP) 2020

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA	
				FASP 2020	ESTATAL
1.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal/ Tlatempan	Dirección Operativa de la Secretaría de Seguridad Ciudadana Tlaxcala. Construcción de 1,850 m2	12,566,203.67	12,566,203.67	
2.-	Tlaxcala/ Tlaxcala	CERESO Tlaxcala. Mejoramiento del CERESO Tlaxcala, área a intervenir dormitorio 3 incluye áreas de regaderas y estancias con un área de 475.76 m2	1,612,202.33	1,612,202.33	
3.-	Apizaco/ San Luis Apizaquito	CERESO Apizaco. Mejoramiento de CERESO Apizaco incluye: Construcción de 769.14 m2 para el área de gobierno, sanitarios y construcción de barda perimetral	6,886,249.00	6,886,249.00	
TOTAL:			21,064,655.00	21,064,655.00	

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
 PROYECTO: INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2020

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA				
				FAFEF 2020	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017	FONDO ISR 2019	FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019
SUBFUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES								
ESTUDIOS Y PROYECTOS								
1.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Estudio de mecánica de suelos para la ampliación y remodelación del Estadio Tlahuicole (Quinta Etapa)	168,780.00		168,780.00			
2.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Cálculo estructural para la ampliación y remodelación del Estadio Tlahuicole (Quinta Etapa)	210,000.00		210,000.00			
3.-	Tlaxcala/ San Esteban Tizatlán	Proyecto ejecutivo para la construcción del puente peatonal "El Molinito"	500,000.00		500,000.00			
SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS:			878,780.00		878,780.00			
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS								
EDIFICIOS PÚBLICOS Y MONUMENTOS								
4.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Rehabilitación del edificio de la SECODUVI	943,274.47		943,274.47			
SUMA:			943,274.47		943,274.47			
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			
SUMA:			10,470,573.72		10,470,573.72			
SUMA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN:			21,597,102.55		21,597,102.55			
7.-	Varios/ Varias	Saldo para estudios, proyectos y obras diversas de infraestructura y equipamiento	13,573,013.13		13,573,013.13			
SUMA:			13,573,013.13		13,573,013.13			
SUBTOTAL INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES:			36,048,895.68		36,048,895.68			

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
PROYECTO: INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2020

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA				
				FAFEF 2020	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017	FONDO ISR 2019	FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019

SUBFUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017, FONDO ISR 2019 Y FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019

OBRAS DIVERSAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

8.-	Yauhquemehcan / Santa María Atlhuetzian	Modernización de la carretera Tlaxcala - Apizaco, del km. 32+640 al km. 34+040, incluye un puente peatonal y un paso inferior vehicular (PIV)	202,200,574.88			21,056,682.82	140,992,487.57	40,151,404.49
SUBTOTAL:			202,200,574.88			21,056,682.82	140,992,487.57	40,151,404.49

SUBFUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS (FAFEF) 2020

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS
GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTACIÓN DE CALLES

9.-	Papalotla de Xicohténcatl / Papalotla	Construcción de guarniciones, banquetas y pavimento de adoquín en calles Águila y Gregorio Amaro en el Barrio de Xolalpan	3,404,496.64	3,404,496.64				
10.-	Tlaxcala / Santa María Acuitlapilco	Construcción de guarniciones, red de agua potable y pavimento de adoquín en privada Sauce (Segunda Etapa)	875,645.30	875,645.30				
11.-	San Jerónimo Zacualpan / San Jerónimo Zacualpan	Construcción de guarniciones, banquetas, alcantarillado sanitario y pavimento de adoquín en calle Francisco Villa (Segunda Etapa)	1,543,806.14	1,543,806.14				
12.-	Tlaxcala / San Esteban Tizatlán	Repavimentación en avenida Juárez (Segunda Etapa) y calle Insurgentes	2,561,376.05	2,561,376.05				
SUMA:			8,385,324.13	8,385,324.13				

CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE

13.-	Tepeyanco / Tepeyanco	Construcción de cancha de fútbol 7 con gradas y techumbre (Segunda Etapa)	5,500,000.00	5,500,000.00				
14.-	Tlaxcala / San Diego Metepec	Construcción de cancha de fútbol 7 con gradas y techumbre (Segunda Etapa)	5,800,000.00	5,800,000.00				
SUMA:			11,300,000.00	11,300,000.00				

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
 PROYECTO: INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2020

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA				
				FAFEF 2020	INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020	FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017	FONDO ISR 2019	FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019
Puentes Peatonales y Vehiculares								
15.-	Tlaxcala / San Esteban Tizatlán	Construcción de puente peatonal en calle Artesanías	8,042,765.99	8,042,765.99				
SUMA:			8,042,765.99	8,042,765.99				
Infraestructura Carretera								
16.-	Tlaxcala / Santa María Ixtulco	Reconstrucción del Camino Real del km 1+730 al 1+850	698,576.57	698,576.57				
SUMA:			698,576.57	698,576.57				
Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial								
17.-	Nativitas / Nativitas	Construcción de cárcamo, casetas y emisor de excedencias	6,000,000.00	6,000,000.00				
SUMA:			6,000,000.00	6,000,000.00				
Obras Diversas de Infraestructura y Equipamiento								
18.-	Tlaxcala/ Tlaxcala	Rehabilitación de la infraestructura y mejoramiento de imagen urbana en zona de la Central Camionera (Segunda Etapa)	90,000,000.00	90,000,000.00				
19.-	Tlaxcala/ Tlaxcala	Sistema de riego parque recreativo y deportivo "La Juventud" y monumento a "La Tortilla"	4,270,556.61	4,270,556.61				
20.-	San Jerónimo Zacualpan / San Jerónimo Zacualpan	Mejoramiento de la imagen urbana de San Jerónimo Zacualpan	70,000,000.00	70,000,000.00				
21.-	Varios/ Varias	Saldo para obras diversas de infraestructura y equipamiento	393,859,713.70	393,859,713.70				
SUMA:			558,130,270.31	558,130,270.31				
Obras de Equipamiento para la Salud								
22.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal/ San Matías Tepetomatitlán	Red eléctrica de media tensión y elevadores para nuevo Hospital General de Tlaxcala 90 camas	20,000,000.00	20,000,000.00				
SUMA:			20,000,000.00	20,000,000.00				
SUBTOTAL FAFEf 2020:			612,556,937.00	612,556,937.00				
TOTAL IROS 2020:			850,806,407.56	612,556,937.00	36,048,895.68	21,056,682.82	140,992,487.57	40,151,404.49