

# 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 DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2020**  
**APARTADO URBANO (APAUUR)**

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	ESTRUCTURA FINANCIERA				MUNICIPAL
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL		INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 2020	
					SUBTOTAL	FAFEF 2020		
<b>COMPONENTE: ALCANTARILLADO</b>								
1.-	Yauhquemehcan / Santa María Atlihuetzian, 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 Atlihuetzia"	34,000,000.00	8,594,649.00	19,904,629.00	19,904,629.00		5,500,722.00
	<b>SUMA:</b>		<b>34,000,000.00</b>	<b>8,594,649.00</b>	<b>19,904,629.00</b>	<b>19,904,629.00</b>		<b>5,500,722.00</b>
	<b>SUBTOTAL:</b>		<b>34,000,000.00</b>	<b>8,594,649.00</b>	<b>19,904,629.00</b>	<b>19,904,629.00</b>		<b>5,500,722.00</b>
	SUPERVISIÓN TÉCNICA:		<b>100,000.00</b>		<b>100,000.00</b>		100,000.00	
	CONTRALORÍA SOCIAL:		<b>60,000.00</b>	30,000.00	<b>30,000.00</b>		30,000.00	
	1 AL MILLAR (ASF):		<b>8,633.00</b>	8,633.00				
	<b>TOTAL APAUR:</b>		<b>34,168,633.00</b>	<b>8,633,282.00</b>	<b>20,034,629.00</b>	<b>19,904,629.00</b>	<b>130,000.00</b>	<b>5,500,722.00</b>

**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			
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL		MUNICIPAL
					SUBTOTAL	FAFEF 2020	
<b>SUBACCIÓN: ESTUDIOS Y PROYECTOS</b>							
1.-	<b>Xaloztoc / Colonia Velazco</b>	Estudio y proyecto ejecutivo para la rehabilitación del sistema de agua potable	<b>450,000.00</b>	225,000.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00
2.-	<b>Atltzayanca / Felipe Carrillo Puerto</b>	Estudio y proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario y para la reingeniería de la planta de tratamiento de aguas residuales	<b>750,000.00</b>	375,000.00	187,500.00	187,500.00	187,500.00
<b>SUMA:</b>			<b>1,200,000.00</b>	<b>600,000.00</b>	<b>300,000.00</b>	<b>300,000.00</b>	<b>300,000.00</b>
<b>COMPONENTE: ALCANTARILLADO</b>							
3.-	<b>Tlaxco / Titichilco</b>	Construcción de alcantarillado sanitario, fosa séptica, biodigestores y pozos de absorción	<b>4,372,270.00</b>	3,060,590.00	655,840.00	655,840.00	655,840.00
<b>SUMA:</b>			<b>4,372,270.00</b>	<b>3,060,590.00</b>	<b>655,840.00</b>	<b>655,840.00</b>	<b>655,840.00</b>
<b>SUBTOTAL ESTUDIOS, PROYECTOS Y OBRAS :</b>			<b>5,572,270.00</b>	<b>3,660,590.00</b>	<b>955,840.00</b>	<b>955,840.00</b>	<b>955,840.00</b>
ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA:			<b>109,306.00</b>	54,653.00	54,653.00	54,653.00	
DESARROLLO INSTITUCIONAL Y FORTALECIMIENTO A EJECUTORES:			<b>262,337.00</b>	157,402.00	104,935.00	104,935.00	
MONITOREO DE OBRAS DE AÑOS ANTERIORES:			<b>144,372.00</b>	86,623.00	57,749.00	57,749.00	
SUPERVISIÓN TÉCNICA:			<b>150,451.00</b>		150,451.00	150,451.00	
1 AL MILLAR (ASF):			<b>3,963.00</b>	3,963.00			
<b>TOTAL APARURAL:</b>			<b>6,242,699.00</b>	<b>3,963,231.00</b>	<b>1,323,628.00</b>	<b>955,840.00</b>	<b>367,788.00</b>

**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	

**COMPONENTE: SANEAMIENTO**

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

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

**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.-	<b>Apetatitlán de Antonio Carvajal/ Tlatempan</b>	Dirección Operativa de la Secretaría de Seguridad Ciudadana Tlaxcala. Construcción de 1,850 m2	<b>12,566,203.67</b>	12,566,203.67	
2.-	<b>Tlaxcala/ Tlaxcala</b>	CERESO Tlaxcala. Mejoramiento del CERESO Tlaxcala, área a intervenir dormitorio 3 incluye áreas de regaderas y estancias con un área de 475.76 m2	<b>1,612,202.33</b>	1,612,202.33	
3.-	<b>Apizaco/ San Luis Apizaquito</b>	CERESO Apizaco. Mejoramiento de CERESO Apizaco incluye: Construcción de 769.14 m2 para el área de gobierno, sanitarios y construcción de barda perimetral	<b>6,886,249.00</b>	6,886,249.00	
<b>TOTAL:</b>			<b>21,064,655.00</b>	<b>21,064,655.00</b>	

**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			
<b>SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS:</b>			<b>878,780.00</b>		<b>878,780.00</b>			

**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			
<b>SUMA:</b>			<b>943,274.47</b>		<b>943,274.47</b>			

MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA

5.-	Varios/ Varias	Mantenimiento y operación de maquinaria	10,183,254.36		10,183,254.36			
<b>SUMA:</b>			<b>10,183,254.36</b>		<b>10,183,254.36</b>			

INFRAESTRUCTURA CARRETERA

6.-	Varios/ Varias	Conservación de la red estatal carretera	10,470,573.72		10,470,573.72			
<b>SUMA:</b>			<b>10,470,573.72</b>		<b>10,470,573.72</b>			

**SUMA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN: 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			
<b>SUMA:</b>			<b>13,573,013.13</b>		<b>13,573,013.13</b>			

**SUBTOTAL INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES: 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.-	<b>Yauhquemehcan / Santa María Atlihuetzian</b>	Modernización de la carretera Tlaxcala - Apizaco, del km. 32+640 al km. 34+040, incluye un puente peatonal y un paso inferior vehicular (PIV)	<b>202,200,574.88</b>			21,056,682.82	140,992,487.57	40,151,404.49
<b>SUBTOTAL:</b>			<b>202,200,574.88</b>			<b>21,056,682.82</b>	<b>140,992,487.57</b>	<b>40,151,404.49</b>

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

CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE

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



**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
<b>PUENTES PEATONALES Y VEHICULARES</b>								
15.-	Tlaxcala / San Esteban Tizatlán	Construcción de puente peatonal en calle Artesanías	<b>8,042,765.99</b>	8,042,765.99				
		<b>SUMA:</b>	<b>8,042,765.99</b>	<b>8,042,765.99</b>				
<b>INFRAESTRUCTURA CARRETERA</b>								
16.-	Tlaxcala / Santa María Ixtulco	Reconstrucción del Camino Real del km 1+730 al 1+850	<b>698,576.57</b>	698,576.57				
		<b>SUMA:</b>	<b>698,576.57</b>	<b>698,576.57</b>				
<b>AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL</b>								
17.-	Nativitas / Nativitas	Construcción de cárcamo, casetas y emisor de excendencias	<b>6,000,000.00</b>	6,000,000.00				
		<b>SUMA:</b>	<b>6,000,000.00</b>	<b>6,000,000.00</b>				
<b>OBRAS DIVERSAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO</b>								
18.-	Tlaxcala/ Tlaxcala	Rehabilitación de la infraestructura y mejoramiento de imagen urbana en zona de la Central Camionera (Segunda Etapa)	<b>90,000,000.00</b>	90,000,000.00				
19.-	Tlaxcala/ Tlaxcala	Sistema de riego parque recreativo y deportivo "La Juventud" y monumento a "La Tortilla"	<b>4,270,556.61</b>	4,270,556.61				
20.-	San Jerónimo Zacualpan / San Jerónimo Zacualpan	Mejoramiento de la imagen urbana de San Jerónimo Zacualpan	<b>70,000,000.00</b>	70,000,000.00				
21.-	Varios/ Varias	Saldo para obras diversas de infraestructura y equipamiento	<b>393,859,713.70</b>	393,859,713.70				
		<b>SUMA:</b>	<b>558,130,270.31</b>	<b>558,130,270.31</b>				
<b>OBRAS DE EQUIPAMIENTO PARA LA SALUD</b>								
22.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal/ San Matías Tepetomatitlán	Red eléctrica de media tensión y elevadores para nuevo Hospital General de Tlaxcala 90 camas	<b>20,000,000.00</b>	20,000,000.00				
		<b>SUMA:</b>	<b>20,000,000.00</b>	<b>20,000,000.00</b>				
		<b>SUBTOTAL FAFEF 2020:</b>	<b>612,556,937.00</b>	<b>612,556,937.00</b>				
		<b>TOTAL IROS 2020:</b>	<b>850,806,407.56</b>	<b>612,556,937.00</b>	<b>36,048,895.68</b>	<b>21,056,682.82</b>	<b>140,992,487.57</b>	<b>40,151,404.49</b>