

# 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**



**21 DE SEPTIEMBRE 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				
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL		MUNICIPAL	
					SUBTOTAL	FAFEF 2020		INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES 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.

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

**CONVENIO DE COORDINACIÓN PARA ACCEDER A LOS SUBSIDIOS DESTINADOS A LA  
 CREACIÓN O EL FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS DE JUSTICIA PARA LAS MUJERES  
 PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020**

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL
1.-	Tlaxcala / San Diego Metepc	Creación del Centro de Justicia para las Mujeres del Estado de Tlaxcala (Primera Etapa)	<b>22,966,911.10</b>	22,966,911.10	
1 AL MILLAR (ASF/OFS):			<b>22,989.90</b>	22,989.90	
<b>TOTAL:</b>			<b>22,989,901.00</b>	<b>22,989,901.00</b>	

**PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACIÓN SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL 2020**

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL
1.-	<b>Calpulalpan</b> / Calpulalpan	Remodelación y mantenimiento del Hospital General de Calpulalpan	<b>3,500,000.00</b>	3,500,000.00	
2.-	<b>Nativitas</b> / Santo Tomás la Concordia	Mantenimiento del Hospital General de Nativitas	<b>3,000,000.00</b>	3,000,000.00	
3.-	<b>Contla de Juan Cuamatzi</b> / Contla	Mantenimiento del Hospital Comunitario de San Bernardino Contla	<b>2,300,000.00</b>	2,300,000.00	
4.-	<b>Zacatelco</b> / Zacatelco	Mantenimiento del Hospital Comunitario de Zacatelco	<b>2,300,000.00</b>	2,300,000.00	
5.-	<b>El Carmen Tequexquitla</b> / Villa de El Carmen Tequexquitla	Mantenimiento del Hospital Comunitario de El Carmen Tequexquitla	<b>1,850,000.00</b>	1,850,000.00	
6.-	<b>Tlaxco</b> / Tlaxco	Mantenimiento del Hospital Comunitario de Tlaxco	<b>1,935,961.73</b>	1,935,961.73	
<b>TOTAL:</b>			<b>14,885,961.73</b>	<b>14,885,961.73</b>	

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

**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		FONDO ISR 2019	FONDO DE FISCALIZACIÓN		INCENTIVO PARA LA VENTA FINAL DE GASOLINA Y DIESEL 2019
						2017	2018		2019	2020	
<b>SUBFUENTE DE FINANCIAMIENTO: INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES</b>											
<b>ESTUDIOS Y PROYECTOS</b>											
1.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Estudio de mecánica de suelos para la ampliación y remodelación del Estadio Tlahuicole (Quinta Etapa)	132,390.38		132,390.38						
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 Tizatán	Proyecto ejecutivo para la construcción del puente peatonal "El Molino"	500,000.00		500,000.00						
<b>SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS:</b>			<b>842,390.38</b>		<b>842,390.38</b>						
<b>CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS</b>											
<b>EDIFICIOS PÚBLICOS Y/O MONUMENTOS</b>											
4.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Rehabilitación del edificio de la SECODUVI y obra complementaria	1,019,867.96		1,019,867.96						
5.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Rehabilitación del inmueble que ocupa el Museo "Miguel N. Lira"	795,743.35		795,743.35						
6.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Rehabilitación del Teatro "Xicohténcatl"	3,432,711.85		3,432,711.85						
7.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Rehabilitación de las Oficinas de la Dirección de Gobernación de la Secretaría de Gobierno	199,974.34		199,974.34						
<b>SUMA:</b>			<b>5,448,297.50</b>		<b>5,448,297.50</b>						
<b>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE MAQUINARIA</b>											
8.-	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>						
<b>INFRAESTRUCTURA CARRETERA</b>											
9.-	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>						
<b>SUMA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN:</b>			<b>26,102,125.58</b>		<b>26,102,125.58</b>						
10.-	Varios/ Varias	Saldo para estudios, proyectos y obras diversas de infraestructura y equipamiento	9,104,379.72		9,104,379.72						
<b>SUMA:</b>			<b>9,104,379.72</b>		<b>9,104,379.72</b>						
<b>SUBTOTAL INGRESOS DERIVADOS DE FUENTES LOCALES:</b>			<b>36,048,895.68</b>		<b>36,048,895.68</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		FONDO ISR 2019	FONDO DE FISCALIZACIÓN		INCENTIVO PARA LA VENTA FINAL DE GASOLINA Y DIESEL 2019
						2017	2018		2019	2020	

**SUBFUENTE DE FINANCIAMIENTO: FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2017 Y 2018, FONDO ISR 2019, FONDO DE FISCALIZACIÓN 2019 Y 2020 E INCENTIVO PARA LA VENTA FINAL DE GASOLINA Y DIESEL 2019**

**OBRAS DIVERSAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO**

11.-	Yauhquemehcan / Santa María Atlihuetzian	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		
12.-	Apetatitlán de Antonio Carvajal/ Apetatitlán	Mantenimiento preventivo y correctivo en la SEFOA	<b>1,805,011.41</b>			1,805,011.41					
13.-	San Pablo del Monte, Tenancingo, Papalotla de Xicohténcatl, Mazatecochco de José María Morelos, Santa Cruz Quilehtla, Acuamanala de Miguel Hidalgo, Teolocholco, Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Chiautempan, Apetatitlán de Antonio Carvajal y Tlaxcala / Varias	Proyecto ejecutivo para el mejoramiento y rehabilitación de carretera urbana federal 121 del Km. 3+800 Villa Vicente Guerrero al Km. 25+830 Santa Ana Chiautempan	<b>10,165,080.00</b>								10,165,080.00
14.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Rehabilitación del patio de maniobras de la Secretaría de Seguridad Ciudadana, 1,106.42 m2 a intervenir	<b>3,630,052.07</b>								3,630,052.07
15.-	Tlaxcala / Tlaxcala	Ampliación y remodelación del Estadio Tlahuicole (Quinta Etapa)	<b>78,175,853.93</b>			78,175,853.93					
<b>SUBTOTAL:</b>			<b>295,976,572.29</b>			<b>99,232,536.75</b>	<b>1,805,011.41</b>	<b>140,992,487.57</b>	<b>40,151,404.49</b>	<b>3,630,052.07</b>	<b>10,165,080.00</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

16.-	Papalotla de Xicohténcatl / Papalotla	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							
17.-	Tlaxcala / Santa María Acuitlapilco	Construcción de guarniciones, red de agua potable y pavimento de adoquín en privada Sauce (Segunda Etapa)	<b>824,228.37</b>	824,228.37							











**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		FONDO ISR 2019	FONDO DE FISCALIZACIÓN		INCENTIVO PARA LA VENTA FINAL DE GASOLINA Y DIESEL 2019
						2017	2018		2019	2020	
OBRAS DE EQUIPAMIENTO PARA LA SALUD											
76.-	<b>Apetatitlán de Antonio Carvajal/ San Matías Tepetomatitlán</b>	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>944,582,404.97</b>	<b>612,556,937.00</b>	<b>36,048,895.68</b>	<b>99,232,536.75</b>	<b>1,805,011.41</b>	<b>140,992,487.57</b>	<b>40,151,404.49</b>	<b>3,630,052.07</b>	<b>10,165,080.00</b>

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

**PROGRAMA DE OTRAS DEPENDENCIAS**

**PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA 2019**

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSIÓN	
			TOTAL	ESTATAL
1.-	<b>Tzompantepec /</b> Tzompantepec	Construcción de Clínica Renal en Hospital General Regional de Tzompantepec "Lic. Emilio Sánchez Piedras"	<b>5,992,683.74</b>	5,992,683.74
2.-	<b>Apetatitlán de Antonio Carvajal/</b> San Matías Tepetomatitlán	Ampliación del Área de Transplante Renal en Hospital Infantil de Tlaxcala	<b>1,650,120.00</b>	1,650,120.00
<b>TOTAL:</b>			<b>7,642,803.74</b>	<b>7,642,803.74</b>