



# Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) 2025

Anexos Técnicos que  
Integran el Anexo de  
Ejecución Inicial



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena



Acciones para infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales y urbanas

Resumen General

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2025 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Entidad Federativa: 29 Tlaxcala

Ejecutor: Secretaría de Infraestructura/Comisión Estatal del Agua y Saneamiento del Estado de Tlaxcala

Componente/Subcomponente	Localidades Rurales						Localidades Urbanas					
	Fuente de financiamiento						Fuente de financiamiento					
	Federal	Estado	Municipio	Organismo operador	Otros	Total	Federal	Estado	Municipio	Organismo operador	Otros	Total
<b>Componente Agua potable</b>	9,225,936	4,612,968	4,612,966	0	0	18,451,870	948,711	4,538,396	0	0	0	5,487,107
Nuevo	9,225,936	4,612,968	4,612,966	0	0	18,451,870	448,711	4,038,396	0	0	0	4,487,107
Rehabilitado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mejoramiento de eficiencia	0	0	0	0	0	0	500,000	500,000	0	0	0	1,000,000
<b>Componente Alcantarillado</b>	0	0	0	0	0	0	274,069	2,536,831	0	0	0	2,810,900
Nuevo	0	0	0	0	0	0	274,069	2,536,831	0	0	0	2,810,900
Rehabilitado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Componente Saneamiento</b>	8,043,796	4,021,898	4,021,898	0	0	16,087,592	0	0	0	0	0	0
Nuevo	8,043,796	4,021,898	4,021,898	0	0	16,087,592	0	0	0	0	0	0
Rehabilitado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Participación social / Atención Social</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Participación social / Contraloría Social</b>	0	40,000	0	0	0	40,000	0	0	0	0	0	0
<b>Supervisión Técnica *</b>	18,912	100,000	0	0	0	118,912	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	17,288,644	8,774,866	8,634,864	0	0	34,698,374	1,222,780	7,175,227	0	0	0	8,398,007
<b>Montos totales (localidades rurales y urbanas)</b>												18,511,424 15,950,093 8,634,864 0 0 43,096,381

Nota: Los montos de inversión en el presente Anexo Técnico, se anotarán en pesos, a dos decimales.

\* La aportación Federal corresponde al 1 al millar en cumplimiento a la fracción XI y XII del Artículo 82 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El presente anexo técnico se firma en cuatro ejemplares originales, a los 30 días del mes de mayo de 2025

Por el Ejecutivo Federal  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Comisión Nacional del Agua

M.I. Pedro Misael Albornoz Góngora  
Director Local en Tlaxcala

Por el Beneficiario e instancia Ejecutora  
Secretaría de Infraestructura

Arq. Eduardo Ruíz Hernández Tapia  
Secretario

Por la Instancia Ejecutora  
Comisión Estatal del Agua y Saneamiento

Mtro. Javier Israel Tobón Solano  
Comisionado Estatal

Por la Instancia Ejecutora  
Comisión Estatal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

Dra. Mónica Yazmín Jiménez Gutiérrez  
Comisionada Estatal



Acciones para Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento (Localidades Rurales)

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2025 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Entidad Federativa: 29 Tlaxcala

Ejecutor: Secretaría de Infraestructura

No.	Clave única de acción (CUA)	Localización		Grado de madurez II (CONAPO)	Nombre de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	Sub componente (N, R o M)	ROP Anexo IV	Metas		Habitantes a beneficiar (por localidad)				Estructura financiera						% de Aportación Federal	Estrategia impactada a DH, Cl o	Criterio de selección de	Programa transversal **		
		Clave INEGI (9 dígitos)	Municipio					Acción	Unidad	Cantidad	Incorp.	Mejor.	Mujeres	Indigena	Afromexicano	Federal	Estatatal	Municipal	Organismo operador	Otros	TOTAL				
<b>Componente Agua Potable</b>																									
1	2025.29.013.A.N.2	290130018	Huamantla	José María Morelos	Bajo	Equipamiento de pozo para agua potable, electrificación, tren de descarga, línea de conducción, red de distribución, caseta y cercado.	N	(A.7) Equipamiento	Pozo	1	0	1,444	729			3,021,908	1,510,954	1,510,953	0	0	6,043,815	50.00%	No aplica	6	P2
2	2025.29.013.A.N.3	290130054	Huamantla	Colonia Acasillados San Martín Notario	Medio	Equipamiento de pozo para agua potable, electrificación, tren de descarga, línea de conducción, red de distribución, caseta, cercado y rehabilitación de tanque de almacenamiento.	N	(A.7) Equipamiento	Pozo	1	461	0	230			2,740,883	1,370,442	1,370,441	0	0	5,481,766	50.00%	No aplica	3,5,6	P1,P2
3	2025.29.013.A.N.4	290130147	Huamantla	Fracción Santa Ana Ríos	Alto	Equipamiento de pozo para agua potable, electrificación, tren de descarga, línea de conducción, red de distribución, caseta, cercado y tanque de almacenamiento.	N	(A.7) Equipamiento	Pozo	1	50	0	24			3,463,145	1,731,572	1,731,572	0	0	6,926,289	50.00%	No aplica	5,6,7	P2,P4
Total componente Agua Potable										511	1,444	983	0	0		9,225,936	4,812,968	4,812,966	0	0	18,451,870				

Componente Alcantarillado

NO SE PROGRAMARON ACCIONES EN ESTE COMPONENTE										0					
Total componente Alcantarillado										0					

Componente Saneamiento

4	2025.29.005.S.N.1	290050005	Apizaco	José María Morelos	Muy Bajo	Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y ampliación de alcantarillado sanitario	N	(A.2) Planta de tratamiento de aguas residuales	Planta de Tratamiento	1	1,295	0	659			8,043,796	4,021,898	4,021,898	0	0	16,087,592	50.00%	DH pp	2,5,6	P3	
						Total componente Saneamiento				1,295	0	659	0	0		8,043,796	4,021,898	4,021,898	0	0	16,087,592					
5						Participación social / Atención Social															0	0	0	0	0	
6						Participación social / Contraloría Social														0	40,000	0	0	0	40,000	
7						Supervisión técnica *														\$18,912.00	100,000	0	0	118,812		
											1,806	1,444	1,642	0	0		17,288,644	8,774,866	8,634,864	0	0	34,698,374				

Notas: Acciones de estudios y proyectos, no registrar habitantes a beneficiar.  
La suma de habitantes a beneficiar, no debe ser mayor a la población total.  
El presente anexo se llenará por la instancia ejecutora.  
Los montos de inversión en el presente anexo idéntico, se anotarán en pesos, a dos decimales.

\* Estrategias impactadas:  
DH= Derechos Humanos  
CI= Compromiso Internacional  
PP= Proyecto prioritario

\*\* Programas transversales a atender:  
P1 Desarrollo Integral para pueblos y comunidades indígenas.  
P2 Programa Especial Concurrente para el desarrollo rural sustentable (PEC)  
P3 Adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático  
P4 Programa para superar la pobreza

\* La aportación Federal corresponde al 1 al millar en cumplimiento a la fracción XI y XII del Artículo 82 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El presente anexo técnico se firma en cuatro ejemplares originales, a los 30 días del mes de mayo de 2025

Por el Ejecutivo Federal  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Comisión Nacional del Agua

M.I. Pedro Misael Albornoz Góngora  
Director Local en Tlaxcala

Por el Beneficiario e instancia Ejecutora  
Secretaría de Infraestructura

Arq. Eduardo Rubén Hernández Tapia  
Secretario

Por la Instancia Ejecutora  
Comisión Estatal del Agua y Saneamiento

Mtro. Javier Israel Tobón Solano  
Comisionado Estatal

Por la Instancia Ejecutora  
Comisión Estatal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

Dra. Mónica Yazmín Jiménez Gutiérrez  
Comisionada Estatal



## **Acciones para Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento (Localidades Urbanas)**

La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y las organizaciones comunitarias manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2025 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

Entidad Federativa: 29 Tlaxcala

**Ejecutor:** Secretaría de Infraestructura/Comisión Estatal del Agua y Saneamiento

No.	Clave única de acción [CUA]	Localización			Grado de marginali- zación [CONAPO]	Nombre de la obra o acción [Descripción detallada de los trabajos a realizar]	sub componen- te [N., R. o M.]	RCP Anexo IV	Metas		Habitantes a beneficiar [por localidad]					Estructura financiera						% de Aprobación en Federal	% Estrategia impactada en Federal	Criterio de selección de acción	Programa a través de:
		Municipio	Localidad	Acción					Unidad	Cantidad	Incorp.	Mejor.	Mujer	Indigena	Afroamericano	Federal	Estatatal	Municipal	Organismo gubernamental	Otras	TOTAL				

#### **Componente Agua Potable**

#### Componente Alcantarillado

Componente Alcantarillado																												
4	2025.29.002.L.N5	290010002	Amaxac de Guerrero	San Camilo Tlalocapan	Proyecto ejecutivo para la captación y conducción de aguas residuales a colector y emisor de la margen derecha del Río Zahuapan a PTAR Tlaxcala.	N	(A10) Estudios y proyectos	Proyecto Ejecutivo	1	0	0	0	0	0	0	0	74,069	2,636,831	0	0	0	2,910,900	10	DH pp	6	P3		
		290020003	Apetatitlán de Antonio Carvajal	San Matías Tepeotlalpan																								
		290330001	Tlaxcalá	San Esteban Tlaxcalán																								
		Total componente Alcantarillado																		276,069	2,636,831	0	0	0	2,910,900			

#### **Componente Sanambiente**

**NO SE PROGRAMARON ACCIONES EN ESTE COMPONENTE**

					<b>Participación social / Atención Social</b>			<b>Expediente</b>	0						0	0	0	0	0
					<b>Participación social / Contraloría Social</b>			<b>Informe</b>	0					0	0	0	0	0	
					<b>Supervisión técnica</b>									0	0	0	0	0	

**NOTAS** Acciones de estudios y proyectos, no registrar habitantes a beneficiar.  
La suma de habitantes a beneficiar, no debe ser mayor a la población total.  
El presente anexo se llenará por la instancia ejecutora.  
Los montos de inversión en el presente anexo técnico, se anotarán en pesos, a dos decimales.

\* Estrategias Impactadas  
DH= Derechos Humanos  
CI= Compromiso Internaciona  
PP= proyecto prioritario

**\*\* Programas transversales a atender:**

- p1 Desarrollo integral para pueblos y comunidades indigenas.
- P2 Programa Especial Concurrente para el desarrollo rural sustentable (PES)
- p3 Adaptación y mitigación de los efectos de cambio climático
- P4 Programa para superar la pobreza.

El presente anexo técnico se firma en cuatro ejemplares originales, a los 30 días del mes de mayo de 2018.

Por el Ejecutivo Federal  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Comisión Nacional del Agua

Por el Beneficiario e instancia Ejecutor  
Secretaría de Infraestructura

M.I. Pedro Misael Albornoz Góngora  
Director Local en Tlaxcala

~~Arq. Eduardo Rubén Hernández Tapi  
Secretario~~

Por la Instancia Ejecutora

**Por la Instancia Ejecutora**  
**Comisión Estatal del Agua y Saneamiento**



**Programa de agua potable, drenaje y tratamiento (PROAGUA) 2025**

**Anexo de Ejecución PROAGUA Núm. 29 - 01 / 2025**

**Anexo técnico Núm. 02 / 2025**

**Acciones Tipo para Desinfección del Agua**



La entidad federativa, el (los) municipio(s), el (los) organismo(s) operador(es) y/o los comités comunitarios manifiesta(n) conocer y sujetarse a lo establecido en las Reglas de Operación para el Programa de agua potable, drenaje y tratamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2025 y demás normatividad aplicable, comprometiéndose a cumplirla.

**Componente: Agua Potable**

Subcomponente	Acción	Meta <sup>a</sup>	Inversión Federal (\$)	Inversión Estatal (\$)	Inversión Total (\$)
<b>Nuevo</b>	Equipamiento	1	\$ 27,500.00	\$ 27,500.00	\$ 55,000.00
<b>Rehabilitado</b>	Equipamiento	11	\$ 285,000.00	\$ 285,000.00	\$ 570,000.00
<b>Mejoramiento de eficiencia</b>	Materiales y reactivos	17,250.44	\$ 84,197.00	\$ 84,197.00	\$ 168,394.00
	Capacitación	0	\$ -	\$ -	\$ -
	Obra de captación	0	\$ -	\$ -	\$ -
	Operativo	0	\$ -	\$ -	\$ -
	Muestreos	0	\$ -	\$ -	\$ -
	<b>Subtotal de Inversión</b>	<b>17,262.44</b>	<b>\$ 396,697.00</b>	<b>\$ 396,697.00</b>	<b>\$ 793,394.00</b>
<b>2 al millar (OEC)<sup>c</sup></b>					
<b>Total de Inversión</b>			<b>\$ 396,697.00</b>	<b>\$ 396,697.00</b>	<b>\$ 793,394.00</b>

**Observaciones:**

<sup>a</sup> Las metas de las acciones se programarán con números enteros, salvo materiales y reactivos que podrán programarse con dos decimales como máximo.

<sup>b</sup> Se sumará numéricamente el total de metas independientemente del tipo de acción. Este valor numérico sirve para el seguimiento del avance físico.

<sup>c</sup> Los estados que no requieran la programación del monto de 2 al millar, podrán eliminar las filas 21 y 22 para dejar únicamente la fila 23.

<sup>d</sup> Se plasmará el porcentaje de cobertura de desinfección programado en el año, en correspondencia a las acciones formalizadas y con base al INDES firmado del año anterior.

La información de este formato se integrará a través del *Formato de Trabajo Desinfección 2025*, de acuerdo al Mecanismo de Control.

Total de localidades del estado (INEGI 2020):	1,175	Total de municipios del estado (INEGI 2020):	60	Total de habitantes del estado (INEGI 2020)	1,342,977
Total de localidades no repetidas programadas:	32	Total de municipios no repetidas programados:	17	Total de habitantes no repetidos programados:	57,683
Total de localidades rurales no repetidas programadas	24	Total de localidades urbanas no repetidas programadas	8	Cobertura de desinfección estatal D	97.61%

El presente anexo técnico de desinfección se firma en cuatro ejemplares originales, a los 30 días del mes de mayo de 2025

Por el Ejecutivo Federal  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos  
Naturales  
Comisión Nacional del Agua

M.I. Pedro Misael Albornoz Góngora  
Director Local en Tlaxcala

**TLAXCALA COEPRIST**  
Por el Ejecutivo de la Entidad Federativa y la Instancia  
COMISIÓN ESTATAL PARA LA PREVENCIÓN CONTRA  
RIESGOS SANITARIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA  
Una Nueva Ejecutora  
Comisión Estatal para la Prevención contra Riesgos  
Sanitarios

Dra. Mónica Yazmin Jiménez Gutiérrez  
Comisionada Estatal de COEPRIST