

ANEXO TÉCNICO NUM. I-AR-01/17, DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-29-01/17, DE FECHA 16 DE MAYO DE 2017. CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), PARCIALMENTE FINANCIADAS CON RECURSOS DE CRÉDITO EXTERNO, AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO NO. 3133/OCC-ME, CELEBRADO CON EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID), EL 07 DE MARZO DE 2014, DEL PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES IV (PROSSAPYS IV).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PRONAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

ENTIDAD FEDERATIVA: TLAXCALA

RESUMEN GENERAL

COMPONENTE/TIPO DE ACCIÓN	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					TOTAL			EJECUTOR			TOTAL
	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO	ORGANISMO OPERADOR	OTROS	COMISIÓN	ESTADO	MUNICIPIO	COMISIÓN	ESTADO	MUNICIPIO	
Infraestructura:	2,294,079.00	664,693.00	664,693.00	0.00	0.00	0.00	3,623,465.00	0.00	0.00	3,623,465.00	0.00	3,623,465.00
Agua potable	2,294,079.00	664,693.00	664,693.00	0.00	0.00	0.00	3,623,465.00	0.00	0.00	3,623,465.00	0.00	3,623,465.00
Alcantarillado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saneamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estudios y proyectos agua potable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estudios y proyectos alcantarillado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Atención social y participación comunitaria	43,481.00	26,986.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,469.00	0.00	0.00	72,469.00	0.00	72,469.00
Contrato	43,481.00	26,986.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,469.00	0.00	0.00	72,469.00	0.00	72,469.00
Administración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desarrollo institucional y fortalecimiento a ejecutores	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
Supervisión técnica	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
Contrato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Administración	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
Monitoreo de obras de años anteriores	60,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
SUMA Supervisión Normativa	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
Partida presupuestal autorizada	26102	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,102.00	0.00	0.00	26,102.00	0.00	26,102.00
33104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35501	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00
37104	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37201	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37204	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00
37501	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00
37504	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00
39202	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00
1 al millar para la ASF	2,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,510.00	0.00	0.00	2,510.00	0.00	2,510.00
<b>TOTAL</b>	<b>2,810,070.00</b>	<b>823,681.00</b>	<b>664,693.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,098,444.00</b>	<b>100,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,998,444.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,098,444.00</b>

Nota: los montos de inversión en los formatos del presente Anexo Técnico, se asientarán a pesos con dos decimales.

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 16 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2017.

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

EPFANIO GÓMEZ TAPIA  
DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

FRANCISCO JAVIER GONZALEZ AHUACTZI  
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
Y FINANZAS DEL ESTADO

MARIA ALEJANDRA GARCÍA MANDE ISLAS  
SECRETARIA

CONTABILIDAD DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

MARIA MARICELA GONZALEZ SANCHEZ  
CONTABILORA





**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017**  
APARTADO RURAL

ANEXO TÉCNICO NUM.- I-AR-01/17, DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-29-01/17, DE FECHA 16 DE MAYO DE 2017, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), PARCIALMENTE FINANCIADAS CON RECURSOS DE CRÉDITO EXTERNO, AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRESTAMO No. 3133/OC-ME, CELEBRADO CON EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID), EL 07 DE MARZO DE 2014, DEL PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES IV (PROSSAPPYS IV).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMACIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ENTIDAD FEDERATIVA: TLAXCALA INSTANCIA EJECUTORA: Secretaría de Obras Publicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado

CLAVE (Nueve Digits)	MUNICIPIO		PERSONAS A BENEFICIAR	DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO	AÑO A EJECUTAR EL SISTEMA	FECHA		COSTO DEL ESTUDIO (PESOS)			% FED. APLICADO	
	LOCALIDAD	NOMBRE				INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL		
				<b>NO SE PROGRAMARON ESTUDIOS Y/O PROYECTOS DE AGUA POTABLE</b>								
										0.00	0.00	0.00
				<b>NO SE PROGRAMARON ESTUDIOS Y/O PROYECTOS DE ALCANTARILLADO</b>								
										0.00	0.00	0.00
			0							0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>										<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Nota: Los estudios y proyectos programados tienen que cubrir los términos de referencia difundidos por la CONAGUA

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 16 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2017.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

EPIFANIO GÓMEZ TAPIA  
DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
Y FINANZAS DEL ESTADO

MARÍA ALEJANDRA MARISELA NANDE ISLAS  
SECRETARÍA

CONTRALORIA DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

MARÍA MARICÉA ESCOBAR SÁNCHEZ  
CONTRALORA



APARTADO RURAL

ANEXO TECNICO NUM.- I-AR-01/17, DEL ANEXO DE EJECUCION I-29-01/17, DE FECHA 16 DE MAYO DE 2017, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVES DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), PARCIALMENTE FINANCIADAS CON RECURSOS DE CRÉDITO EXTERNO, AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 3133/OC-ME, CELEBRADO CON EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID), EL 07 DE MARZO DE 2014, DEL PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES IV (PROSSAPYS IV).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

INDICADORES DE EVALUACIÓN

ENTIDAD FEDERATIVA: TLAXCALA

COMPONENTE / INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>Desarrollo Institucional y Fortalecimiento a ejecutores</b>		
Estados, Municipios u Organismos Operadores Municipales apoyados mediante acciones de fortalecimiento y desarrollo institucional.	Número de Municipios beneficiados con fortalecimiento y desarrollo institucional / Total de Municipios participantes en el Programa.	0/2
	Número de Estados beneficiados con fortalecimiento y desarrollo institucional/ Total de Estados participantes en el Apartado Rural.	1/1
<b>Atención social y participación comunitaria</b>		
Población Total involucrada en el diagnóstico participativo.	Población adulta involucrada / Total de población adulta de las localidades a beneficiar.	450/563
Organizaciones comunitarias-constituidas.	Organizaciones comunitarias constituidas / Total de organizaciones a constituir.	2/2
	Mujeres que integran las organizaciones comunitarias / Total de integrantes de las organizaciones a constituir.	4/8
Capacitación de las localidades en aspectos de educación sanitaria.	Localidades capacitadas / Total de localidades a-beneficiar.	2/2
	Población capacitada en educación sanitaria / Total de la población comunitaria rural a beneficiar.	721/1030
Organizaciones comunitarias capacitadas para la administración, operación y mantenimiento de los sistemas.	Organizaciones comunitarias capacitadas / Total de organizaciones comunitarias a capacitar	2/2
Obras realizadas	Número de obras nuevas construidas / número de obras nuevas programadas Número de	2/2
	Número de obras ampliadas / número de obras ampliadas programadas	0/0

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 16 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2017.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

EPIFANIO GÓMEZ TAPIA  
DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

FRANCISCO JAVIER ROMERO AHUACZI  
SECRETARIO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
Y FINANZAS DEL ESTADO

MARÍA ALEJANDRA MARISELA NANDE ISLAS  
SECRETARIA

CONTRALORIA DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

MARÍA MARICELA ESCOBAR SÁNCHEZ  
CONTRALORA

**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017**  
**APARTADO RURAL**

ANEXO TÉCNICO NUM.-1-AR-01/17, DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-29-01/17, DE FECHA 16 DE MAYO DE 2017, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), PARCIALMENTE FINANCIADAS CON RECURSOS DE CRÉDITO EXTERNO, AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 3133/OC-ME, CELEBRADO CON EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID), EL 07 DE MARZO DE 2014, DEL PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES IV (PROSSAPPYS IV).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

**PROGRAMACIÓN DE LAS ACCIONES DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y FORTALECIMIENTO A EJECUTORES**

ENTIDAD FEDERATIVA: TLAXCALA

CONCEPTO DE LA ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR	MODALIDAD DE EJECUCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	PERIODO DE EJECUCIÓN		INVERSIÓN (PESOS)			% FED. APLICADO
					INICIO	TERMINO	FEDERAL	ESTADO	TOTAL	
CURSO DE CAPACITACIÓN	CURSO DE CAPACITACIÓN EN ASPECTOS DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	CONTRATO	CURSO	1	01/07/2017	31/12/2017	60,000.00	40,000.00	100,000.00	60.00%
<b>TOTAL</b>							<b>60,000.00</b>	<b>40,000.00</b>	<b>100,000.00</b>	

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 16 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2017.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

EPIFANIO GÓMEZ TAPIA  
DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

FRANCISCO ROMERO AHUACZI  
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
Y FINANZAS DEL ESTADO

MARÍA ALEJANDRA MARISELA NANDE ISLAS  
SECRETARIA

CONTADORÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO

MARÍA MARICELA ESCOBAR SÁNCHEZ  
CONTADORIA



ANEXO TÉCNICO NUM.- I-AR-01/17, DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-29-01/17, DE FECHA 16 DE MAYO DE 2017, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), PARCIALMENTE FINANCIADAS CON RECURSOS DE CRÉDITO EXTERNO, AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 3133/OC-ME, CELEBRADO CON EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID), EL 07 DE MARZO DE 2014, DEL PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES IV (PROSSAPYS IV).

Propuesta de Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2017  
(FECHAS PROBABLES)

ENTIDAD FEDERATIVA: TLAXCALA

COMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	CONVOCATORIA	VENTA DE BASES*	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	FECHAS			FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTIPO	INICIO TÉRMINO*	ASIGNACIÓN (PESOS)	
							RECEPCIÓN DE PROPUESAS*	APERTURA DE PROPUESAS	AS					FEDERAL	ESTADO
Agua Potable	1	Equipamiento de Pozo para Agua Potable, tanque, líneas de conducción, línea de media tensión, caseta y cercado.	23/05/2017	23/05/2017	01/06/2017	01/06/2017	08/06/2017	08/06/2017	15/06/2017	19/06/2017	30/06/2017	01/07/2017	1,454,079.00	969,386.00	2,423,465.00
	2	Sistema de Potabilización para pozo de agua potable	23/05/2017	23/05/2017	01/06/2017	01/06/2017	08/06/2017	08/06/2017	15/06/2017	19/06/2017	30/06/2017	01/07/2017	840,000.00	360,000.00	1,200,000.00
Alcantarillado													2,294,079.00	1,329,386.00	3,623,465.00
Saneamiento													0.00	0.00	0.00
Estudios y Proyectos de agua potable													0.00	0.00	0.00
Estudios y Proyectos de alcantarillado y Saneamiento													0.00	0.00	0.00
Desarrollo Institucional y fortalecimiento a ejecutores			23/05/2017	23/05/2017	01/06/2017	01/06/2017	08/06/2017	08/06/2017	15/06/2017	19/06/2017	30/06/2017	01/07/2017	60,000.00	40,000.00	100,000.00
				01/06/2017			08/06/2017					31/12/2017			
Atención social y participación comunitaria			23/05/2017	23/05/2017	01/06/2017	01/06/2017	08/06/2017	08/06/2017	15/06/2017	19/06/2017	30/06/2017	01/07/2017	43,481.00	28,988.00	72,469.00
				01/06/2017			08/06/2017					31/12/2017			
Supervisión Técnica													43,481.00	28,988.00	72,469.00
													50,000.00	50,000.00	100,000.00
													50,000.00	50,000.00	100,000.00
Monitoreo de obras de años anteriores													50,000.00	50,000.00	100,000.00

*[Handwritten signatures and initials are present in the bottom right section of the page, including a large signature over the 'Supervisión Técnica' row.]*

ANEXO TÉCNICO NUM.- I-AR-01/17, DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I.-29-01/17, DE FECHA 16 DE MAYO DE 2017, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), PARCIALMENTE FINANCIADAS CON RECURSOS DE CRÉDITO EXTERNO, AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO NÚM. 3133/0C-ME, CELEBRADO CON EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID), EL 07 DE MARZO DE 2014, DEL PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES IV (PROSSAPYS IV).

Propuesta de Calendario de Licitaciones Ejercicio Fiscal 2017  
(FECHAS PROBABLES)

ENTIDAD FEDERATIVA: TLAXCALA

COMPONENTE	No.	DESCRIPCIÓN	CONVOCATORIA	VENTA DE BASES*	VISITA A LA OBRA	JUNTA DE ACLARACIONES	FECHAS		FALLO	FIRMA CTO.	PAGO ANTICIPO	INICIO TÉRMINO*	ASIGNACIÓN (PESOS)		
							RECEPCIÓN DE PROPUUESTAS	APERTURA DE PROPUUESTAS					FEDERAL	ESTADO	TOTAL
Supervisión normativa												01/07/2017 31/12/2017	60,000.00	40,000.00	100,000.00
<b>Subtotal 9</b>													<b>60,000.00</b>	<b>40,000.00</b>	<b>100,000.00</b>
1 al millar para la ASF												01/07/2017 31/12/2017	100,000.00	0.00	100,000.00
<b>Subtotal 10</b>													<b>100,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100,000.00</b>
												01/07/2017 31/12/2017	2,510.00	0.00	2,510.00
<b>Subtotal 11</b>													<b>2,510.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,510.00</b>
<b>TOTAL</b>													<b>2,610,070.00</b>	<b>1,488,374.00</b>	<b>4,098,444.00</b>

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 16 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2017

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

EPIFANIO GÓMEZ TAPIA  
DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
Y FINANZAS DEL ESTADO

MARÍA ALEJANDRA MARISÉLA NANDE ISLAS  
SECRETARÍA

CONTRALORÍA DEL EJECUTIVO DEL ESTADO

MARÍA MARICELA ESCOBAR SÁNCHEZ  
CONTRALORA

\* Indicar en el primer renglón la fecha de inicio y en el segundo la de su término.  
Las inversiones consignadas en este formato deberán corresponder a la inversión total del Apartado.



**ANEXO TÉCNICO DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017**  
APARTADO RURAL

ANEXO TÉCNICO NUM. - I-AR-01/17, DEL ANEXO DE EJECUCIÓN I-29-01/17, DE FECHA 16 DE MAYO DE 2017, CELEBRADO ENTRE EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA, CON EL OBJETO DE FORMALIZAR LAS ACCIONES RELATIVAS AL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), PARCIALMENTE FINANCIADAS CON RECURSOS DE CRÉDITO EXTERNO, AL AMPARO DEL CONTRATO DE PRÉSTAMO No. 3133/OC-ME, CELEBRADO CON EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID), EL 07 DE MARZO DE 2014, DEL PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES IV (PROSSAPYS IV).

LA ENTIDAD FEDERATIVA, EL (LOS) MUNICIPIO(S) Y/O EL (LOS) ORGANISMO(S) OPERADOR(ES) 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, APPLICABLES A PARTIR DE 2017, EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DEL PROAGUA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, COMPROMETIÉNDOSE A CUMPLIRLA.

PROGRAMACIÓN DE ACCIONES DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

ENTIDAD FEDERATIVA: TLAXCALA INSTANCIA EJECUTORA: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

MODALIDAD DE EJECUCIÓN	NOMBRE DE LAS LOCALIDADES		INSTANCIA RESPONSABLE DE OPERAR LA INFRAESTRUCTURA			PERIODO DE EJECUCIÓN (Fecha)		ASIGNACIÓN		(Pesos)		
	CONTRATO	ADMINISTRACIÓN	FASE DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO Y DICTAMEN SOCIAL	FASE DE CONSOLIDACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN	COMUNIDAD	DEPENDENCIA DE GOBIERNO	FAMILIA	INICIO	TERMINO		FEDERAL	ESTADO
X				Miguel Lira y Ortega	X			01/07/2017	31/12/2017	29,081.00	19,388.00	48,469.00
X				N.C.P. San José Teacalco	X			01/07/2017	31/12/2017	14,400.00	9,600.00	24,000.00
									SUBTOTAL	43,481.00	28,988.00	72,469.00
									SUBTOTAL	0.00	0.00	0.00
									TOTAL	43,481.00	28,988.00	72,469.00

EL PRESENTE ANEXO TÉCNICO SE FIRMA EN CUATRO EJEMPLARES ORIGINALES, A LOS 18 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2017.

POR EL EJECUTIVO FEDERAL  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES  
COMISIÓN NACIONAL-PROAGUA

EPIFANIO GÓMEZ TAPIA  
DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

FRANCISCO JAVIER ROMERO AHUACZI  
SECRETARIO

POR EL EJECUTIVO DE LA ENTIDAD FEDERATIVA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
Y FINANZAS DEL ESTADO

MARIA ALEJANDRA MARISELA NANDE ISLAS  
SECRETARIA

CONTRALORIA DE EJECUTIVO DEL ESTADO

MARIA MARICELA ESCOBAR SANCHEZ  
CONTRALORA



PLAN ANUAL DE MONITOREO DEL MANTENIMIENTO Y PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO 2017

ESTADO DE: TLAXCALA

16/05/2017

MUNICIPIO	LOCALIDAD	TIPO DE SISTEMA	AÑO DE EJECUCIÓN	ADMINISTRADOR DEL SISTEMA	INVERSIÓN ESTIMADA PARA MANTENIMIENTO (\$)
ATLTZAYANCA	COL DELICIAS	APBR	2012	LOCALIDAD	
APETATITLAN DE ANTONIO CARVAJAL	TECOLOTLA	APBN	2012	LOCALIDAD	
HUEYOTLIPAN	COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS	APBR	2012	LOCALIDAD	
TOTOLAC	LA CANDELARIA TEOTLALPAN	APBN	2012	LOCALIDAD	
TOTOLAC	SANTIAGO TEPETICPAC	APBN	2012	LOCALIDAD	
TOTOLAC	SAN FRANCISCO OCOTELULCO	APBN	2012	LOCALIDAD	
TOTOLAC	LOS REYES QUIAHUIXTLAN	APBN	2012	LOCALIDAD	
IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	SAN JUAN NEPOPALCO	APBR	2012	LOCALIDAD	
IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	ESPIRITU SANTO	APBN	2012	LOCALIDAD	
CONTLA DE JUAN CUAMATZI	SAN FELIPE CUAHTENCO	APBN	2012	LOCALIDAD	
PANOTLA	JESUS ACATITLA	APBN	2012	LOCALIDAD	
PANOTLA	SAN AMBROSIO TEXANTLA	APBN	2012	LOCALIDAD	
PANOTLA	SANTA CRUZ TECHACHALCO	APBN	2012	LOCALIDAD	
PANOTLA	SANTA CATALINA APATLAHCO	APBN	2012	LOCALIDAD	
ATLTZAYANCA	LOMA DE JUNGUITO	APBN	2013	LOCALIDAD	
XALTOCAN	TOPILCO DE JUAREZ	APBN	2013	LOCALIDAD	
CHIAUTEMPAN	SAN PEDRO XOCHITEOTLA	APBN	2013	LOCALIDAD	
TLAXCO	JOSE MARIA MORELOS BUENAVISTA	APBN	2013	LOCALIDAD	
CALPULALPAN	LA SOLEDAD	APBN	2013	LOCALIDAD	
TLAXCO	SANTA MARIA ZOTOLUCA	APBN	2013	LOCALIDAD	
CUAPIAXTLA	IGNACIO ALLENDE	APBN	2014	LOCALIDAD	
ATLTZAYANCA	RANCHERIA POCITOS	APBN	2014	LOCALIDAD	
HUEYOTLIPAN	SANTA MARIA IXCOTLA	APBN	2014	LOCALIDAD	437,792.00
HUEYOTLIPAN	SAN DIEGO RECOBA	APBN	2014	LOCALIDAD	
TLAXCO	JOSE MARIA MORELOS BUENAVISTA	APBN	2014	LOCALIDAD	
XALTOCAN	TOPILCO DE JUAREZ	APBN	2014	LOCALIDAD	
TEPEYANCO	SANTIAGO TLACOCHCALCO	APBN	2014	LOCALIDAD	
ATLANGATEPEC	ATLANGATEPEC	APBN	2014	LOCALIDAD	
LAZARO CARDENAS	SAN JOSE LA LAGUNA	APBN	2014	LOCALIDAD	
EL CARMEN TEQUEXQUITLA	LA SOLEDAD	APBN	2014	LOCALIDAD	
ZITLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	COL. FRANCISCO JAVIER MINA	APBN	2014	LOCALIDAD	
HUAMANTLA	N.C.P. SAN JOSE TEACALCO	APBN	2015	LOCALIDAD	
CUAPIAXTLA	COL. JOSE MARIA MORELOS	APBNP	2015	LOCALIDAD	
TEPEYANCO	COL. GUERRERO	APBNP	2015	LOCALIDAD	
TEPEYANCO	SANTIAGO TLACOCHCALCO	APBN	2015	LOCALIDAD	
CALPULALPAN	SAN MARCOS GUAQUILPAN	APBNP	2015	LOCALIDAD	
HUAMANTLA	N.C.P. SAN JOSE TEACALCO	APBN	2016	LOCALIDAD	
CUAPIAXTLA	JOSE MA. MORELOS	APBN	2016	LOCALIDAD	
TEPEYANCO	COL. GUERRERO	APBN	2016	LOCALIDAD	
CALPULALPAN	SAN MARCOS GUAQUILPAN	APBN	2016	LOCALIDAD	
TOTOLAC	LOS REYES QUIAHUIXTLAN	APBNP	2016	LOCALIDAD	
NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	MIGUEL LIRA Y ORTEGA	APBNP	2016	LOCALIDAD	
TOTOLAC	BARRIO DE LAS NIEVES, LOS REYES QUIAHUIXTLAN	APBN	2016	LOCALIDAD	
<b>TOTAL</b>					<b>437,792.00</b>

TIPO DE SISTEMA:

APBN AGUA POTABLE BOMBEO NUEVO  
APBA AGUA POTABLE BOMBEO AMPLIACION  
APBR AGUA POTABLE BOMBEO REHABILITACION  
APBN AGUA POTABLE GRAVEDAD NUEVO  
APBA AGUA POTABLE GRAVEDAD AMPLIACION  
APBR AGUA POTABLE GRAVEDAD REHABILITACION  
APCP AGUA POTABLE CAPTACION PLUVIAL  
APBSP AGUA POTABLE POZO O PRIMERAS ETAPAS

ALBA ALCANTARILLADO BOMBEO NUEVO  
ALBA ALCANTARILLADO BOMBEO AMPLIACION  
ALBR ALCANTARILLADO BOMBEO REHABILITACION  
ALBN ALCANTARILLADO GRAVEDAD NUEVO  
ALBA ALCANTARILLADO GRAVEDAD AMPLIACION  
ALBR ALCANTARILLADO GRAVEDAD REHABILITACION  
WEPB MANEJO DE EFLUENTES POR SÉPTICA

COMISION NACIONAL DEL AGUA

EPIFANIO GÓMEZ TAPIA  
DIRECTOR LOCAL TLAXCALA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO

FRANCISCO JAVIER ROMERO AHUACTZI  
SECRETARIO

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2017  
APARTADO RURAL (APARURAL)

EJERCICIO 2017

INDICADORES BID, DE RESULTADOS PARA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA  
(Acordes a los establecidos con el BID)

ANEXO 2

ESTADO: 29 TLAXCALA

FECHA DE ELABORACIÓN: 16 de mayo de 2017

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>ACCESO A SERVICIO DE AGUA POTABLE</b>		
Cobertura rural de agua potable (localidades menos de 2,500 habitantes)	Porcentaje	93.13
Población con acceso nuevo a agua potable en localidades de menos de 2,500 habitantes	Número de habitantes	1,030
Población con acceso nuevo a agua potable en localidades de entre 2,501 y 15,000 habitantes	Número de habitantes	0
<b>ACCESO A SANEAMIENTO</b>		
Cobertura rural de alcantarillado (localidades menos de 2,500 habitantes)	Porcentaje	87.72
Población con acceso nuevo a alcantarillado en localidades de menos de 2,500 habitantes	Número de habitantes	0
Población con acceso nuevo a alcantarillado en localidades de entre 2,501 y 15,000 habitantes	Número de habitantes	0
Población con acceso a soluciones individuales de saneamiento	Número de habitantes	0
<b>SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS RURALES</b>		
Mujeres que integran las figuras organizativas	Porcentaje	50.00
Figuras organizativas con ingresos superiores a costos de AOM (autogestión comunitaria de los sistemas)	Porcentaje	0
Operadores con ingresos operativos superiores a costos de AOM (gestión municipal de los sistemas)	Porcentaje	0
Sistemas gestionados por figuras organizativas funcionando según especificaciones de diseño (autogestión comunitaria de los sistemas)	Porcentaje	0
Sistemas gestionados por operadores funcionando según especificaciones de diseño (gestión municipal de los sistemas)	Porcentaje	0

[Redacted signature area]



PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) 2017  
APARTADO RURAL (APARURAL)

EJERCICIO 2017

INDICADORES BID, DE PRODUCTOS PARA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA  
(Acordes a los establecidos con el BID)

ANEXO 2

ESTADO: 29 TLAXCALA

FECHA DE ELABORACIÓN: 16 de mayo de 2017

<b>INFRAESTRUCTURA</b>		
Sistemas de agua potable construidos	Número de sistemas	2
Sistemas de alcantarillado sanitario construidos	Número de sistemas	0
Sanitarios rurales construidos	Número de sistemas	0
Proyectos pilotos de re-uso agrícola de agua residual tratada construidos	Número de sistemas	0
<b>ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA</b>		
. Figuras organizativas creadas	Número de sistemas	2
Figuras organizativas para la administración y/u O&M capacitadas	Número de sistemas	2
Comunidades capacitadas en educación ambiental	Número de sistemas	2
Proyecto piloto para la obtención de personalidad jurídica en las figuras organizativas creadas en fases anteriores del programa.	Número de sistemas	0
<b>FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL</b>		
Estado con planes de fortalecimiento institucional implementados	Número de Estados	1
Proyecto piloto de sistemas geo-referenciados implementado		0

Handwritten signatures and initials are present in the lower half of the page, including a large signature on the right side and several smaller ones scattered across the bottom.