



Gobierno del Estado de Tlaxcala
2017 - 2021

Gobierno del Estado de Tlaxcala

Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

PROGRAMA ANUAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS (PAOPS) 2017



AL 31 DE ENERO DE 2017



RESUMEN PRESUPUESTO FEDERAL DE 2017

No.	PROGRAMA	ACCIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA			DCS ESTATAL 2017	MUNICIPIO
		CANT.	TOTAL	FEDERAL	FAFEF 2017		
1.-	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, PROAGUA APARTADO URBANO (APAUUR)	10	28,490,373.00	20,155,138.00	4,073,867.00	187,500.00	4,073,868.00
2.-	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, PROAGUA APARTADO RURAL (APARURAL)	3	4,502,284.00	3,580,854.00	373,215.00	175,000.00	373,215.00
3.-	PROGRAMA DE AUGA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, PROAGUA APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)	1	13,085,136.00	7,839,194.00	2,585,471.00	75,000.00	2,585,471.00
4.-	PRODERMÁGICO	1	30,015,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	0.00	0.00
5.-	FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA	1	45,029,322.18	29,322,181.68	15,707,140.50	0.00	0.00
6.-	FONDO METROPOLITANO TLAXCALA - APIZACO	1	42,368,390.00	13,040,161.00	29,341,269.16	0.00	0.00
7.-	PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL	5	305,000,000.00	305,000,000.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		22	468,490,505.18	393,937,528.68	67,080,962.66	437,500.00	7,032,554.00

Graciela

[Handwritten signature]

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

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA							POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL NUMERAL 5.3.2.2 DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN
			TOTAL	FEDERAL		ESTATAL / FAFEF		MUNICIPAL				
AGUA POTABLE NUEVA												
1	San Pablo del Monte/Barrio La Santísima	Equipamiento de pozo para Agua Potable	4,500,000.00	2,700,000.00	0.60	900,000.00	0.20	900,000.00	0.20	4,349	Segunda etapa de la obra, SECODUVI	60% federal, por ser localidad menor a 15,000 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación
2	San Pablo del Monte/Barrio El Cristo	Equipamiento de pozo para Agua Potable	3,500,000.00	2,100,000.00	0.60	700,000.00	0.20	700,000.00	0.20	4,553	Segunda etapa de la obra, SECODUVI	60% federal, por ser localidad menor a 15,000 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación
3	Totolac/Los Reyes Quiahuixtlan	Equipamiento de pozo para Agua Potable	5,800,000.00	3,480,000.00	0.60	1,160,000.00	0.20	1,160,000.00	0.20	2,342	Segunda etapa de la obra, CONAGUA	60% federal, por ser localidad menor a 15,000 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación
4	Tlaxcala/Santa María Ixtulco	Equipamiento de pozo para Agua Potable	1,680,000.00	1,008,000.00	0.60	336,000.00	0.20	336,000.00	0.20	6,137	Segunda etapa de la obra, CONAGUA	60% federal, por ser localidad menor a 15,000 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación
5	Totolac, Panotla /Varias	Construcción de estructuras de aireación y filtración para eliminar fierro y manganeso en el agua para consumo humano en localidades vanas de los Municipios de Totolac y Panotla	1,200,000.00	1,200,000.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45,753	Se benefician 6 localidades con problemas de calidad del agua para consumo humano. CONAGUA	En el apartado d), de este numeral, se establece que CONAGUA podrá apoyar hasta con un 100% de recursos federales para obras y proyectos relevantes, urgentes, de emergencia o continuidad.
SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN AGUA POTABLE			16,680,000.00	10,488,000.00		3,096,000.00		3,096,000.00		63,134		
ALCANTARILLADO												
6	Tepetitla de Lardizabal/Tepetitla, San Mateo Ayecac y Guadalupe Victoria	Construcción de colectores y emisores intermunicipales a Planta de Tratamiento "Tepetitla"	7,305,188.00	3,652,594.00	0.50	1,826,297.00	0.25	1,826,297.00	0.25	20,630	Atender la problemática de saneamiento del Río Atoyac. SECODUVI	50% federal, las localidades a beneficiar suman más de 15,000 habitantes.
7	Santa Cruz Quilehtla/Santa Cruz Quilehtla	Ampliación de red para drenaje sanitario Ayometitla-Quilehtla	2,925,414.00	1,462,707.00	0.50	731,354.00	0.25	731,353.00	0.25	7,300	Atender la problemática de saneamiento en la localidad de Ayometitla, CONAGUA	50% federal, es localidad menor a 15,000 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación. La CONAGUA decidió aportar menos del 60%, por lo que ya no tiene techo financiero disponible.
SUBTOTAL ALCANTARILLADO			10,230,602.00	5,115,301.00		2,557,651.00		2,557,650.00		27,930		
SUBTOTAL OBRAS			26,910,602.00	15,603,301.00		5,653,651.00		5,653,650.00		91,064		
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE												

Handwritten signature

Handwritten signature

Large handwritten signature

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

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA							POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL NUMERAL 5.3.2.2 DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN
			TOTAL	FEDERAL		ESTATAL / FAFEF		MUNICIPAL				
8	Varios/Vanas	Plan Estatal Hidráulico del Estado de Tlaxcala	2,000,000.00	1,200,000.00	0.60	800,000.00	0.40	0.00	0.00	todo el Estado	CONAGUA	Pudo haber sido del 50%-50%, sin embargo la CONAGUA decidió aportar el 60%, ya que es para todo el estado
9	Nanacamilpa de Mariano Arista/Varias	Proyecto Ejecutivo para la Rehabilitación del Sistema Atzompá	1,000,000.00	1,000,000.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,838	CONAGUA	En el apartado d), de este numeral, se establece que CONAGUA podrá apoyar hasta con un 100% de recursos federales para obras y proyectos relevantes, urgentes, de emergencia o continuidad.
10	Varios/Varias	Estudio de Calidad del Agua Subterránea en el Acuífero Huamantla	2,000,000.00	2,000,000.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	158,743	CONAGUA	En el apartado d), de este numeral, se establece que CONAGUA podrá apoyar hasta con un 100% de recursos federales para obras y proyectos relevantes, urgentes, de emergencia o continuidad.
SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE			5,000,000.00	4,200,000.00		800,000.00		0.00		164,581		

Aranda

[Handwritten signatures]

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

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA							POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL NUMERAL 5.3.2.2 DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN
			TOTAL	FEDERAL		ESTATAL / FAFEF		MUNICIPAL				
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO												
11.	Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Teolochoico y Tepeyanco/Varías de los Municipios de Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Teolochoico y Tepeyanco	Estudio y proyecto de Colector y emisor intermunicipal Tlaltelulco-Xiloxotla-Teolochoico-Tepeyanco a PTR "Atlamaxac"	600,000.00	360,000.00	0.60	120,000.00	0.20	120,000.00	0.20	40,733	CONAGUA	Por ser mayor a 15,000 habitantes, pudo haber sido del 50%-50%, sin embargo la CONAGUA decidió aportar el 60%.
12.	Nativitas/San Miguel Xochitecatitla, San José Atoyatenco, San Miguel Xochitecatitla, Ex Hacienda Santa Elena, Santiago Michac y Guadalupe Victoria	Concluir el Proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario y diseño de sistema de tratamiento intermunicipal "San Miguel Xochitecatitla" para las localidades de San José Atoyatenco, San Miguel Xochitecatitla, Ex hacienda Santa Elena, Santiago Michac y Guadalupe Victoria, municipio de Nativitas	220,000.00	132,000.00	0.60	44,000.00	0.20	44,000.00	0.20	8,351	SECODUVI	60% federal, por ser localidades menor a 15,000 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación
13.	Nativitas y Santa Apolonia Teacalco/Santo Tomás La Concordia, San Bernabé Capula, San Miguel del Milagro, Nativitas, Jesús Tepactepec, Santa Apolonia Teacalco y Santa Cruz Capulnarens	Concluir el Proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario y diseño de sistema de tratamiento intermunicipal "Nativitas" para las localidades de Santo Tomás la Concordia, San Bernabé Capula, San Miguel del Milagro, Nativitas, Jesús Tepactepec, del municipio de Nativitas y Santa Apolonia Teacalco y Santa Cruz Capulnarens del municipio Santa Apolonia Teacalco	220,000.00	132,000.00	0.60	44,000.00	0.20	44,000.00	0.20	11,666	SECODUVI	60% federal, por ser localidades menor a 15,000 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación
14.	Nativitas/San Rafael Tenanyecac	Concluir el Proyecto de Reingeniería de la PTAR de San Rafael Tenanyecac, municipio de Nativitas	220,000.00	132,000.00	0.60	44,000.00	0.20	44,000.00	0.20	2,699	SECODUVI	60% federal, por ser localidad menor a 15,000 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación
SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO			1,260,000.00	756,000.00		252,000.00		252,000.00		63,449		
SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS			6,260,000.00	4,956,000.00		1,052,000.00		252,000.00		228,030		
SUBTOTAL PROGRAMA			33,170,602.00	20,559,301.00		6,705,651.00		5,905,650.00				
CONTRALORÍA SOCIAL			75,000.00	37,500.00	0.50	37,500.00	0.50					
SUPERVISIÓN TÉCNICA			150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	1.00					
1 AL MILLAR (AFS-OFS)			20,618.00	20,618.00	1.00	0.00	0.00	0.00				
SUBTOTAL ESTADO			33,416,220.00	20,617,419.00		6,893,151.00		5,905,650.00				
SUPERVISIÓN NORMATIVA			150,180.00	150,200.00	1.00	0.00	0.00	0.00				
TOTAL PROGRAMA			33,566,400.00	20,767,619.00		6,893,151.00		5,905,650.00				
AUTORIZADO PEF 2017				21,196,200.00								

El numeral 8.2 de las R.O. establece que la estructura de la Contraloría Social, sea 50% - 50%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, PROAGUA APARTADO RURAL (APARURAL)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA							POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL NUMERAL 5.5.2.2 DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN
			TOTAL	FEDERAL		ESTATAL / FAFEF		MUNICIPAL				

INFRAESTRUCTURA
OBRAS DE AGUA POTABLE

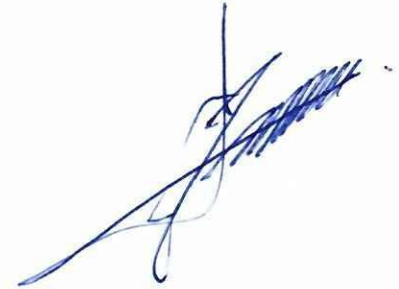
1.-	Nanacamilpa de Mariano Arista/Lira y Ortega	Equipamiento de pozo para agua potable, construcción de tanque de almacenamiento, líneas de conducción y electrificación	2,317,468.00	1,390,481.00	0.60	463,494.00	0.20	463,493.00	0.20	697	Segunda etapa de la obra, SECODUVI	60% federal, por ser localidad menor a 2,500 habitantes, y no es de alta o muy alta marginación
2.-	Huamantla/N.C.P. San José Teacalco	Sistema de potabilización para eliminar Hierro del agua del pozo de agua potable	1,000,000.00	600,000.00	0.60	200,000.00	0.20	200,000.00	0.20	243	CONAGUA	60% federal, por ser localidad menor a 2,500 habitantes, y pudo haber adicionado el 10% por ser de alta marginación
SUBTOTAL OBRAS DE AGUA POTABLE			3,317,468.00	1,990,481.00		663,494.00		663,493.00		940		
ESTUDIOS Y PROYECTOS												
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE												
3.-	Varios/Varias	Determinar la factibilidad Técnica, Económica y Social para la construcción de Sistemas de Captación y Aprovechamiento del Agua de Lluvia y Tecnologías de Tratamiento Primario y Ecotecnia en Zonas Rurales de los Municipios del Norte y Oriente del Estado de Tlaxcala	600,000.00	600,000.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	620	CONAGUA	CONAGUA
SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE			600,000.00	600,000.00		0.00		0.00		620		

SUBTOTAL PROGRAMA	3,917,468.00	2,590,481.00		663,494.00		663,493.00		1,560
ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	150,000.00	105,000.00	0.70	45,000.00	0.30			
DESARROLLO INSTITUCIONAL	100,000.00	50,000.00	0.50	50,000.00	0.50			
MONITOREO DE OBRAS EJERCICIO ANTERIORES	100,000.00	70,000.00	0.70	30,000.00	0.30			
SUPERVISIÓN TÉCNICA	100,000.00	50,000.00	0.50	50,000.00	0.50			
1 AL MILLAR (AFS-OFS)	2,869.00	2,869.00	1.00					
SUBTOTAL ESTADO	4,370,337.00	2,868,350.00		838,494.00		663,493.00		

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, PROAGUA APARTADO RURAL (APARURAL)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA					POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL NUMERAL 5.5.2.2 DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN
			TOTAL	FEDERAL		ESTATAL / FAFEF	MUNICIPAL			
		SUPERVISIÓN NORMATIVA	131,370.00	131,370.00	1.00	0.00				
		TOTAL DEL PROGRAMA	4,501,707.00	2,999,720.00		838,494.00		663,493.00		
		AUTORIZADO PEF 2017		2,554,370.00						

Graduado




PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO, PROAGUA APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)

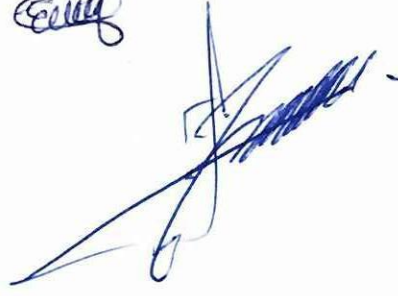
No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA							POBLACION BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL NUMERAL 5.8.2.2 DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN
			TOTAL	FEDERAL		ESTATAL / FAFEF		MUNICIPAL				
1	Tepetitla de Lardizabal/Tepetitla, San Mateo Ayecac y Guadalupe Victoria	Construcción de PTAR Intermunicipal "Tepetitla"	12,927,355.00	7,756,413.00	0.60	2,585,471.00	0.20	2,585,471.00	0.20	20,630	SECODUVI	Pudo haber sido del 50%-50%, sin embargo la CONAGUA decidió aportar el 60%

SUMA INFRAESTRUCTURA	12,927,355.00	7,756,413.00		2,585,471.00		2,585,471.00		20,630
CONTRALORÍA SOCIAL	50,000.00	25,000.00	0.50	25,000.00	0.50	0.00		
SUPERVISIÓN TÉCNICA	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	1.00	0.00		
1 AL MILLAR (AFS-OFS)	7,789.00	7,789.00	1.00	0.00		0.00		
SUBTOTAL ESTADO	13,035,144.00	7,789,202.00		2,660,471.00		2,585,471.00		
SUPERVISIÓN NORMATIVA	50,000.00	50,000.00	1.00	0.00	0.00	0.00		
SUB TOTAL INFRAESTRUCTURA (SECODUVI)	13,085,144.00	7,839,202.00		2,660,471.00		2,585,471.00		
AUTORIZADO PEF 2017		7,839,194.00						

El numeral 8.2 de las R.O. establece que la estructura de la Contraloría Social, sea 50% - 50%

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	AUTO FED
APARTADO URBANO	33,566,420.00	20,767,619.00	6,893,151.00	5,905,650.00	21,196,200.00
APARTADO RURAL	4,501,707.00	2,999,720.00	838,494.00	663,493.00	2,554,370.00
AGUA LIMPIA	1,096,273.00	548,120.00	548,153.00		318,300.00
PRODII	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PTAR -INFRAESTRUCTURA	13,085,144.00	7,839,202.00	2,660,471.00	2,585,471.00	12,567,100.00
PTAR- INCENTIVOS	4,481,309.00	4,481,309.00			
TOTALES	56,730,853.00	36,635,970.00	10,940,269.00	9,154,614.00	36,635,970.00
TOTAL SECODUVI		31,606,541.00			

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO REGIONAL TURÍSTICO SUSTENTABLE (PRODERMÁGICO)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA			OBSERVACIONES
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL / FAFEF	
1.-	Nanacamilpa/Francisco I. Madero	Rehabilitación de pavimento y Mejoramiento de imagen urbana	10,132,000.00	5,066,000.00	5,066,000.00	Expediente lo revisó SECODUVI
2.-	Nanacamilpa de Mariano Arista/Nanacamilpa	Pavimentación del acceso secundario al Santuario de las Luciérnagas	10,144,043.00	5,072,021.50	5,072,021.50	Expediente lo elaboró SECODUVI
SUMA INFRAESTRUCTURA			20,276,043.00	10,138,021.50	10,138,021.50	 
1 AL MILLAR (AFS-OFS)			10,138.02	10,138.02	0.00	
TOTAL PARA OBRA			20,265,904.98	10,127,883.48	10,138,021.50	

Handwritten signature

FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA

112 517 965.000

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		1 al millar	RECURSO FEDERAL PARA OBRA	FAFEF 2017	OBSERVACIONES
			TOTAL	FEDERAL				
ALTERNATIVA 1								
1.-	Acuamanala/Acuamanala	Rehabilitación y mejoramiento de Acceso Principal y Primer Cuadro del Centro de Población	45,029,322.18	29,322,181.68	29,322.18	29,292,859.50	15,707,140.50	29 322 181.68 SE CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO Y ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO. SECODUVI
ALTERNATIVA 2								
2.-	Teolochocho/San Luis Teolochocho	Rehabilitación y mejoramiento de Acceso y Centro de Población de San Luis Teolochocho	48,063,000.00	29,322,181.68	29,322.18	29,292,859.50	18,770,140.50	SE CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO Y ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO. SECODUVI
ALTERNATIVA 3								
3.-	Zacatelco/Zacatelco, Guardia	Construcción de la vialidad de conexión de la Autopista Puebla-Tlaxcala - E.C. Zacatelco - Guardia	44,304,283.00	29,322,181.68	29,322.18	29,292,859.50	15,011,423.50	SE CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO; SOLICITAR LA EXCEPCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL; Y \$ 434,349 DE DERECHO DE VÍA O AFECTACIONES (1215.18 m2 DE TERRENO Y 15.51 m2 DE CONSTRUCCIÓN),SECODUVI
ALTERNATIVA 4								
4.-	<i>Graduado</i> Nativitas, Zacatelco, Tlaxcala/Xoxtla, Domingo Arenas, Santa Águeda	Construcción a cuatro carriles de Boulevard Xoxtla-Domigo Arenas-Santa Águeda	108,751,182.00	29,322,181.68	29,322.18	29,292,859.50	79,458,322.50	SE CUENTA CON PROYECTO EJECUTIVO, UN TRAMO DE 1.25 KM SE ENCUENTRA EN EL ESTADO DE PUEBLA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO, ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTE Y \$3'021,438 DE DERECHO DE VÍA (10, 171.46 M2 DE TERRENO),SECODUVI
ALTERNATIVA 5								
5.-	Tepeyanco/San Francisco Tepeyanco	Captación y protección de manantial Las Cuevas	5,655,982.00			5,655,982.00	0.00	Validado por la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.

FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		1 al millar	RECURSO FEDERAL PARA OBRA	FAFEF 2017	OBSERVACIONES
			TOTAL	FEDERAL				
ALTERNATIVA 5								
5.-	Tepetitla de Lardizabal/Tepetitla	Rehabilitación del sistema de agua potable	10,106,672.00			10,106,672.00	0.00	Validado por la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.
ALTERNATIVA 5								
5.-	Nativitas/San José Atoyatenco, San Miguel	Sistema de colectores intermunicipal Xochitecatitla	9,210,842.00			9,210,842.00	0.00	En proceso de validación de la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.
ALTERNATIVA 5								
5.-	Teolocholco/San Luis Teolocholco	Rehabilitación del sistema de agua potable	8,158,367.00			8,158,367.00	3,839,005.00	Validado por la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.
suma de alternativa 5						33,131,863.00		

Graduado

[Handwritten signature]

FONDO METROPOLITANO TLAXCALA - APIZACO

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		1 al millar	RECURSO FEDERAL PARA OBRA	FAFEF 2017	OBSERVACIONES
			TOTAL	FEDERAL				
1.-	La Magdalena Tlaltelulco/La Magdalena Tlaltelulco	Rehabilitación y mejoramiento de Acceso Principal y Primer Cuadro del Centro de Población	42,368,390.00	13,040,161.00	13,040.16	13,027,120.84	29,341,269.16	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 206/16, y el estudio de costo beneficio elaborado bajo el contrato 228/16, en el ejercicio 2016, deberán enviarse a SPF del Estado antes del 30 de Enero de 2017, para su registro ante la SHCP y al Consejo del Fondo para su autorización
ALTERNATIVA 2								
2.-	Chiutempan/Santa Ana Chiutempan	Rehabilitación del sistema de agua potable	29,219,827.00	13,040,161.00	13,040.16	13,027,120.84	16,192,706.16	Validado por la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.
ALTERNATIVA 3								
3.-	Santa Cruz Tlaxcala/San Miguel Contla	Rehabilitación del sistema de agua potable	17,542,888.00	13,040,161.00	13,040.16	13,027,120.84	4,515,767.16	Validado por la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.
ALTERNATIVA 4								
4.-	Tlaxcala/San Esteban Tizatlan	Captación y protección de manantial El Molinito	7,887,000.00			7,887,000.00	0.00	Validado por la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.
ALTERNATIVA 4								
4.-	Panotla/Panotla	Construcción de red de atarjeas, colectores y emisor	8,579,017.00			8,579,017.00	3,438,896.16	Cuenta con predio, proyecto validado por la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.
SUMA DE ALTERNATIVA 4						16,466,017.00		
ALTERNATIVA 5								
5.-	Tlaxcala/Acuitlapilco	Colectores y cárcamo de bombeo	24,352,150.00	13,040,161.00	13,040.16	13,027,120.84	11,325,029.16	En proceso de validación de la CONAGUA, no hay predio para el cárcamo, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.

Erud...

Erud...

Erud...

FONDO METROPOLITANO TLAXCALA - APIZACO

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		1 al millar	RECURSO FEDERAL PARA OBRA	FAFEF 2017	OBSERVACIONES
			TOTAL	FEDERAL				
ALTERNATIVA								
	Panotla/Panotla	Reingeniería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	34,407,775.00	13,040,161.00	13,040.16	13,027,120.84	21,380,654.16	Validado por la CONAGUA, FALTARÍA EL ESTUDIO ANÁLISIS COSTO BENEFICIO.
ALTERNATIVA								
	Tlaxcala/Tlaxcala	Reingeniería de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	163,353,000.00	13,040,161.00	13,040.16	13,027,120.84	150,325,879.16	Validado por la CONAGUA

apudicif -

[Handwritten signatures]

PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL (PDR)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		1 AL MILLAR	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	MONTO PARA OBRA	OBSERVACIONES
			TOTAL	FEDERAL				
1.-	Xaloztoc y Terrenate	Infraestructura Vial en los municipios de Xaloztoc y Terrenate (Rehabilitación de la carretera Xaloztoc-Toluca de Gpe. - Terrenate)	82,300,000.00	82,300,000.00	82,300.00	823,000.00	81,394,700.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 169/16, y el estudio costo beneficio elaborado bajo el contrato 228/16 en el ejercicio 2016, deberán enviarse a SPF del Estado para su registro ante la SHCP
2.-	Hueyotlipan y Benito Juárez	Infraestructura Vial en los Municipios de Hueyotlipan y Benito Juárez (Rehabilitación de la carretera Recoba-Zaragoza - Benito Juárez y sustitución de puente San Francisco (acceso a Benito Juárez)	69,100,000.00	69,100,000.00	69,100.00	691,000.00	68,339,900.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 170/16, y el estudio costo beneficio elaborado bajo el contrato 228/16 en el ejercicio 2016, deberán enviarse a SPF del Estado, para su registro ante la SHCP
3.-	Atlangatepec	Rehabilitación de la carretera Atlangatec-Zumpango	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000.00	200,000.00	19,780,000.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 168/16, y el estudio costo beneficio elaborado bajo el contrato 228/16 en el ejercicio 2016, deberán enviarse a SPF del Estado, para su registro ante la SHCP
4.-	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros y Nanacamilpa de Mariano Arista	Rehabilitación de la carretera Ixtacuixtla de Mariano Matamoros-(San Antonio Atotonilco)-Nanacamilpa de Mariano Arista	114,800,000.00	114,800,000.00	114,800.00	1,148,000.00	113,537,200.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 171/16, y el estudio costo beneficio elaborado bajo el contrato 228/16 en el ejercicio 2016, deberán enviarse a SPF del Estado, para su registro ante la SHCP
5.-	Cuapiaxtla/Ignacio Allende	Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	18,800,000.00	18,800,000.00	18,800.00	188,000.00	18,593,200.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutivo con el que se cuenta, y el estudio costo beneficio elaborado bajo el contrato 228/16 en el ejercicio 2016, deberán enviarse a SPF del Estado para su registro ante la SHCP
TOTAL			305,000,000.00	305,000,000.00	305,000.00	3,050,000.00	301,645,000.00	

Handwritten signature

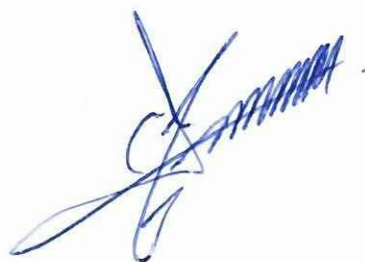
Handwritten signature

Large handwritten signature

RESUMEN PRESUPUESTO ESTADO DE 2017

No.	PROGRAMA	ACCIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA		
		CANT.	TOTAL	ESTATAL	FAFEF 2017
1.-	AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO	2	67,600,000.00	2,600,000.00	65,000,000.00
2.-	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ENLACES DE TRANSPORTE	3	69,000,000.00	9,000,000.00	60,000,000.00
3.-	ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA	2	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00
4.-	INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL	8	305,196,137.34	19,827,071.28	283,742,052.84
SUB TOTAL PARA OBRAS Y SERVICIOS		15	443,796,137.34	33,427,071.28	408,742,052.84
1.-	APORTACIONES A PROGRAMAS FEDERALIZADOS	6	65,578,547.16	437,500.00	65,141,047.16
2.-	GASTOS INDIRECTOS Y OTROS	2	13,414,428.72	13,414,428.72	0.00
SUB TOTAL OTROS E INDIRECTOS		8	78,992,975.88	13,851,928.72	65,141,047.16
TOTAL SECODUVI		16	522,789,113.22	47,279,000.00	473,883,100.00
MONTO AUTORIZADO TOTAL			521,162,304.00	47,279,204.00	473,883,100.00

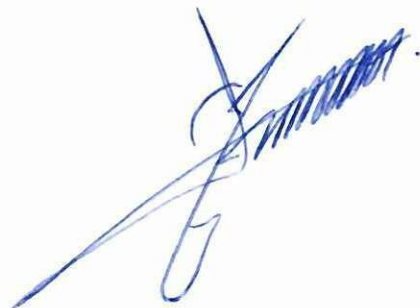
Raduof -




AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		
			TOTAL	ESTATAL DCS CAP 6000	FAFEF 2017
1 .-	Varios/Varias	Proyectos ejecutivos y Reingenierías de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	36,400,000.00	1,400,000.00	35,000,000.00
2 .-	Varios/Varias	Proyectos ejecutivos y Rehabilitación de Sistemas de Agua Potable	31,200,000.00	1,200,000.00	30,000,000.00
TOTAL			67,600,000.00	2,600,000.00	65,000,000.00

Adelina



Enrique

MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ENLACES DE TRANSPORTE

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA			OBSERVACIONES
			TOTAL	ESTATAL	FAFEF 2017	
1.-	Varios/Varias	Conservación de la red estatal	7,686,083.84	7,686,083.84		
2.-	Panotla/Panotla	Rehabilitación de la carretera de la 23 Ava. Zona Militar Totolac-al cruce San Tadeo Huiloapan	37,196,800.00		37,196,800.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 167/16
3.-	Zacatelco/Guardia, Zacatelco	Construcción de la vialidad de conexión de la Autopista Puebla-Tlaxcala - E.C. Zacatelco-Guardia				Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 240/16
4.-	Varios/Varias	Proyectos ejeuctivos y Rehabiliación y/o Modernización de carreteras	24,117,116.16	2,500,000.00	22,803,200.00	
			69,000,000.00	9,000,000.00	60,000,000.00	

A aduif -

ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA		
			TOTAL	ESTATAL	FAFEF 2017
1 .-	Atltzayanca	Programa municipal de Desarrollo Urbano	1,000,000.00	1,000,000.00	
2 .-	Terrenate	Programa municipal de Desarrollo Urbano	1,000,000.00	1,000,000.00	
TOTAL			2,000,000.00	2,000,000.00	0.00

Traducido

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA			OBSERVACIONES
			TOTAL	CAP 6000 2017	FAFEF 2017	
1.-	Varios/Varias	Mantenimiento y Rehabilitación de edificios públicos	5,893,796.00	5,893,796.00		
2.-	Varios/Varias	Estudios y proyectos ejecutivos	13,933,275.28	13,933,275.28		
3.-	Teolocholco/San Luis Teolocholco	Rehabilitación y mejoramiento de Acceso y Centro de Población de San Luis Teolocholco	48,063,000.00		48,063,000.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 207/16
4.-	Ixtenco/San Juan Ixtenco	Modernización de la imagen urbana de Carretera Huamantla-La Venta (tramo Calle 6 Oriente a Calle 9 Poniente)	42,207,185.00		42,207,185.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 204/16
5.-	Cuapiaxtla/San Lorenzo Cuapiaxtla	Modernización de la imagen urbana Calle Benito Juárez (tramo Calle Chimalpopocatl a Nicolás Bravo)	44,276,570.00		44,276,570.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 205/16
6.-	Zitlaltepec de Trinidad de Sánchez Santos/San Pablo Zitlaltepec	Modernización de la imagen urbana de Carretera Huamantla-La Venta (tramo Calle 13 Norte a Calle 5 Poniente) PRIMERA ETAPA	68,956,778.00		68,956,778.00	Expediente lo elabora SECODUVI derivado del contrato del proyecto ejecutado bajo el contrato 203/16

Handwritten signature

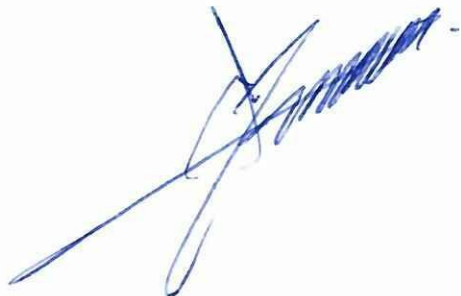
Large handwritten signature

Handwritten signature

INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA			OBSERVACIONES
			TOTAL	CAP 6000 2017	FAFEF 2017	
7.-	Varios/Varias	Pavimentaciones de calles, guarniciones y banquetas	41,991,937.00		41,991,937.00	
8.-	Varios/Varias	Infraestructura deportiva y cultural	38,246,582.84		38,246,582.84	
SUB TOTAL INFRAESTRUCTURA			303,569,124.12	19,827,071.28	283,742,052.84	

Adarup -




INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA			OBSERVACIONES
			TOTAL	CAP 6000 2017	FAFEF 2017	
APORTACIONES						
1.-	Varios/Varias	APAUT	6,893,151.00	187,500.00	6,705,651.00	
2.-	Varios/Varias	APARURAL	838,494.00	175,000.00	663,494.00	
3.-	Tlaxcala/Tlaxcala	PTR	2,660,471.00	75,000.00	2,585,471.00	
4.-	Tlaxco/Tlaxco	PRODERMAGICO	10,138,021.50	0.00	10,138,021.50	
5.-	Acuamanala	FMPT	15,707,140.50	0.00	15,707,140.50	
6.-	La Magdalena Tlaltelulco	FMTA	29,341,269.16	0.00	29,341,269.16	
SUB TOTAL APORTACIONES A PROGRAMAS FEDERALIZADOS			65,578,547.16	437,500.00	65,141,047.16	
SUB TOTAL INFRAESTRUCTURA MAS APORTACIONES			369,147,671.28	20,264,571.28	348,883,100.00	





INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA			OBSERVACIONES
			TOTAL	CAP 6000 2017	FAFEF 2017	
Gastos Indirectos y otros						
1.-	Varios / Varias	Reclasificación de recursos para la aportación de Operación y Mantenimiento de Maquinaria	9,000,000.00	9,000,000.00	0.00	
2.-	Varios / Varias	Reclasificación de recursos para el pago de honorarios por servicios profesionales de personal de SECODUVI	4,414,428.72	4,414,428.72	0.00	
SUB TOTAL INDIRECTOS Y OTROS			13,414,428.72	13,414,428.72	0.00	
TOTAL INFRAESTRUCTURA, APORTACIONES E INDIRECTOS			382,562,100.00	33,679,000.00	348,883,100.00	
AUTORIZADOS ORIGINAL 2017			TOTAL	EDO 2017	FAFEF 2017	EDO
		AGUA	67,600,000.00	2,600,000.00	65,000,000.00	2,600,000.00
		CARRETERAS	69,000,000.00	9,000,000.00	60,000,000.00	9,000,000.00
		ORDENAMIENTO	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00
		INFRA	382,562,100.00	33,679,000.00	348,883,100.00	33,679,000.00
		TOTAL	521,162,100.00	47,279,000.00	473,883,100.00	47,279,000.00
						0.00
						0.00
PROGRAMADOS MODIFICADOS 2017			TOTAL	EDO 2017	FAFEF 2017	
		AGUA	67,600,000.00	2,600,000.00	65,000,000.00	
		CARRETERAS	69,000,000.00	9,000,000.00	60,000,000.00	
		ORDENAMIENTO	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	
		INFRA	382,562,100.00	33,679,000.00	348,883,100.00	
		PARA SPF	0.00	0.00	0.00	
		TOTAL	521,162,100.00	47,279,000.00	473,883,100.00	
		SALDO 1	0.00	0.00	0.00	

SPF REPORTA QUE DEL FAFEF 2016 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 HAY RENDIMIENTOS DISPONIBLES POR \$121, 448.57



