



Gobierno del Estado de Tlaxcala
2017 - 2021

Gobierno del Estado de Tlaxcala

Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

PROPUESTA PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017 APARTADOS: APAUR, APARURAL Y PTAR



07 DE FEBRERO DE 2017



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

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA				POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ASPECTOS NORMATIVOS
			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	900,000.00	900,000.00	4,349	Expediente elaborado por SECODUVI. Se turnó a la CONAGUA para su validación el 17 de enero de 2017. La obra corresponde a una Segunda etapa. La primera etapa la realizó la SECODUVI.	Municipio incluido en la Cruzada Nacional contra el Hambre. <i>VALIDADO CONAGUA</i>
2	San Pablo del Monte/Barrio El Cristo	Equipamiento de pozo para Agua Potable	3,500,000.00	2,100,000.00	700,000.00	700,000.00	4,553	Expediente elaborado por SECODUVI. Se turnó a la CONAGUA para su validación el 17 de enero de 2017. La obra corresponde a una Segunda etapa. La primera etapa la realizó la SECODUVI.	Municipio incluido en la Cruzada Nacional contra el Hambre. <i>VALIDADO CONAGUA</i>
3	Totolac/Los Reyes Quiahuixtlan	Equipamiento de pozo para Agua Potable	5,800,000.00 <i>3,200.00</i>	3,480,000.00	1,160,000.00	1,160,000.00	2,342	Expediente a cargo de la CONAGUA. La SECODUVI desconoce dicho expediente y sus componentes. La obra corresponde a una Segunda etapa. La primera etapa la realizó la SECODUVI.	Por tener menos de 2500 habitantes, esta obra debe pasarse al componente de APARURAL.
3A-	San Dionisio Yauhquemehcan / Yauhquemehcan	Captación y protección del manantial "la laguna"	3,823,734.25				5,517	Poyecto validado por CONAGUA	
3A-	San Bartolome Matlalohcan	Captación y protección del manantial "el ojito"	2,665,281.21				6,231	Poyecto validado por CONAGUA	
3B-	Texcacoac, Llanito y El Alto / Chiautempan	Rehabilitación del sistema de agua potable	6,806,000.00				5,375	Poyecto validado por CONAGUA	
4	Tlaxcala/Santa Maria Ixtulco	Equipamiento de pozo para Agua Potable	1,680,000.00	1,008,000.00	336,000.00	336,000.00	6,137	Expediente a cargo de la CONAGUA. La SECODUVI desconoce dicho expediente y sus componentes. La obra corresponde a una Segunda etapa. La primera etapa la realizó el Ayuntamiento de Tlaxcala.	
5	Totolac, Panotla / Vanas	Construcción de estructuras de aireación y filtración para eliminar fierro y manganeso en el agua para consumo humano en localidades varias de los Municipios de Totolac y Panotla	1,200,000.00 <i>300,000.00</i>	1,200,000.00	0.00	0.00	45,753	Expediente a cargo de la CONAGUA. La SECODUVI desconoce dicho expediente y los componentes de las estructuras de aireación.	
SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN AGUA POTABLE			29,975,015.46	10,488,000.00	3,096,000.00	3,096,000.00	80,257		
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	1,826,297.00	1,826,297.00	20,630	Expediente elaborado por SECODUVI. Se turnó a la CONAGUA para su validación el 17 de enero de 2017. Con esta obra se pretende atender la problemática de saneamiento del Rio Atoyac. El área técnica de la SECODUVI manifiesta que existe un problema de falta de terreno para la construcción de la Planta de tratamiento, para lo cual realizará entrevista con las autoridades municipales para la obtención del predio adicional necesario para la construcción de la Planta	
7	Santa Cruz Quilehtla/Santa Cruz Quilehtla	Ampliación de red para drenaje sanitario Ayometitla-Quilehtla	2,925,414.00	1,462,707.00	731,354.00	731,353.00	7,300	Expediente a cargo de la CONAGUA. La SECODUVI desconoce dicho expediente y sus componentes. La justificación de la obra es atender la problemática de saneamiento en la localidad de Ayometitla	

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

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA				POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ASPECTOS NORMATIVOS
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL / FAFEF	MUNICIPAL			
SUBTOTAL ALCANTARILLADO			10,230,602.00	5,115,301.00	2,557,651.00	2,557,650.00	27,930		
SUBTOTAL OBRAS			40,205,617.46	15,603,301.00	5,653,651.00	5,653,650.00	108,187		
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE									
8	Vanos/Varias <i>Detallar</i>	Plan Estatal Hidráulico del Estado de Tlaxcala	2,000,000.00	1,200,000.00	800,000.00	0.00	todo el Estado	Expediente a cargo de la CONAGUA. La SECODUVI desconoce el alcance y términos de referencia del expediente del servicio. Se entiende que el Plan estatal hídrico es el diagnóstico de toda la infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento del estado de Tlaxcala, y actualmente no se cuenta con él.	Artículo 4 Generalidades del Programa 4.4 Requisitos para participar en el programa 7. Cuando la entidad federativa no cuente o no tenga actualizada la planeación estatal de agua potable, alcantarillado y saneamiento, deberá ser incluida en su propuesta de acciones. La planeación no deberá tener más de 6 años de haber sido realizada.
9	Nanacamilpa de Mariano Arista/Varias	Proyecto Ejecutivo para la Rehabilitación del Sistema Atzompa	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	5,838	Expediente a cargo de la CONAGUA. La SECODUVI desconoce el alcance y términos de referencia del expediente del servicio.	<i>VALIDADO CONAGUA</i>
10	Varios/Varias	Estudio de Calidad del Agua Subterránea en el Acuífero Huamantla	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00	0.00	158,743	Expediente a cargo de la CONAGUA. La SECODUVI desconoce el alcance y términos de referencia del expediente del servicio.	
SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE			5,000,000.00	4,200,000.00	800,000.00	0.00	164,581		
ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO									
11	Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Teolocholco y Tepeyanco/Varias de los Municipios de Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Teolocholco y Tepeyanco	Estudio y proyecto de Colector y emisor intermunicipal Tlaltelulco-Xiloxotla-Teolocholco-Tepeyanco a PTR "Atlamaxac"	600,000.00	360,000.00	120,000.00	120,000.00	40,733	Expediente a cargo de la CONAGUA. La SECODUVI desconoce el alcance y términos de referencia del expediente del servicio.	
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	44,000.00	44,000.00	8,351	La SECODUVI contrató este proyecto en el ejercicio 2016, pero no se concluyó y tuvo terminación anticipada por la falta de entrega del predio necesario para construir la Planta de tratamiento. A la fecha, la SECODUVI desconoce si ya existe el predio solicitado a las autoridades involucradas.	
13	Nativitas y Santa Apolonia Teacalco/Santo Tomás La Concordia, San Bernabé Capula, San Miguel del Milagro, Nativitas, Jesús Tepacteppec, Santa Apolonia Teacalco y Santa Cruz Capulinares	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 Tepacteppec, del municipio de Nativitas y Santa Apolonia Teacalco y Santa Cruz Capulinares del municipio Santa Apolonia Teacalco	220,000.00	132,000.00	44,000.00	44,000.00	11,666	La SECODUVI contrató este proyecto en el ejercicio 2016, pero no se concluyó y tuvo terminación anticipada por la falta de entrega del predio necesario para construir la Planta de tratamiento. A la fecha, la SECODUVI desconoce si ya existe el predio solicitado a las autoridades involucradas.	

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

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA				POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ASPECTOS NORMATIVOS
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL FAFEF /	MUNICIPAL			
12A.1 3A -	Mazatecochco / Mazatecochco de José María Morelos	Proyecto ejecutivo de rehabilitación del sistema de agua potable.	440,000.00				13,000	Este expediente puede ser elaborado por el área técnica de la SECODUVI	
* 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	44,000.00	44,000.00	2,699	La SECODUVI contrató este proyecto en el ejercicio 2016, pero no se concluyó y tuvo terminación anticipada por la falta de entrega del predio necesario para construir la Planta de tratamiento. A la fecha, la SECODUVI desconoce si ya existe el predio solicitado a las autoridades involucradas.	
14B -	Santa María Texcalac / Apizaco	Proyecto ejecutivo de rehabilitación del sistema de agua potable.	400,000.00				4,780	Este expediente puede ser elaborado por el área técnica de la SECODUVI	
SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO			1,700,000.00	756,000.00	252,000.00	252,000.00	76,449		

Nota.- Es importante señalar que a la fecha no ha habido acercamiento con las autoridades municipales para plantearles el proyecto correspondiente, y la participación económica a que se sujetarán en caso de aceptar la obra en cuestión.

* VER POSIBILIDAD DE ENCONTRAR TERRENO PARA PLANTA

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

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA							POBLACIÓN BENEFICIADA	OBSERVACIONES	ASPECTOS NORMATIVOS
			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	VALIDADO CONAGUA
2.-	Huamantla/N.C.P. San José Teacalco	Sistema de potabilización para eliminar Hierro del agua del pozo de agua potable	1,400,000.00 1,000,000.00	600,000.00	0.60	200,000.00	0.20	200,000.00	0.20	243	CONAGUA	Municipio incluido en la Cruzada Nacional contra el Hambre.
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	Artículo 5. Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA). 5.5 Apartado Rural (APARURAL). 5.5.2.1. Tipos de Apoyo. La aportación federal se destinará a los componentes que se mencionan a continuación: b) PROCAPTAR, construcción de obras de agua potable y saneamiento a través de proyectos de captación de agua de lluvia, pozos someros, su proceso de desinfección y purificación para su consumo y soluciones de saneamiento.
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		

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
			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
1A.	Atltzayanca / Atltzayanca	Reingeniería de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	6,300,000.00							3,826	Se cuenta con expediente técnico validado por la CONAGUA, y con predio. Únicamente se necesita actualizar presupuesto por tratarse de un proyecto elaborado en el ejercicio 2012.
1A.	Santa Cruz Quilehtla / Quilehtla	Reingeniería de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	7,200,000.00							4,455	Se cuenta con expediente técnico validado por la CONAGUA, y con predio. Únicamente se necesita actualizar presupuesto por tratarse de un proyecto elaborado en el ejercicio 2012.
SUMA INFRAESTRUCTURA			12,927,355.00	7,756,413.00		2,585,471.00		2,585,471.00		20,630	

Villalta por etapas

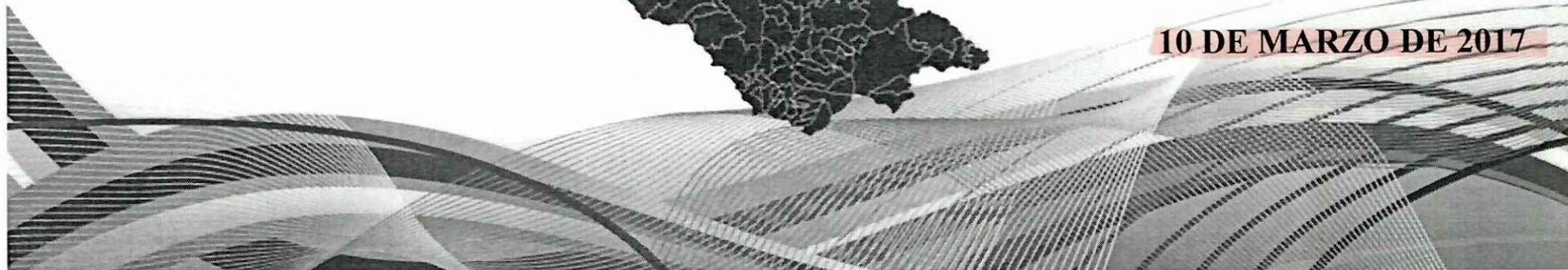
Gobierno del Estado de Tlaxcala

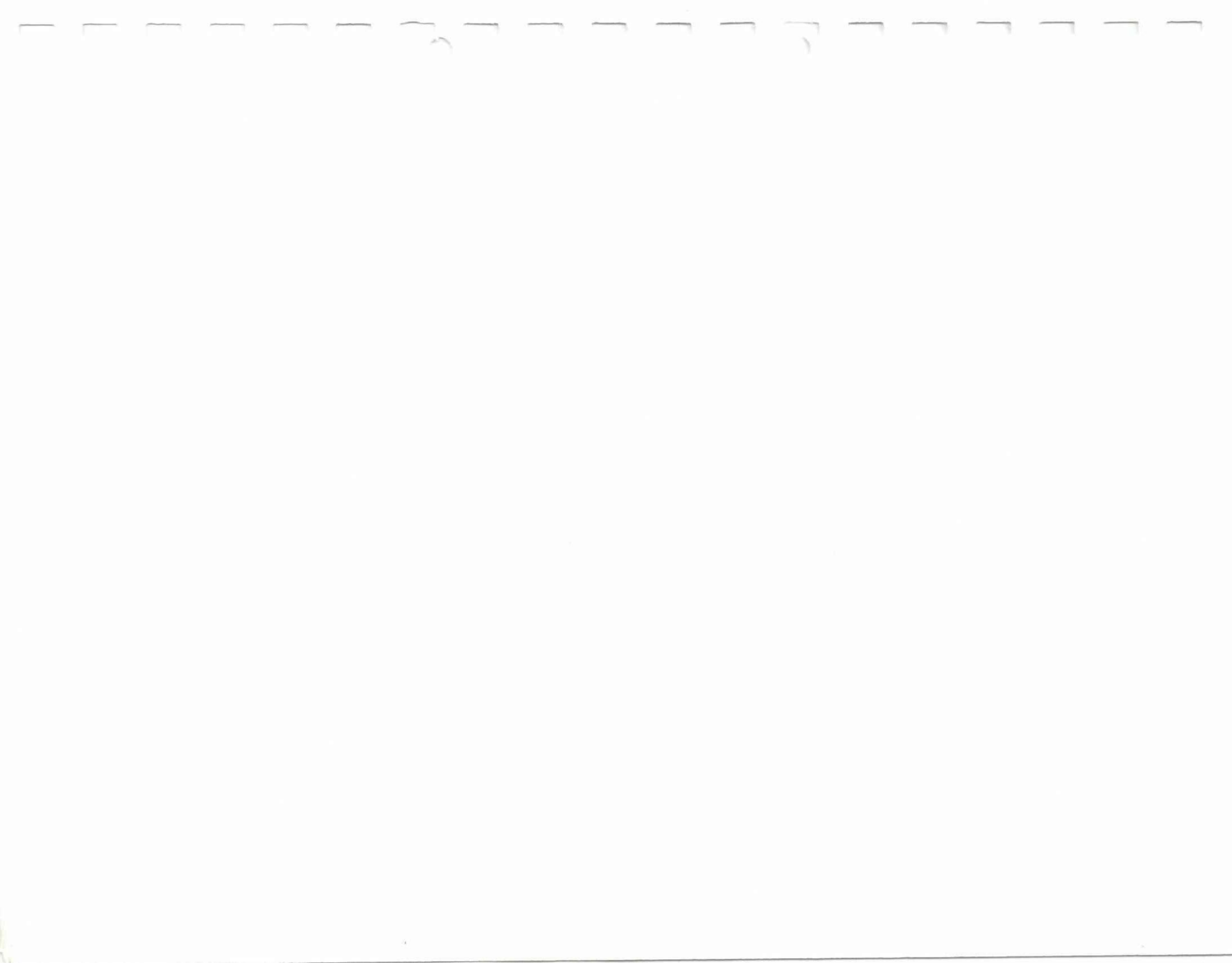
Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

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



10 DE MARZO DE 2017





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

RESUMEN DEL PROGRAMA ANUAL DE OBRA PÚBLICA (PAOPS) 2017

Actualización 17 de Marzo 2017

No.	PROGRAMA	No. DE OBRAS /ACCIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA					
			TOTAL	FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL			MUNICIPAL
					SUBTOTAL	DCS	FAFEF 2017	

PROGRAMAS CON MEZCLA DE RECURSOS

1.-	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), APARTADO URBANO (APAUUR)	11	29,320,915.00	18,312,062.00	5,583,835.00	158,817.00	5,425,018.00	5,425,018.00
2.-	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), APARTADO RURAL (APARURAL)	2	4,098,444.00	2,610,070.00	823,681.00	158,988.00	664,693.00	664,693.00
3.-	PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA), APARTADO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)	2	13,633,770.00	6,820,270.00	3,438,500.00	63,500.00	3,375,000.00	3,375,000.00
4.-	PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURÍSTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MÁGICOS (PRODERMAGICO)	1	10,132,000.00	5,066,000.00	5,066,000.00		5,066,000.00	
5.-	FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA	1	48,830,033.00	29,322,181.68	19,507,851.32		19,507,851.32	
6.-	FONDO METROPOLITANO TLAXCALA - APIZACO	1	42,511,834.77	13,040,161.00	29,471,673.77		29,471,673.77	
SUBTOTAL PROGRAMAS CON MEZCLA DE RECURSOS:		18	148,526,996.77	75,170,744.68	63,891,541.09	381,305.00	63,510,236.09	9,464,711.00
			100%	50.61%	43.02%			6.37%

PROGRAMAS 100% FEDERALES

7.-	PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL	5	305,000,000.00	305,000,000.00				
SUBTOTAL PROGRAMAS FEDERALES:		5	305,000,000.00	305,000,000.00				
			100%	100.00%				

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

RESUMEN DEL PROGRAMA ANUAL DE OBRA PÚBLICA (PAOPS) 2017

Actualización 17 de Marzo 2017

No.	PROGRAMA	No. DE OBRAS / ACCIONES	ESTRUCTURA FINANCIERA					
			TOTAL	FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL			MUNICIPAL
					SUBTOTAL	DCS	FAFEF 2017	
PROGRAMAS 100% ESTATALES								
8.-	INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL	12	290,700,000.00		290,700,000.00	23,400,000.00	267,300,000.00	
9.-	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ENLACES DE TRANSPORTE	3	69,000,000.00		69,000,000.00	9,000,000.00	60,000,000.00	
10.-	AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO	11	67,600,000.00		67,600,000.00	2,600,000.00	65,000,000.00	
11.-	ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA	1	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		
SUBTOTAL PROGRAMAS ESTATALES:		27	429,300,000.00		429,300,000.00	37,000,000.00	392,300,000.00	
			100%		100%	9%	91%	
APORTACIONES: MAQUINARIA Y GASTOS INDIRECTOS								
	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA		9,000,000.00		9,000,000.00	9,000,000.00		
	GASTOS INDIRECTOS		4,414,428.72		4,414,428.72	4,414,428.72		
	SUBTOTAL MAQUINARIA MÁS GASTOS INDIRECTOS:		13,414,428.72		13,414,428.72	13,414,428.72		
	TOTAL:	50	896,241,425.49	380,170,744.68	506,605,969.81	50,795,733.72	455,810,236.09	9,464,711.00
			100%	42.42%	56.53%			1.06%
OTRAS ACCIONES								
	0.1% DEL MONTO TOTAL DEL FAFEF PARA ASF		473,883.10		473,883.10		473,883.10	
	0.05% DEL MONTO TOTAL DEL FAFEF PARA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO		236,941.55		236,941.55		236,941.55	
	SUBTOTAL OTRAS ACCIONES:		710,824.65		710,824.65		710,824.65	
	GRAN TOTAL:	50	896,952,250.14	380,170,744.68	507,316,794.46	50,795,733.72	456,521,060.74	9,464,711.00
	SALDO Y/O DIFERENCIA:					-3,516,733.72	17,362,039.26	
	INVERSIÓN APROBADA DEL PEF PARA EL EJERCICIO 2017:					47,279,000.00	473,883,100.00	



PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017
APARTADO URBANO (APAUUR)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN				POBLACIÓN BENEFICIADA	
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL				MUNICIPAL
					TOTAL	DCS	FAFEF 2017		

SUBCOMPONENTE: AGUA POTABLE

1.-	San Pablo del Monte/Barrio La Santísima	Equipamiento de pozo para agua potable, línea de conducción, línea de media tensión, tanque, línea de alimentación, cercado y caseta	4,500,000.00	2,700,000.00	900,000.00		900,000.00	900,000.00	4,349
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
2.-	San Pablo del Monte/Barrio El Cristo	Equipamiento de pozo para agua potable, línea de conducción, línea de media tensión, tanque, línea de alimentación, cercado y caseta	3,500,000.00	2,100,000.00	700,000.00		700,000.00	700,000.00	4,553
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
3.-	Totolac/Los Reyes Quiahuixtlán	Equipamiento de pozo para agua potable, línea de conducción, línea de media tensión, barda perimetral, caseta y sistema de aireación	3,000,000.00	1,800,000.00	600,000.00		600,000.00	600,000.00	2,567
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
4.-	Tlaxcala/Santa María Ixtulco	Equipamiento de pozo para agua potable, línea de alimentación, línea de media tensión, caseta y cercado	1,680,000.00	1,008,000.00	336,000.00		336,000.00	336,000.00	5,564
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
5.-	Totolac/Totolac	Construcción de estructura de aireación y filtración de agua para consumo humano	1,971,000.00	1,182,600.00	394,200.00		394,200.00	394,200.00	7,658
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
SUMA AGUA POTABLE:			14,651,000.00	8,790,600.00	2,930,200.00	0.00	2,930,200.00	2,930,200.00	24,691

SUBCOMPONENTE: ALCANTARILLADO

6.-	Tepetitla de Lardizábal/Tepetitla, San Mateo Ayecac y Guadalupe Victoria	Construcción de colectores y emisores a planta de tratamiento "Tepetitla"	7,808,676.00	4,685,206.00	1,561,735.00		1,561,735.00	1,561,735.00	13,737
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
7.-	Santa Cruz Quilehtla/Santa Cruz Quilehtla y Ayometitla	Ampliación de red para drenaje sanitario Quilehtla - Ayometitla	2,925,414.00	1,755,248.00	585,083.00		585,083.00	585,083.00	6,899
			100%	60.00%	20.00%		585,083.00	585,083.00	6,899
SUMA ALCANTARILLADO:			10,734,090.00	6,440,454.00	2,146,818.00	0.00	2,146,818.00	2,146,818.00	20,636
SUBTOTAL OBRAS:			25,385,090.00	15,231,054.00	5,077,018.00	0.00	5,077,018.00	5,077,018.00	45,327

COTESA Ing. Luis TELDA

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017
APARTADO URBANO (APAUUR)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN				POBLACIÓN BENEFICIADA	
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL				MUNICIPAL
					TOTAL	DCS	FAFEF 2017		

SUBCOMPONENTE: ESTUDIOS Y PROYECTOS

ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE

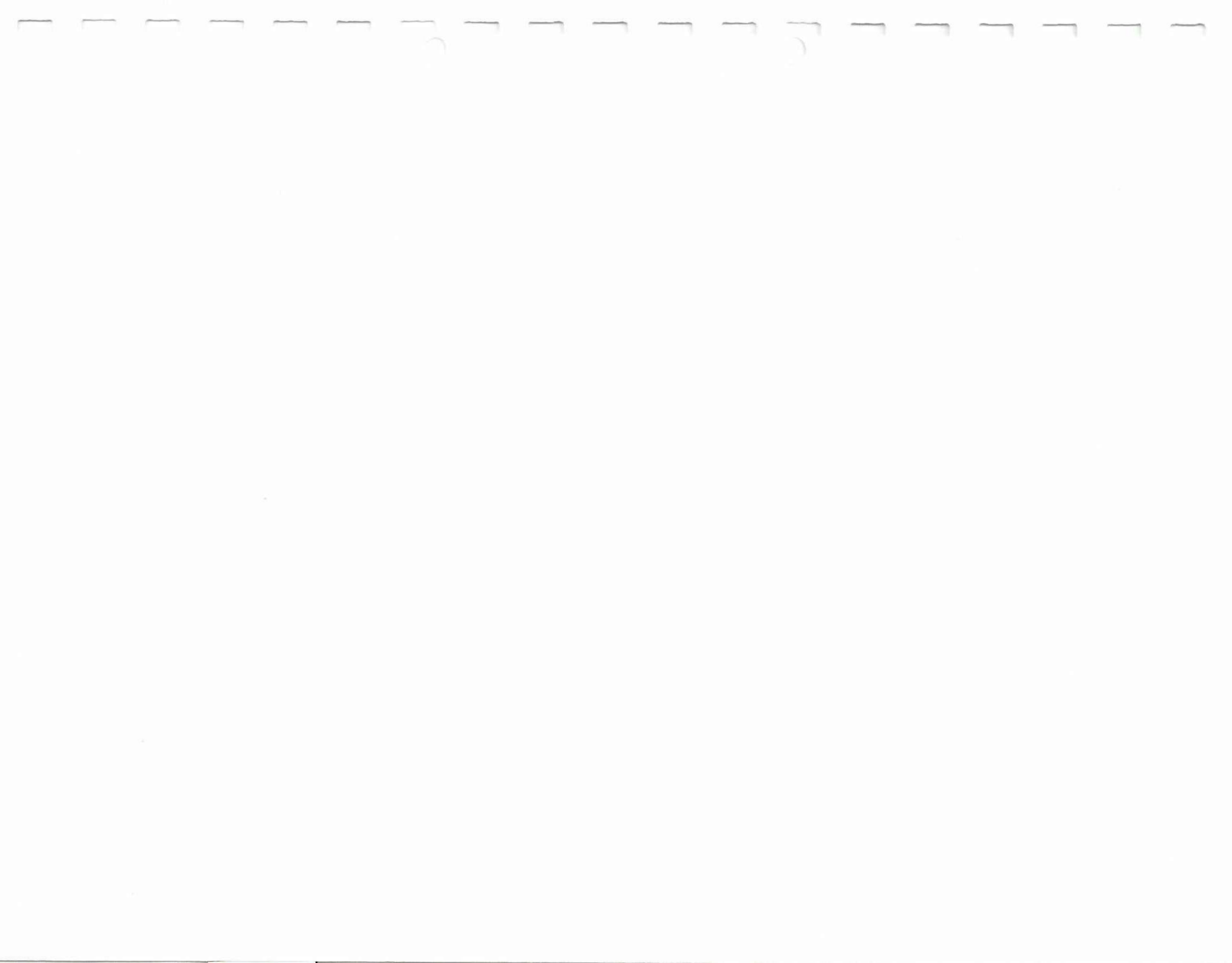
8.-	Varios/Varias	Estudio de calidad del agua subterránea en el acuífero Huamantla	2,000,000.00	2,000,000.00					84,979
			100%	100.00%					
9.-	Mazatecochco de José María Morelos/ Mazatecochco	Proyecto ejecutivo del sistema de agua potable	560,000.00	336,000.00	112,000.00		112,000.00	112,000.00	10,595
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
10.-	Apizaco/Santa María Texcalac	Proyecto ejecutivo del sistema de agua potable	480,000.00	288,000.00	96,000.00		96,000.00	96,000.00	6,879
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS DE AGUA POTABLE:			3,040,000.00	2,624,000.00	208,000.00	0.00	208,000.00	208,000.00	102,453

ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ALCANTARILLADO

11.-	Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Teolochocho y Tepeyanco/Varias	Proyecto ejecutivo de colector y emisor intermunicipal Tlaltelulco-Xiloxotla - Teolochocho - Tepeyanco a la planta de tratamiento de aguas residuales "Atlamaxac"	560,000.00	280,000.00	140,000.00		140,000.00	140,000.00	37,652
			100%	50.00%	25.00%			25.00%	
SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ALCANTARILLADO:			560,000.00	280,000.00	140,000.00	0.00	140,000.00	140,000.00	37,652

SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS:			3,600,000.00	2,904,000.00	348,000.00	0.00	348,000.00	348,000.00	
---------------------------------------	--	--	---------------------	---------------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------------	--

SUMA OBRAS MÁS MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS:			28,985,090.00	18,135,054.00	5,425,018.00	0.00	5,425,018.00	5,425,018.00	
CONTRALORIA SOCIAL:			75,000.00	37,500.00	37,500.00	37,500.00			
SUPERVISIÓN TÉCNICA:			121,317.00		121,317.00	121,317.00			
SUBTOTAL (OBRAS MÁS MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS MÁS CONTRALORIA SOCIAL MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA):			29,181,407.00	18,172,554.00	5,583,835.00	158,817.00	5,425,018.00	5,425,018.00	
1 AL MILLAR (ASF):			18,191.00	18,191.00	0.00				
SUBTOTAL (OBRAS MÁS MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS MÁS CONTRALORIA SOCIAL MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA MÁS 1 AL MILLAR):			29,199,598.00	18,190,745.00	5,583,835.00	158,817.00	5,425,018.00	5,425,018.00	
SUPERVISIÓN NORMATIVA:			121,317.00	121,317.00	0.00				
TOTAL APAUR:			29,320,915.00	18,312,062.00	5,583,835.00	158,817.00	5,425,018.00	5,425,018.00	



PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017
APARTADO RURAL (APARURAL)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN				POBLACIÓN BENEFICIADA
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL		MUNICIPAL	
					TOTAL	DCS		

SUBCOMPONENTE: INFRAESTRUCTURA

1.-	Nanacamilpa de Mariano Arista/Miguel Lira y Ortega	Equipamiento de pozo para agua potable, tanque, líneas de conducción, línea de media tensión, caseta y cercado	2,423,465.00	1,454,079.00	484,693.00		484,693.00	484,693.00	765
			100%	60.00%	20.00%			20.00%	
2.-	Huamantla/N.C.P. San José Teacalco	Sistema de potabilización para pozo de agua potable	1,200,000.00	840,000.00	180,000.00		180,000.00	180,000.00	265
			100%	70.00%	15.00%			15.00%	
SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA:			3,623,465.00	2,294,079.00	664,693.00	0.00	664,693.00	664,693.00	1,030

SUBCOMPONENTE: 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 ecotecnía en zonas rurales de los municipios del Norte y Oriente del Estado de Tlaxcala	945,990.00	945,990.00					
			100%	100.00%	0.00%				
SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS:			945,990.00	945,990.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

SUMA OBRAS MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS:	4,569,455.00	3,240,069.00	664,693.00	0.00	664,693.00	664,693.00
ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA:	72,469.00	43,481.00	28,988.00	28,988.00		
DESARROLLO INSTITUCIONAL Y FORTALECIMIENTO A EJECUTORES:	100,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
MONITOREO DE OBRAS DE AÑOS ANTERIORES:	100,000.00	70,000.00	30,000.00	30,000.00		
SUPERVISIÓN TÉCNICA:	100,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
SUBTOTAL (OBRAS MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS MÁS ATENCIÓN SOCIAL MÁS DESARROLLO INSTITUCIONAL MÁS MONITOREO DE OBRAS AÑOS ANTERIORES MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA):	4,941,924.00	3,453,550.00	823,681.00	158,988.00	664,693.00	664,693.00
1 AL MILLAR (ASF):	3,457.00	3,457.00	0.00			
SUBTOTAL (OBRAS MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS MÁS ATENCIÓN SOCIAL MÁS DESARROLLO INSTITUCIONAL MÁS MONITOREO DE OBRAS AÑOS ANTERIORES MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA MÁS 1 AL MILLAR):	4,945,381.00	3,457,007.00	823,681.00	158,988.00	664,693.00	664,693.00
SUPERVISIÓN NORMATIVA:	100,000.00	100,000.00	0.00			
TOTAL APARURAL:	5,045,381.00	3,557,007.00	823,681.00	158,988.00	664,693.00	664,693.00

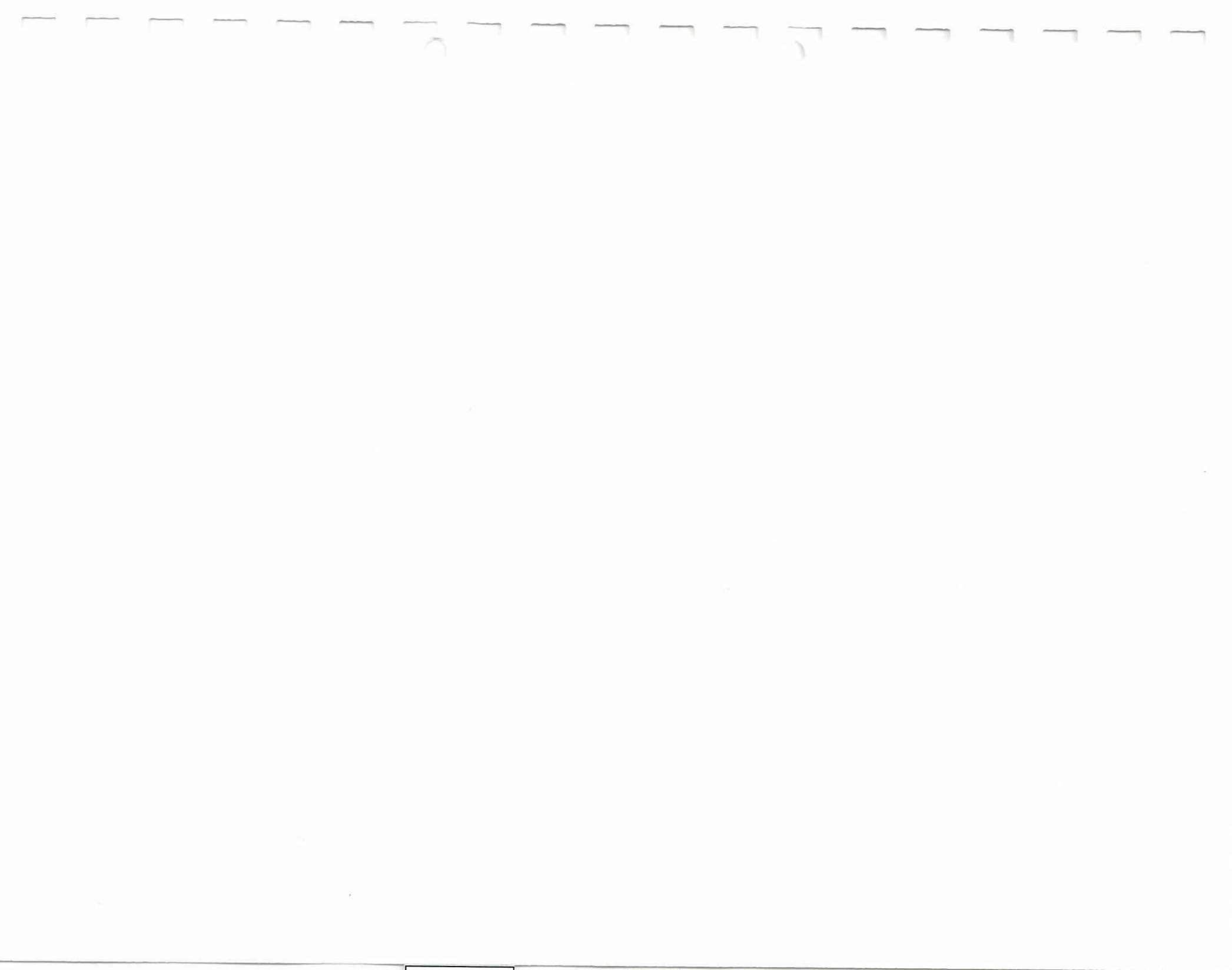
DESARROLLO INSTITUCIONAL Y FORTALECIMIENTO A EJECUTORES

CONCEPTO DE LA ACCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR	INVERSIÓN (PESOS)		
		TOTAL	FEDERAL	ESTADO
CURSO DE CAPACITACIÓN	CURSO DE CAPACITACIÓN EN ASPECTOS DE ATENCIÓN SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	100,000.00	50,000.00	50,000.00
TOTAL		100,000.00	50,000.00	50,000.00



PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017
APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSIÓN TOTAL	INVERSIÓN				POBLACIÓN BENEFICIADA	
				FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL				MUNICIPAL
					TOTAL	DCS	FAFEF 2017		
SUBCOMPONENTE: INFRAESTRUCTURA									
1.-	Atltzayanca/Atltzayanca	Ampliación de planta de tratamiento de aguas residuales	6,300,000.00	3,150,000.00	1,575,000.00		1,575,000.00	1,575,000.00	4,192
			100%	50%	25%			25%	
2.-	Santa Cruz Quilehtla/Santa Cruz Quilehtla y Ayometitla	Ampliación de planta de tratamiento de aguas residuales	7,200,000.00	3,600,000.00	1,800,000.00		1,800,000.00	1,800,000.00	6,899
			100%	50%	25%			25%	
SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA:			13,500,000.00	6,750,000.00	3,375,000.00	0.00	3,375,000.00	3,375,000.00	11,091
SUMA OBRAS:			13,500,000.00	6,750,000.00	3,375,000.00	0.00	3,375,000.00	3,375,000.00	
CONTRALORIA SOCIAL:			27,000.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00			
SUPERVISION TÉCNICA:			50,000.00		50,000.00	50,000.00			
SUBTOTAL (OBRAS MÁS CONTRALORÍA SOCIAL MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA):			13,577,000.00	6,763,500.00	3,438,500.00	63,500.00	3,375,000.00	3,375,000.00	
1 AL MILLAR (ASF):			6,770.00	6,770.00	0.00				
SUBTOTAL (OBRAS MÁS CONTRALORÍA SOCIAL MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA MÁS 1 AL MILLAR):			13,583,770.00	6,770,270.00	3,438,500.00	63,500.00	3,375,000.00	3,375,000.00	
SUPERVISIÓN NORMATIVA:			50,000.00	50,000.00	0.00				
TOTAL PTAR:			13,633,770.00	6,820,270.00	3,438,500.00	63,500.00	3,375,000.00	3,375,000.00	



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

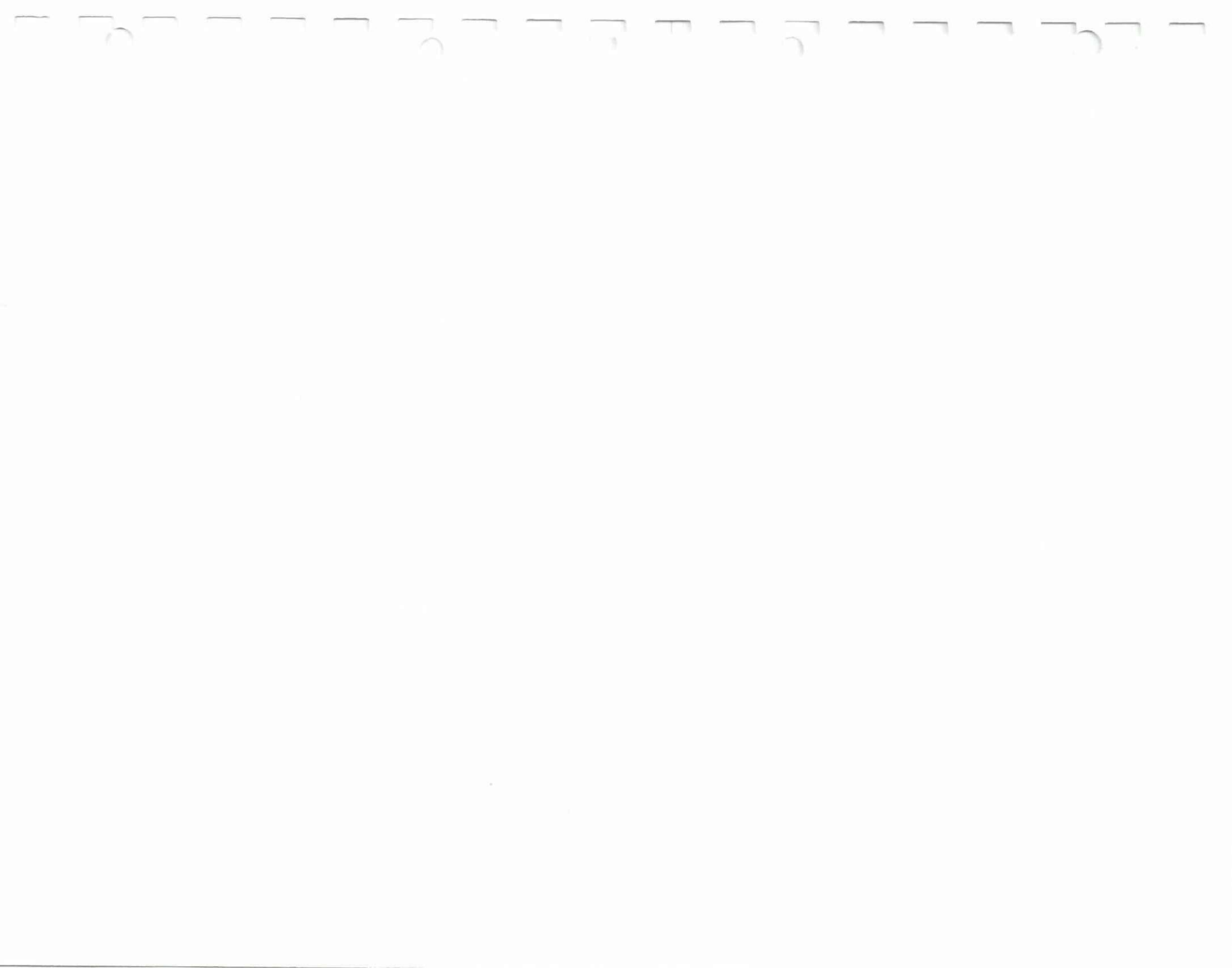
PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURÍSTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MÁGICOS (PRODERMÁGICO) 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS		DESCRIPCIÓN	INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA			POBLACIÓN (CONTEO 2015)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.			FEDERAL	APORTACIÓN ESTATAL	MUNICIPAL	Total	Hombres	Mujeres	
								FAFEF 2017					
1.	Nanacamilpa de Mariano Arista/Francisco I. Madero	Mejoramiento de imagen urbana en el municipio de Nanacamilpa	8,357.91	M2	Pavimento de Concreto Asfáltico	10,132,000.00	5,066,000.00	5,066,000.00		18,115	8,750	9,365	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere Derecho de Vía ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE ◆ No requiere permiso del INAH ◆ Se requiere que la SPF firme un Convenio con el Municipio para garantizar su aportación
			1,030.23	M	Guarniciones								
			1,882.09	M2	Banquetas								
			28.00	PZAS	Alumbrado Público								
			4,922.98	M2	Remodelación de Fachadas								
		1 al Millar (ASF):				0.00							En espera del Convenio, para determinar si se descuenta el 1 al millar, conforme al Art. 82. Fracción XI. de la LFFRRH
		TOTAL PRODERMÁGICO:				10,132,000.00	5,066,000.00	5,066,000.00	0.00				



FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS			INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN		FEDERAL	APORTACIÓN FAFEF 2017	Total	Hombres	Mujeres	
1.-	Teolochoolco / Teolochoolco	Rehabilitación y mejoramiento de acceso y centro de población de San Luis Teolochoolco	1,927.33	M3	Pavimento de Concreto Estampado	48,507,489.00	28,999,637.68	19,507,851.32	16,240	7,792	8,448	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Existe Estudio Costo Beneficio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere Derecho de Vía ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE ◆ Requiere permiso del INAH
			2,560.11	M	Guarniciones							
			7,449.69	M2	Banquetas							
			63.00	PZA	Alumbrado Público							
			1,026.00	M	Alcantarillado Sanitario							
			843.00	M	Drenaje Pluvial							
			711.54	M	Agua Potable							
			4,350	M	Cableado Subterráneo							
2,829.43	M2	Remodelación de Fachadas										
1 al Millar (ASF):						29,322.18	29,322.18					
1% del total, Gastos de Administración (SHCP):						293,221.82	293,221.82					
TOTAL FM PUEBLA-TLAXCALA						48,830,033.00	29,322,181.68	19,507,851.32				



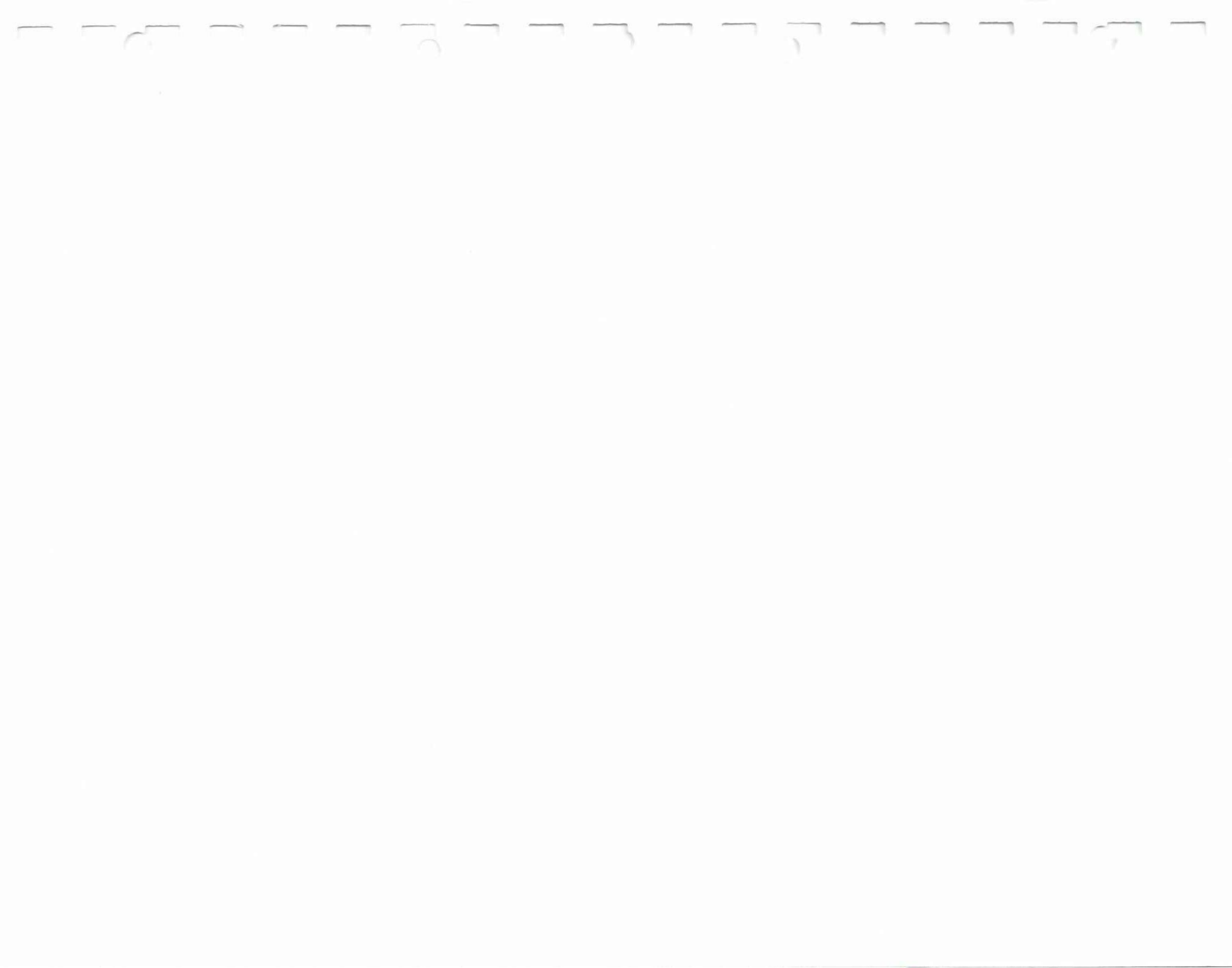
FONDO METROPOLITANO TLAXCALA - APIZACO 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS			INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN		FEDERAL	APORTACIÓN FAFEF 2017	Total	Hombres	Mujeres	
1.-	La Magdalena Tlaltelulco/La Magdalena Tlaltelulco	Rehabilitación y mejoramiento de acceso principal y primer cuadro del centro de población	1,812.97	M3	Pavimento de Concreto Estampado	42,368,393.00	12,896,719.23	29,471,673.77	16,834	8,089	8,745	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Existe Estudio Costo Beneficio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere Derecho de Via ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE ◆ Requiere permiso del INAH
			2,158.12	M	Guarniciones							
			6,214.91	M2	Banquetas							
			53.00	PZAS	Alumbrado Público							
			857.21	M	Alcantarillado Sanitario							
			579.72	M	Drenaje Pluvial							
			857.21	M	Agua Potable							
			2,260.00	M	Cableado Subterráneo							
3,539.49	M2	Remodelación de Fachadas										
1 al Millar (ASF):					13,040.16	13,040.16						
1% del total, Gastos de Administración (SHCP):					130,401.61	130,401.61						
TOTAL FM TLAXCALA - APIZACO					42,511,834.77	13,040,161.00	29,471,673.77					



PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS		INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA			POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.		FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	Total	Hombres	Mujeres	
1.-	Xaloztoc y Terrenate/Xaloztoc, Toluca de Guadalupe y Terrenate	Infraestructura vial en los municipios de Xaloztoc y Terrenate, Tlaxcala (Rehabilitación de la carretera Xaloztoc - Toluca de Gpe - Terrenate)	20.82	KMS	81,394,700.00	81,394,700.00	0.00		18,291	9,071	9,220	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Existe Estudio Costo Beneficio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere Derecho de Vía ◆ Se cuenta con exención del MIA Federal ◆ No requiere permiso del INAH
		1 al Millar (ASF)			82,300.00	82,300.00						
		1% del total, Gastos de Administración (SHCP)			823,000.00	823,000.00						
		Suma:			82,300,000.00	82,300,000.00	0.00	0.00				
2.-	Hueyotlipan y Benito Juárez/ San Diego Recoba, Ignacio Zaragoza y Benito Juárez	Infraestructura vial en los municipios de Hueyotlipan y Benito Juárez, Tlaxcala (Rehabilitación de la carretera Recoba-Zaragoza-Benito Juárez y sustitución de puente San Francisco (acceso a Benito Juárez))	19.00	KMS PUENTE VEHICULAR	68,339,900.00	68,339,900.00	0.00		7,947	3,873	4,074	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Existe Estudio Costo Beneficio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere Derecho de Vía ◆ Se cuenta con exención del MIA Federal ◆ No requiere permiso del INAH ◆ En trámite ante la CONAGUA los permisos de ocupación y de construcción en zona federal de 1 puente
		1 al Millar (ASF)			69,100.00	69,100.00						
		1% del total, Gastos de Administración (SHCP)			691,000.00	691,000.00						
		Suma:			69,100,000.00	69,100,000.00	0.00	0.00				
3.-	Atlangatepec/Atlangatepec y Zumpango	Rehabilitación de la carretera Atlangatepec - Zumpango, en el municipio de Atlangatepec, Tlaxcala	5.37	KMS	19,780,000.00	19,780,000.00	0.00		1,784	858	926	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Existe Estudio Costo Beneficio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere Derecho de Vía ◆ Se cuenta con exención del MIA Federal ◆ No requiere permiso del INAH
		1 al Millar (ASF)			20,000.00	20,000.00						
		1% del total, Gastos de Administración (SHCP)			200,000.00	200,000.00						
		Suma:			20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00				
4.-	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros y Nanacamilpa Mariano Arista/San Antonio Atotonilco y Nanacamilpa	Rehabilitación de la carretera Ixtacuixtla de Mariano Matamoros (San Antonio Atotonilco) - Nanacamilpa de Mariano Arista	30.00	KMS	113,537,200.00	113,537,200.00	0.00		16,339	7,990	8,349	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Existe Estudio Costo Beneficio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere Derecho de Vía ◆ Se cuenta con exención del MIA Federal ◆ No requiere permiso del INAH
		1 al Millar (ASF)			114,800.00	114,800.00						
		1% del total, Gastos de Administración (SHCP)			1,148,000.00	1,148,000.00						
		Suma:			114,800,000.00	114,800,000.00	0.00	0.00				
5.-	Cuapiaxtla/Ignacio Allende	Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en el municipio de Cuapiaxtla, Tlaxcala	1	PTAR	18,593,200.00	18,593,200.00	0.00		1,693	848	845	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Existe Estudio Costo Beneficio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Cuenta con predio y escritura ◆ Trámite en proceso ante la SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal
		1 al Millar (ASF)			18,800.00	18,800.00						
		1% del total, Gastos de Administración (SHCP)			188,000.00	188,000.00						
		Suma:			18,800,000.00	18,800,000.00	0.00	0.00				
SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA:					301,645,000.00	301,645,000.00	0.00	0.00				
1 al Millar (ASF)					305,000.00	305,000.00	0.00	0.00				
1% del total, Gastos de Administración (SHCP)					3,050,000.00	3,050,000.00	0.00	0.00				
TOTAL PDR:					305,000,000.00	305,000,000.00	0.00	0.00				



INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS			INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN		APORTACIÓN ESTATAL		Total	Hombres	Mujeres	
							ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017				

PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DE IMAGEN URBANA

1 -	Ixtenco/San Juan Ixtenco	Modernización de la imagen urbana de carretera Huamantla - La Venta (tramo Calle 6 Oriente a Calle 9 Poniente)	11,337.88 2,193.80 4,585.60 39.00 1,338.70 1,075.05 2,534.00 6,570.79	M2 M M2 PZAS M M M M2	Pavimento de Concreto Estampado Guarniciones Banquetas Alumbrado Público Alcantarillado Sanitario Agua Potable Cableado Subterráneo Remodelación de Fachadas	42,207,186.00	42,207,186.00	6,741	3,223	3,518	<ul style="list-style-type: none"> Existe Proyecto Ejecutivo Expediente Técnico por elaborar No requiere Derecho de Vía No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE Requiere permiso del INAH 	
2 -	Cuapiaxtla/San Lorenzo Cuapiaxtla	Modernización de la imagen urbana calle Benito Juárez (tramo calle Chimalpopocatl a Nicolas Bravo)	10,279.16 2,304.28 3,598.45 37.00 648.12 1,139.90 6,606.00 934.15	M2 M M2 PZAS M M M M2	Pavimento de Concreto Estampado Guarniciones Banquetas Alumbrado Público Alcantarillado Sanitario Agua Potable Cableado Subterráneo Remodelación de Fachadas	44,276,547.00	44,276,547.00	8,398	4,146	4,252	<ul style="list-style-type: none"> Existe Proyecto Ejecutivo Expediente Técnico por elaborar No requiere Derecho de Vía No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE Requiere permiso del INAH 	
3 -	Acuamanala de Miguel Hidalgo/ San Antonio Acuamanala	Rehabilitación y mejoramiento de acceso principal y primer cuadro del centro de población de San Antonio Acuamanala	7,496.33 1,877.83 3,271.19 39.00 1,487.26 858.06 1,588.00 4,240.03	M2 M M2 PZAS M M M M2	Pavimento de Concreto Estampado Guarniciones Banquetas Alumbrado Público Agua Potable Alcantarillado Sanitario Cableado Subterráneo Remodelación de fachadas	39,172,165.00	39,172,165.00	1,825	885	940	<ul style="list-style-type: none"> Existe Proyecto Ejecutivo Expediente Técnico por elaborar No requiere Derecho de Vía No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE Requiere permiso del INAH 	
4 -	Zitlaltepec de Trinidad 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)	1	OBRA		21,644,102.00	21,644,102.00	6,280	2,973	3,307	<ul style="list-style-type: none"> Existe Proyecto Ejecutivo Expediente Técnico por elaborar No requiere Derecho de Vía No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE 	
Suma Imagen urbana:						147,300,000.00	0.00	147,300,000.00				

PROYECTOS DE PAVIMENTACIÓN DE CALLES, GUARNICIONES Y BANQUETAS

5 -	Varios/Varias	Proyectos de pavimentación de calles, guarniciones y banquetas				60,000,000.00	60,000,000.00				Para atender todos los compromisos y Acuerdos del C. Gobernador
Suma Pavimentación de calles, Guarniciones y Banquetas:						60,000,000.00	0.00	60,000,000.00			

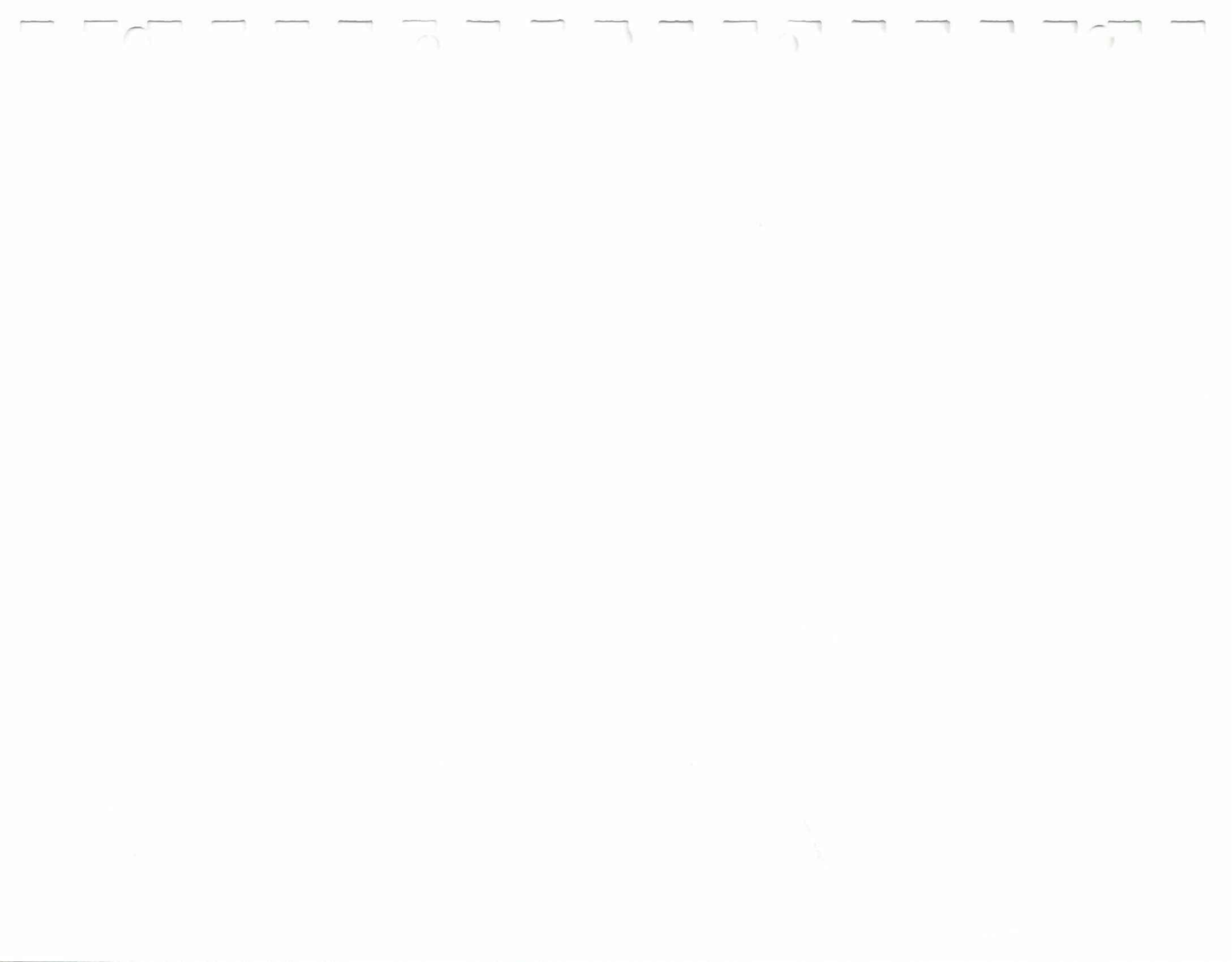
PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y CULTURAL

6 -	Tlaxcala	Construcción de Ciudad del Conocimiento (Primera etapa)	1	OBRA		60,000,000.00	60,000,000.00	1,169,936	565,775	604,161	<ul style="list-style-type: none"> Se considera la integración de Plaza Bicentenario, Edificio del ITC, Oficinas del COBAT y Parque "Guillermo Valle" con 2 puentes elevados Incluye Casa de la Tierra, Teatro, Biblioteca, Fonoteca, Auditorio, Talleres, Salas de Conferencia, Mapoteca, Fototeca, Bebeteca, etc
Suma Infraestructura Deportiva y Cultural:						60,000,000.00	0.00	60,000,000.00			

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

INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS			INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN		APORTACIÓN ESTATAL		Total	Hombres	Mujeres	
							ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017				
PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS												
7.-	Tlaxcala	Rehabilitación y mantenimiento del Palacio de Gobierno	1	OBRA		2,500,000.00	2,500,000.00		1,169,936	565,775	604,161	♦ Trabajos por definir ♦ Expediente por elaborar
8.-	Tlaxcala	Rehabilitación y mantenimiento de la Casa de Gobierno	1	OBRA		1,500,000.00	1,500,000.00		1,169,936	565,775	604,161	♦ Trabajos por definir ♦ Expediente por elaborar
9.-	Tlaxcala	Rehabilitación y mantenimiento de SECODUVI	1	OBRA		1,500,000.00	1,500,000.00		1,169,936	565,775	604,161	♦ Trabajos por definir ♦ Expediente por elaborar
10.-	Tlaxcala	Mantenimiento de oficinas, estudios y servicios generales del CORACYT	1	OBRA		1,050,000.00	1,050,000.00		1,169,936	565,775	604,161	
11.-	Varios	Rehabilitación y mantenimiento de diversos edificios públicos	VARIAS	OBRAS		2,350,000.00	2,350,000.00		1,169,936	565,775	604,161	Para atender los requerimientos de las demás Dependencias Estatales
		Suma Edificios Públicos:				8,900,000.00	8,900,000.00	0.00				
ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS												
12.-	Varios/Varias	Estudios y proyectos ejecutivos	VARIOS	ESTUDIOS Y PROYECTOS		14,500,000.00	14,500,000.00					♦ Proyectos Ejecutivos ♦ Estudios de Costo Beneficio ♦ Pago de Permisos y Licencias Para poder programar Obras en 2018
		Suma Estudios y proyectos:				14,500,000.00	14,500,000.00	0.00				
		TOTAL INFRA				290,700,000.00	23,400,000.00	267,300,000.00				



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

MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ENLACES DE TRANSPORTE 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS		INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.		APORTACIÓN ESTATAL		Total	Hombres	Mujeres	
						ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017				

PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS

1.-	Zacatelco/Guardia, Zacatelco	Construcción de la vialidad de conexión de la autopista Puebla - Tlaxcala - e.c. Zacatelco-Guardia	1.90 2	KMS PUENTES VEHICULARES	60,000,000.00		60,000,000.00	38,466	18,396	20,070	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Se requiere adquirir 1,250.00 m2 de Derecho de Vía e indemnizar 20 m2 de construcción. Costo estimado \$500,000.00 ◆ Se requiere MIA Federal ◆ Se requiere obtener ante la CONAGUA los permisos de ocupación y de construcción en zona federal para 2 puentes
SUMA:					60,000,000.00	0.00	60,000,000.00				

PROGRAMA DE SISTEMA DE ENLACE DE TRANSPORTE (CARRETERAS)

2.-	Varios/Varias	Conservación de la red estatal carretera	1	OBRA	7,686,083.84	7,686,083.84		1,169,936	565,775	604,161	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Definir si se descuenta del monto autorizado al Capítulo 6000 o si es ampliación al techo financiero
3.-	Varios/Varias	Estudios y proyectos	VARIOS	ESTUDIOS Y PROYECTOS	1,313,916.16	1,313,916.16					<ul style="list-style-type: none"> ◆ Proyectos Ejecutivos ◆ Estudios de Costo Beneficio ◆ Pago de Permisos y Licencias Para poder programar Obras en 2018
SUMA:					9,000,000.00	9,000,000.00	0.00				

TOTAL MSET:					69,000,000.00	9,000,000.00	60,000,000.00				
--------------------	--	--	--	--	---------------	--------------	---------------	--	--	--	--



AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS		INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.		APORTACIÓN ESTATAL		Total	Hombres	Mujeres	
						ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017				
PROYECTOS DE REINGENIERÍA DE PTAR											
1.-	Tepetitla de Lardizábal/Villa Alta	Reingeniería de planta de tratamiento de aguas residuales (Primera etapa)	1	PTAR	10,000,000.00		10,000,000.00	5,974	2,888	3,086	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Cuenta con predio, pero se requiere obtener escritura ◆ Falta realizar trámite ante SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal ◆ El Municipio debe obtener permiso de descarga y demostrar pago de derechos ante CONAGUA
2.-	Panotla/Panotla	Primera etapa de la Reingeniería de planta de tratamiento de aguas residuales (Primera etapa)	1	PTAR	25,000,000.00		25,000,000.00	7,356	3,476	3,880	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Cuenta con predio, pero se requiere obtener escritura ◆ Falta realizar trámite ante SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal ◆ El Municipio debe obtener permiso de descarga y demostrar pago de derechos ante CONAGUA
		Suma PTAR:			35,000,000.00	0.00	35,000,000.00				
PROYECTOS DE REHABILITACIÓN DE AGUA POTABLE											
3.-	Panotla/ Santa Catarina Apatlahco	Captación y protección de manantiales	1	OBRA	1,910,000.00		1,910,000.00	120	58	62	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Obtener predio de 10 x 10 para cárcamo y escritura ◆ Falta realizar trámite ante SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal ◆ El Municipio debe obtener permiso de aprovechamiento del manantial y asignación de volumen ante CONAGUA
4.-	Panotla/ San Mateo Huexoyucan	Captación y protección de manantiales	1	OBRA	2,200,000.00		2,200,000.00	1,670	798	872	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Obtener predio de 10 x 10 para cárcamo y escritura ◆ Falta realizar trámite ante SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal ◆ El Municipio debe obtener permiso de aprovechamiento del manantial y asignación de volumen ante CONAGUA

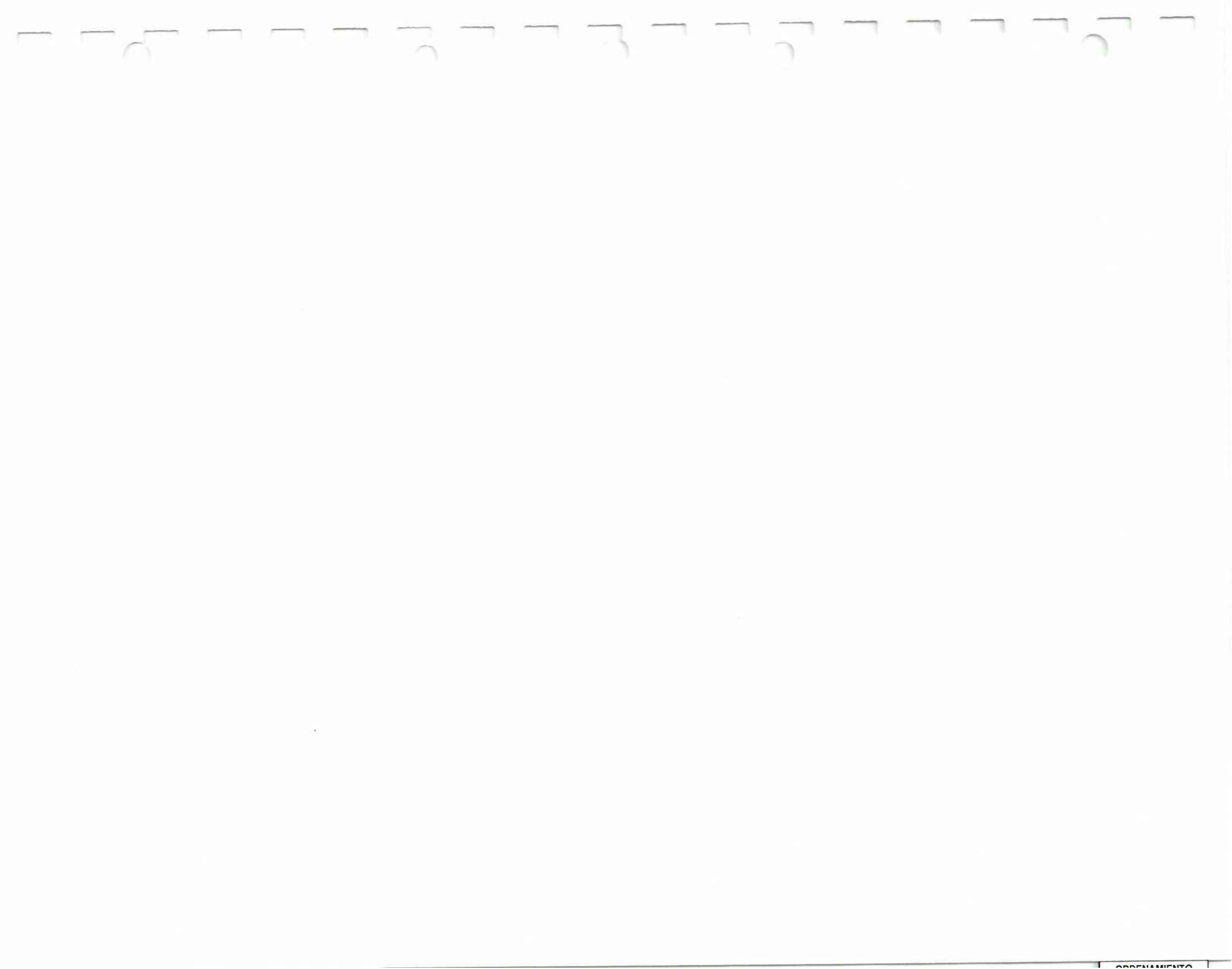
AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS		INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.		APORTACIÓN ESTATAL		Total	Hombres	Mujeres	
						ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017				
5.-	Yauhquemehcan/San Dionisio Yauhquemehcan	Captación y protección del manantial "La Laguna"	1	OBRA	3,823,734.25		3,823,734.25	4,204	2,025	2,179	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Obtener predio de 10 x 10 para cárcamo y escritura ◆ Falta realizar trámite ante SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal ◆ El Municipio debe obtener permiso de aprovechamiento del manantial y asignación de volumen ante CONAGUA
6.-	Tlaxcala/San Esteban Tizatlán	Captación y protección del manantial "El Molinito"	1	OBRA	7,888,000.00		7,888,000.00	6,114	2,961	3,153	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Falta verificar si requiere predio y escritura ◆ Falta realizar trámite ante SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal ◆ El Municipio debe obtener permiso de aprovechamiento del manantial y asignación de volumen ante CONAGUA
7.-	Tenancingo/Cuarta y Quinta Sección	Rehabilitación del sistema de agua potable	1	OBRA	2,712,000.00		2,712,000.00	11,636	5,670	5,966	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo, elaborado por el Municipio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Obtener predio de 15 x 15 para tanque y escritura ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE
8.-	Terrenate/ Los Ameles	Terminación del sistema de agua potable	1 1 1 1 1	EQUIPAMIENTO DE POZO LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN CASETA CERCADO	4,332,594.30		4,332,594.30	300	156	144	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Obtener Proyecto Ejecutivo, elaborado por Municipio ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Existe predio para tanque y escritura ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE ◆ El Municipio debe obtener permiso de asignación de volumen ante CONAGUA
9.-	Chiautempan/Texcacoac, El Llanito y El Alto	Rehabilitación del sistema de agua potable	1	SISTEMA	5,768,000.00		5,768,000.00	48,030	22,889	25,141	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE
10.-	Chiautempan/Santa Cruz Guadalupe	Sustitución de línea de alimentación	1	OBRA	1,365,671.45		1,365,671.45	48,030	22,889	25,141	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE
Suma Agua Potable:					30,000,000.00	0.00	30,000,000.00				

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

AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS		INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES	
			CANT.	U.M.		APORTACIÓN ESTATAL		Total	Hombres	Mujeres		
						ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017					
PROYECTOS EJECUTIVOS DE AGUA POTABLE												
11 -	Varios/Varias	Proyectos Ejecutivos de agua potable	VARIOS	ESTUDIOS Y PROYECTOS	2,600,000.00	2,600,000.00						♦ Proyecto Ejecutivo ♦ Estudio de factibilidad Para poder programar Obras en 2018
		Suma Estudios y Proyectos Agua Potable:			2,600,000.00	2,600,000.00	0.00					
		TOTAL AMSAPAS:			67,600,000.00	2,600,000.00	65,000,000.00					



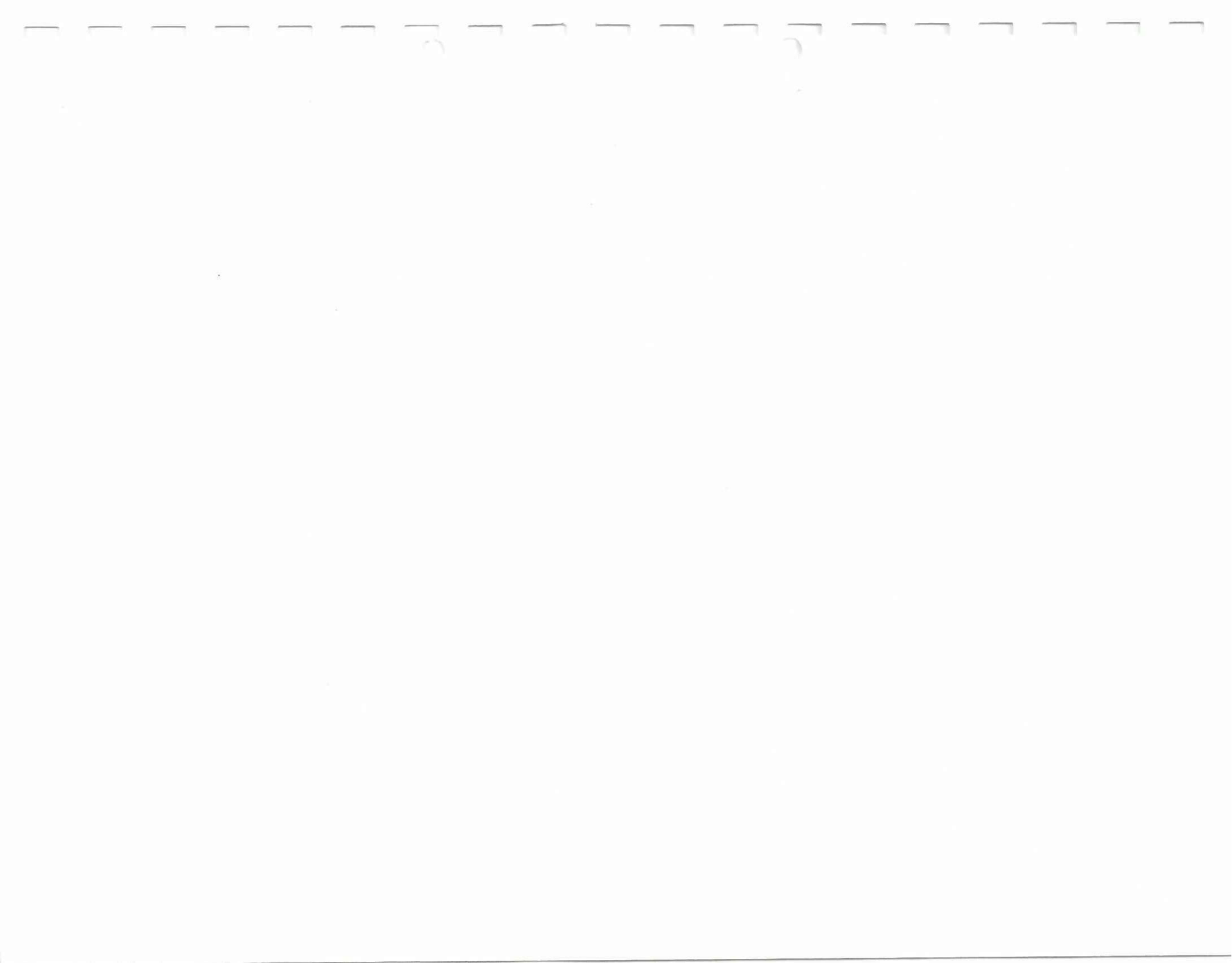
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y VIVIENDA 2017

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS		INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN	POBLACIÓN (CENSO 2010)			OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.		APORTACIÓN	Total	Hombres	Mujeres	
						ESTATAL (DCS)				

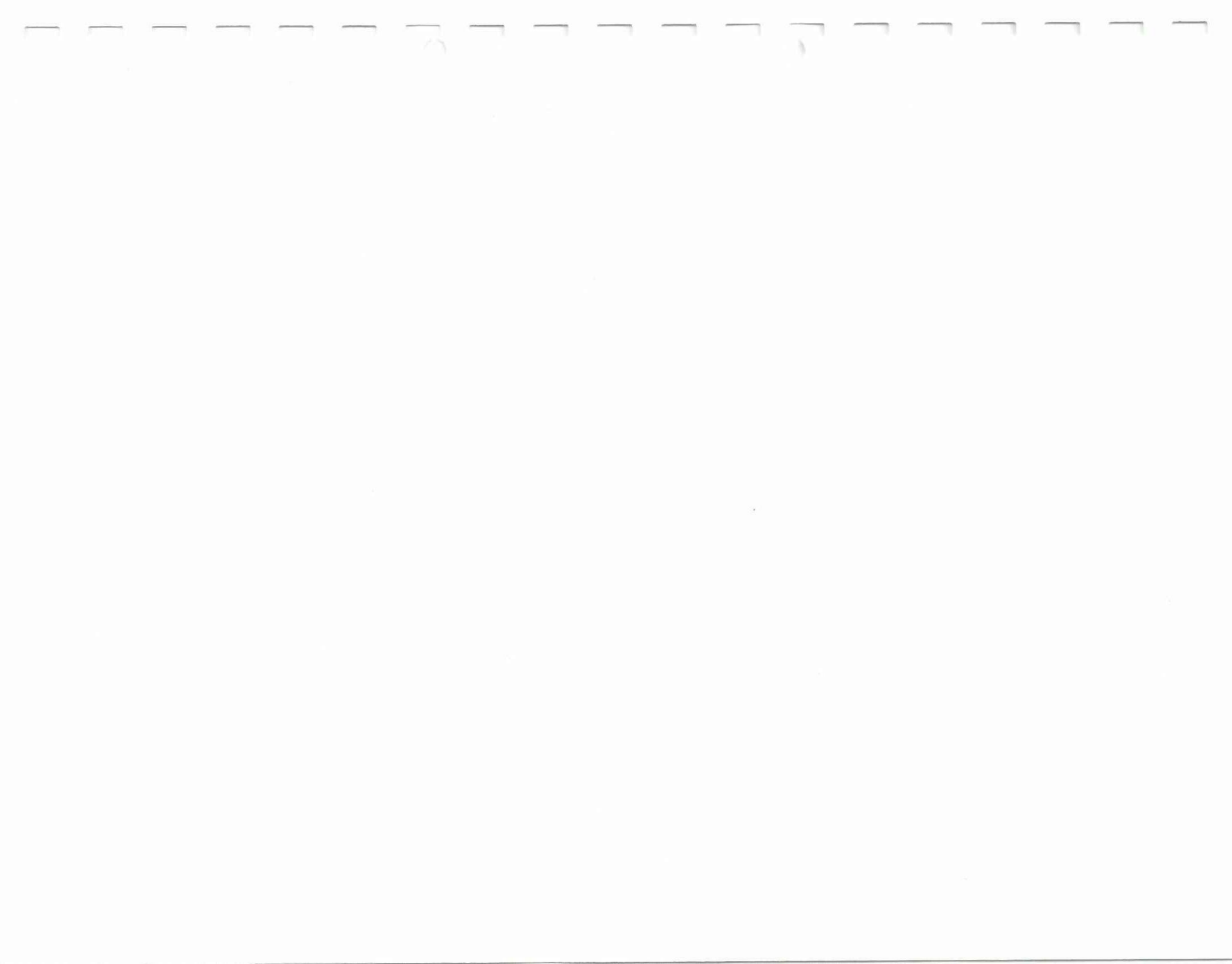
PROYECTOS DE DESARROLLO URBANO

1.-	Calpulalpan	Programa Municipal de Desarrollo Urbano	1	PROGRAMA	2,000,000.00	2,000,000.00	44,807	21,730	23,077	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ Municipio prioritario por el impacto del nuevo aeropuerto
TOTAL OTV:					2,000,000.00	2,000,000.00				



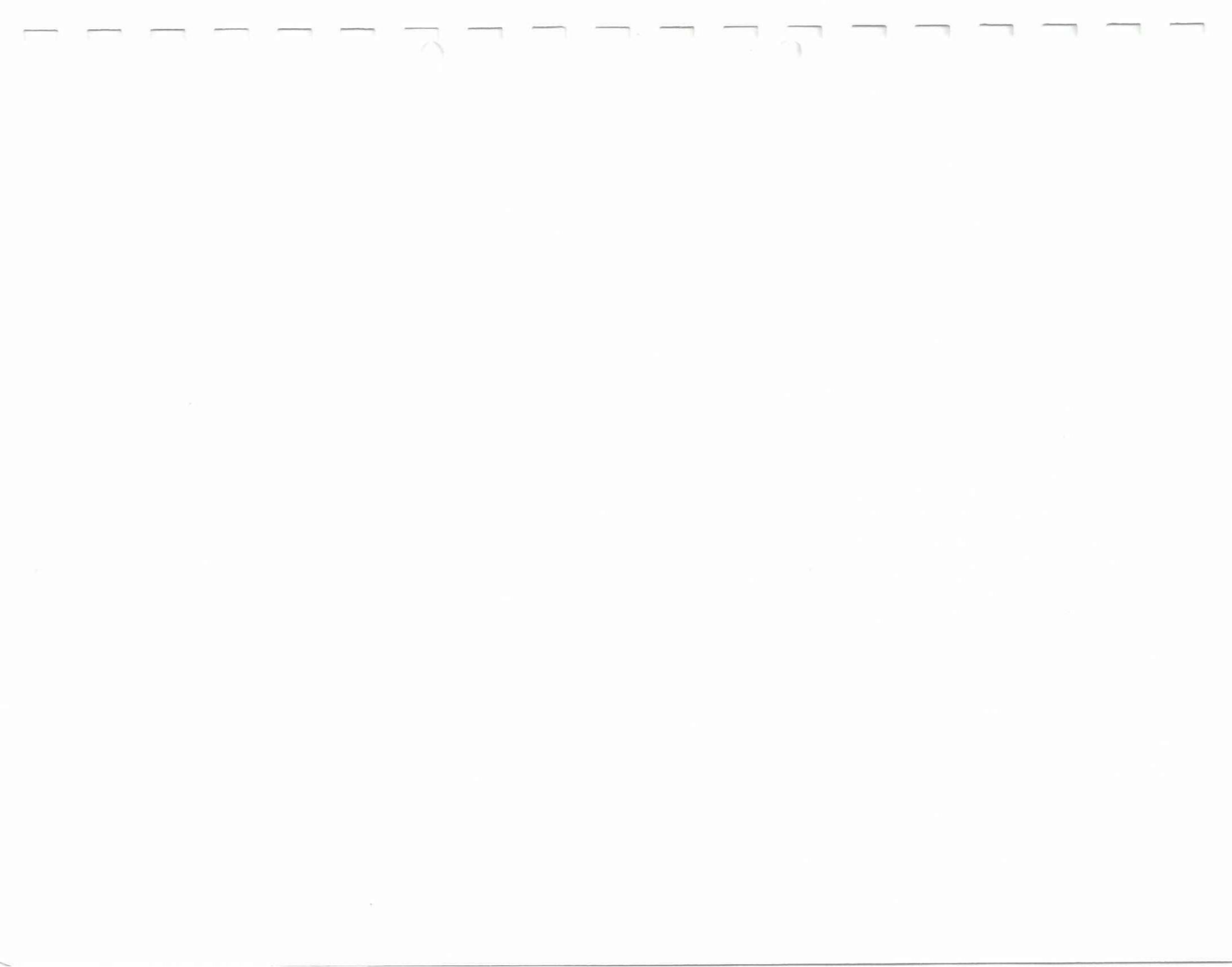
APORTACIONES: MAQUINARIA Y GASTOS INDIRECTOS

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS			INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN		APORTACIÓN ESTATAL		
							ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017	
1.-	Varios/Varias	Reclasificación de recursos para la aportación de operación y mantenimiento de maquinaria	1	ACCIÓN		9,000,000.00	9,000,000.00		Definir si se descuenta del monto autorizado al Capítulo 6000 o si es ampliación al techo financiero
2.-	Varios / Varias	Reclasificación de recursos para el pago de honorarios por servicios profesionales de personal de SECODUVI	1	PAGO		4,414,428.72	4,414,428.72		Definir si se descuenta del monto autorizado al Capítulo 6000 o si es ampliación al techo financiero
TOTAL APORTACIONES						13,414,428.72	13,414,428.72		



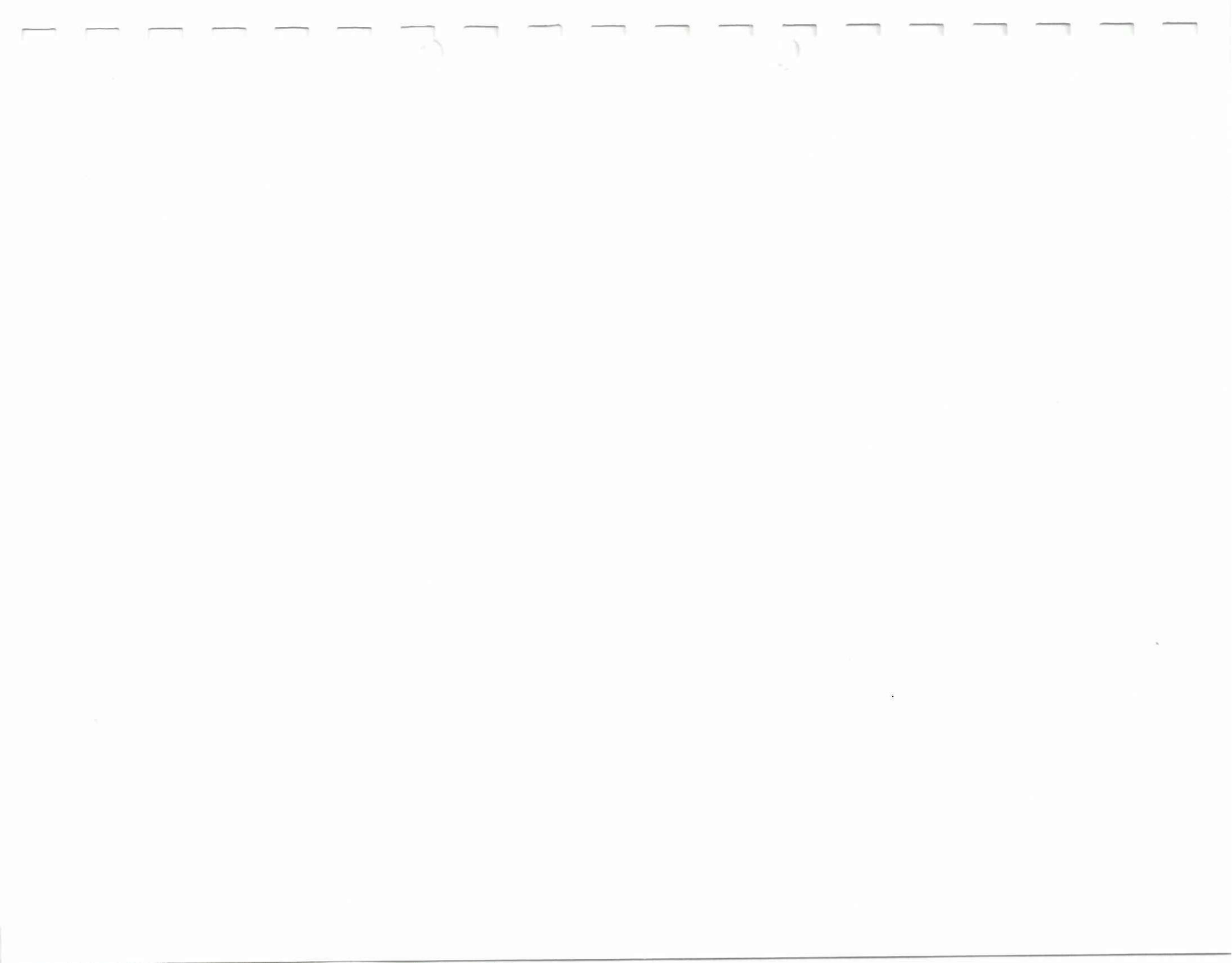
OTRAS ACCIONES

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS			INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN		APORTACIÓN ESTATAL		
							ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017	
		0.1% DEL MONTO TOTAL DEL FAFAEF PARA ASF				473,883.10		473,883.10	Corresponde al 100% de los recursos autorizados en FAFEF 2017
		0.05% DEL MONTO TOTAL DEL FAFEF PARA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO				236,941.55		236,941.55	Corresponde al 100% de los recursos autorizados en FAFEF 2017
TOTAL OTRAS ACCIONES						710,824.65	0.00	710,824.65	



APORTACIONES PARA PROGRAMAS (PARI PASSU)

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	METAS			INVERSIÓN AUTORIZADA	INVERSIÓN AUTORIZADA		OBSERVACIONES
			CANT.	U.M.	DESCRIPCIÓN		APORTACIÓN ESTATAL		
							ESTATAL (DCS)	FAFEF 2017	
1.-	Varios/Varias	Aportación al programa APAUR	1	APORTACIÓN		5,583,835.00	158,817.00	5,425,018.00	
2.-	Varios/Varias	Aportación al Programa APARURAL	1	APORTACIÓN		823,681.00	158,988.00	664,693.00	
3.-	Varios/Varias	Aportación al Programa PTAR	1	APORTACIÓN		3,438,500.00	63,500.00	3,375,000.00	
4.-	Nanacamilpa	Aportación al Programa PRODERMÁGICO	1	APORTACIÓN		5,066,000.00		5,066,000.00	
5.-	Teolocholco	Aportación al Programa FMPT	1	APORTACIÓN		19,507,851.32		19,507,851.32	
6.-	La Magdalena Tlaltelulco	Aportación al Programa FMTA	1	APORTACIÓN		29,471,673.77		29,471,673.77	
TOTAL APORTACIONES PARA PROGRAMAS						63,891,541.09	381,305.00	63,510,236.09	



FONDOS DE CONTINGENCIAS Y BLINDAJE FINANCIERO

No.	MUNICIPIO / LOCALIDAD	ARTÍCULO	NOMBRE DE LA OBRA	METAS		INVERSIÓN AUTORIZADA	OBSERVACIONES
				CANT.	U.M.		

RECURSOS ADICIONALES
ARTÍCULOS 119 Y 128 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017

1.-	Varios/Varias	Artículo 119	Proyectos de Infraestructura Estatal	VARIAS	OBRAS	450,000,000.00	
		Artículo 128	Se crea un Fondo de Infraestructura Estatal, para fortalecer el desarrollo del Estado				
2.-	Varios/Varias	Artículo 119	Proyectos de Infraestructura de Salud	VARIAS	OBRAS	100,000,000.00	
		Artículo 128	Se establece un Fondo de Proyectos de Infraestructura en Salud, para blindar los Programas Estatales y compensar los ajustes a Convenios Federales en la materia				
3.-	Varios/Varias	Artículo 119	Proyectos de Infraestructura y Plantas de Tratamiento	VARIAS	OBRAS	75,000,000.00	
		Artículo 128	Se crea un Fondo para Proyectos de Infraestructura de Agua, Drenaje y Plantas de Tratamiento, para blindar los Programas Estatales y compensar los ajustes a Convenios Federales en la materia				
TOTAL						625,000,000.00	