

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



04 DE ABRIL DE 2017



RESUMEN DEL PROGRAMA ANUAL DE OBRA PÚBLICA (PAOPS) 2017

Actualización 04 de Abril de 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) | 8 | 26,198,248.00 | 15,645,395.00 | 5,355,835.00 | 158,817.00 | 5,197,018.00 | 5,197,018.00 |
| 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) | 3 | 26,566,345.00 | 12,040,490.00 | 11,150,855.00 | 63,500.00 | 11,087,355.00 | 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 | 39,494,709.00 | 29,322,181.68 | 10,172,527.32 | | 10,172,527.32 | |
| 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: | | 16 | 149,001,580.77 | 77,724,297.68 | 62,040,572.09 | 381,305.00 | 61,659,267.09 | 9,236,711.00 |
| | | | 100% | 52.16% | 41.64% | | | 6.20% |

PROGRAMAS 100% FEDERALES

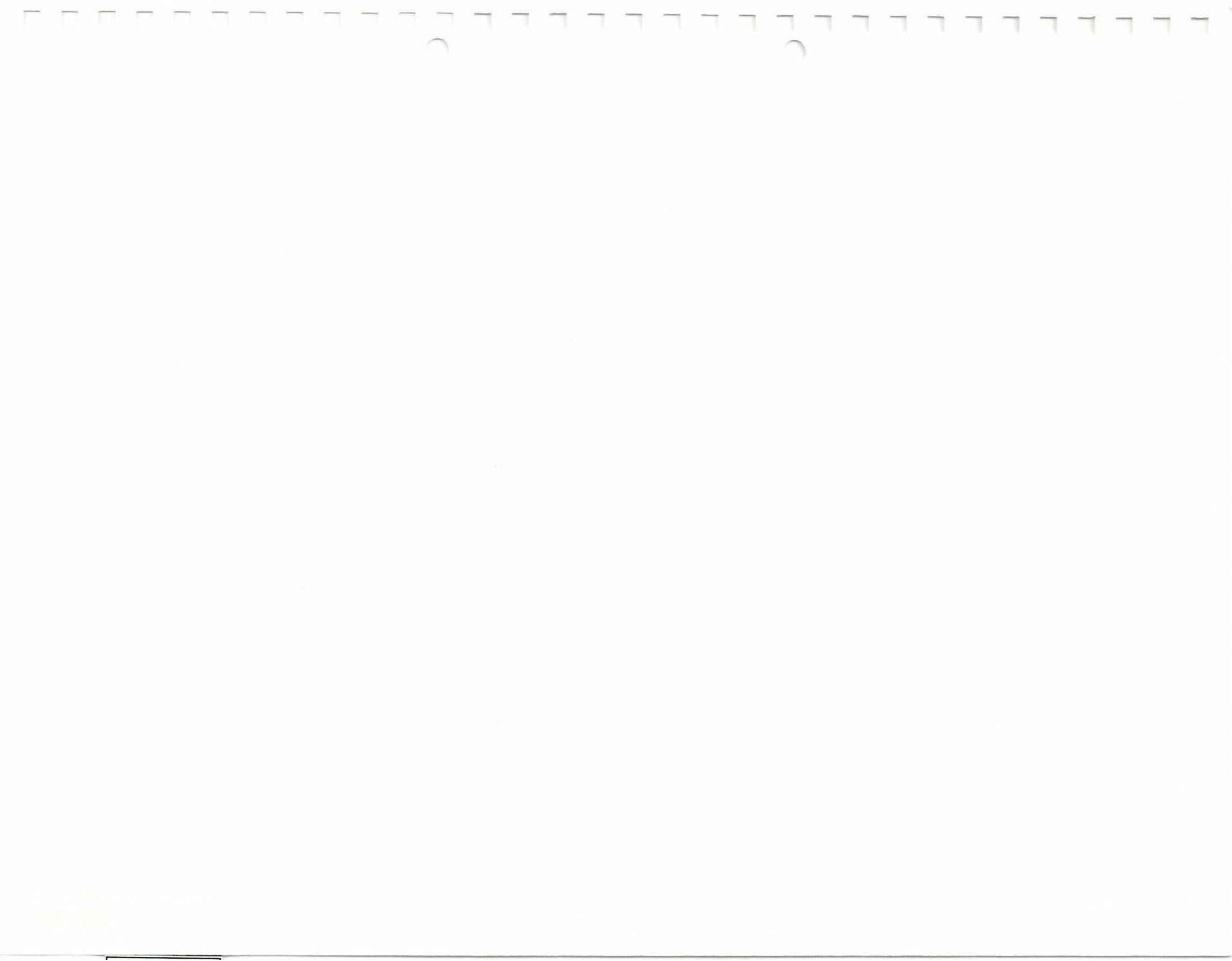
| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| 7.- | PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL | 5 | 305,000,000.00 | 305,000,000.00 | | | | |
| SUBTOTAL PROGRAMAS FEDERALES: | | 5 | 305,000,000.00 | 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 04 de Abril de 2017

| No. | PROGRAMA | No. DE OBRAS /ACCIONES | ESTRUCTURA FINANCIERA | | | | | MUNICIPAL |
|--------------------------------------|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | TOTAL | FEDERAL | APORTACIÓN ESTATAL | | | |
| | | | | | SUBTOTAL | DCS | FAFEF 2017 | |
| PROGRAMAS 100% ESTATALES | | | | | | | | |
| 8.- | INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO URBANO Y RURAL | 12 | 320,521,527.91 | | 320,521,527.91 | 33,297,695.00 | 287,223,832.91 | |
| 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 | 459,121,527.91 | | 459,121,527.91 | 46,897,695.00 | 412,223,832.91 | |
| | | | 100% | | 100% | 10% | 90% | |
| TOTAL: | | 48 | 913,123,108.68 | 382,724,297.68 | 521,162,100.00 | 47,279,000.00 | 473,883,100.00 | 9,236,711.00 |
| | | | 100% | 41.91% | 57.07% | | | 1.01% |



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

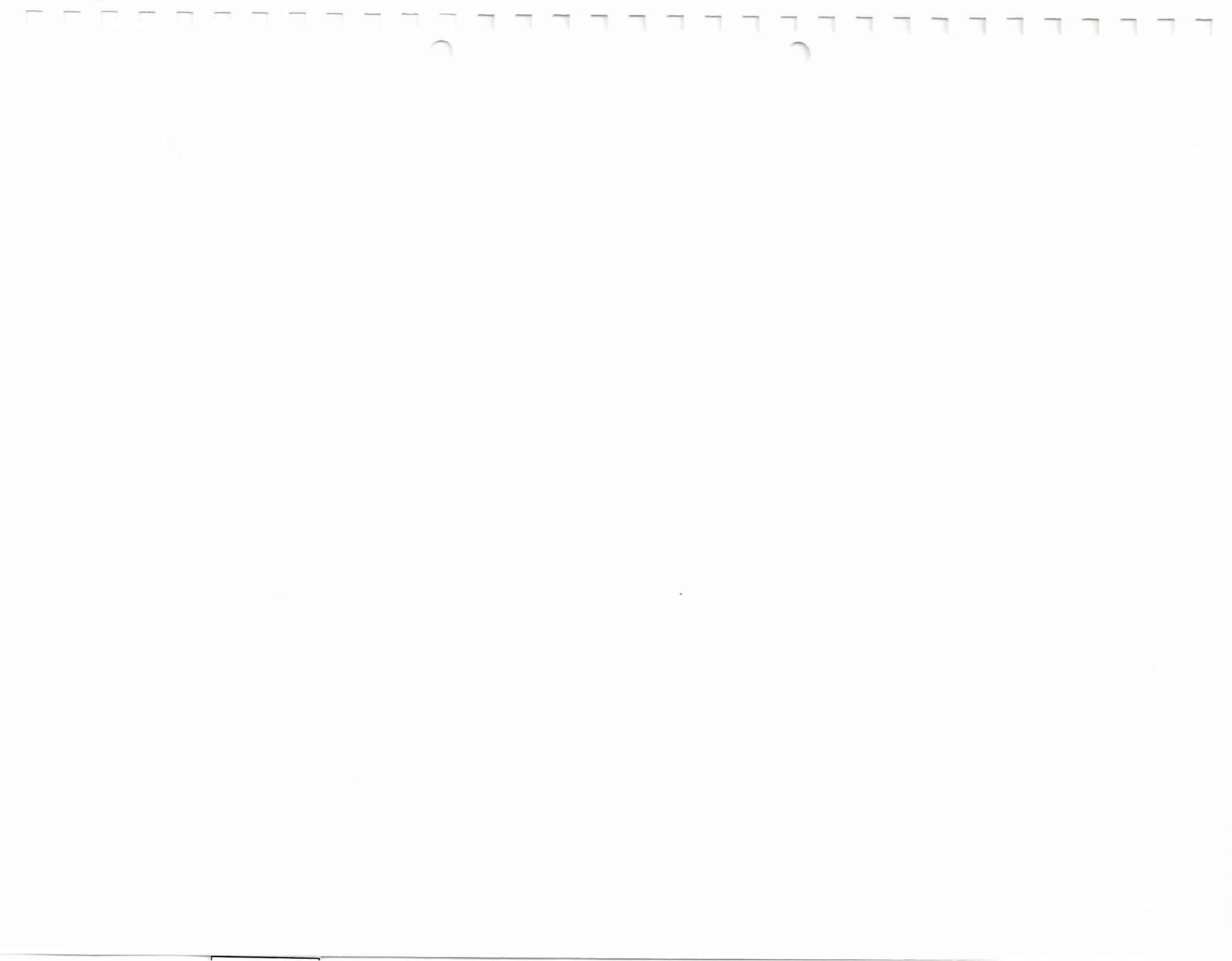
| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|--------|
| 6.- | Tepetitla de Lardizábal/Tepetitla, San Mateo Ayecac y Guadalupe Victoria | Construcción de colectores 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 Quilehlla/Santa Cruz Quilehlla y Ayometitla | Ampliación de red para drenaje sanitario Quilehlla - 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% | | | 20.00% | |
| 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 |

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 ALCANTARILLADO

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 8.- | Santa Isabel Xiloxotla, La Magdalena Tlaltelulco, Teolocholco y Tepeyanco/Varias | Proyecto ejecutivo de colector y emisor intermunicipal Tlaltelulco-Xiloxotla - Teolocholco - Tepeyanco a la planta de tratamiento de aguas residuales "Atlamaxac" | 480,000.00 | 240,000.00 | 120,000.00 | | 120,000.00 | 120,000.00 | 37,652 |
| | | | 100% | 50.00% | 25.00% | | | 25.00% | |
| SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ALCANTARILLADO: | | | 480,000.00 | 240,000.00 | 120,000.00 | 0.00 | 120,000.00 | 120,000.00 | 37,652 |
| SUBTOTAL ESTUDIOS Y PROYECTOS: | | | 480,000.00 | 240,000.00 | 120,000.00 | 0.00 | 120,000.00 | 120,000.00 | |
| SUMA OBRAS MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS: | | | 25,865,090.00 | 15,471,054.00 | 5,197,018.00 | 0.00 | 5,197,018.00 | 5,197,018.00 | |
| SUPERVISIÓN TÉCNICA: | | | 121,317.00 | | 121,317.00 | 121,317.00 | | | |
| CONTRALORÍA SOCIAL: | | | 75,000.00 | 37,500.00 | 37,500.00 | 37,500.00 | | | |
| SUBTOTAL (OBRAS MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA MÁS CONTRALORÍA SOCIAL): | | | 26,061,407.00 | 15,508,554.00 | 5,355,835.00 | 158,817.00 | 5,197,018.00 | 5,197,018.00 | |
| 1 AL MILLAR (ASF): | | | 15,524.00 | 15,524.00 | 0.00 | | | | |
| SUBTOTAL (OBRAS MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA MÁS CONTRALORÍA SOCIAL MÁS 1 AL MILLAR): | | | 26,076,931.00 | 15,524,078.00 | 5,355,835.00 | 158,817.00 | 5,197,018.00 | 5,197,018.00 | |
| SUPERVISIÓN NORMATIVA: | | | 121,317.00 | 121,317.00 | 0.00 | | | | |
| TOTAL APAUR: | | | 26,198,248.00 | 15,645,395.00 | 5,355,835.00 | 158,817.00 | 5,197,018.00 | 5,197,018.00 | |



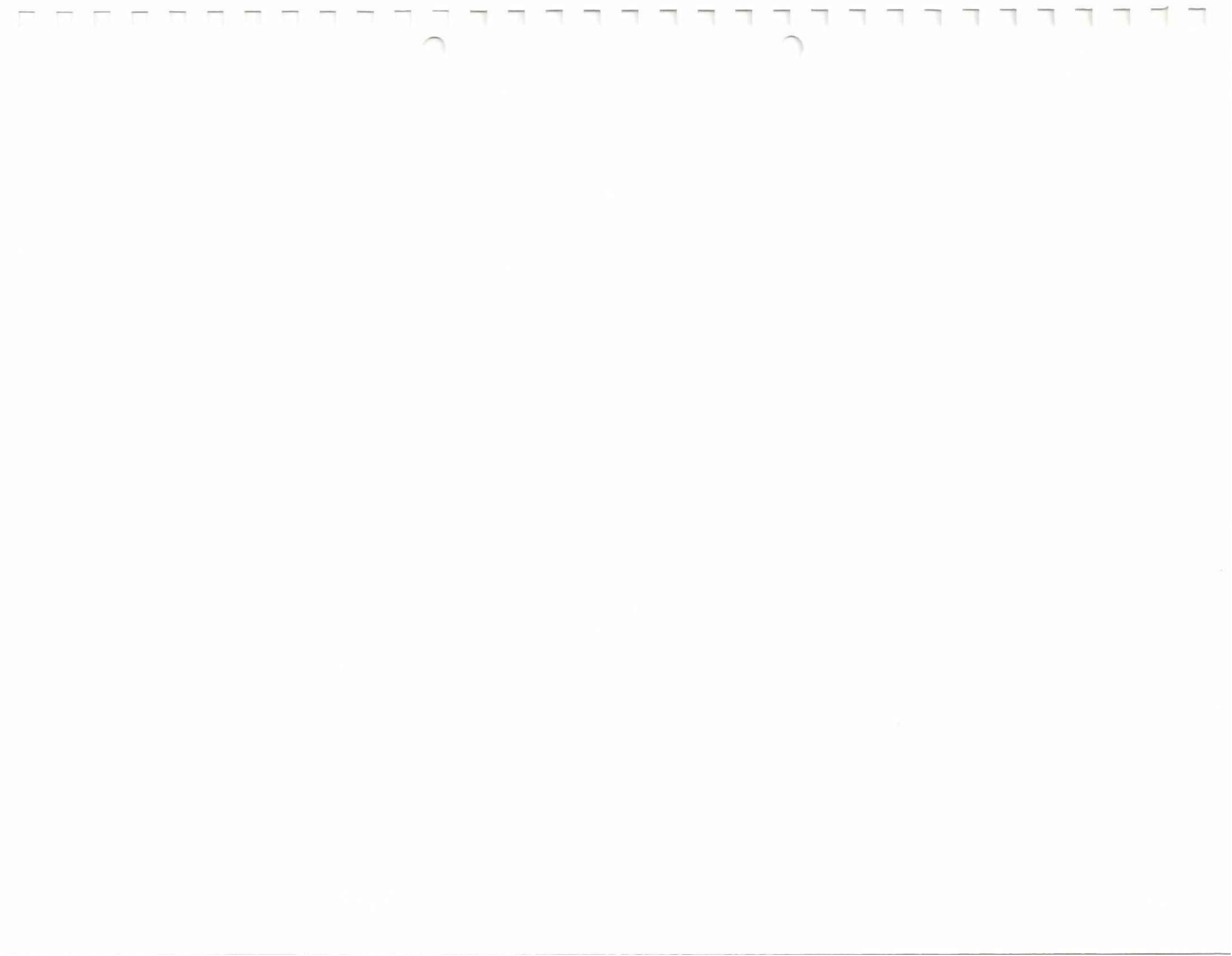
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017
APARTADO RURAL (APARURAL)

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

| | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| SUMA OBRAS: | 3,623,465.00 | 2,294,079.00 | 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 ATENCIÓN SOCIAL MÁS DESARROLLO INSTITUCIONAL MÁS MONITOREO DE OBRAS AÑOS ANTERIORES MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA): | 3,995,934.00 | 2,507,560.00 | 823,681.00 | 158,988.00 | 664,693.00 | 664,693.00 |
| 1 AL MILLAR (ASF): | 2,510.00 | 2,510.00 | 0.00 | | | |
| SUBTOTAL (OBRAS MÁS ATENCIÓN SOCIAL MÁS DESARROLLO INSTITUCIONAL MÁS MONITOREO DE OBRAS AÑOS ANTERIORES MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA MÁS 1 AL MILLAR): | 3,998,444.00 | 2,510,070.00 | 823,681.00 | 158,988.00 | 664,693.00 | 664,693.00 |
| SUPERVISIÓN NORMATIVA: | 100,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | | | |
| TOTAL APARURAL: | 4,098,444.00 | 2,610,070.00 | 823,681.00 | 158,988.00 | 664,693.00 | 664,693.00 |

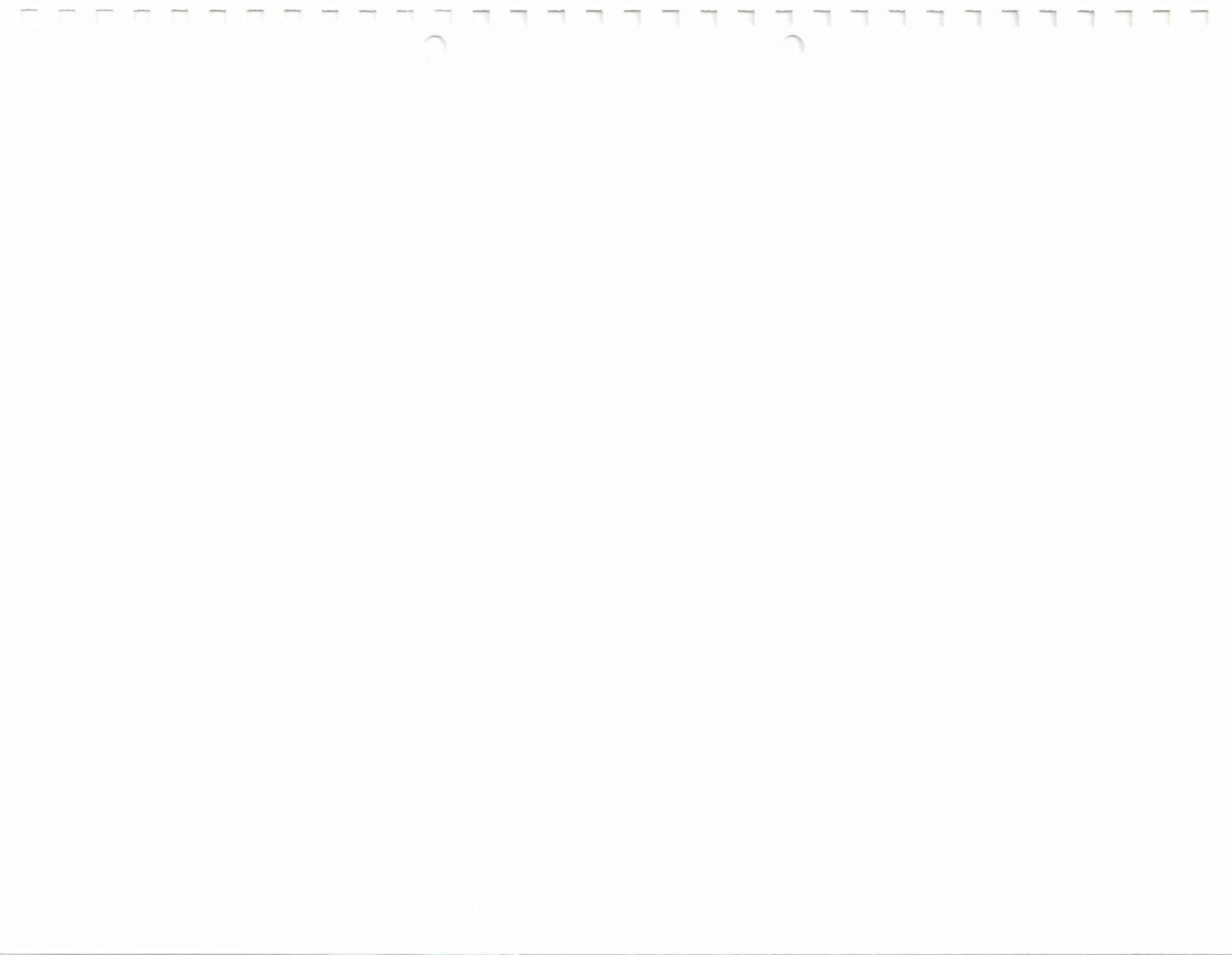
DESARROLLO INSTITUCIONAL Y FORTALECIMIENTO A EJECUTORES

| 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 |



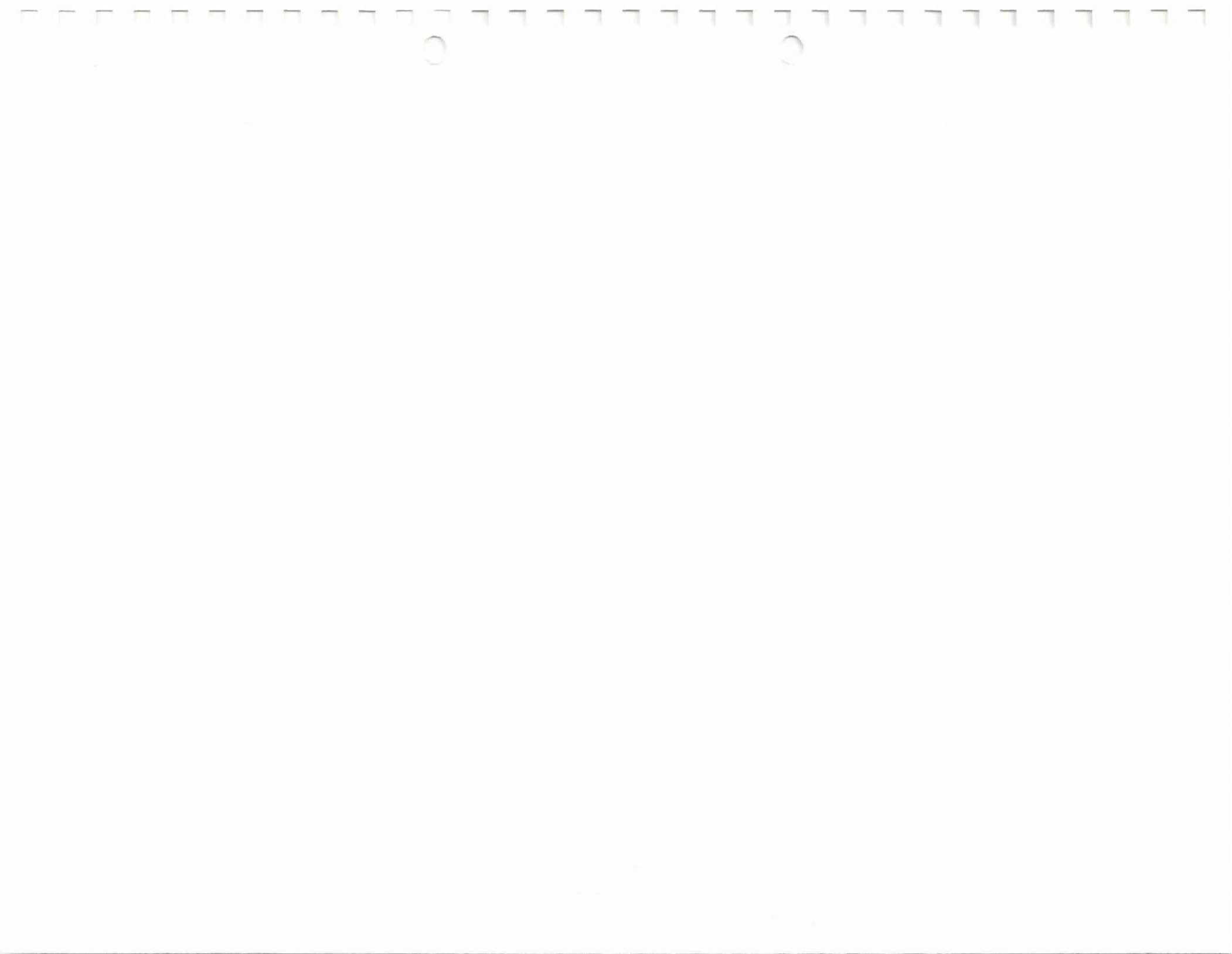
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) 2017
APARTADO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)

| 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% | |
| 3.- | Tepetitla de Lardizábal/Tepetitla, San Mateo Ayecac y Guadalupe Victoria | Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales "Tepetitla" | 12,927,355.00 | 5,215,000.00 | 7,712,355.00 | | 7,712,355.00 | | 13,737 |
| | | | 100% | 40% | 60% | | | 0% | |
| SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA: | | | 26,427,355.00 | 11,965,000.00 | 11,087,355.00 | 0.00 | 11,087,355.00 | 3,375,000.00 | 24,828 |
| SUMA OBRAS: | | | 26,427,355.00 | 11,965,000.00 | 11,087,355.00 | 0.00 | 11,087,355.00 | 3,375,000.00 | |
| SUPERVISIÓN TÉCNICA: | | | 50,000.00 | | 50,000.00 | 50,000.00 | | | |
| CONTRALORÍA SOCIAL: | | | 27,000.00 | 13,500.00 | 13,500.00 | 13,500.00 | | | |
| SUBTOTAL (OBRAS MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA MÁS CONTRALORÍA SOCIAL): | | | 26,504,355.00 | 11,978,500.00 | 11,150,855.00 | 63,500.00 | 11,087,355.00 | 3,375,000.00 | |
| 1 AL MILLAR (ASF): | | | 11,990.00 | 11,990.00 | 0.00 | | | | |
| SUBTOTAL (OBRAS MÁS SUPERVISIÓN TÉCNICA MÁS CONTRALORÍA SOCIAL MÁS 1 AL MILLAR): | | | 26,516,345.00 | 11,990,490.00 | 11,150,855.00 | 63,500.00 | 11,087,355.00 | 3,375,000.00 | |
| SUPERVISIÓN NORMATIVA: | | | 50,000.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| TOTAL PTAR: | | | 26,566,345.00 | 12,040,490.00 | 11,150,855.00 | 63,500.00 | 11,087,355.00 | 3,375,000.00 | |



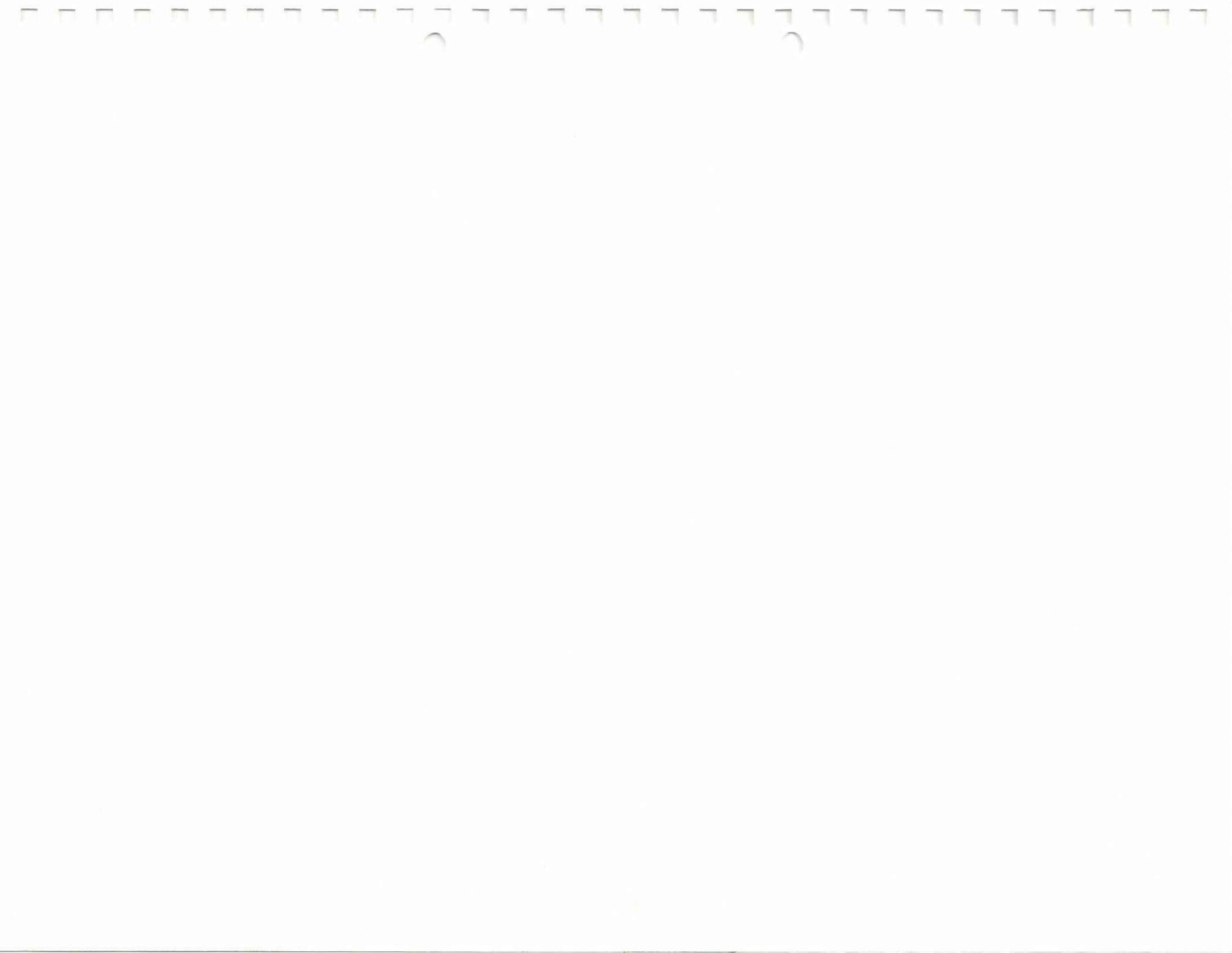
PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURÍSTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MÁGICOS (PRODERMÁGICO) 2017

| 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 1,030.23 1,882.09 28.00 4,922.98 | M2 M M2 PZAS M2 | Pavimento de Concreto Asfáltico Guarniciones Banquetas Alumbrado Público Remodelación de Fachadas | 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 elaborado ◆ No requiere Derecho de Vía ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE ◆ No requiere permiso del INAH ◆ Requiere permiso de la SCT por ser carretera Federal |
| 1 AL MILLAR (ASF): | | | | | | 0.00 | | | | | | | El Convenio no determina el descuento del 1 al millar para la ASF - OFS, conforme al Art. 82, Fracción XI, de la LFPRH |
| TOTAL PRODERMÁGICO: | | | | | | 10,132,000.00 | 5,066,000.00 | 5,066,000.00 | 0.00 | | | | |



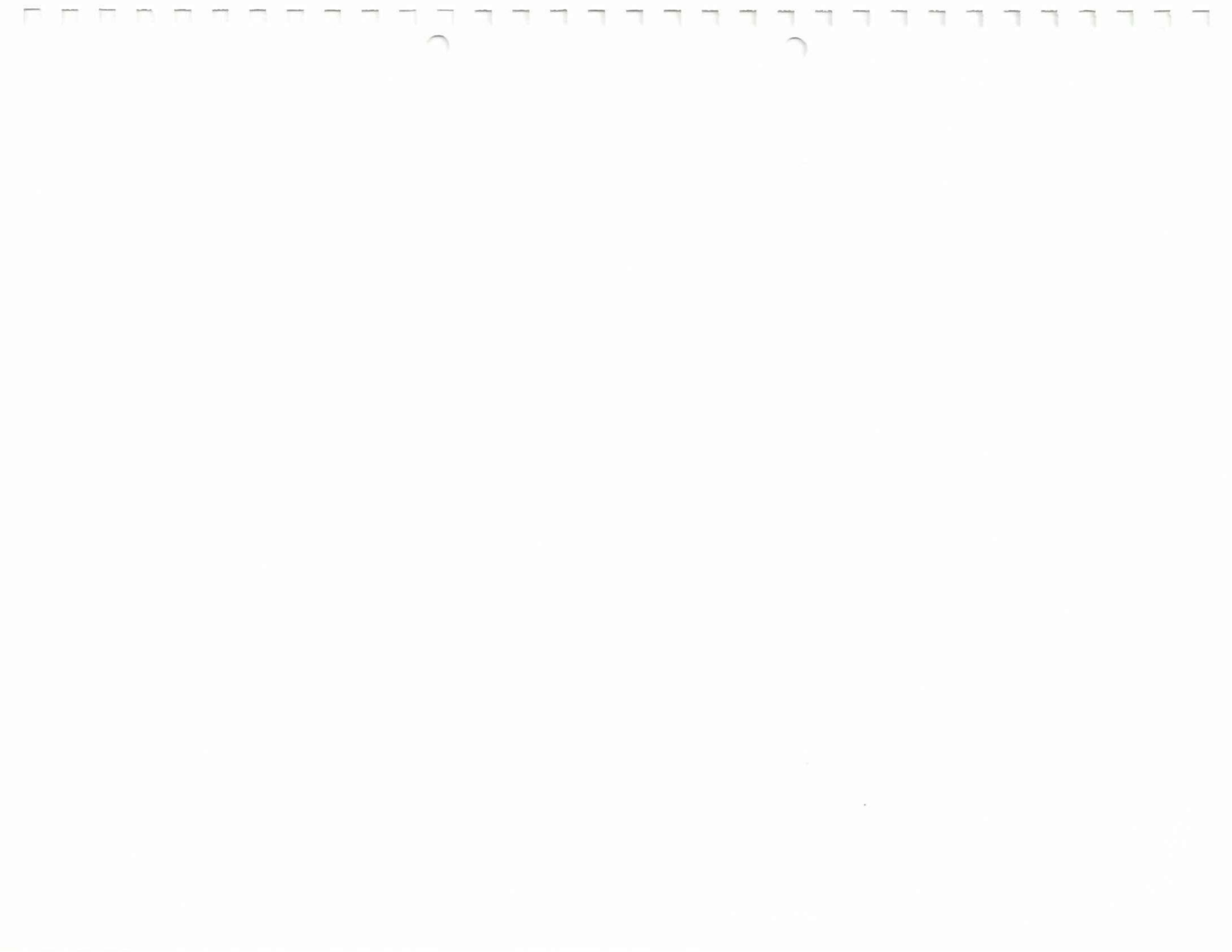
FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA 2017

| 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.- | Acuamanala de Miguel Hidalgo/San Antonio Acuamanala | Rehabilitación y mejoramiento de acceso principal y primer cuadro del centro de población | 7,496.33 | M2 | Pavimento de Concreto Estampado | 39,172,165.00 | 28,999,637.68 | 10,172,527.32 | 1,825 | 885 | 940 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Existe Proyecto Ejecutivo ◆ Existe Estudio de Costo Beneficio, pero falta lo que corresponde al cableado subterráneo ◆ Expediente Técnico por elaborar ◆ No requiere Derecho de Vía ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE ◆ Requiere permiso del INAH ◆ Requiere validación de la CFE sobre proyecto eléctrico |
| | | | 1,877.83 | M | Guarniciones | | | | | | | |
| | | | 3,271.19 | M2 | Banquetas | | | | | | | |
| | | | 39.00 | PZA | Alumbrado Público | | | | | | | |
| | | | 858.06 | M | Alcantarillado Sanitario | | | | | | | |
| | | | 1,487.26 | M | Agua Potable | | | | | | | |
| | | | 1,588.00 | M | Cableado Subterráneo | | | | | | | |
| | | | 4,240.03 | 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 | | | | | | 39,494,709.00 | 29,322,181.68 | 10,172,527.32 | | | | |



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 modernización 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 Vía ◆ No requiere MIA Federal, sólo permiso de la CGE ◆ Requiere permiso del INAH ◆ En proceso trámite de validación de proyecto eléctrico ante CFE |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 ◆ Se cuenta con exención del 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 ◆ Requiere permiso de SCT por ser carretera Federal ◆ Requiere validación de la CFE sobre proyecto eléctrico |
| 2.- | Cuapiaxtla/San Lorenzo Cuapiaxtla | Modernización de la imagen urbana calle Benito Juárez (tramo calle Chimalpopocatl a Nicolás Bravo) | 10,279.16 2,304.28 3,598.45 37.00 648.12 1,139.90 6,608.00 934.15 | 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 ◆ Requiere validación de la CFE sobre proyecto eléctrico |
| 3.- | Teolochocholco / San Luis Teolochocholco | Modernización de imagen urbana del acceso y parque del centro de población | 1,927.33 2,560.11 7,449.69 63.00 1,026.00 843.00 711.54 4,350 2,829.43 | M3 M M2 PZA M M M M M2 | Pavimento de Concreto Estampado Guarniciones Banquetas Alumbrado Público Alcantarillado Sanitario Drenaje Pluvial Agua Potable Cableado Subterráneo Remodelación de Fachadas | 48,507,489.00 | | 48,507,489.00 | 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 ◆ En proceso trámite de validación de proyecto eléctrico ante CFE |
| 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 ◆ Requiere permiso de SCT por ser carretera Federal ◆ Requiere validación de la CFE sobre proyecto eléctrico |
| | | SUMA IMAGEN URBANA: | | | | 156,635,324.00 | | 156,635,324.00 | | | | |
| 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 | | 60,000,000.00 | | | | |
| PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y CULTURAL | | | | | | | | | | | | |
| 6.- | Tlaxcala | Construcción de Ciudad del Conocimiento (Primera etapa) | 1 | OBRA | | 70,588,508.91 | | 70,588,508.91 | 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, aprovechando el gran estacionamiento ◆ Incluye Casa de la Tierra, Teatro, Biblioteca, Fonoteca, Mapoteca, Fototeca, Bebeteca, Auditorio, Talleres, Salas de Conferencia, etc |
| | | SUMA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y CULTURAL: | | | | 70,588,508.91 | | 70,588,508.91 | | | | |

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 | ♦ Obra en proceso por Administración Directa |
| 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 | | | | | |

ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------------|--------|----------------------|--|---------------|---------------|--|--|--|--|--|
| 12.- | Varios/Varias | Estudios y proyectos ejecutivos | VARIOS | ESTUDIOS Y PROYECTOS | | 15,200,980.04 | 15,200,980.04 | | | | | ♦ Proyectos Ejecutivos ♦ Estudios de Costo Beneficio ♦ Pago de Permisos y Licencias Para poder programar Obras en 2017 y/o 2018 |
| SUMA ESTUDIOS Y PROYECTOS: | | | | | | 15,200,980.04 | 15,200,980.04 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----------------|---------------|----------------|--|--|--|--|
| SUBTOTAL OBRAS MÁS ESTUDIOS Y PROYECTOS: | | | | | | 311,324,812.95 | 24,100,980.04 | 287,223,832.91 | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----------------|---------------|----------------|--|--|--|--|

APORTACIONES: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y GASTOS INDIRECTOS

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---|--------|--|--------------|--------------|--|--|--|--|---|
| | Varios/Varias | Operación y mantenimiento de maquinaria | 1 | ACCIÓN | | 4,782,286.24 | 4,782,286.24 | | | | | ♦ Definir si el monto corresponde al Capítulo 6000, o a otro Capítulo, para saber si se integra o no al PAOPS |
| | Varios / Varias | Gastos indirectos | 1 | PAGO | | 4,414,428.72 | 4,414,428.72 | | | | | ♦ Definir si el monto corresponde al Capítulo 6000, o a otro Capítulo, para saber si se integra o no al PAOPS |
| SUBTOTAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y GASTOS INDIRECTOS: | | | | | | 9,196,714.96 | 9,196,714.96 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|---------------|----------------|--|--|--|--|
| TOTAL INFRAESTRUCTURA: | | | | | | 320,521,527.91 | 33,297,695.00 | 287,223,832.91 | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|---------------|----------------|--|--|--|--|

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 | | | | |

APORTACIONES PARA PROGRAMAS (PARI PASSU)

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---|------------|--|----------------------|--|----------------------|--|--|--|--|
| 1.- | Varios/Varias | Aportación al programa APAUR | 1 | APORTACIÓN | | 5,197,018.00 | | 5,197,018.00 | | | | |
| 2.- | Varios/Varias | Aportación al Programa APARURAL | 1 | APORTACIÓN | | 664,693.00 | | 664,693.00 | | | | |
| 3.- | Varios/Varias | Aportación al Programa PTAR | 1 | APORTACIÓN | | 11,087,355.00 | | 11,087,355.00 | | | | |
| SUMA CONAGUA: | | | | | | 16,949,066.00 | | 16,949,066.00 | | | | |
| 4.- | Nanacamilpa | Aportación al Programa PRODERMÁGICO | 1 | APORTACIÓN | | 5,066,000.00 | | 5,066,000.00 | | | | |
| SUMA TURISMO: | | | | | | 5,066,000.00 | | 5,066,000.00 | | | | |
| 5.- | Teolocholco | Aportación al Programa FMPT | 1 | APORTACIÓN | | 10,172,527.32 | | 10,172,527.32 | | | | |
| 6.- | La Magdalena Tlaltelulco | Aportación al Programa FMTA | 1 | APORTACIÓN | | 29,471,673.77 | | 29,471,673.77 | | | | |
| TOTAL APORTACIONES PARA PROGRAMAS (PARI PASSU): | | | | | | 61,659,267.09 | | 61,659,267.09 | | | | |

APORTACIONES

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------|---|------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| 1.- | Varios/Varias | Aportación al programa APAUR | 1 | APORTACIÓN | | 158,817.00 | 158,817.00 | | | | | |
| 2.- | Varios/Varias | Aportación al Programa APARURAL | 1 | APORTACIÓN | | 158,988.00 | 158,988.00 | | | | | |
| 3.- | Varios/Varias | Aportación al Programa PTAR | 1 | APORTACIÓN | | 63,500.00 | 63,500.00 | | | | | |
| TOTAL APORTACIONES CONAGUA: | | | | | | 381,305.00 | 381,305.00 | | | | | |

MOD. DEL SIST. DE ENLACES DE TRANS.



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 de CONAGUA 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 | 6,908,022.40 | 6,908,022.40 | | 1,169,936 | 565,775 | 604,161 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Definir si el monto corresponde al Capítulo 6000, o a otro Capítulo, para saber si se integra o no al PAOPS |
| 3.- | Varios/Varias | Estudios y proyectos | VARIOS | ESTUDIOS Y PROYECTOS | 2,091,977.60 | 2,091,977.60 | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Proyectos Ejecutivos ◆ Estudios de Costo Beneficio ◆ Pago de Permisos y Licencias ◆ Para poder programar Obras en 2017 y/o 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 REINGENIERIA 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 ◆ En proceso trámite ante SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal ◆ El Municipio debe demostrar permiso de descarga y 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 ◆ En proceso trámite ante SEMARNAT, para saber si requiere MIA Federal ◆ El Municipio debe demostrar permiso de descarga y 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

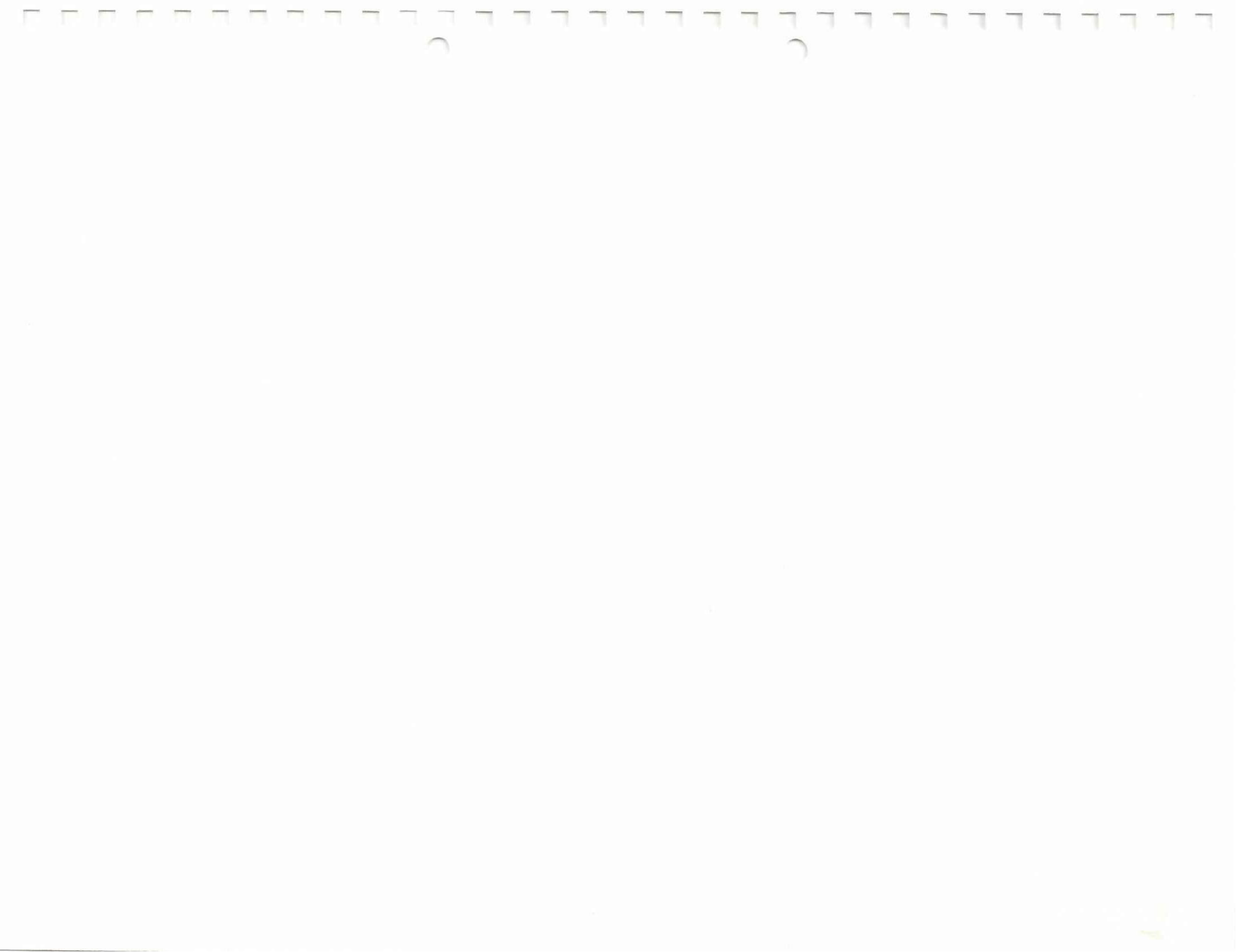
| No. | MUNICIPIO / LOCALIDAD | NOMBRE DE LA OBRA | METAS | | INVERSIÓN AUTORIZADA | INVERSIÓN AUTORIZADA | | POBLACIÓN (CENSO 2010) | | | OBSERVACIONES |
|---------------------------|---|--|-----------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------|---------|---|
| | | | 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 TENSION 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 | | | | |

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 | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Proyectos Ejecutivos ◆ Estudios de Factibilidad Para poder programar Obras en 2017 y/o 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 en proceso ◆ Municipio prioritario por el impacto del nuevo aeropuerto ◆ Se requiere firmar Convenio con el Municipio |
| TOTAL OTV: | | | | | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | | | | |