

INTERAPAS PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

RESUMEN DE OBRAS Y ACCIONES PROPUESTA PARA EL EJERCICIO 2017 PROGRAMAS FEDERALIZADOS Y RECURSOS PROPIOS

		ESTRUCTURA FINA	ANCIERA (PESOS)	
NOMBRE DEL PROGRAMA	IMPORTE	FEDERAL (CONAGUA)	MUNICIPIO	INTERAPAS (GIC)
PRODDER 2017	56,000,000	28,000,000	0	28,000,000
PRODDER 2016	24,000,000	12,000,000	0	12,000,000
APAUR	26,530,000	14,106,750	4,705,250	7,718,000
PRODI	12,800,000	9,600,000	0	3,200,000
PROSANEAR	14,000,000	7,000,000	0	7,000,000
PROSAN	18,000,000	9,000,000	0	9,000,000
CULTURA DEL AGUA	450,000	225,000	0	225,000
AGUA LIMPIA	2,760,000	1,380,000	0	1,380,000
TOTAL (INCLUYE EL IVA)	154,540,000	81,311,750	4,705,250	68,523,000
PORCENTAJES DE APORTACIÓN:	100%	52.6%	3.0%	44.3%



INTERAPAS PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017 PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER) 2016

			ESTRU	CTURA FINANCIERA (P	ESOS)	METAS	3
No. DE OBRA	COMPO-NENTE	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	IMPORTE	FEDERAL (DEVOLUCIÓN- CONAGUA)	INTERAPAS (GIC)	UNIDAD	CANTIDAD
1	АР	Sustitución de tomas domiciliarias incluyendo reposición de pavimentos por sustitución de tomas.	1,680,000	840,000	840,000	Pza	536

2	АР	Construcción de Líneas de Reforzamiento e interconexión de agua potable y sus accesorios Adquisición de	2,520,000	1,260,000	1,260,000		0.2
3	AP	equipo de cómputo y periféricos.	210,000	105,000	105,000	Equipo	8.0
4	SAN	Sustitución de redes de drenaje sanitario y sus accesorios	12,258,558	6,129,279	6,129,279	Km	9.4
5	АР	Consumo de Servicio de energía eléctrica de pozos de agua potable en los Municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez (POZO JACARANDAS II PSLP 085, POZO DALIAS PSLP 086, POZO RIVERA PSGS24, POZO PRADERAS DEL MAUREL PSGS25, POZO EL AGUAJE PSLP091, POZO JUAN SARABIA I PSLP023, POZO NUEVO PROGRESO PSLP090, POZO TANGAMANGA II PSLP116, POZO SALK 5 PSLP027, POZO SAN FRANCISCO PSG007)	3,383,442	1,691,721	1,691,721	Pozos	4.0
6	АР	Rehabilitación de Tanques de Regulación, cárcamos de bombeo, casetas de operación, cloración y su equipamiento.	2,268,000	1,134,000	1,134,000	Lote	1.0
7	АР	Rehabilitación y sustitución de Equipamiento Electromecánico de pozos y sus accesorios, estaciones de bombeo y calidad del agua	1,680,000	840,000	840,000	Lote	1.0
1	•	COMPONENTE AGUA POTABLE	11,741,442	5,870,721	5,870,721		
		PORCENTAJE:		48.9%			

COMPONENTE DRENAJE Y SANEAMIENTO	12,258,558	6,129,279	6,129,279
PORCENTAJE:		51.1%	
TOTAL (INCLUYE IVA)	24,000,000	12,000,000	12,000,000
PORCENTAJE COMPONENTES AP+SAN:		100%	



INTERAPAS PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017 PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER) 2017

			ESTRU	CTURA FINANCIERA (P	PESOS)	META	METAS	
No. DE OBRA	COMPO-NENTE	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	IMPORTE	FEDERAL (DEVOLUCIÓN- CONAGUA)	INTERAPAS (GIC)	UNIDAD	CANTIDAD	
1	AP	Suministro e Instalación de Micromedidores	5,000,000	2,500,000	2,500,000	Pza	9,100	
2	АР	Sustitución de tomas domiciliarias incluyendo reposición de pavimentos por sustitución de tomas.		1,400,000	1,400,000	Pza	1,250	
3	АР	Construcción de Líneas de Reforzamiento e interconexión de agua potable y sus accesorios	4,200,000	2,100,000	2,100,000	Km	0.5	
4	AP	Adquisición de equipo de cómputo y periféricos.	350,000	175,000	175,000	Equipo	16	
5	SAN	Sustitución de redes de drenaje sanitario y sus accesorios		14,325,000	14,325,000	Km	22	

6	АР	Consumo de Servicio de energía eléctrica de pozos de agua potable en los Municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez (POZO JACARANDAS II PSLP 085, POZO ALIAS PSLP 086, POZO RIVERA PSGS24, POZO PRADERAS DEL MAUREL PSGS25, POZO EL AGUAJE PSLP091, POZO JUAN SARABIA I PSLP023, POZO NUEVO PROGRESO PSLP090, POZO TANGAMANGA II PSLP116, POZO SALK 5 PSLP020, SAN FRANCISCO PSG007)	1,100,000	550,000	550,000	Pozos	10
7	АР	Rehabilitación de Tanques de Regulación, cárcamos de bombeo, casetas de operación, cloración y su equipamiento.	3,780,000	1,890,000	1,890,000	Lote	1
8	АР	Rehabilitación y sustitución de Equipamiento Electromecánico de pozos y sus accesorios, estaciones de bombeo y calidad del agua	1,800,000	900,000	900,000	Lote	1
9	АР	Perforación de pozo profundo para agua potable	6,900,000	3,450,000	3,450,000	Pozo	1
10	AP	Estudios y proyectos	1,000,000	500,000	500,000	Estudio	2
11	АР	Adquisión de tuberia de PVC de 3" a 12" y accesorios para recuperacion de fugas.	280,000	140,000	140,000	Lote	1
12	АР	Adquision de tuberia de cobre de 1/2" a 3" y accesorios para recuperacion de fugas.	140,000	70,000	70,000	Lote	1

COMPONENTE AGUA POTABLE	27,350,000	13,675,000	13,675,000
PORCENTAJE:		48.8%	
COMPONENTE DRENAJE Y SANEAMIENTO	28,650,000	14,325,000	14,325,000
PORCENTAJE:		51.2%	
TOTAL (INCLUYE IVA)	56,000,000	28,000,000	28,000,000
PORCENTAJE COMPONENTES AP+SAN:		100%	

INTERAPAS

PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO (PROAGUA) APARTADO URBANO (APAUR) 2017 PROPUESTA DE OBRAS 2017

			ESTRUC	TURA FINANCIERA (PI	ESOS)	
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	IMPORTE	Porcentaje de aportación federal	FEDERAL (CONAGUA)	MUNICIPIO	INTERAPAS (GIC)
1	Perforación del pozo profundo "Hogares Populares Pavon II" " por reposición del pozo "Hogares Populares Pavon", a 600 metros de profundidad, en el municipio de Soledad de Graciano Sánchez.	6,500,000	50%	3,250,000	2,000,000	1,250,000
2	Construccion de la segunda etapa del Colector Sanitario "Periférico Norte II", tramo vías de ferrocarril a Tampico hasta la carretera a Matehuala, municipio de San Luis Potosí.	11,000,000	50%	5,500,000	2,705,250	2,794,750
3	Suministro de 11,000 Micromedidores de 1/2"; 2,000 micromedidores de 3/4"; 500 medidores de 1.0"	8,417,500	60%	5,050,500		3,367,000
4	Supervisión técnica	612,500	50%	306,250		306,250

TOTAL (INCLUYE SUPERVISIÓN 26,530,000 TÉCNICA E IVA):	14,106,750 4,70	5,250 7,718,000
---	-----------------	-----------------

INTERAPAS

PROGRAMA DE DESARROLLO INTEGRAL DE ORGANISMO OPERADORES (PRODI) 2017 PROPUESTA DE ACCIONES 2017



_	un esfuerzo compartido				ESTRUCTURA FINAN	ICIERA (PESOS)	
	No. DE ACCION	COMPONENTE	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	IMPORTE DE LA ACCIÓN	Porcentaje de aportación federal	FEDERAL (CONAGUA)	CONTRAPARTE INTERAPAS (GIC)
	1	PE	Proyecto Ejecutivo integral de Sectorización hidráulica y de Eficiencia Energética sectores para el Sistema de Agua Potable de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San				
1			Pedro.	\$5,000,000	75%	\$3,750,000	\$1,250,000

Proyecto ejecutivo de ejecutivo de Colectores Sanitarios en la zona norte de la ciudad de San Luis Potosi, para definición de nuevo trazo y diámetro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Norte": 1) "Pedroza". 2) "Sauzalito", 3) "Mortales Saucito" y "Adolfo Lipez Matoos", incluyendo grava motorio ejecutivo del Colector Pluvfal *Halcones", en la zona popular proyecto ejecutivo del Colector Pluvfal *Halcones", en la zona popular proyecto ejecutivo descarga final rio Sanitago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 \$250,000 \$4 PE Proyecto ejecutivo		PE	1	1			
ejecutivos de Codertores Sanitarios en la zona norte de la ciudad de San Luis Potosi, para definición de nuevo trazo y diametro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales Notre: 1) "Pedroza", 2) "Sauzallo", 3) "Morales Saucilo" y 4) "Adollo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo carcamo en la PTAR Notre". 3 PE Proyecto ejecutivo del Codector Pluvial "Halcones". en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarilado sanitario y alcantarilado sanitario y alcantarilado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadaligara a la carretera Federal No. 50 A México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,0	2	PE					
Colectores Sanitarios en la zona norte de la ciudad de San Luis Potosi, para definición de nuevo trazo y diametro hasta su descarga en la Pintra de tratamiento de Aguas Residuales Norte: 1) Pedroza: 2 Sauzallo', 3) Norte: 1) Pedroza: 2 Sauzallo', 3) Norte: 1) Pedroza: 2 Sauzallo', 3) Norte: 1) Pedroza: 3 Sauzallo', 3) Norte: 1) Pedroza: 3 Sauzallo', 3) Norte: 1) Pedroza: 2 Sauzallo', 3) Norte: 1) Pedroza: 3 Sauzallo', 3) Norte: 1) Pedroza: 2 Sauzallo', 3 Norte: 1) Pedroza:							
Sanitarios en la zona norte de la ciudad de San Luis Potosi, para definición de nuevo trazo y diámetro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Norte": 1) "Pedroza". 2) "Sauzalito". 3) "Morales Saucirio" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 \$1,250,000 \$1,250,000 \$1,250,000 \$1,250,000 \$2,50,0							
zona norte de la cludad de San Luis Potosi, para definición de nuevo trazo y diámetro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Norte": 1) "Pedroza", 2) "Sauzalio", 3) "Morales Saucio" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo carcamo en la PTAR "Norte". Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Haicones", en la zona poriiente de la cludad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarialiado sanitario y alcantarialiado sanitario y alcantarialiado pluvial en el Bivd. Actionio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a a Guadaligiara a la carretera Federal No. 80 a Guadaligiara la carretera Federal No. 75 M Mexico S1,800,000 T5% \$1,350,000 \$4			Colectores				
Coudad de San Luis Potosi, para definición de nuevo trazo y diámetro hasta su descarga en la Pianta de tratamiento de Aguas Residuales Norte*: 1) "Pedroza". 2) "Sauzalito", 3) "Morales Saucito" y4) "Adolfo López Mateos", incluyencia ejecutivo de un nuevo carcamo en la PTAR 'Norte*. Proyecto ejecutivo de un nuevo carcamo en la PTAR 'Norte*. S5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250			Sanitarios en la				
Potosi, para definición de nuevo trazo y diámetro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Norte": 1) "Pedroza", 2) "Sauzalito", 3) "Morales Saucito" y4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial" Haltones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sarviario y alcantarillado sarviario y alcantarillado surviario y alcantarillado surviario y alcantarillado surviario y alcantarillado surviario y alcantarillado pluvial en el Bivd. Antonio Rocha Cordero, desde la Curretera Federal No. 80 a Guadialpira a la curretera Fe			zona norte de la				
definición de nuevo trazo y diámetro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Norte": 1) "Pedroza", 2) "Sauzalito", 3) "Morales Sauctio" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo carcamo en la PTAR "Norte". 3 PE Proyecto ejecutivo de Colector Pluviral "Halcones", en la zona poniente de la cludad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 \$4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, acantarilado sanitario y alcantarilado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Fed			ciudad de San Luis				
definición de nuevo trazo y diámetro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Norte": 1) "Pedroza", 2) "Sauzalito", 3) "Morales Sauctio" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo carcamo en la PTAR "Norte". 3 PE Proyecto ejecutivo de Colector Pluviral "Halcones", en la zona poniente de la cludad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 \$4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, acantarilado sanitario y alcantarilado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Fed			Potosí, para				
nuevo trazo y diametro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales Norte': 1) "Pedroza"; 2) "Sauzalito"; 3) "Morales Sauccio" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo carcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 \$3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvilal "Haicones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 \$250,000 \$4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarilado pluvial en el Blvd, Antonio Rocha Cordeno, desde la Carretera Faderal No. 80 a Guadalajara a la							
diametro hasta su descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Norre": 1)							
descarga en la Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Norte": 1) "Pedroza"; 2) "Sauzalito"; 3) "Morales Sauctio" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo caracamo en la PTAR "Norte". S5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 \$							
Planta de tratamiento de Aguas Residuales "Note": 1) "Pedrioza", 2) "Sauzalito", 3) "Morales Saucto" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$11,250,000 del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Saniliago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 del Colector Propertion de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Saniliago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 del Colector Propertion de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Saniliago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 del Colector Propertion de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Saniliago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 del Colector Propertion de la Colector de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Saniliago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 del Colector Propertion de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Saniliago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 del Colector Propertion de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Saniliario y alcantarillado pluviral en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
tratamiento de Aguas Residuales "Norte": 1) "Pedroza", 2) "Sauzalifo", 3) "Morales Saucifo" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado pluvial en el Bivd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
Aguas Residuales "Notre": 1) "Pedroza", 2) "Sauzalito", 3) "Morales Saucito" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Notre". PTAR "Notre". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantantilado sanitario y Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
"Norte": 1) "Pedroza, 2) "Sauzalito", 3) "Morales Saucito" y 4) "Adoffo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al río Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantanilado pluvial en el Bivd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 50 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México TOTAL (INCLUYE) \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
"Pedroza", 2) "Sauzalito", 3) "Morales Saucito" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo carcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000							
"Sauzalito", 3) "Morales Saucito" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector del Colector del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al río Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, lacantarillado sanitario y alcantarialido pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
"Morales Saucito" y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al río Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantanilado sanitario y alcantanilado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
Y 4) "Adolfo López Mateos", incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,0							
Mateos*, incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,2							
incluyendo proyecto ejecutivo de un nuevo cárcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarillado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México **TOTAL (INCLUYE*** \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
proyecto ejecutivo de un nuevo cărcamo en la PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarilado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
de un nuevo cárcamo en la PTAR *Norte*. \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000							
Cárcamo en la PTAR *Norte* \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000							
PTAR "Norte". \$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al río Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarilado sanitario y alcantarilado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
\$5,000,000 75% \$3,750,000 \$1,250,000 3 PE Proyecto ejecutivo del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al río Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarilado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
PE			1 17th Hone.	4			
del Colector Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosí, para descarga final al río Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 4				\$5,000,000	75%	\$3,750,000	\$1,250,000
Pluvial "Halcones", en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al rio Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000	3	PE					
en la zona poniente de la ciudad Zan Luis Potosi, para descarga final al río Santiago. 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarillado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
poniente de la ciudad Zan Luis Potosí, para descarga final al río Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000							
Ciudad Zan Luis							
Potosi, para descarga final al río Santiago. 4 PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarilado pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
descarga final al río Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000 4							
río Santiago. PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarilaldo pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México Santiago. \$1,000,000 75% \$750,000 \$250,000							
PE Proyecto ejecutivo integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarilaldo pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
integral de agua potable, alcantarillado sanitario y alcantarilaldo pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000				\$1,000,000	75%	\$750,000	\$250,000
potable, alcantarillado sanitario y alcantarilaldo pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 TOTAL (INCLUYE \$12,800,000 \$3,200,000	4	PE					
alcantarillado sanitario y alcantarilaldo pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México TOTAL (INCLUYE \$12,800,000 \$2,200,000 \$3,200,000							
sanitario y alcantarilaldo pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
alcantarilaído pluvial en el Blvd. Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México TOTAL (INCLUYE \$12,800,000 \$2,200,000 \$3,200,000 \$3,200,000							
Pluvial en el Blvd.							
Antonio Rocha Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México **1,800,000 TOTAL (INCLUYE \$13,800,000 \$2,200,000 \$3,200,000 \$3,200,000 \$3,200,000 \$3,200,000 \$3,200,000 \$3,200,000							
Cordero, desde la Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
Carretera Federal No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 TOTAL (INCLUYE) \$12,800,000 \$2,200,000 \$3,200,000 \$3,200,000 \$3,200,000							
No. 80 a Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
Guadalajara a la carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
carretera Federal No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000							
No. 57 a México \$1,800,000 75% \$1,350,000 \$450,000 TOTAL (INCLUYE \$12,800,000 \$9,600,000 \$3,200,000							
TOTAL (INCLUYE \$12,800,000 \$9,600,000 \$3,200,000							
TOTAL (INCLUYE \$12,800,000 \$9,600,000 \$3,200,000			No. 57 a México	\$1,800,000	75%	\$1,350,000	\$450,000
			TOTAL (INCLUYE	040,000,000		***	#0.000.000
			IVA)	\$12,800,000		\$9,600,000	\$3,200,000

INTERAPAS PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR) 2017 PROPUESTA DE ACCIONES 2017



un esfuerzo compartido			ESTRUCTURA FIN	NANCIERA (PESOS)	
No. DE ACCION	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	IMPORTE DE LA ACCIÓN	FEDERAL (DEVOLUCIÓN- CONAGUA)	MUNICIPIO	INTERAPAS (GIC)
1	Construcción de Colectores, subcolectores, atarjeas y emisores, ampliación y rehabilitación	14,000,000	7,000,000	0	7,000,000
	TOTAL (INCLUYE IVA)	14,000,000	7,000,000	0	7,000,000

INTERAPAS PROGRAMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSAN) 2017 PROPUESTA DE ACCIONES 2017



		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)				
No. DE ACCION	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	IMPORTE DE LA ACCIÓN	FEDERAL (DEVOLUCIÓN- CONAGUA)	MUNICIPIO	INTERAPAS (GIC)	
1	Construcción de la infraestructura para el desfogue de excedencias en la planta de tratamiento de aguas residuales "Norte", incluye elaboración del proyecto ejecutivo, en el municipio de Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P.	5,000,000	2,500,000	0	2,500,000	
2	Desazolve de las lagunas aireadas en la planta de tratamiento de aguas residuales "Norte", y manejo de los lodos extraídos	6,000,000	3,000,000	0	3,000,000	

3	Construcción de emisor de aguas tratadas de la planta de tratamiento de aguas residuales "Puerta Real" a la zona de riego "Los García", municipio de San Luis Potosi.	7,000,000	3,500,000	0	3,500,000
	TOTAL (INCLUYE IVA)	18,000,000	9,000,000	0	9,000,000



INTERAPAS PROPUESTA DE ACCIONES 2017

		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS	
No. DE ACCION	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	IMPORTE DE LA ACCIÓN	FEDERAL (CONAGUA)	INTERAPAS (GIC)	UNIDAD	CANTIDAD
1	Eventos de Difusión de Cultura del Agua	\$100,000	\$50,000	\$50,000	Evento	6
2	Material inédito (Cuadernillo)	\$120,000	\$60,000	\$60,000	Pza.	5
3	Material Reproducido (Lonas)	\$80,000	\$40,000	\$40,000	Pza.	20
4	Material Reproducido (Cuadernillo)	\$50,000	\$25,000	\$25,000	Pza.	2000
5	Formación de competencias (Cursos de capacitación)	\$100,000	\$50,000	\$50,000	Curso	6
	TOTAL (INCLUYE IVA)	\$450,000	\$225,000	\$225,000		



INTERAPAS PROGRAMA DE AGUA LIMPIA 2017 **PROPUESTA DE ACCIONES 2017**

		ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS	
No. DE ACCION	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	IMPORTE	FEDERAL (CONAGUA)	INTERAPAS (GIC)	UNIDAD	CANTIDAD
1	Suministro de hipoclorito de calcio (pastillas)	\$400,000	\$200,000	\$200,000	Kg	8,500

	TOTAL (INCLUYE IVA)	\$2,760,000	\$1,380,000	\$1,380,000		
2	Protección de fuentes de abastecimiento	\$350,000	\$175,000	\$175,000	MI	500
1	Comparadores de cloro residual	\$20,000	\$10,000	\$10,000	Pza	120
1	Suministro e instalación de equipos de gas cloro de 68 kg	\$450,000	\$225,000	\$225,000	Pza	4
1	Suministro e instalación de Equipos Hipocloradores	\$90,000	\$45,000	\$45,000	Pza	5
1	Suministro de gas cloro	\$1,200,000	\$600,000	\$600,000	Kg	95,000
1	Suministro de hipoclorito de sodio (cloro líquido)	\$250,000	\$125,000	\$125,000	Kg	72,000

NOTA IMPORTANTE: LAS CANTIDADES PUEDEN VARIAS DEPENDIENDO EL MONTO QUE OTORGE LA FEDERACION, SOLO ES UN PROYECTADO PARA EL EJERCICIO 2017