



**INTERAPAS  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016  
RESUMEN DE OBRAS Y ACCIONES 2016 CORREGIDO  
PROGRAMAS FEDERALIZADOS Y RECURSOS PROPIOS**

Junta de Gobierno INTERAPAS: 29 de febrero de 2016

NOMBRE DEL PROGRAMA	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			
	IMPORTE	FEDERAL (CONAGUA)	MUNICIPIO	INTERAPAS (GIC)
PRODDER	80,000,000	40,000,000	0	40,000,000
PROSANEAR	7,000,000	3,500,000	0	3,500,000
CULTURA DEL AGUA	260,000	130,000	0	130,000
AGUA LIMPIA	4,573,546	2,286,773	0	2,286,773
<b>TOTAL (INCLUYE EL IVA)</b>	<b>91,833,546</b>	<b>45,916,773</b>	<b>0</b>	<b>45,916,773</b>
<b>PORCENTAJES DE APORTACIÓN:</b>	<b>100%</b>	<b>50.0%</b>	<b>0.0%</b>	<b>50.0%</b>
<b>PROGRAMA DE OBRAS A CONSTRUIRSE EN 2016 CON RECURSOS PROPIOS (GIC)</b>				
	EDIFICIO ADMINISTRATIVO INTERAPAS SOLEDAD			6,000,000
	INVERSION DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA			20,896,227
	<b>TOTAL (INCLUYE EL IVA)</b>			<b>26,896,227</b>
<b>TOTAL APORTACIÓN INTERAPAS (CONTRAPARTE PROGRAMAS FEDERALIZADOS Y GIC) -INCLUYE IVA-</b>				<b>72,813,000</b>

**INTERAPAS**  
**PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016 CORREGIDO**  
**PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER) 2016**

No. DE OBRA	COMPO-NENTE	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS	
			IMPORTE	FEDERAL (DEVOLUCIÓN-CONAGUA)	INTERAPAS (GIC)	UNIDAD	CANTIDAD
1	AP	Suministro e instalación de Micromedidores en medidas de 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" y 3" de diámetro.	1,400,000	700,000	700,000	Pza	2,200
2	AP	Sustitución de tomas domiciliarias incluyendo reposición de pavimentos por sustitución de tomas.	9,000,000	4,500,000	4,500,000	Pza	2,500
3	AP	Construcción de Líneas de Reforzamiento e interconexión de agua potable y sus accesorios.	3,000,000	1,500,000	1,500,000	Km	0.5

4	AP	Adquisición de equipo de cómputo y periféricos que incluye desktop, notebook, scanjet e impresoras para su uso en áreas de Operación, Comercial y Planeación	500,000	250,000	250,000	Equipo	18
5	SAN	Sustitución de redes de drenaje sanitario y sus accesorios.	47,800,000	23,900,000	23,900,000	Km	25
6	AP	Consumo 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).	1,500,000	750,000	750,000	IEM	4
7	AP	Rehabilitación de Tanques de Regulación, cárcamos de bombeo, casetas de operación, cloración y su equipamiento.	4,000,000	2,000,000	2,000,000	Tanques	40

8	AP	Rehabilitación y sustitución de Equipamiento Electromecánico de pozos y estaciones de bombeo y calidad del agua.	4,000,000	2,000,000	2,000,000	Pozos	4
9	AP	Perforación de pozo profundo para agua potable.	6,000,000	3,000,000	3,000,000	Pozo	1
10	AP	Estudios y proyectos de sectorización de redes de agua potable.	700,000	350,000	350,000	Estudio	2
11	SAN	Estudios y proyectos de la Red de Drenaje y Saneamiento de Escalerillas.	1,500,000	750,000	750,000	Estudio	2
12	AP	Adquisición de tubería de PVC de 3" a 12" y conexiones, codos, coples, para reparación de fugas.	300,000	150,000	150,000	ml	2,000
13	AP	Adquisición de tubería de acero de 3" a 48" y conexiones, codos, coples para reparación de fugas.	300,000	150,000	150,000	ml	150
<b>COMPONENTE AGUA POTABLE</b>			<b>30,700,000</b>	<b>15,350,000</b>	<b>15,350,000</b>		
<b>PORCENTAJE:</b>				<b>38.4%</b>			

COMPONENTE DRENAJE Y SANEAMIENTO	49,300,000	24,650,000	24,650,000
PORCENTAJE :		61.6%	
TOTAL (INCLUYE IVA)	80,000,000	40,000,000	40,000,000
PORCENTAJE COMPONENTES AP+SAN:		100%	



**INTERAPAS  
PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PROSANEAR) 2016  
PROPUESTA DE ACCIONES 2016**

0

No. DE ACCION	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA O ACCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			
		IMPORTE DE LA ACCIÓN	FEDERAL (DEVOLUCIÓN-CONAGUA)	MUNICIPIO	INTERAPAS (GIC)
1	Construcción de Colectores, subcolectores, atarjeas y emisores, ampliación y rehabilitación	7,000,000	3,500,000	0	3,500,000
	<b>TOTAL (INCLUYE IVA)</b>	<b>7,000,000</b>	<b>3,500,000</b>	<b>0</b>	<b>3,500,000</b>



**INTERAPAS**  
**PLAN DE CULTURA DEL AGUA 2016 CORREGIDO**  
**PROPUESTA DE ACCIONES 2016**

0

No. DE ACCION	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS	
		IMPORTE DE LA ACCIÓN	FEDERAL (CONAGUA)	INTERAPAS (GIC)	UNIDAD	CANTIDAD
1	Eventos de Difusión de Cultura del Agua	\$0	\$0	\$0	Evento	0
2	Material inédito (Cuadernillo)	\$0	\$0	\$0	Pza.	0
3	Material Reproducido (Lonas)	\$0	\$0	\$0	Pza.	0
4	Material Reproducido (Cuadernillo)	\$0	\$0	\$0	Pza.	0
5	Formación de competencias (Cursos de capacitación)	\$0	\$0	\$0	Curso	0
<b>TOTAL (INCLUYE IVA)</b>		<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>		

**INTERAPAS**  
**RAMA DE AGUA LIMPIA 2016 CORREGIDO**  
**PROPUESTA DE ACCIONES 2016**

0

No. DE ACCION	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA (PESOS)			METAS	
		IMPORTE	FEDERAL (CONAGUA)	INTERAPAS (GIC)	UNIDAD	CANTIDAD
1	Suministro de hipoclorito de calcio (pastillas)	\$394,875	\$197,438	\$197,438	Kg	8,775
2	Suministro de hipoclorito de sodio (cloro líquido)	\$1,392,000	\$696,000	\$696,000	Kg	348,000
3	Suministro de gas cloro	\$2,098,291	\$1,049,146	\$1,049,146	Kg	161,407
4	Suministro e instalación de Equipos Hipocloradores	\$96,000	\$48,000	\$48,000	Pza	6
5	Suministro e instalación de equipos de gas cloro	\$459,780	\$229,890	\$229,890	Pza	4
6	Comparadores de cloro residual	\$24,000	\$12,000	\$12,000	Pza	120
7	Protección de fuentes de abastecimiento	\$108,600	\$54,300	\$54,300	MI	181
8	Refacciones para equipos de desinfección	Concepto nuevo, no se refieren costos por la CEA			Lote	1

9	Capacitación y adiestramiento en la desinfección de agua	CEA no incluye costo del curso			Curso	1
10	Monitoreo de calidad del agua (fluor) en 120 pozos	Concepto nuevo, no se refieren costos por la CEA			Lote	1
<b>TOTAL (INCLUYE IVA)</b>		<b>\$4,573,546</b>	<b>\$2,286,773</b>	<b>\$2,286,773</b>		