

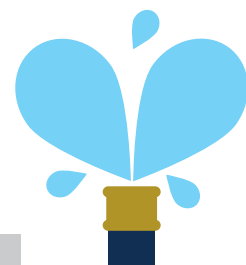


INFORME ANUAL

2019

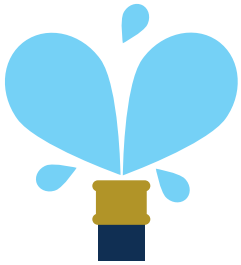


INFORME ANUAL 2019



INDICE

4	JUNTA DE GOBIERNO
5	PERSONAL DIRECTIVO
7	DIRECCIÓN GENERAL
9	UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN
13	UNIDAD DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA
16	UNIDAD DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO
20	UNIDAD JURÍDICA
23	UNIDAD DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS
25	UNIDAD DE ATENCIÓN SOCIAL
28	UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y CULTURA DEL AGUA
35	UNIDAD DE PROYECTOS
36	DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
52	DIRECCIÓN DE COMERCIALIZACIÓN
62	DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
88	DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN



JUNTA DE GOBIERNO DE INTERAPAS

MIEMBROS

MTRO. FRANCISCO XAVIER NAVA PALACIOS

PRESIDENTE DE LA JUNTA DE GOBIERNO Y PRESIDENTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ

ING. GILBERTO HERNÁNDEZ VILLAFUERTE

PRESIDENTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ

C. MA. ROSAURA LOREDO LOREDO

VOCAL Y PRESIDENTA DEL H. AYUNTAMIENTO DE CERRO DE SAN PEDRO

LIC. JESÚS ALFONSO MEDINA SALAZAR

VOCAL Y DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

C.P. ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ

PRESIDENTE DEL CONSEJO CONSULTIVO Y REPRESENTANTE PROPIETARIO DE USUARIOS DEL SECTOR COMERCIAL Y DE SERVICIOS (CANACO)

ING. PEDRO MARTÍNEZ ABAROA

VOCAL Y REPRESENTANTE ANTE LA JUNTA DE GOBIERNO POR LOS USUARIOS INDUSTRIALES

C.P. CARLOS CALDERÓN OTERO

VOCAL Y REPRESENTANTE PROPIETARIO DE LOS USUARIOS DOMÉSTICOS DEL MUNICIPIO SAN LUIS POTOSÍ

LIC. JAIME URIEL WALDO LUNA

VOCAL Y REGIDOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ

C. GABRIELA OVIEDO SERRANO

REGIDORA DEL H. AYUNTAMIENTO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ

C. J. REFUGIO GÓMEZ MARTÍNEZ

VOCAL Y REGIDOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE CERRO DE SAN PEDRO

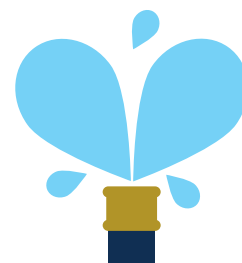
C.P. GUSTAVO RODRÍGUEZ ORTÍZ

CONTRALOR INTERNO

ING. RICARDO FERMÍN PURATA ESPINOZA

SECRETARIO DE LA JUNTA DE GOBIERNO Y DIRECTOR GENERAL DE INTERAPAS





PERSONAL DIRECTIVO DE INTERAPAS

MIEMBROS

C.P. GUSTAVO RODRÍGUEZ ORTÍZ

CONTRALOR INTERNO

ING. RICARDO FERMÍN PURATA ESPINOZA

SECRETARIO DE LA JUNTA DE GOBIERNO Y DIRECTOR GENERAL DE INTERAPAS

C. RAMÓN FARIÁS ORTEGA

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ING. CÉSAR AUGUSTO CONTRERAS MALIBRÁN

DIRECCIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

ING. JUAN MIGUEL ORTÍZ MARTÍNEZ

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ GUTIÉRREZ

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

LAE LAURA GAMA BAZARTE

SECRETARÍA TÉCNICA

T.A. GERARDO CABRERA OLIVO

SECRETARIO PARTICULAR

ING. ALBERTO ROJAS RAMÍREZ

UNIDAD DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

LIC. JOSÉ LUIS MENDOZA PÉREZ

UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

LIC. JOSÉ DE JESÚS ZARZOSA SAYAVEDRA

UNIDAD DE ATENCIÓN SOCIAL

C. ADRIÁN SÁNCHEZ RAMIRO

UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y CULTURA DEL AGUA

C.P. JOAQUÍN ALONSO DE VILLA

UNIDAD DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO

ING. MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ RAYÓN

UNIDAD DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

ING. EZEQUIEL UBALDO DURÁN DE ANDA

UNIDAD DE PROYECTOS

LIC. JUAN EDUARDO MARTÍNEZ OVIEDO

UNIDAD JURÍDICA

LIC. NYDIA NATALIA CASTILLO VERA

DELEGADA DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ Y CERRO DE SAN PEDRO





DIRECCIÓN GENERAL





SESIONES DE LA JUNTA DE GOBIERNO INTERAPAS

Durante el 2019, se llevaron a cabo un total de 11 sesiones de la Junta de Gobierno de Interapas, de las cuales 9 fueron ordinarias y 2 extraordinarias.

SESIONES DE LA JUNTA DE GOBIERNO DE INTERAPAS			
No.	No.	SESIÓN	FECHA
1.	178	Sesión Ordinaria	18 de enero de 2019
2.	179	Sesión Ordinaria	14 de marzo de 2019
3.	38	Sesión Extraordinaria	27 de marzo de 2019
4.	180	Sesión Ordinaria	12 de abril de 2019
5.	181	Sesión Ordinaria	24 de mayo de 2019
6.	182	Sesión Ordinaria	10 de junio de 2019
7.	183	Sesión Ordinaria	12 de julio de 2019
8.	184	Sesión Ordinaria	30 de septiembre de 2018
9.	39	Sesión Extraordinaria	14 de octubre de 2018
10.	185	Sesión Ordinaria	04 de noviembre de 2019
11.	186	Sesión Ordinaria	13 de diciembre de 2019

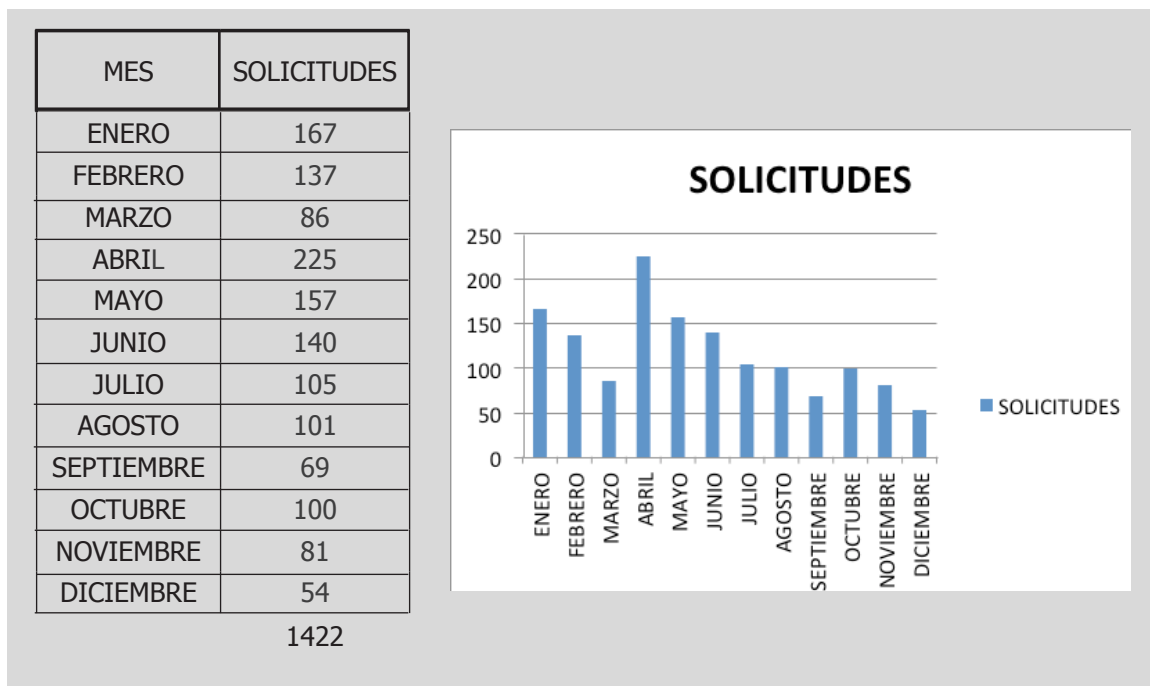




UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

I. RECEPCIÓN DE SOLICITUDES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN.

Las solicitudes gestionadas durante el periodo que se informa suman un total de 1422, de las cuales se presentaron por escrito directamente en la Unidad de Transparencia, la Plataforma Nacional de Transparencia y vía correo electrónico de la Unidad.



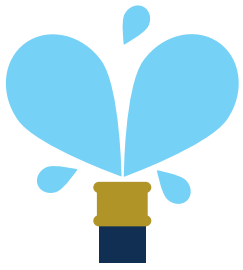
Por lo anterior se cumplió al 100% la atención de las solicitudes de información.

II. TEMÁTICA DE LAS SOLICITUDES DE INFORMACIÓN.

Las solicitudes de acceso a la información tramitadas durante este periodo se dividen por tipo (Solicitudes de recibo e historiales, solicitudes Plataforma Nacional de Transparencia, solicitudes presentadas por escrito, vía correo electrónico y cartas de no adeudo).

III. GESTIONES REALIZADAS PARA RESPONDER EN TIEMPO Y FORMA.

Se solicita la información de acuerdo a la naturaleza de las solicitudes, por su competencia a las áreas que se requieren con mayor frecuencia son la Dirección de Administración y Finanzas, Dirección de Planeación y Construcción, Dirección de Operación y Mantenimiento.



Actualmente, las solicitudes de acceso a la información que ingresan a través de la PNT, se migran de manera manual para realizar todos los procedimientos al interior; sin embargo, la respuesta definitiva a la solicitud se desahoga mediante la PNT y medios alternos de notificación como serían correo electrónico o domicilio proporcionados por los solicitantes. Por ello, es factible decir que la Unidad de Transparencia utiliza dos sistemas para el seguimiento y desahogo de las solicitudes de acceso a la información.

IV. RECURSOS DE REVISIÓN.

El recurso de revisión es el medio legal con el que cuentan los particulares para impugnar la respuesta de los sujetos obligados a sus solicitudes de acceso a información pública, ya sea que se les haya negado el acceso a determinada información, se le haya dicho que los documentos son inexistentes, si consideran que la información que se les proporcionó es incompleta o no corresponde a la solicitud que formularon. En el caso de Interapas en el periodo que se informa se presentaron ante CEGAIP 77 recursos de revisión.

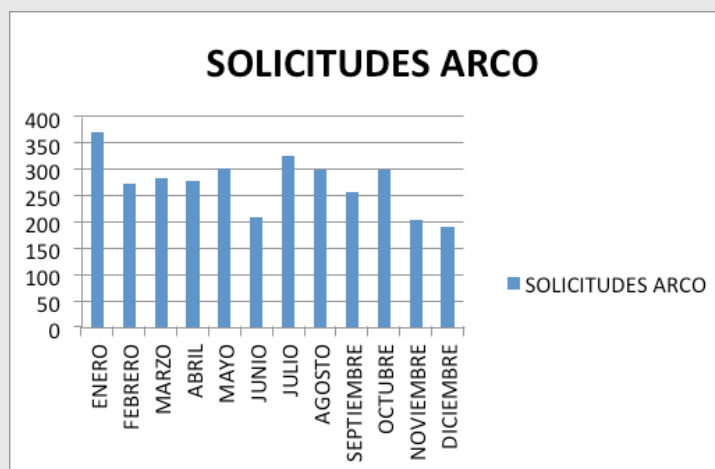
V. SOLICITUDES PARA EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS DE ACCESO, RECTIFICACIÓN, CANCELACIÓN Y OPOSICIÓN (ARCO).

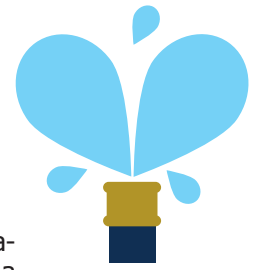
Las repuestas de las solicitudes de acceso a datos personales deberán notificarse al interesado o, en su caso, al representante, a través de la UT, en el menor tiempo posible, que no podrá exceder de 10 días hábiles, a partir del día hábil siguiente al de la presentación de la solicitud, tratándose de solicitudes para el ejercicio de los derechos de rectificación, cancelación y oposición, la determinación adoptada en relación con la solicitud, deberá notificarse al interesado o, en su caso, al representante, en un plazo máximo de 15 días hábiles a partir del día hábil siguiente al de la presentación de la solicitud. Excepcionalmente, el plazo de respuesta podrá ampliarse hasta por un plazo igual cuando existan razones que lo motiven, siempre y cuando el solicitante sea notificado.

Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2019 fueron atendidas 3292 solicitudes en materia de datos personales conforme a la siguiente modalidad:

MES	SOLICITUDES ARCO
ENERO	370
FEBRERO	272
MARZO	283
ABRIL	279
MAYO	302
JUNIO	209
JULIO	327
AGOSTO	299
SEPTIEMBRE	257
OCTUBRE	299
NOVIEMBRE	204
DICIEMBRE	191

3292

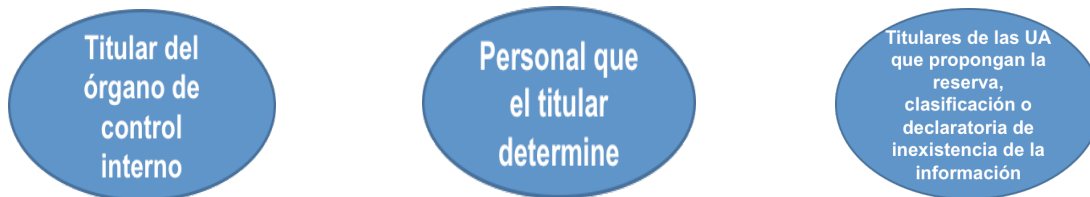




Las solicitudes de datos personales fueron atendidas dentro de los plazos establecidos, a efecto de garantizar la debida protección de los datos personales de nuestros usuarios, la ley en la materia incluye una serie de principios rectores en el tratamiento de este tipo de datos como lo son: el de calidad, confidencialidad, consentimiento, finalidad, información, lealtad, licitud, proporcionalidad, transparencia y temporalidad. El incumplimiento de estos principios por parte de quienes detentan y/o administran datos personales constituye una vulneración a su protección y tiene como consecuencia una sanción.

VI. COMITÉ DE TRANSPARENCIA.

Cada sujeto obligado contará un Comité de Transparencia, de manera colegiada y número impar con las siguientes personas servidoras públicas:



Las competencias más relevantes del Comité son:

- Establecer los procedimientos para la eficacia en la atención las solicitudes de información.
- Confirmar, modificar o revocar la clasificación de la información.
- Aprobar el programa anual de capacitación del sujeto obligado y verificar su cumplimiento.
- Establecer programas para la capacitación y actualización de los servidores públicos.
- Suscribir declaraciones de inexistencia.
- Supervisar el cumplimiento de los criterios en materia de catalogación y conservación de documentos.

En el 2019 se realizaron nueve sesiones ante el Comité de Transparencia del Organismo.

V. PLATAFORMA LOCAL DE TRANSPARENCIA.

Con el fin de asegurar que la información que se ponga a disposición de los particulares tanto en la Plataforma Nacional y Estatal de Transparencia, así como en los sitios de internet de los sujetos obligados cumpla con los principios de veracidad, confiabilidad, oportunidad, congruencia, integralidad, actualización, accesibilidad, comprensibilidad y verificabilidad, la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en su artículo 61, dotó al Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales de atribuciones expresas para expedir los lineamientos que establezcan los formatos de publicación de la información y homologuen la presentación de la información por parte de los sujetos obligados.

Se trabaja en la publicación de las obligaciones comunes y específicas correspondientes al artículo 84 y 85 de la Ley rectora.

VI. CAPACITACION.

Se pretende desarrollar en los servidores públicos conocimientos y actitudes necesarias para avanzar en la construcción de un gobierno transparente, a través de la formación y actualización en temáticas y técnicas relacionadas con el derecho de acceso a la información pública. Para tal efecto se tomaron los siguientes cursos durante el periodo que se informa:

- Curso-Taller en Protección de Datos Personales y Ciberseguridad.

Dicho taller fue extra de los que ofrece la CEGAIP en el periodo reportado.



VII. COORDINACION DE ARCHIVOS.

Durante el periodo de Enero a Diciembre de 2019 se realizaron las siguientes actividades:

- Establecimientos de criterios específicos para procedimientos y organización de archivos.
- Establecimiento de un programa de capacitación y asesoría archivística.
- Desarrollo de aplicaciones de tecnologías de la información para el manejo y control de los archivos.
- Actualización del Cuadro de Clasificación Archivística.
- Actualización del Catálogo de Disposición Documental.
- Diseño de formatos para inventarios de archivos.
- Diseño e integración de la Guía simple de Archivos.
- Incorporación de procedimientos de archivos de trámite.
- Registro de correspondencia de entrada y salida en formatos con elementos de descripción.
- Clasificación y descripción de expedientes de archivo en carátulas.
- Elaboración Inventarios documentales de series, transferencias, bajas, expedientes.
- Establecimiento de recursos materiales y espacios físicos adecuados para la conservación de archivos (mobiliario).
- Establecimiento de mecanismos que garanticen la integridad, autenticidad y disponibilidad de archivos.
- Establecimiento de procedimientos para la recepción de archivos y control de préstamo de expedientes.
- Elaboración de inventarios de los archivos que se localiza en el acervo de concentración.
- Promoción y dictamen de disposición documental.
- Organización de archivos que están en custodia en el archivo de concentración.
- Rescate de documentos que pueden ser considerados como archivo histórico fondos COAPAS y SIAPAS.
- Elaboración de instrumentos de consulta.
- Establecimiento de programas de conservación.

El organismo operador no cuenta con un archivo histórico institucional, pero si con algunos documentos de ese carácter.



UNIDAD DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

La Unidad de Planeación Estratégica tiene la finalidad de coordinar y concretar el proceso fundamental de planeación del organismo operador en relación al reúso del agua, que lo dote de una visión de mediano y largo plazo y establezca los ejes rectores que orienten el desarrollo de sus programas y proyectos tangibles dirigidos a la sustentabilidad y desarrollo económico y social de la zona metropolitana de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro.

Durante el 2019, la Unidad de Planeación Estratégica realizó las siguientes acciones:

- Realización de reuniones de Comité Técnico de los Fideicomisos: PTAR El Morro y Sistema de Agua El Realito.

- Asistencia a reuniones del Consejo de Cuenca del Altiplano para integrar la propuesta para la nueva Ley de Aguas para Comisión Nacional del Agua.

- Reunión Embajada de Israel con Empresas del sector agua en México.

- Realización de reuniones con personal de KWR Instituto Holandés del Agua. Convenio INTERAPAS-KWR-Empresa VICTORIA para estudios, proyectos y en su caso financiamiento.

- Elaboración de términos de referencia de proyecto Conducción Presa San José- Potabilizadora Filtros.

- Apoyo a la licitación para la operación y mantenimiento de las PTARS Tangamanga I, II y Norte.

- Seguimiento a Macro-proyectos estratégicos para suministro del agua potable a la ZMSLP:

1- Acueducto El Realito (en operación).

2- Sectorización, aumento eficiencia física, recuperación de caudales (en estudio).

3- Intercambio CFE – Estado (1º, 2º, 3º etapa). (1º etapa suministro AR tratada a la CTRV).

4- Industrialización de la Agricultura Valle de Villa de Reyes (adquisición de derechos agrícolas, estudio masas, fideicomiso).

5- Línea y red morada Zona Industrial (intercambio).

6- La construcción de cinco pequeñas presas. (Se cuenta con 4 proyectos ejecutivos).

7- Reglamentación del acuífero (estudios y análisis).

8- La reconversión de la ZR Tanque Tenorio para fines recreativos, recuperación de agua tratada para recarga directa al acuífero (propuesta).

9- Cultura hídrica.

10- Rehabilitación línea de conducción y potabilizadora presa San José, planta Los Filtros

- Apoyo para el análisis de nuevas fuentes de energía eléctrica renovable.

- Capacitación del personal técnico referente a la eficiencia física y comercial.

- Propuesta de un nuevo modelo para un proyecto denominado El Aguaje con un sistema de velocidad variable sin tinacos y sin aljibes.

- Gestión ante el organismo operador Aguas del Poniente la contraprestación de la descarga de las aguas residuales al sistema de alcantarillado a cargo del organismo operador Interapas.

- Proceso de entrega y entrada en operación de la PTAR Parque de Morales por parte de la CEA al Ayuntamiento de la capital.

- Ejecución del estudio de una nueva Gestión del Organismo Operador a la CEA.

- Propuesta reinicio y terminación de la obra Cárcamo de Bombeo de Aguas Residuales Santa Rita entre la empresa RAMAN S.A. de C.V. E Interapas.

- Elaboración de Indicadores de Gestión del Organismo Operador.

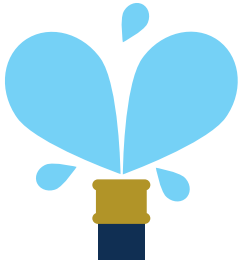
- Revisión de informes de calidad y cantidad de operación y facturación de las Plantas de Tratamiento Operadas por la empresa Suez Medio Ambiente S.A. de C.V., Tangamanga I, Tangamanga II, Norte y Cárcamo de Bombeo Cancha Morelos.

- Revisión de informes de calidad y cantidad de operación y facturación de la Potabilizadora Sistema El Realito por el suministro de agua potable en bloque al organismo operador, con un suministro anual de 16,508,503 m³.

- Desarrollo Institucional y capacitación del personal técnico con la impartición de los cursos: Innovación en materiales de conducción de agua. Nueva Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos.

Licitaciones de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

-Se realizaron trámites ante CNA consiguiendo los volúmenes del recurso hídrico en metros cúbicos año de la siguiente manera:



Por perforación:

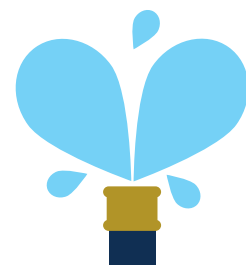
Nombre del pozo	Solicitado	Logrado	Observaciones
Nuevo San Antonio Infonavit	630,720.00	0.0	El trámite está pendiente en C.N.A. (perforado sin REPDA)
Huerta del ángel	200.000.00	0.0	El trámite está pendiente en C.N.A. (perforado sin REPDA)
Tovares	250,000.00	250,000.00	Perforado con REPDA
Peñon	15,000.00	15,000.00	Perforado con REPDA
Cúspide	50,000.00	50,000.00	Perforado con REPDA
Albea	200,000.00	200,000.00	Perforado con REPDA
Terceras	36,000.00	36,000.00	Perforado con REPDA
Hacienda la Pila	10,000.00	10,000.00	Perforado con REPDA
	Suma:	561,000.00	

Por transmisión, prórrogas y adhesiones:

Nombre del pozo	Tipo de trámite	Volúmenes en m3/año
Orquídea	Transmisión	109,000.00
Ponciano Arraiga	Transmisión	300,000.00
Villa Antigua	Prórroga	599,986.00
Cotos el Ángel	Transmisión	250,000.00
Arboledas del Aguaje	Adhesión al decreto	1,419,120.00
	Suma:	2,678,106.00

Incremento real de m3 para el Organismo por prórrogas y transmisión privada:

Adhesión al decreto del título Arboledas del aguaje:	1,419,120.00
Prórroga del título del pozo Villa Antigua:	99.986.00
Transmisión de volumen al título del pozo orquídea:	109,000.00
Transmisión de volumen al título del pozo cúspide:	50,000.00
Transmisión de volumen al título del pozo peñón:	000.00
Suma:	2,193,106.00 m3



Contratos de comodatos tramitados:

En coordinación con la Dirección de Operación y Mantenimiento se realizaron visitas al norte de la ciudad para localizar una nueva perforación en colonia Tecnológico, entre las calles de Tezontle y Chiluca haciendo el trámite correspondiente ante la 1ª Sindicatura y la Coordinación de Patrimonio Municipal del comodato del pozo denominado Tezontle, para remplazar al pozo Tecnológico.

Solicitud de comodato ante el municipio de San Luis Potosí, de la cisterna D'rada ubicada en Av. Real Páramo casi esquina con Av. José Hernández en el fraccionamiento D'rada 2, en la Delegación de Villa de Pozos, entregada la solicitud de contrato de comodato a la 1ª Sindicatura de dicho municipio el 25 de enero del 2018, resolviendo el H. Ayuntamiento de San Luis Potosí el contrato de comodato a nuestro favor.

Solicitud en comodato el predio en donde se encuentra el pozo cotos El Angel el cual se venció al terminar la administración municipal del C. Ricardo Gallardo Juárez, renovando en el 2018 el mencionado contrato del predio en donde se encuentra el pozo mencionado anteriormente, haciéndose el trámite en la misma sindicatura mencionada.

En el municipio de Soledad de Graciano Sánchez, se le solicitó al Grupo Devca que continuará con la gestión para solicitar la posesión y comodato del predio en donde está la cisterna Vitanova, con dirección en anillo Periférico Oriente 19100, en el municipio de Soledad de G.S., sin tener respuesta del municipio en mención.

Actualización de la base de datos del programa visual fox pro vs 9. que contiene información técnica y jurídica de cada pozo, lo cual posibilita la realización de reportes de los pozos en cuanto a su situación jurídica, situación técnica, ubicación geográfica, de trámites con Conagua.

Se entregó a la Unidad Auditoría y Control Interno la relación de los pozos del organismo con título.

Se entregó a la Unidad Auditoría y Control Interno un informe de los predios que tienen respaldo de escritura o de donación, así como los que se encuentran en vías de escrituración en las diferentes notarías de la ciudad.

Se elaboró un expediente de predios del municipio de San Luis Potosí en donde se encuentran

80 pozos con sus características físicas como ubicación, área, superficie, límites y colindancias, además de su croquis, para que la unidad jurídica solicitara estos terrenos por medio de un juicio de prescripción.

Se realizó un informe de los pozos que están regularizados con título, volumen autorizado, y de los pozos irregulares que no tienen título.

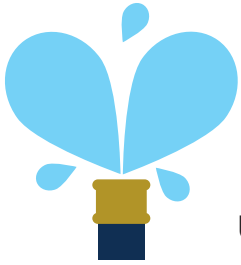
Diagnostico social en base a las necesidades del usuario y para el mejoramiento del Interapas.

Realización de estudios socioeconómicos domiciliarios, con atención a personas en estado de vulnerabilidad y brindar una resolución a su problema o necesidad, en base a gestión de área de dirección.

Apoyo en el desarrollo del proyecto de Cobranza Social que implementará en el organismo operador.

Implementación la Norma-035-STPS-2018 Factores de Riesgo Psicosocial en el Trabajo- Identificación, análisis y prevención.

Actualización del Reglamento para el Control de las Descargas de Aguas Residuales al Sistema de Drenaje y Alcantarillado para la zona conurbada de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro.



UNIDAD DE AUDITORÍA Y CONTROL INTERNO

La Unidad de Auditoría y Control Interno funda su existencia legal en la Ley de Aguas del Estado en su artículo 101, y en el Reglamento Interior de este organismo operador publicado en el Periódico Oficial del Estado el día 23 de septiembre de 2006.

Le compete ejercer las funciones consignadas por el artículo 46 de dicho Reglamento, y en general se encarga de realizar las acciones de vigilancia, control y revisión de la correcta aplicación y uso adecuado de los recursos humanos, materiales y financieros de que disponen las áreas que integran el organismo operador.

De igual forma la Unidad de Auditoría y Control Interno, asesora a las Unidades Administrativas (Direcciones y Unidades) del Organismo, sobre asuntos de su competencia que sean solicitados para dar cumplimiento con sus atribuciones.

AUDITORÍA FINANCIERA

REVISIÓN DE AJUSTES Y CONVENIOS

CORRECCIONES A LA FACTURACIÓN

Se revisaron actas de hechos de usuarios por ajustes y correcciones a la facturación, derivando en saldos correctos de acuerdo a los análisis realizados, proporcionando mejor servicio.

Se revisaron los ajustes a la facturación de los municipios de Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro, realizados por parte de la Dirección de Comercialización, asignado a dicha delegación de marzo a julio.

Se revisaron 906 ajustes a la facturación del personal del área comercial de SLP y 2,097 ajustes a la facturación de SGC y 9 de CSP. Emitiéndose las cédulas generales de observaciones correspondientes.

AUDITORÍA FINANCIERA, REVISIÓN DE INGRESO

Se llevaron a cabo arquezos de caja en las diferentes oficinas recaudadoras del organismo, que debido a las observaciones detectadas se tomaron medidas como cambios de personal, procedimientos en la recaudación de los ingresos, revisión del sistema, programas y facturación.

Se elaboraron y analizaron conciliaciones bancarias como parte del proceso de revisión de la Unidad de Auditoría y Control Interno. Aún existe trabajo en la fiscalización de este rubro para emitir un informe que identifique las deficiencias en el control y resguardo de los ingresos del organismo.

AUDITORÍA FINANCIERA, REVISIÓN DE EGRESOS

También se llevó a cabo el arqueo físico de las chequeras y toquen del organismo para obtener información en el control y resguardo de los recursos financieros, por lo cual emitimos observaciones para tomar medidas, salvaguardar y controlar los recursos para el manejo de los mismos.

DICTAMEN MENSUAL A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Se llevó a cabo durante el Ejercicio 2019 de los estados financieros, emitidos por la Dirección de Administración y Finanzas, a los cuales se les recomendó cumplir con la Ley de Contabilidad Gubernamental, Ley de Disciplina Financiera y las Normas de Información Financieras. Cuidando que los financieros sean emitidos a la Auditoría Superior del Estado en tiempo y forma.

RECEPCIÓN DE DECLARACIONES PATRIMONIALES

Basados en Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado de San Luis Potosí, en sus artículos 31, 32 y 33 párrafo III; en presente periodo se solicitó a todos los funcionarios entrantes y salientes la presentación de la Declaración Patrimonial inicial y de conclusión según corresponda. Asimismo fue turnada a la Unidad de Transparencia para su publicación como lo marca la Ley.

ALTA PADRON DE CONTRATISTAS 2019

Se reciben y revisan expedientes para la integración al Padrón de Contratistas emitiéndoles registro, se realiza la actualización de expedientes de los datos de alta y se continúa con la actualización diaria con los expedientes que se han turnado.

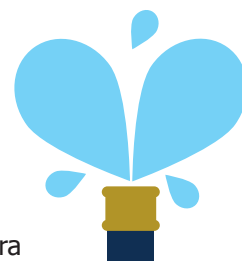
ARCHIVO

La información correspondiente al periodo administrativo 2015-2018 ha sido documentada de acuerdo al procedimiento y resguardada en el Archivo de la Unidad de Auditoría y Control Interno.

Igualmente con los expedientes del padrón de contratistas que ya no se encuentran vigentes para su resguardo y consulta.

AUDITORÍA FINANCIERA

Se revisaron las transferencias y cheques emitidos por la Dirección de Administración y Finanzas, lo cual consiste en analizar, fiscalizar de acuerdo a normas y políticas de pago del organismo, el cumplimiento de la documentación con los requisitos fiscales del Código Fiscal de la Federación y dentro del Presupuesto Anual autorizado.



Se revisan mensualmente los reportes de las dos empresas contratadas para la recuperación de la cartera vencida del organismo, con el propósito de asegurar la veracidad de los datos financieros.

CASOS JURÍDICOS

Se trabaja en coordinación con la Unidad Jurídica para presentar ante el TEJA los elementos probatorios necesarios para ejercer acción legal correspondiente para proceder a la reparación del daño al patrimonio del Interapas.

COMITÉ ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

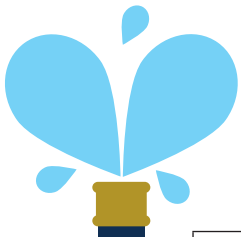
Se ha asistido a las juntas de aclaraciones, apertura de propuestas técnicas, económicas y fallos, participando en la revisión de los expedientes de licitantes a fin de que el proceso se lleve apegado a Ley. Se revisaron actas con requisitos correspondientes y señalando las observaciones detectadas.

Se realizó visita a los domicilios e instalaciones de las empresas para la validación correspondiente. Se realizaron las visitas a los pozos pertenecientes al organismo.

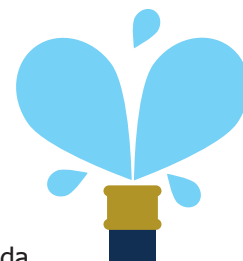
AUDITORÍA DE OBRA

Acciones relevantes.

AÑO FISCAL	NOMBRE DE LA OBRA	CONTRATO Y/O EMPRESA	MONTO OBSERVADO	ESTATUS
2018	Rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, sustitución de redes de alcantarillado sanitario con tubería de PEAD de 12", 15", 18" a 48" de diámetro en 20 calles Diversas colonias en San Luis Potosí, SLP. tramo correspondiente a la obra efectuada en la calle Río Española	PRODER-38-2017-AD TRITURADOS, ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$ 356,140.66	Inicio del Procedimiento de Responsabilidad Administrativa (IPRA)
2018	Rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, sustitución emergente de colector sanitario con tubería de PEAD de 48" y 60" de diámetro en tramos del Río Española en San Luis Potosí, SLP.	DPC-08-2018-AD 48" CODESSA, S.A. DE C.V.	\$ 959,519.41	Inicio del Procedimiento de Responsabilidad Administrativa (IPRA)
2018	Rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, Sustitución emergente de colector sanitario con tubería de PEAD de 48" y 60" de diámetro en tramos del Río Española en San Luis Potosí, SLP.	DPC-08-2018-AD 60" CODESSA, S.A. DE C.V.	\$ 883,879.73	Inicio del Procedimiento de Responsabilidad Administrativa (IPRA)
2018	Rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, Sustitución emergente de colector sanitario con tubería de PEAD de 48" y 60" de diámetro en tramos del Río Española en San Luis Potosí, SLP.	DPC-08-2018-AD 48" CODESSA S.A. DE C.V. CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 599,755.46	Inicio del Procedimiento de Responsabilidad Administrativa (IPRA)
SUB TOTAL MONTO OBSERVADO			\$2,799,295.26	



AÑO FISCAL	NOMBRE DE LA OBRA	CONTRATO Y/O EMPRESA	MONTO OBSERVADO	ESTATUS
2017	Perforación y equipamiento del pozo denominado "LOS TOVARES" ubicado en la Delegación de Villa de Pozos, con una proyección de un gasto estimado 42.70 lts/seg y dotar de agua potable a 4,394 acciones de vivienda. Fraccionamientos: Punta del este, Pozos, La Viña Las Ramblas y Bosque Valle.	Convenio modificatorio de Obra No. C.O.002/2017 Celebrado con las empresas URBANICASAS S.A. DE C.V. y OPCIÓN DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.	Costo de la Inversión \$28'423,562.72	Se está integrando el expediente técnico, donde se determinan las inconsistencias e incumplimientos al convenio Modificatorio, para turnarlo al área investigadora e iniciar la carpeta de investigación correspondiente
2017	Sustitución de redes de alcantarillado sanitario con tubería de PEAD de 12",15,18", a 48" de diámetro de Carranza, Francisco Javier mina, ferrocarril, noroeste, pedernal, polvillo de San Luis Potosí, S.L.P.	INTERAPAS-PRODDER-46-2016-AD TUBERÍA 12" EMPRESA: CUMARU S. DE R. L. DE C.V.	POR DETERMINAR	Se está integrando el expediente técnico, donde se determinan las inconsistencias financieras
2017	Sustitución de redes de alcantarillado sanitario en las calles de Ayuntamiento y Sonora de San Luis Potosí S.L.P.	INTERAPAS-PRODDER-80-2015-AD TUBERIA 30" EMPRESA: COEDESSA S.A. DE C.V.	POR DETERMINAR	Se está integrando el expediente técnico, donde se determinan las inconsistencias financieras
2017	Sustitución de redes de alcantarillado en las calles de Ayuntamiento y Sonora de la ciudad de San Luis Potosí S.L.P.	INTERAPAS-PRODDER-80-2015-AD TUBERÍA 12" EMPRESA:COEDESSA S.A. DE C.V.	POR DETERMINAR	Se está integrando el expediente técnico, donde se determinan las inconsistencias financieras
2017	Sustitución de redes de alcantarillado sanitario con tubería de PEAD de 12", 15",18" a 48" de diámetro en 21 calles de la ciudad de San Luis Potosí S.L.P.	INTERAPAS-PRODDER-41-2015-A TUBERÍA 12" EMPRESA:CAMINOS Y CONSTRUCCIONES LM S.A. DE C.V.	POR DETERMINAR	Se está integrando el expediente técnico, donde se determinan las inconsistencias financieras
2017	Sustitución de redes de alcantarillado sanitario con tubería de PEAD de 12", 15", 18" a 48" de diámetro en 21 calles de la ciudad de San Luis Potosí S.L.P.	PRODDER-41-2015-A TUBERÍA 12" EMPRESA CAMINOS Y CONSTRUCCIONES LM S.A. DE C.V.	POR DETERMINAR	Se está integrando el expediente técnico, donde se determinan las inconsistencias financieras
2017	Sustitución de redes de alcantarillado sanitario con tubería de PEAD de 12", 15",18" a 48" de diámetro en 21 calles de la ciudad de San Luis Potosí S.L.P.	PRODDER-41-2015-A TUBERÍA 15" EMPRESA CAMINOS Y CONSTRUCCIONES LM S.A. DE C.V.	POR DETERMINAR	Se está integrando el expediente técnico, donde se determinan las inconsistencias financieras
SUB TOTAL MONTO OBSERVADO			\$28'423,562.72	



Además se lleva a cabo la auditoría ordinaria de la muestra auditable 2019 donde de manera coordinada con la Dirección de Planeación y Construcción se le da seguimiento a través de auditorías preventivas, a fin de lograr se cumpla con los estándares de calidad, normas y especificaciones de contrato, lo anterior de acuerdo a lo siguiente:

1. Redacción y seguimiento del plan de control de calidad y puntos de inspección.

Se comprueba la coherencia documental entre planos, memoria, pliego de condiciones técnicas, unidades y presupuesto.

2. Recepción en obra y control documental de materiales y equipos:

El contratista, tiene la obligación de aportar los certificados de calidad de origen industrial que justifiquen el cumplimiento en base a los reglamentos y normas vigentes, que le son de aplicables.

3. Supervisión de calidad de materiales y validación de los resultados:

Verificar que la obra se ha construido de acuerdo a lo previsto en el proyecto, tanto con las calidades requeridas como con las especificaciones de contrato.

La supervisión de cada actividad se deberá ejecutar de acuerdo al proyecto ejecutivo, procedimientos constructivos, especificaciones particulares y generales, normas técnicas, normas oficiales, leyes y reglamentos vigentes.

Se participó en los Comités de Obras, asistiendo a las licitaciones referentes al año fiscal 2018, en el 2019 no se ha llevado a cabo ningún proceso de licitación pública nacional, las obras y acciones contratadas en este periodo recaen en los montos de asignaciones directas, o se incluyen en las de carácter de exclusión de las que se indican en las "Excepciones a la Licitación Pública Artículo 92."



UNIDAD JURÍDICA

La Unidad Jurídica de Interapas, de acuerdo a lo dispuesto en el reglamento interno que regula su actuar, tiene a su cargo la representación legal del organismo para actuar en beneficio y defensa de los intereses del mismo, haciendo uso de la normatividad legal vigente en materia de agua y demás leyes aplicables.

Durante el periodo el periodo que se informa, la Unidad Jurídica en el ámbito de sus atribuciones, tuvo una serie de actividades importantes llevando trámites judiciales y administrativos ante las distintas instancias de la administración pública ya sea municipal, estatal y federal.

Se realizó una descripción sucinta de los juicios y tramites que sustanció en el periodo que se indica clasificándolos en tres rubros: juicios, concluidos y vigentes.

ASUNTOS TRAMITADOS ANTE EL TRIBUNAL ESTATAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA ANTES TRIBUNAL DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO

Para esta anualidad se inició con 132 juicios de nulidad vigentes los que se incrementaron hasta 235 expedientes a lo largo del referido ciclo. Estos juicios fueron presentados por los particulares en contra de Interapas como consecuencia del corte de suministro de agua potable, los cobros que a criterio de los particulares resultaron excesivos por el servicio público así como por la devolución de impuestos que reclaman al organismo. Al día de hoy se han concluido 95 asuntos y quedan activos 140 juicios.

JUICIOS DE NULIDAD	CONCLUIDOS	VIGENTES
235	95	140

RECURSOS DE REVOCACIÓN Y/O REVISIÓN PRESENTADOS POR INTERAPAS EN CONTRA DE LAS RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS EMITIDAS POR CONAGUA.

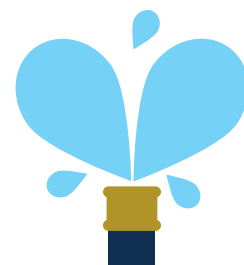
El referido periodo no se tiene trámites activos de esta naturaleza. Actualmente no se tienen recursos pendientes en materia de aguas federales.

RECURSO DE REVISIÓN	CONCLUIDOS	VIGENTES
0	0	0

ASUNTOS TRAMITADOS ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO Y/O JUZGADOS PENALES

En el referido periodo se dio continuidad a 46 asuntos penales con los que se inició en enero de 2019, mismos que se incrementaron a 64 en el transcurso del ejercicio que se informa, contabilizando averiguaciones previas, carpetas de investigación y procesos penales, concluyéndose 03 de ellos. Para este año, con carácter de activo se contabilizaron 61 asuntos en total.

JUICIOS PENALES	CONCLUIDOS	VIGENTES
64	3	61



RECLAMACIONES POR DAÑO PATRIMONIAL

El referido periodo dio inicio con 10 trámites de esta naturaleza, la mayoría de ellas atribuidas al organismo por personas que dijeron recibir daños en su integridad física o en su patrimonio por supuestos causados por obras de Interapas a lo largo de los municipios donde tiene influencia. En el transcurso del año se recibieron 13 reclamaciones de daño patrimonial contabilizándose 23 asuntos en total y se concluyeron 06 de ellos, para este año, con carácter de activo a la fecha quedan 17 asuntos.

RECLAMACION PATRIMONIAL	CONCLUIDOS	VIGENTES
23	06	17

TRÁMITES DE QUEJA ANTE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS EN CONTRA DE INTERAPAS

El referido periodo dio inicio con trámites de esta naturaleza, la mayoría de ellas atribuidas al organismo por personas que dijeron agraviadas por las acciones emprendidas causados por obras de Interapas en municipios donde tiene influencia. Para este año que se contabilizaron 62 asuntos en total, derivados por diversos casos de supuestas violaciones a los derechos humanos, con carácter de activo a la fecha quedan 52 y concluidos 10 de ellos.

QUEJAS	CONCLUIDOS	VIGENTES
62	10	52

JUICIOS CIVILES, ADMINISTRATIVOS Y AGRARIOS EN LOS QUE INTERAPAS ES PARTE

El referido periodo dio inicio con 08 trámites del orden civil y 01 juicio agrario en el cual se controvierte un predio donde Interapas tiene un pozo, dando un total de 09 asuntos. Para este año, con carácter de activo a la fecha se tienen 09 asuntos.

JUICIOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
09	0	09

JUICIOS PROMOVIDOS POR EL ORGANISMO ANTE EL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA SALA REGIONAL CENTRO II

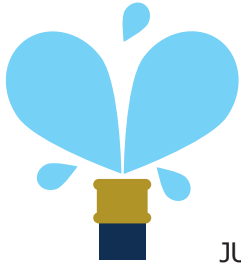
El referido periodo no se tiene trámites activos de esta naturaleza. Procesalmente todos están concluidos faltando únicamente la devolución de documentos en uno de ellos.

JUICIOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
0	0	0

TRÁMITES ANTE PRODECON

El referido periodo existen dos trámites presentados por el organismo derivado de la negativa de la autoridad fiscal sobre la devolución total de impuestos que se le solicitó oportunamente, el cual se encuentra en trámite en virtud de haberse presentado en tiempo y forma los recursos de revisión procedentes contra la negativa de devolución de impuestos los cuales se tramitan ante la Procuraduría de Defensa del Consumidor (PRODECON).

QUEJAS	CONCLUIDOS	VIGENTES
2	0	2



JUICIOS TRAMITADOS ANTE LA JUNTA LOCAL DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE

El referido periodo dio inicio con 40 trámites de esta naturaleza, derivados de las obligaciones que contrajo el Organismo con sus ex trabajadores y/o beneficiarios de trabajadores fallecidos así como también diversas demandas del orden laboral presentadas en contra de Interapas. En el transcurso del año se recibieron 40 nuevas demandas laborales contabilizándose 80 asuntos en total y se concluyeron 16 de ellos; con carácter de activo a la fecha quedan 40 asuntos.

JUICIOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
80	16	64

OBSERVACIONES COEPRIS

El referido periodo dio inicio con 284 trámites de esta naturaleza, derivados de las observaciones que tuvo el organismo por la autoridad sanitaria derivado de los aprovechamientos y rebombeos operados por Interapas en los municipios de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro. En el transcurso del año se recibieron 44 nuevas observaciones de Coepris contabilizándose 328 asuntos en total y se concluyeron 41 de ellos; con carácter de activo a la fecha quedan 287 asuntos que están por verificar su cumplimiento.

OBSERVACIONES	CONCLUIDOS	VIGENTES
328	41	287

TRÁMITES ANTE PROFECO

Los trámites de esta naturaleza son derivados de las quejas presentadas por los usuarios de Interapas por falta de agua, quejándose por los consumos que le son cobrados entre otras. En este periodo se inició con 4 asuntos mismos que se incrementaron a 26 en el transcurso del periodo que se informa, de ellos se concluyeron 16 de ellos, quedando vigentes 10 de ellos.

TRÁMITE	CONCLUIDOS	VIGENTES
26	16	10

JUICIOS TRAMITADOS ANTE JUZGADOS FEDERALES

El referido periodo dio inicio con 3 trámites de esta naturaleza, derivados de las quejas presentadas ante la autoridad federal por los usuarios de Interapas por violaciones a sus derechos humanos fundamentales, falta de suministro de agua, corte del servicio de agua potable, quejas por el desabasto de agua potable, cobros excesivos, cobro de copias certificadas entre las más recurrentes. En el transcurso del año se recibieron 19 nuevas demandas de amparo contabilizándose 22 asuntos en total y se concluyeron 13 de ellos, para este año, con carácter de activo a la fecha quedan 09 asuntos.

JUICIOS DE AMPARO	CONCLUIDOS	VIGENTES
22	13	09



UNIDAD DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Se actualizó la plataforma tecnológica del sistema de Egresos y Nómina, además del sistema operativo y la versión del manejador de la base de datos a una más reciente. Tenía versión 2005 y se migró a 2016 incluyó instalación del sistema operativo, de SQL, de sistemas, instalación y configuración de webservices y migración de bases de datos. Esto permitirá asegurar la compatibilidad con versiones recientes de sistemas de Egresos y Nóminas, incrementar seguridad, contar con actualizaciones y nuevas herramientas.

Se implementaron planes de mantenimiento automáticos de las bases de datos de: ingresos, egresos y nómina, se configuraron en intervalos programados que realizan una copia de seguridad diaria, verifican la coherencia y la optimización de la misma y están en una unidad de almacenamiento independiente de los servidores para asegurar su disponibilidad.

Se instaló un servidor de pruebas para extraer información de años anteriores y estadísticos de millones de registros sin afectar áreas de Comercialización y Cobranza, esto permite trabajar con datos del cierre mensual anterior al actual para generar reportes a distintos departamentos y/o dependencias de gobierno, esto permite no sobrecargar la capacidad de procesamiento del servidor de producción y disminuir el tiempo de respuesta.

Para generar información de una forma rápida y con una interfaz amigable, se desarrolló un complemento al sistema de Comercialización, consiste en realizar consultas adicionales al sistema Comercial, contiene reportes que se muestran en pantalla y pueden exportarse a Excel en el formato requerido. La aplicación integra información de distintos módulos para presentarla en un sólo reporte, incluye opciones para actualizar de forma masiva algún estatus como el de domiciliación.

Con el fin de evaluar y analizar alternativas para la modernización del sistema Comercial que es la base de la recaudación del organismo, se realizó un análisis del estado actual de los sistemas de información resultado de trabajo conjunto, se realizó un análisis de alternativas con el objetivo migrar a un sistema moderno, modular, alineado a los objetivos y a la cadena de valor del organismo, empleando herramientas eficientes que generen mayor recaudación.

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Se actualizó la memoria técnica del cableado estructurado y se re cablearon los hilos del panel de parcheo para corresponder los nodos según la memoria técnica, se retiraron los cables de los nodos que no están actualmente habilitados o en producción.

Se actualizó el Firewall WatchguardFireBox con un procesador más grande y una capacidad de inspección de paquetes de 1.2 GB por segundo.

Se instaló un router adicional para balancear el tráfico de salida y tener una tolerancia a fallos más robusta.

Se recablearon las líneas de teléfono de la cometida del proveedor al conmutador, lo que permitió habilitar 12 líneas más para el Sistema de Atención a Usuarios 073 que se suman a las seis que estaban activas.

Se cambió el paradigma de la administración de la red, de uno basado en grupos de trabajo a uno basado en dominio, esto permitirá una gestión centralizada y más eficiente de los equipos y usuarios, permitirá incrementar significativamente el control y la seguridad informática del organismo mediante la implementación de políticas de seguridad que se aplican al instante en todos los equipos conectados a la red, existe un avance del 90 por ciento.

Se amplió el ancho de banda del internet no dedicado de 30 MB a 300 MB con el cambio de tecnología DSL (Cobre) a fibra óptica con el mismo costo. Actualmente está en proceso el estudio de actualización infraestructura tecnológica para ampliar el ancho de banda a 500 MB con tolerancia a fallos.

Instalación de cableado de datos en la apertura de las unidades de recaudación del mercado Revolución y la Unidad Administrativa Municipal donde se instaló un equipo de cómputo con internet que se conecta al sistema de forma remota. En el caso del mercado Revolución adicionalmente se instaló un circuito cerrado de televisión, dos cámaras y cableado adicional para dos equipos de recaudación más.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

Se implementó un programa piloto para el acopio de cartuchos de tóner y tinta los cuales se depositaron en los contenedores de desechos electrónicos ubicados en la Unidad Administrativa Municipal para que sean procesados y/o confinados sin afectar el medio ambiente.

Se recolectaron un total de:

- 90 Cartuchos vacíos
- 192 toners vacíos

Durante el año 2019 se recibieron 340 solicitudes de soporte técnico o revisión de equipos, así como asistencia en el manejo de computadoras personales e impresoras de los cuales se resumen como sigue

RESUMEN DE SOPORTE	
TIPO	REPORTES
Soporte técnico o revisión de equipo	174
Software	62
Impresión	22
Otros (CCTV, alarma, etc.)	40
Internet	20
Telefonía	22
TOTAL	340

Como parte del programa anual de mantenimiento a los equipos de cómputo se da mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo y a los equipos de impresión del área de Facturación, cambiando el kit de rodillos y las gomas de las bandejas de papel.



UNIDAD DE ATENCIÓN SOCIAL

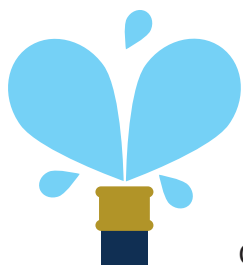
Con la finalidad de tener un acercamiento con organizaciones sociales, vecinales y juntas de mejoras esta Unidad recibe y da seguimiento a los asuntos por ellos presentados.

Durante 2019 en colaboración con las Direcciones de Operación, Comercial y Planeación y Construcción, así como de la Unidad de Proyectos se han recibido solicitudes por falta de agua, problemas con la red de drenaje, descargas domiciliarias, fugas de agua potable y drenaje, colapsos en red de drenaje, cambios de tubería entre otros y dado seguimiento a los reportes. En total se atendieron las peticiones de más de 1,200 usuarios.

La Unidad también atiende y da respuesta a los usuarios derivados de organizaciones o juntas de mejoras que presentan alguna inquietud con su facturación, que presentan rezago en sus pagos o requieren revisión de instalaciones.

SE ANALIZARON 1,642 CUENTAS Y SE HAN RECUPERADO \$507,482.18

MES	USUARIOS	MONTO RECUPERADO
Enero	90	45, 208.35
Febrero	109	60, 205.54
Marzo	88	54, 379.30
Abril	146	136, 625
Mayo	184	81, 002.47
Junio	190	87, 896.32
Julio	191	69, 149.32
Agosto	152	117, 061.97
Septiembre	140	92, 043.68
Octubre	179	70, 472.54
Noviembre	86	61, 728.23
Diciembre	87	31, 731.70
Total	1,642	\$ 507,482.18



CONTRALORÍA SOCIAL

Durante el periodo que se informa se llevaron a cabo diferentes acciones, se inició con trabajos de coordinación de comités de los beneficiarios de las obras de rehabilitación y equipamiento de 40 pozos, realizado por la Comisión Estatal del Agua, se formó parte del Comité de Contraloría Social, llevando a cabo las actividades correspondientes como la difusión de las obras y sus beneficios, las visitas para supervisión de las obras una vez comenzadas verificando que se llevaran a cabo en tiempo y forma.

Como parte de las actividades encomendadas al Área de Contraloría Social, dentro de la Dirección de Planeación y Construcción, se realizaron visitas de inspección técnica de las zonas que se reportaban a esta Dirección con el fin de verificar la afectaciones reales tanto en los domicilios particulares como en el tramo a reparar.

Se llevaron a cabo funciones de Contraloría Social de manera interna con todas las formalidades y generalidades que implica, se realizaron reuniones con vecinos afectados, dando atención a su petición, dando a conocer la obra a realizar, integrando comités de vigilancia y haciendo las visitas de seguimiento y al concluir la obra se realizaron actos de entrega y recepción a los beneficiarios de la misma.

Con el fin de involucrar a juntas de mejoras y vecinos beneficiarios de diversos puntos se han llevado a cabo diversas actividades encaminadas a la supervisión de diferentes obras. Asimismo se ha solicitado apoyo a las Áreas correspondientes para realizar 21 acciones solicitadas por los vecinos, entre ellos cambios de tubería, de brocal, fugas de agua potable o drenaje, colapsos, mantenimiento a caja de válvulas entre otros.

APOYO A PROGRAMAS DEL AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ

En colaboración con la Dirección de Atención Ciudadana se lleva a cabo el seguimiento de la Plataforma de reportes que maneja el Ayuntamiento. En dicha plataforma se acordó dar de alta ocho conceptos en el sistema con la finalidad de dar mejor atención y programar los trabajos.

Además con la entrada del programa Gobierno de a Pie se sumó un concepto más que se definió como asuntos comerciales (engloba reportes por medidor, altos consumos, adeudos y aclaraciones por montos en recibo). Este concepto sólo se usa en reportes de Gobierno de a Pie, ya que se llegó al acuerdo que todos los asuntos que tengan que ver con facturación no se darán de alta en el sistema del Ayuntamiento para evitar triangular la información.

SE RECIBIERON 1,394 REPORTES DE LOS CUALES 715 SE HAN CONCLUIDO Y EL RESTO SE ENCUENTRA EN PROCESO.

Concepto	Reportes
Asuntos comerciales	15
Agua contaminada	10
Alcantarilla sin tapa	200
Bache por fuga	192
Desazolve de drenaje	261
Drenaje colapsado	186
Falta de agua	173
Fuga de agua	256
Fuga de drenaje	82
Reparación de caja de válvulas	19



* En el último bimestre del año los reportes aumentaron debido a la participación en el programa

Gobierno de a Pie.

APOYO A CONTINGENCIAS POR DESABASTO DE AGUA

Para evitar confrontaciones y hacer más eficiente la entrega de agua en camiones cisterna en zonas donde se tiene programa por falla en algún equipo de bombeo o bien por falta de infraestructura, se lleva a cabo un monitoreo por personal de esta Unidad.

Este programa se ha desarrollado en las colonias:

- Bellas Lomas
- Mediterránea Residencial
- Los Pirúles
- La Herradura
- Torres Imperio Azteca
- Pedroza
- Tangamanga II

ORGANIZACIONES SOCIALES

Se ha atendido a grupos y organizaciones sociales que han requerido apoyo de agua por medio de pipas en diferentes puntos de la mancha urbana.

Con el fin de hacer más eficiente la entrega de agua en camión cisterna se crearon comités de agua en conjunto con el Ayuntamiento de San Luis Potosí, además de recibir apoyo con el abastecimiento de diversas rutas a través de las unidades municipales.

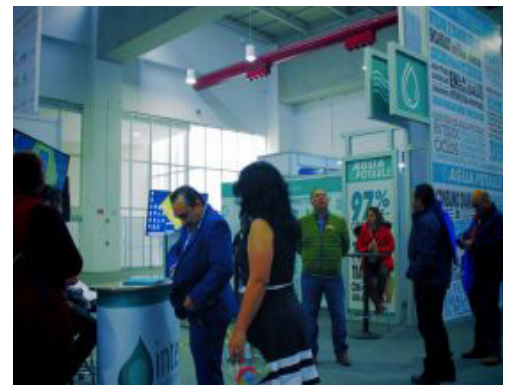
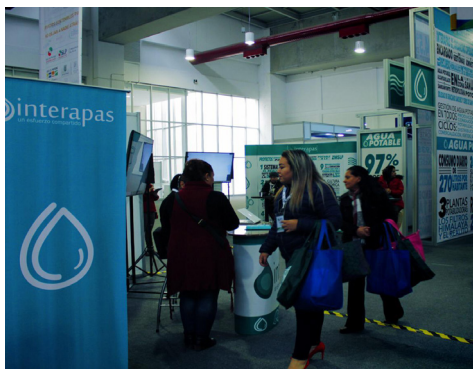


UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y CULTURA DEL AGUA

COMUNICACIÓN SOCIAL

El área de Comunicación Social y Cultura del Agua durante el 2019 emitió un total 145 comunicados de prensa entre medios de comunicación escrita (periódicos y revistas), electrónicos (televisión y radio) y digitales (portales informativos), con la finalidad de dar a conocer las obras y acciones que desarrollo el organismo operador en beneficio de la población de la zona metropolitana de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro.

La Unidad de Comunicación Social y Cultura del Agua tuvo participación en la XXXIII Convención Anual y Expo ANEAS San Luis Potosí, con un stand y material informativo relacionado con la función, obras y acciones que realiza Interapas. Además personal del organismo operador acudió a cursos, talleres y expo para conocer más sobre el tema hídrico en el país.



CULTURA DEL AGUA

En el tema de Cultura del Agua se efectuaron un total de 145 pláticas desde nivel inicial hasta nivel básico, preparatoria y profesional, así como a clubes sociales, organizaciones no gubernamentales, personas de la tercera edad y empresas del sector industrial, para alcanzar a un total de 4,551 personas durante el 2019.

Además se brindaron 126 pláticas en escuelas para un total de 3,427 personas; 4 pláticas en eventos ambientales a 344 personas; un campamento a 180 personas; eventos hídricos a 185 personas; a 22 colonos; 11 recorridos de conocimiento de la planta potabilizadora Los Filtros, Laboratorio de Calidad del Agua y Museo del Agua "MUSAG" para un total de 382 personas.

PROGRAMA FEDERALIZADO DE CULTURA DEL AGUA 2019

Se realizó el evento Uso Responsable del Recurso Hídrico realizado en el Parque de Morales "Juan H. Sánchez", contó con la participación alumnos de las escuelas primaria "Miguel Hidalgo" y secundaria "Justo A. Zamudio" quienes conocieron en las actividades desarrolladas en diferentes módulos colocados por las dependencias invitadas relacionadas con el uso responsable del agua, participaron CONAGUA, CONAFOR, COEPRIS, la Facultad de Ingeniería de la UASLP, IPICYT y el organismo operador Interapas.



También se llevó a cabo el evento 7a. Jornada de Medidas Preventivas ante Fenómenos Hidrometeorológicos, asistieron dependencias e instituciones de los tres niveles de gobierno. Se desarrolló en el Parque de Morales "Juan H. Sánchez", contó con la participación de SEMARNAT, CONAGUA, SEDENA con el Plan DN-III, CONAFOR, el H. Cuerpo de Bomberos de San Luis Potosí, la Delegación de la Cruz Roja Mexicana, COEPRIS, la Unidad Estatal de Protección Civil, la Dirección de Ecología del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, la empresa Industrial Minera México, el organismo operador Interapas y alumnos de la Escuela Secundaria Prof. José Ciriaco Cruz.





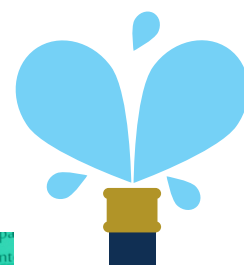
Como parte del apartado de material reproducido se imprimió el cuadernillo Los Hombres del Agua de San Luis Potosí, Tomo 1.

Como parte del apartado de material inédito, se diseñó el cuadernillo Relatos Por Debajo del Agua, Tomo 2.



Se llevó a cabo el Curso Gestión Integral del Recurso Hídrico impartido por el consultor en ecología Ramón Ortiz Aguirre, con la asistencia de personal de la Comisión Nacional del Agua, de la Comisión Nacional Forestal, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT), COBACH, Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SE-GAM) y de los organismos operadores de agua SEPAPAR (El Refugio) e Interapas.





DISEÑO GRÁFICO

El área de diseño gráfico de la Unidad de Comunicación Social y Cultura del Agua, realizó las siguientes actividades durante el 2019

- Diseño de revista interna Interagua.
- Diseño de letreros informativos para áreas internas de Interapas.
- Diseño de utilitarios y rediseño de diapositivas de cultura del agua.
- Diseño de lonas para distintos eventos de Interapas.
- Diseño de tarjetas para celebraciones y eventos conmemorativos.
- Diseño de portadas para informes internos.
- Diseño de portadas para redes sociales de Facebook, Instagram, Twitter.
- Diseño de stand para participación en la XXXIII Convención Anual y Expo ANEAS San Luis Potosí.

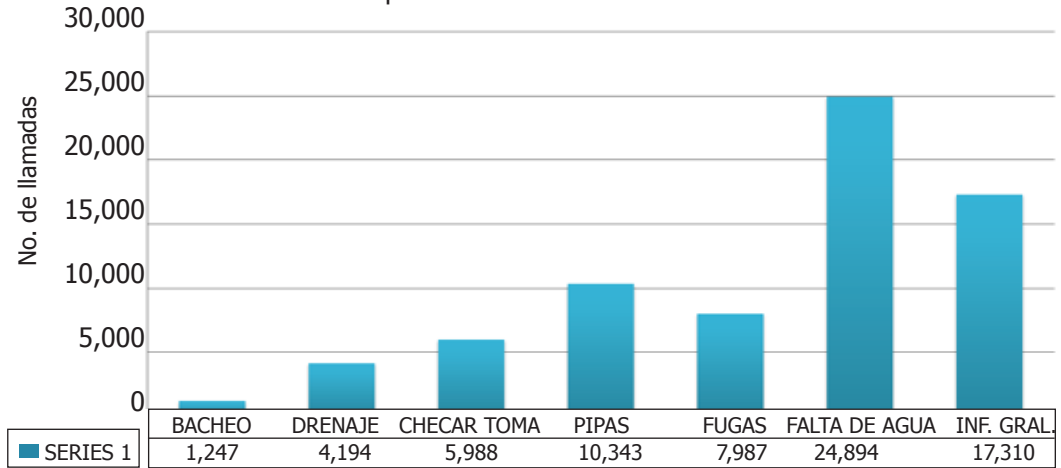
SISTEMA TELEFÓNICO ACUATEL

El Sistema Telefónico de Atención a Usuarios ACUATEL durante el periodo 2019, recibió un total de 71,963 llamadas telefónicas las cuales se detallan en las siguientes gráficas.

TOTAL DE LLAMADAS RECIBIDAS EN ACUATEL POR ÁREA ENERO-DICIEMBRE DE 2019													
	ENE	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
BACHEO	78	67	81	115	87	156	150	140	106	122	87	58	1,247
DRENAJE	420	270	291	271	260	717	462	352	354	365	243	189	4,194
CHECAR TOMA	501	492	604	525	767	477	553	494	466	434	353	322	5,988
PIPAS	1,031	1,822	1,331	1,070	932	1,055	346	659	812	459	417	409	10,343
FUGAS	893	510	670	612	688	712	817	545	606	735	657	542	7,987
FALTA DE AGUA	2,278	2,684	2,273	2,563	3,025	2,634	1,827	1,728	1,837	1,679	1,379	987	24,894
INF. GRAL	1,173	832	1,378	1,316	1,430	1,351	1,565	1,626	1,738	1,855	1,477	1,569	17,310
TOTAL	6,374	6,677	6,628	6,472	7,189	7,102	5,720	5,544	5,919	5,649	4,613	4,076	71,963



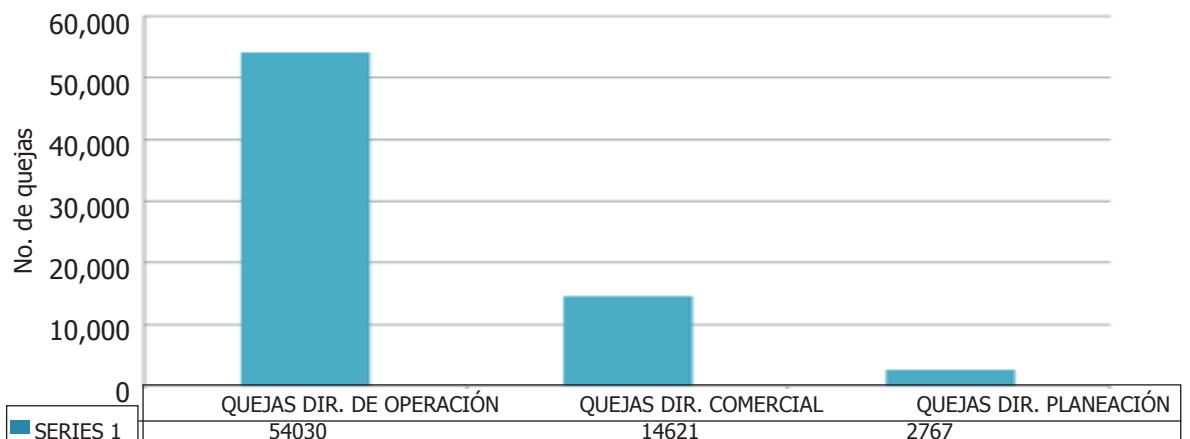
Total de llamadas recibidas en 073 Sistema de Atención a Usuarios Acuatel por área Enero-Diciembre 2019



Las direcciones de Operación y Mantenimiento, Comercial y Planeación y Construcción y presentaron un total de 71,418 reportes recibidos respectivamente, durante el periodo de enero a diciembre de 2019.

TOTAL DE QUEJAS RECIBIDAS ENERO - DICIEMBRE DE 2019													
	ENE	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
OPERACIÓN	5201	5250	5310	5156	5765	5751	4155	3918	4181	3884	2952	2507	54,030
COMERCIAL	1060	1077	1743	1458	1276	1192	1032	1118	1162	1085	1211	1207	14,621
PLANEACIÓN	213	218	342	253	284	254	200	144	195	208	219	239	2,767
TOTAL	6474	6545	7395	6867	7325	7197	5387	5178	5538	5177	4382	5410	71,418

Quejas recibidas en 073 Sistema de Atención a Usuarios Acuatel sobre la Dirección de Operación, Planeación y Comercial de Enero a Diciembre de 2019

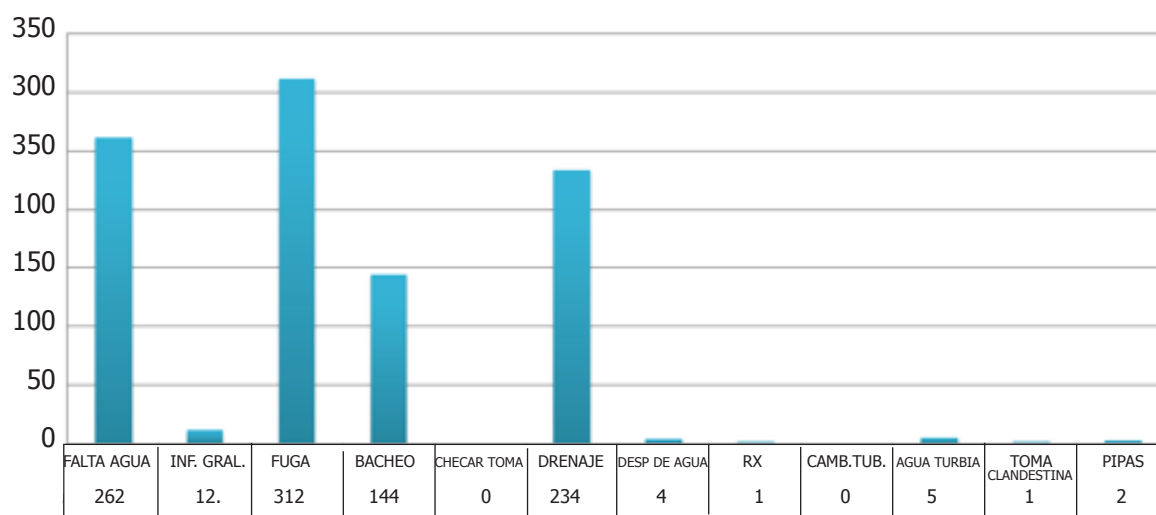




A través del programa Atención Ciudadana, transmitido por un canal local, la población realiza reportes relacionados con la prestación de los servicios que brinda Interapas; para el cierre de 2019 se recibieron más de 977 reportes.

TOTAL DE QUEJAS RECIBIDAS DE CANAL 7 "ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA" ENERO-DICIEMBRE DE 2019													
	ENE	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
FALTA DE AGUA	32	53	17	17	42	22	10	10	20	20	13	6	262
INF. GRAL.	1	0	1	2	0	0	1	1	1	1	3	1	12
FUGAS	54	29	27	20	38	22	23	23	18	28	24	8	312
BACHEO	7	7	6	15	17	12	10	11	9	33	14	3	144
CHECAR TOMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRENAJE	27	19	16	5	3	40	21	21	19	23	30	4	234
DESP. DE AGUA	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	4
RECONEXIONES	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CAMBIO DE TUB.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGUA TURBIA	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	5
TOMA CLANDEST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
PIPAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
TOTAL	121	110	67	61	108	96	66	67	66	107	85	23	977

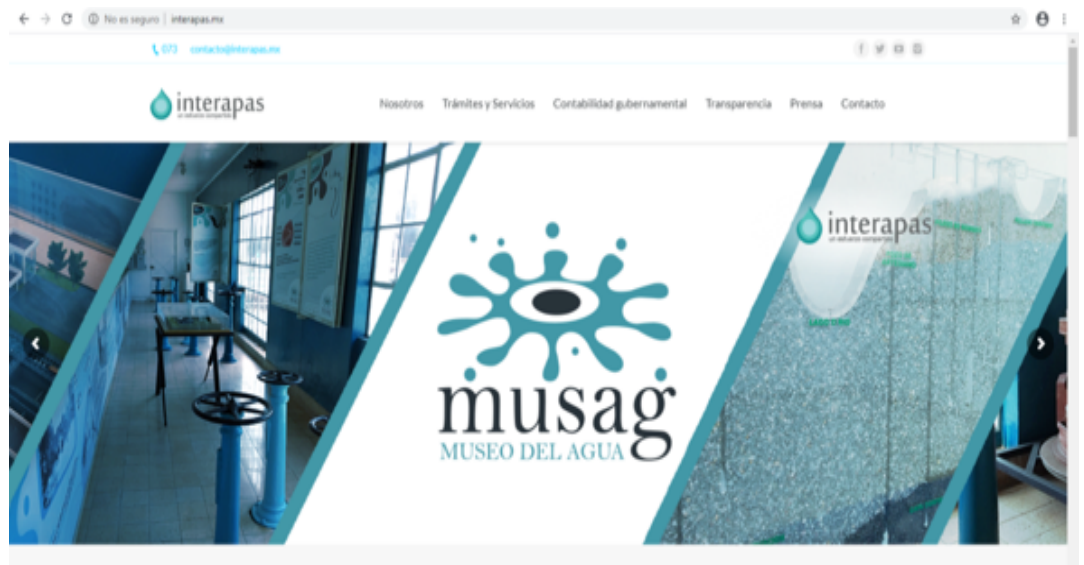
Total de quejas recibidas de canal 7 "ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA" Enero-diciembre de 2019





PÁGINA WEB

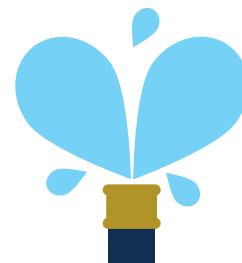
La Unidad de Comunicación Social y Cultura del Agua alimentó el portal de internet www.interapas.mx, en este sitio los usuarios pueden acceder a información relacionada con la estructura organizacional de Interapas; datos relacionados con la transparencia e información pública y de contabilidad gubernamental; también se puede ingresar a los comunicados de prensa, a la galería de eventos, a videos institucionales y a información relacionada con la cultura hídrica. De igual forma, en la página www.interapas.mx se han atendido un total de 736 reportes de la ciudadanía.



REDES SOCIALES

Comunicación Social promovió las cuentas oficiales en Facebook, Twitter, Instagram y Youtube, de tal forma que a través de este medio la ciudadanía pudo dar a conocer reportes sobre el servicio de agua potable, alcantarillado y saneamiento de la zona metropolitana de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro.

Durante el periodo de enero a diciembre se recibieron un total de 2,458 reportes de usuarios para su atención, 2,073 vía Facebook (Interapas San Luis Potosí) y 385 a través de Twitter (Interapas SLP).



UNIDAD DE PROYECTOS

A continuación se presentan obras de infraestructura hidráulica y sanitaria de Interapas durante 2019.

PROYECTOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL

- Agua potable y drenaje sanitario para los proyectos para el paso a desnivel del Periférico Oriente, Río Españita, Av. Industrias y acceso a Carretera 57.
- Armadura para el cruce de las tuberías de 12" y 6" Periférico Oriente y Río Santiago.
- Proyecto pluvial para el puente Naranja.
- 2ª. Etapa del proyecto Sanitario Sierra Vista-Tangamanga 1 Sur.
- Proyecto de la calle Rosa de Guadalupe.
- Colector mixto de la calle Mercedes Vargas, colonia Jaime Torres Bodet.
- Proyectos de agua potable y drenaje sanitario del Proyecto Integral Paso Superior Vehicular Av. Industrias, Río Españita e Incorporación a Carretera 57.
- Projector pluvial Puente Naranja.
- Anteproyecto del colector sanitario Morales-Saucito.
- Drenaje sanitario en la calle Cerrada de San Pedro, y Segunda Angostura de la colonia El Saucito.
- Proyecto de agua potable 1ª y 2ª. Privada de la Libertad, colonia El Morro, Peña Gris, Corte de , Peña y Peña Amarrilla, Lomas de La Virgen, San Juan de Guadalupe.

PROYECTOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO Y DRENAJE PLUVIAL DE CALLES PARA EL AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ.

Validación de proyectos de agua potable y drenaje sanitario de 17 calles:

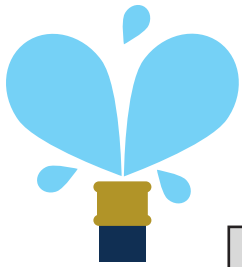
- Privada Monreal.
- 3ª. Privada de Arquitos.
- Privada Bugambilias.
- 1ª. Privada de Colorines.
- Nuevo León, Delegación La Pila.
- Privada 16 de Septiembre, Delegación La Pila.
- Miguel Hidalgo, Delegación La Pila.

PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO PARA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS (SEDUVOP) Y FIDEICOMISO DEL CENTRO HISTÓRICO

- Validación del proyecto de calle Vicente Guerrero.
- Avenida Venustiano Carranza 3ª. etapa.

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y REVISIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO PARA FRACCIONAMIENTOS.

Se realizaron 77 estudios de factibilidad de los municipios de San Luis Potosí que incluye la Delegación de Villa de Pozos y Soledad de Graciano Sánchez para un total de 6,463 tomas, percibiendo una cantidad de \$ 905,148.89 en pago por la elaboración de los estudios.



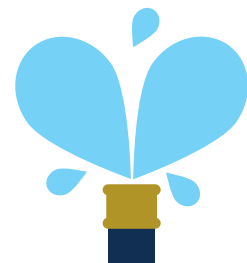
ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD					
MUNICIPIO	No. ESTUDIOS	No. TOMAS	Qmd (lps)	QMD (lps)	INGRESO(\$)
SAN LUIS POTOSI	63	4,119	59.20	83.05	\$ 666,162.11
SOLEDAD DE G. S.	14	2,344	24.10	30.71	\$ 238,148.89
TOTAL=	77	6,463	83.30	116.76	\$ 905,148.89

Se revisaron y autorizaron 59 proyectos ejecutivos de redes de agua potable y alcantarillado sanitario, de los cuales 43 se ubican en el municipio de San Luis Potosí que incluye las Delegaciones de Villa de Pozos y La Pila y 16 en el municipio de Soledad de Graciano Sánchez, cabe señalar que del total de proyectos revisados, no necesariamente fueron solicitudes recibidas durante el año 2006 ya que algunos proceden de solicitudes del año 2006 y aún anteriores, el número de tomas autorizadas para su ejecución asciende a la cantidad de 8,312 tomas como a continuación se desglosa:

REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS				
MUNICIPIO	No. PROYECTOS	No. TOMAS	Qmd (lps)	QME (lps)
SAN LUIS POTOSI	47	7,937	90.26	298.06
SOLEDAD DE G. S.	12	3,189	11.19	69.43
TOTAL=	59	11,162	101.45	367.49

Apoyo técnico a la Dirección de Comercialización para la factibilidad de predios con menos de 9 tomas.

Se revisó y otorgó visto bueno a 24 estudios hidrológicos, llevando a cabo la autorización de 5 proyectos de obras pluviales.



DIRECCIÓN de **ADMINISTRACIÓN** y **FINANZAS**



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

La Dirección de Administración y Finanzas cuenta con cuatro subdirecciones: Contabilidad, Recursos Financieros, Recursos Humanos, Recursos Materiales.

Con el consenso de todas las áreas se elaboró y entregó al Congreso del Estado, a la Auditoría Superior del Estado (ASE); la Cuenta Pública del ejercicio 2018.

Los aspectos relevantes realizados durante el ejercicio del 2019 son los siguientes:

SUBDIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

La Subdirección de Contabilidad elaboró información financiera mensual cumpliendo con los lineamientos establecidos en la Ley General de Contabilidad Gubernamental en su artículo 46, así como los criterios para la elaboración y presentación homogénea de la información financiera a que hace referencia la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

Además se elaboraron informes trimestrales, conforme lo establece el artículo 53 4º párrafo de la Constitución Política del Estado de San Luis Potosí y la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas del Estado de San Luis Potosí.

Asimismo se realizó la entrega del entero oportuno de las contribuciones a cargo del organismo operador.

Se llevó a cabo el cumplimiento a la evaluación que en forma sistematizada se realiza a través del Sistema de Evaluaciones de la Armonización Contable (SEVAC).

También se dio cumplimiento en la presentación de información conforme lo establece la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de San Luis Potosí, así como

el Título V de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Se desarrollaron indicadores PIGOO asignados al área y se dio atención y medición al Sistema de Alertas.

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS

Se presentó la información del Presupuesto de Ingresos y Egresos para el ejercicio 2019 previamente autorizado al sistema de contabilidad gubernamental para llevar un control presupuestal del registro de las operaciones que el organismo realizó en el ejercicio.

Se dio cumplimiento al artículo 84 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de San Luis Potosí, al entregar los formatos asignados a la Subdirección de Recursos Financieros.

Se presentó en plataforma de Secretaría de Hacienda y Crédito Público información presupuestaria vinculada al Presupuesto de Egresos sobre los recursos federales transferidos a las entidades federativas (obra pública).

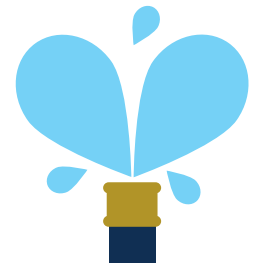
En octubre se elaboró el proyecto de Cierre Presupuestal 2019, sirve de base para la presentación de las Cuotas y Tarifas 2020.

Se realizó el proyecto de presupuesto de egresos para el ejercicio fiscal 2020, en base a los lineamientos marcados en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) y en la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria del Estado y Municipios de San Luis Potosí.

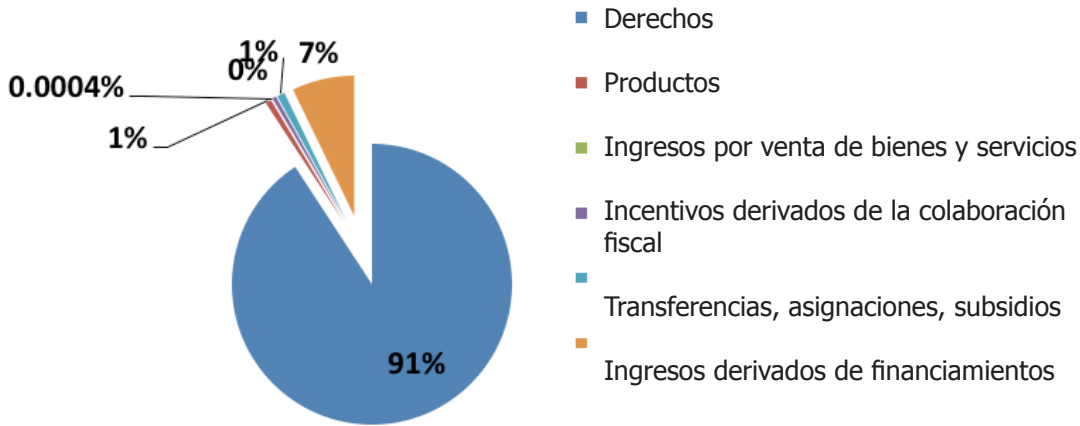
Mensualmente se ingresaron datos al Sistema de Contabilidad Gubernamental para efectos de emitir los informes financieros.

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

Rubro de Ingresos	Devengado/ Recaudado
Derechos	822,073,632.00
Productos	6,176,966.00
Ingresos por venta de bienes y servicios	6,984.00
Incentivos derivados de la colaboración fiscal	4,246,097.00
Transferencias, asignaciones, subsidios	8,062,320.00
Ingresos derivados de financiamientos	65,213,740.48
Total	905,779,739.48



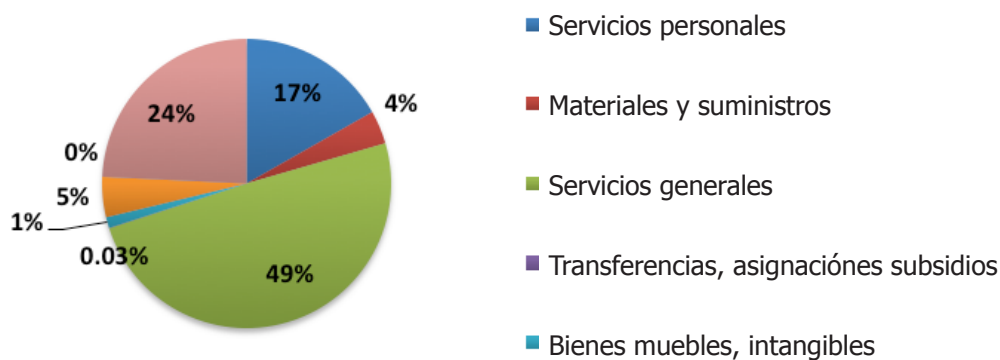
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS 2019

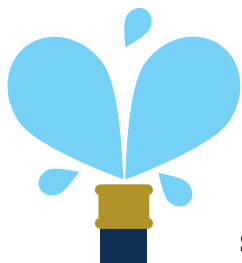


ESTADO ANALÍTICO DE EGRESOS CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO DEL 01 ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2019

Rubro del Gasto	Devengado
Servicios personales	198,008,706
Materiales y suministros	44,032,101
Servicios generales	583,903,480
Transferencias, asignaciones, subsidios	411,004
Bienes muebles, intangibles	14,383,360
Inversión pública	53,088,918
Participaciones y aportaciones	94,000
Deuda pública	286,196,131
Total del Gasto	1,180,117,700

ESTADO ANALÍTICO DE EGRESOS 2019





SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

La Subdirección de Recursos Materiales está encargada de coordinar, revisar y verificar las áreas a su cargo.

- Autorización de 1,233 órdenes y 810 requisiciones de compra.
- Ingreso de facturas para cada cierre mensual contable.
- Revisión de contratos y ampliaciones correspondientes a servicios.
- Revisión de procesos licitatorios correspondientes al ejercicio 2019.
- Integración de Cuenta Pública ejercicio 2019 en inventario de bienes muebles e inmuebles.
- Integración de información del SEvAC correspondiente al 1er. Trimestre de 2019 por concepto de bienes muebles e inmuebles.
- Baja de activos de 32 vehículos y licitación en coordinación con la Unidad Jurídica y desincorporación de activos.
- Realización de Inventario del Padrón de Proveedores por parte de la ASE.
- Aseguramiento de vehículos adquiridos.
- Traslado de Perforadora a la planta de Interapas debido a robos reportados.
- Compra de bomba autocebante 6" x 6" a diesel montada sobre remolque.
- Contratación de servicios de retiro de lirio acuático en superficie de agua de 20 has, con embarcaciones especializadas "drago" de 150 hp, recolección, trituración y disposición del mismo, en la presa San José.
- Adquisición de dos juegos de malacates para la limpieza de alcantarillado.
- Adquisición de equipo de cómputo y periféricos para el mejoramiento administrativo (M.E.A.P.) de Interapas. (recursos de PRODDER).
- Compra de 9,000 medidores de agua potable de diferentes medidas.

JEFATURA DE PATRIMONIO

- Cancelación de 14 líneas telefónicas internas.
- Inventario de equipo de radiocomunicación.
- Inventario de parque vehicular para clasificar coches en desuso, baja y reparación, 32 vehículos fueron determinados como chatarra y reparación no costeaible.

- Se dieron de alta activos de adquisiciones (etiquetado y resguardos).
- Informes de bienes muebles, inmuebles y conciliación de la Cuenta Pública Ejercicio 2018.

- Revisión de activos de personal dado de baja.
- Verificación de activos nuevos y reasignación.

PARQUE VEHICULAR

- Se realizaron cotizaciones de mantenimientos vehiculares.
- Se depuró el padrón vehicular de talleres mecánicos, diesel y motocicletas.
- Revisión y facturación del consumo de gasolina.

- Se realizaron trámites de engomado 2019 para vehículos oficiales.

SERVICIOS GENERALES

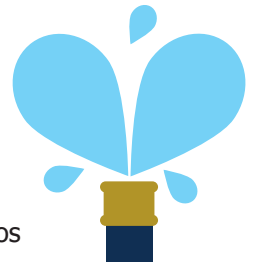
- Ingreso de facturas de proveedores de pipas, motobombas, mantenimiento electromecánico y servicios generales.
- Se generaron 66 requisiciones de compra.
- Se atendieron 446 órdenes de compra de áreas de Interapas.
- Acondicionamiento áreas comunes, módulos y equipamiento de oficinas SGS.
- Mantenimiento y recolección de basura de oficinas recaudadoras.
- Limpieza de 80 pozos para evitar sanciones de COEPRIS.
- Programa de No Fumar en las instalaciones del organismo.
- Se cercaron seis pozos atendiendo la solicitud de la Delegación de SGS.

- Programación de limpieza, mantenimiento, reparaciones, pintura, apoyo con mobiliario, traslado de documentación, etc.

- Traslado de diesel para plantas generadoras de luz en el organismo operador.

COMPRAS

- Se generaron 12 requisiciones del área de Compras.
- Se elaboraron 443 requisiciones y orden de compra en Sistema SA7.
- Se consiguieron proveedores de regalos navideños para Sindicato.



- Se archivaron cotizaciones digitales para mayor organización.
- Se enviaron órdenes de compra a proveedores de forma electrónica.
- Cumplimiento con Contraloría Interna y la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de San Luis Potosí, así como notificar CAAS de todas las adquisiciones para valoración.

ALMACÉN GENERAL

- Se generaron en total 191 lotes de compra con requisiciones Sistema SA7.
- Se generaron 185 órdenes de compra de los 191 lotes Sistema SA7.

- Se generaron 286 entradas de compra en los almacenes.

- Se generaron 477 salidas de materiales del Almacén General.

- Se atendió a proveedores para optimizar las entregas y créditos de compra.

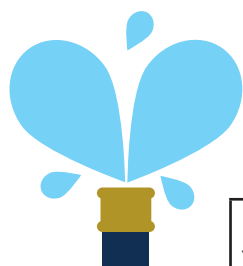
- Se cumplió con la Subdirección de Contabilidad al entregar los cierres de almacén general para cierre contable.

LICITACIONES

Se realizaron los siguientes procesos licitatorios en el Ejercicio 2019

LICITACIONES POR LA MODALIDAD DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

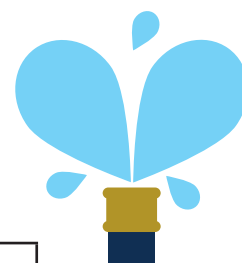
No. DE CONTRATO	CONCEPTO
INTERAPAS-001-19/L.P.E.	LA ADQUISICION DE CLORO GAS: CLORO GAS EN CILINDROS DE 150 Ibs. (68 KG) \$12.79 CLORO GAS EN CONTENEDORES DE 2000 Ibs. (907 KG) \$12.79
INTERAPAS-002-19/L.P.E.	LA CONTRATACIÓN DE LOS AFOROS, MUESTREOS, Y CARACTERIZACIONES DE SEIS DESCARGAS DE AGUAS NEGRAS, Y CUATRO PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO 09 SERVICIOS PRECIO UNITARIO \$134,480.00
INTERAPAS-003-19/L.P.E.	LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRASLADO DE VALORES
INTERAPAS-004-19/L.P.E.	LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE SALUD INTEGRAL PARA EL OTORGAMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS MEDICOS Y SUMINISTROS DE MEDICAMENTOS A FAVOR DE LOS TRABAJADORES Y EMPLEADOS QUE PRESTAN SUS SERVICIOS EN ESTE ORGANISMO Y A SUS RESPECTIVOS BENEFICIARIOS SERVICIO DE SALUD INTEGRAL Y MEDICAMENTOS 778 BENEFICIARIOS SERVICIO DENTAL 778 BENEFICIARIOS SERVICIO ÓPTICO (MÁXIMO 10 EVENTOS MENSUALES) 778 BENEFICIARIOS
INTERAPAS-007-19/L.P.E.	LA ADQUISICIÓN DEL SUMINISTRO DE SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO LIBRE DE FIERRO AL 7.5%. , LA CANTIDAD DE 750 TONELADAS PRECIO UNITARIO \$3,150.00
INTERAPAS-011-19/L.P.E.	LA CONTRATACIÓN POR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE BOMBEO TIPO VERTICAL Y SUMERGIBLES, Y MANIOBRAS CON GRUA, EN LA ZONA CONURBADA DE SAN LUIS POTOSÍ, SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ Y CERRO DE SAN PEDRO



INTERAPAS-011-19-A/L.P.E.	LA CONTRATACIÓN POR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE BOMBEO TIPO VERTICAL Y SUMERGIBLES, Y MANIOBRAS CON GRUA, EN LA ZONA CONURBADA DE SAN LUIS POTOSI, SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ Y CERRO DE SAN PEDRO
INTERAPAS-013-19/L.P.E.	LA CONTRATACION DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES (GASOLINA MAGNA, PREMIUM Y DICEL)
INTERAPAS-014-19/L.P.E.	LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (GAS) PRECIO UNITARIO POR LITRO SIN IVA
INTERAPAS-016-19/L.P.E.	LA ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS PICK UP MODELO 2019 CAMIÓNETA CABINA SENCILLA TIPO PICK UP ,12 UNIDADES COSTO UNITARIO DE \$ 267,241.38 CAMIONETA DOBLE CABINA TIPO PICK UP, 3 UNIDADES COSTO UNITARIO DE \$ 275,862.07
INTERAPAS-036-19/L.P.E.	LA CONTRATACION DE LOS SERVICIO DE ASEGURAMIENTO INTEGRAL DE UNIDADES MÓVILES DEL ORGANISMO
INTERAPAS-043-19/L.P.E.	LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE SEGURO DE GRUPO DE VIDA
INTERAPAS-044-19/L.P.E.	LA ADQUISICION DE MEDIDORES DE 1/2 Y 3/4 CHORRO MULTIPLE CLASE "C", PARA EL SISTEMA DE INTERAPAS

LICITACIONES POR LA MODALIDAD DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES

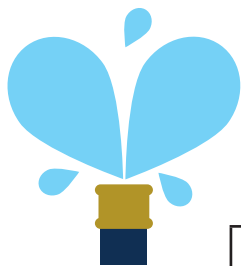
No. DE CONTRATO	CONCEPTO
INTERAPAS-005-19/I.R.	LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA 7 AFANADORAS COSTO MENSUAL POR ELEMENTO \$ 9,542.00 SIN I.V.A
INTERAPAS-006-19/I.R.	LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FOTOCOPIADO PRECIO SIN IVA POR COPIA PROCESADA
INTERAPAS-008-19/L.P.E.	LA ADQUISICIÓN DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65
INTERAPAS-018-19/I.R.	LA ADQUISICION DE FORMATOS DE ESTADOS DE CUENTA 2,250,000 UNIDADES A UN PRECIO DE \$ 0.35 MAS IVA
INTERAPAS-020-19/I.R.	LA ADQUISICION DE MAQUINARIA PESADA
INTERAPAS-023-19/I.R.	LA ADQUISICION DE SULFATO DE ALUMINIO GRANULAR, SULFATO DE COBRE GRANULAR, POLIMEROS COAGULANTE CATIONICO LIQUIDO, POLIMERO FLOCULANTE ANIONICO SOLIDO Y FLCULANTE CATIONICO EN POLVO



INTERAPAS-024-19/I.R.	LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE COORDINACIÓN PARA REALIZAR LA LICITACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERACION, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS, DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DEL PARQUE TANGAMANGA I Y II, LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL NORTE Y CÁRCAMO DE REBOMBEO, A CARGO DEL ORGANISMO OPERADOR (INTERAPAS)
INTERAPAS-025-19/I.R.	LA CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LODOS PRODUCTO DE POTABILIZACIÓN
INTERAPAS-027-19/I.R.	LA ADQUISICION DE 6,500 DISPOSITIVOS DE CORTE INTRUSIVO PARA EL ORGANISMO
INTERAPAS-029-19/I.R.	LA ADQUISICION DE MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES DE GASOLINA, MARTILLOS HIDRAULICOS Y UNIDADES DE POTENCIA
INTERAPAS-030-19/I.R.	LA ADQUISICION DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13%
INTERAPAS-031-19/I.R.	LA ADQUISICION DE MEDIDORES DE 1/2 PULGADAS, 2 PULGADAS BRIDADO, 3 PULGADAS BRIDADO Y DE 1/2 Y 3/4 CHORRO MULTIPLE, PARA EL ORGANISMO OPERADO.
INTERAPAS-032-19/I.R.	LA ADQUISICION DE MATERIAL DE PLOMERIA (TUBERIA, CONEXIONES Y ACCESORIOS VARIOS)
INTERAPAS-033-19/I.R.	LA CONTRATACION DEL SERVICIO DEL REPETIDOR Y MANTENIMIENTO DE RADIOCOMUNICACION
INTERAPAS-035-19/I.R.	LA CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA A LOS CARCAMOS PLUVIALES A CARGO DEL ORGANISMO OPERADOR INTERAPAS
INTERAPAS-038-19/I.R.	LA ADQUISICION DE MEDIDORES DE 1/2 Y 3/4 CHORRO MULTIPLE CLASE B, PARA EL SISTEMA DE INTERAPAS
INTERAPAS-041-19/I.R.	LA ADQUISICION DE MEDIDORES DE 1/2 Y 3/4 CHORRO MULTIPLE CLASE B, PARA EL SISTEMA DE INTERAPAS

LICITACIONES POR LA MODALIDAD DE ASIGNACION DIRECTA

No. DE CONTRATO	CONCEPTO
AD	LA CONTRATACION DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS FUNERARIOS
AD	LA CONTRATACION DEL SERVICIO DEL REPETIDOR Y MANTENIMIENTO DE RADIOCOMUNICACION
AD	LA ADQUISICION DE CAMIONETA NP 300 MODELO 2019, PICK UP 2 PUERTAS. (Lo anterior se solicita la compra de la cami oneta Pick Up Np300, modelo 2019, para labores de apoyo en la movilidad de supervisores y cuadrillas topográficas en las diferentes obras a cargo de la subdirección de obras, perteneciente a esta Dirección de Planeación y Construcción).
INTERAPAS-015-19/ I.R.-A.D.	LA ADQUISICION DE 25 MOTOCICLETAS, TIPO DE TRABAJO PARA LA DIRECCION DE COMERCIALIZACION



AD	LA ADQUISICION DE 25 CASCOS, PARA LA DIRECCION DE COMERCIALIZACION
AD	LA ADQUISICION DE UNA CAMIONETA ESTATCAS NP300, T/M DH AC PAQUETE DE SEGURIDAD MARCA NISSAM.
AD	LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE LA RED DE DRENAJE Y POZOS DE VISITA CON CAMION HIDRONEUMATICO
AD	LA CONTRATACION DE RECOLECCION DE TRANSPORTE DE LODOS, CONSISTE EN RETIRO DE LODOS EN TANQUE 10 MX 10M CON BOMBA DE ACHIQUE Y ACERO DE LODOSAL TANQUE INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TRASLADOS
INTERAPAS-012-19/ L.P.E.-A.D.	LA CONTRATACIÓN POR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTRO-MECANICOS Y MOTORES ELÉCTRICOS, EN LA ZONA CONURBADA DE SAN LUIS POTOSI, SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ Y CERRO DE SAN PEDRO
INTERAPAS-012-19- A/L.P.E.-A.D.	LA CONTRATACIÓN POR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ELECTRO-MECANICOS Y MOTORES ELÉCTRICOS, EN LA ZONA CONURBADA DE SAN LUIS POTOSI, SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ Y CERRO DE SAN PEDRO
INTERAPAS-026- 19/I.R.	LA CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA A LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON CAMION HIDRONEUMÁTICO EN LA ZONA CONURBADA A CARGO DE INTERAPAS
INTERAPAS-037-19/ L.P.E.-A.D.	LA ADQUISICIÓN DE 2 (DOS) JUEGOS DE MALACATES PARA LA LIMPIEZA DE LA RED DE ALCANTARILLADO A CARGO DE INTERAPAS
AD	<p>LA ADQUISICIÓN DE BOMBA AUTOCEBANTE 6" X 6" A DIESEL MONTADA SOBRE REMOLQUE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BOMBA DE 6" X 6" AUTO CEBANTE HEAVY DUTY DE ALTO DESEMPEÑO P MANEJO DE SOLIDOS • BRIDAS ESTANDAR ANSI CLASE 150 DE 6" DE SUCCION X 6" DE DESCARGA • MANEJO DE SOLIDS DE HASTA 3" • FAB EN HIERRO GRIS CLAS 30/35 ASTM A48 (VOLUTA, ALOJ DE SELLO, CUB. DE SUCCION) Y PLACA DE DESGASTE REEMPLAZABLE EN ACERO AL CARBONO ASTM A36 • SELLO MEC T SEMI-CARTUCHO FABR. EN CARBURO DE TUNGSTENO VS. CARBURO DE SILICIO, ELASTOMEROS Y O-RINGS EN VITON, SOPORTE Y RESORTE EN ACERO INOX S 300 • IMPULSOR SEMI ABIERTO RECORTADO DE 11.38" DE DIAM FABR. EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 65-45-12 • PLACA DE CUBIERTA REMOVIBLE AJUSTABLE PARA FACIL MTTO • CAJA DE RODAM LUBR POR ACEITE CON INDICADORES VISUALES DE NIVEL Y SELLO DE LABIO P/AISLAR EL ACEITE DE LOS RODAMIENTOS DEL CUELLO • EL ENSAMBLE GIRATORIO INCLUYE DOBLE SELLO DE LABIO CON BARRERA ATMOSFERICA COMO PROTECCION ADICIONAL A LOS RODAMIENTOS • MOTOR DIESEL MOD. 4045DF150 DE 58 hp @1800 rpm • TRAILER TIPO OFF ROAD



AD	LA ADQUISICION DE CAMARA TERMOGRAFICA PROFESIONAL TESTO 875, PARA LA SUBDIRECCION DE MEDICION Y FACTURACION.
AD	LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE RETIRO DE LIRIO ACUATICO EN SUPERFICIE DE AGUA DE 20 HAS, CON EMBARCACIONES ESPECIALIZADAS "DRAGO" DE 150 HP, RECOLECCION, TRITURACION Y DISPOSICION DEL MISMO, EN LA "PRESA SAN JOSÉ"

RECURSO PRODDER Y GIC. 2019

LICITACIONES POR LA MODALIDAD DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL

Nº LA-824028997-E19-2019

No. DE CONTRATO	CONCEPTO
INTERAPAS-PROD- DER-17-2019-A	LA ADQUISICIÓN DE 9,000 MEDIDORES PARA AGUA POTABLE DE DIFERENTES MEDIDAS PARA EL SISTEMA DE INTERAPAS

LICITACIONES POR LA MODALIDAD DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Nº IA-824028997-E22-2019

No. DE CONTRATO	CONCEPTO
INTERAPAS-PRODDER- 20-2019-IR	LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL MEJORAMIENTO ADMINISTRATIVO (M.E.A.P.) DE INTERAPAS

AHORROS EN LOS PROCESOS LICITATORIOS 2018-2019

Se lograron los siguientes ahorros en comparación con el ejercicio 2018 en:

Adquisición 30 motocicletas, ahorro de \$ 3,715.00 por unidad.

Traslado de valores \$ 104,287.00 pesos.

Servicio médico \$ 9, 167,364.00 pesos.

Seguro de vida \$ 641,041.00 pesos.

Seguro vehicular \$ 601,700 pesos.

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

SERVICIO MÉDICO

A la obligación laboral para proporcionar la prestación de Seguridad Social de los Servicios Médicos para los trabajadores en activo, pensionados, viudas y respectivos beneficiarios, en marzo se realizó la respectiva licitación. Se celebró contrato con Investigaciones Médicas de la Salud, S.A. de C.V. teniendo vigencia la prestación de los servicios integrales del 1º de abril al 31 de diciembre.

El contrato derivó de considerar las mismas condiciones económicas, se determinó antes el vencimiento, la autorización de la ampliación del mismo hasta el día 31 de marzo de 2020.



LABORAL

Se valuó el pliego petitorio presentado por el Sindicato de Trabajadores al Servicio del Municipio de San Luis Potosí, su negociación se encuentra en proceso.

PLANTILLA LABORAL (COMPORTAMIENTO):

CONDICIÓN LABORAL:	AL 31 DE DICIEMBRE 2018	AL 31 DE DICIEMBRE 2019	VARIACIÓN
SINDICALIZADOS	410	436	+ 26
CONFIANZA	238	240	+ 2
ASIMILABLES A SALARIOS	113	145	+ 32
PENSIONADOS	95	95	0
VIUDAS	35	32	- 3
TOTAL:	891	948	+ 57

Fueron autorizadas 19 contrataciones a las Direcciones de Operación y Mantenimiento y de Comercialización respectivamente.

PENSIONES POR AÑOS DE SERVICIOS

Previo estudio de las solicitudes presentadas por los trabajadores, se autorizaron:

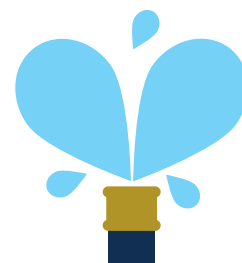
3 pensiones de jubilación por años de servicios para trabajadores sindicalizados

1 para empleado de confianza.

NÚMERO DE TRABAJADORES EN ACTIVO POR CADA 1,000 TOMAS

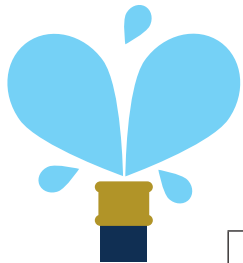
(SINDICALIZADOS, CONFIANZA Y PRESTADORES DE SERVICIOS)

MUNICIPIO	AL 31 DE DICIEMBRE 2018	AL 31 DE DICIEMBRE 2019	VARIACIÓN
Municipio de SLP	642	700	58
Municipio de SGS	116	115	- 1
Municipio de CSP	3	6	+ 3
TOTAL DE PERSONAL:	761	821	60
Municipio de SLP	271,518	274,973	+3,455
Municipio de SGS	100,594	101,769	+ 1,175
Municipio de CSP	756	776	+ 20
TOTAL DE TOMAS:	372,868	377,518	4,650
Municipio de SLP	2.36	2.56	+ 0.20
Municipio de SGS	1.15	1.13	- 0.02
Municipio de CSP	3.97	7.73	+ 3.76
TOTAL DE TRABAJADORES POR CADA 1000 TOMAS:	2.04	2.17	+ 0.13



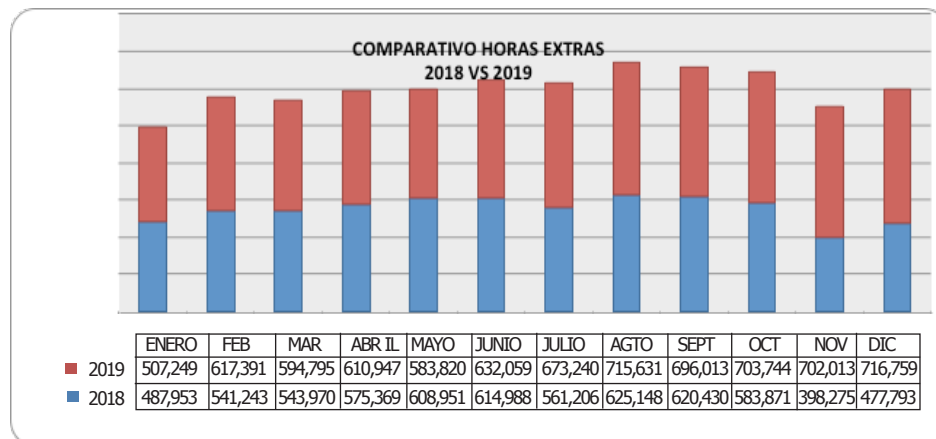
CAPACITACION AL PERSONAL

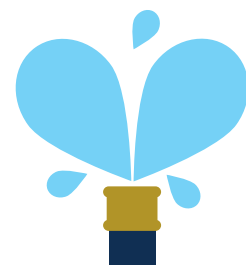
CURSO	PARTICIPANTES	No. PARTICIPANTES	MES DE CAPACITACIÓN	INSTRUCTOR	HRS	HORAS HOMBRE
Nuevas Reformas de Septiembre de 2017 a la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado San Luis Potosí	Personal de las áreas de: Auditoría y Control Interno (8), Administración y F. (3), Planeación Estratégica (2), Dirección General (2) Planeación y C. (5), Operación y M. (6), Proyectos (1), Jurídico (3), Comercialización (2) y At'n. Social (1)	33	Marzo	Giselle Castillo Solís y Carolina Souverville	2.5	82.5
Seminario Nacional sobre Programas Federales para Municipios	Director de Planeación y Construcción	1	Abril	Fortalecimiento Municipal A.C.	15	15
Diplomado de Dirección de Organismos Operadores de Agua UNAM-ANEAS	Director General	1	Mayo a Octubre	Facultad de Ingeniería de la UNAM	240	240
Novedades de la Resolución Miscelánea Fiscal	Subdirectora de Contabilidad	1	Mayo	Colegio de Contadores Públicos de S.L.P.	5	5
Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano Fraccionamientos (2ª. Parte)	Auditor Financiero "A"	1	Junio	Barrera Consultores, S.C.	3	3
Reforma Laboral	Subdirectora de Contabilidad	1	Junio	Colegio de Contadores Públicos de S.L.P.	10	10
Requisitos de los CFDI de Nómina para deducir los pagos hechos a los trabajadores	Jefe de Nóminas y Prestaciones	1	Agosto	Colegio de Contadores Públicos de S.L.P.	10	10
Supervisión de Obra	Supervisor de Obras y Supervisor de Agua Potable	2	Septiembre	Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción	20	40



Consideraciones en los CFDI y el cierre del ejercicio	Coordinadora de Cajas (Facturación Electrónica)	1	Septiembre	Colegio de Contadores Públicos de S.L.P.	10	10
Operación y Manejo de Malacate de Desazolve de red de drenaje sanitario	Operador de Malacate (2), Plomero	3	Octubre	Desazolve y Protección Ecológica (Juan Manuel Guerrero)	21	63
Análisis, Mitos y Deberes de la norma 035-STPS-2018	Subdirectora de Contabilidad, Auxiliar de Contabilidad "A"	2	Noviembre	Colegio de Contadores Públicos de S.L.P.	4	8
Curso-Taller en protección de datos personales y Ciberseguridad de la Información	Titular Unidad de Transparencia, Auxiliar Administrativo (2), Auditor Financiero "A" Abogado en Procuración, Titular de Unidad de Informática	6	Noviembre	Asociación Iberoamericana de Protección de Datos y Ciberseguridad	8	48
Norma 035-STPS-2018 Factores de Riesgo Psicosocial en el trabajo	Jefe de Nóminas y Prestaciones	1	Noviembre	MAF Ruth Gabriela Moreno García Grupo SOADDI	4	4
Reformas Fiscales 2020	Subdirectora de Contabilidad, Auxiliar de Contabilidad, Auxiliar de Recursos Humanos	3	Diciembre	Colegio de Contadores Públicos de S.L.P.	5	15
TOTALES		53			357.5	553.5

HORAS EXTRAS





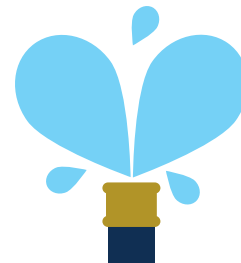
JEFATURA DE ENLACE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Relación de actividades realizadas por la Jefatura de Enlace Administrativo y Financiero.

- Elaboración de 32 formatos financieros para cumplir con la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) y Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, de acuerdo al 4to. Informe Trimestral 2018 Contable, entregado al Congreso del Estado y a la Auditoría Superior del Estado (ASE); los cuales se entregan a la Unidad de Transparencia del organismo operador para que se informen en la página WEB de Interapas.
- Elaboración de 45 formatos financieros para dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) y Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, de acuerdo al 1er. Informe Trimestral contable entregado al Congreso del Estado y a la Auditoría Superior del Estado (ASE); los cuales se entregan a la Unidad de Transparencia del organismo operador para que se informen en la página WEB de Interapas.
- Elaboración de 32 formatos financieros para dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) y Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, de acuerdo al 2º. Informe Trimestral contable entregado al Congreso del Estado y a la Auditoría Superior del Estado (ASE); los cuales se entregan a la Unidad de Transparencia del organismo operador para que se informen en la página WEB de Interapas.
- Elaboración de 32 formatos financieros para dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) y Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios, de acuerdo al 3er. Informe Trimestral contable entregado al Congreso del Estado y a la Auditoría Superior del Estado (ASE); los cuales se entregan a la Unidad de Transparencia del organismo operador para que se informen en la página WEB de Interapas.
- Se dio apoyo a la Subdirección de Contabilidad para la integración de documentación e información de los organismos descentralizados municipales de la Cuenta Pública 2018. Entregado el 15 de marzo de 2019.
- Se dio apoyo a la Dirección de Planeación y Construcción para el inicio de la auditoría al Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR), Núm. SLP/OEC-SANEAMIEN-TO-INTERAPAS/2019, del ejercicio presupuestal 2018.
- Auxiliar a la Dirección de Planeación y Construcción para el inicio de la auditoría al Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR) correspondiente al ejercicio fiscal 2018. Así como en el desahogo de la observación que se fincó derivada de la fiscalización realizada por parte de la Contraloría General del Estado.
- Se entregó conjuntamente con la Dirección de Planeación y Construcción los oficios DG/089/2019; IN/DG/221/2019; medidas preventivas y correctivas para desahogo de observación formulada por Contraloría General del Estado al Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR) ejercicio fiscal 2018.
- Entrega de documentación solicitada por Auditoría Superior del Estado (ASE), de conformidad con el oficio ASE-CFMOD-111/2019 de fecha 28 de marzo de 2019, para dar inicio a la auditoría 2018.
- Apoyo a Dirección General para participar en Acta de Inicio de la Auditoría Núm. AEFMOD-189-OPA-2018 al ejercicio fiscal 2018, por parte de la Auditoría Superior del Estado (ASE), elaborándose el 12 de abril de 2019.
- Apoyo a la Auditoría Superior del Estado (ASE), en escaneo de información pólizas y expedientes para la revisión y fiscalización del ejercicio 2018, además de escaneo de las pólizas documentales de egresos, y a los expedientes de licitaciones realizadas en el ejercicio 2018.
- Participación en la reunión donde la Auditoría Superior del Estado (ASE), formuló y entregó el acta circunstanciada del cierre de auditoría del ejercicio fiscal 2018; entregándose por parte del órgano fiscalizador: Oficio ASE-CMOD-482-2019; Cédula de resultados finales; Anexo de cédula de resultados; Informe individual de auditoría N° AEFMOD-189-OPA-2018; Acta N° ASE-AEFMOD-OPA-CA-29-CP2018.
- Coordinación entre la Dirección de Administración y Finanzas para la recopilación de la documentación que sirvió de base para el desahogo de las observaciones formuladas por la Auditoría Superior del Estado (ASE), las cuales se entregaron a la Unidad de Contraloría Interna del organismo operador.
- Escaneo de las conciliaciones y estados de cuenta bancarios de febrero a diciembre del ejercicio 2018.
- Elaboración y entrega mensual a la Unidad de Transparencia del formato de información establecido por la CEGAIP por los rubros y conceptos de Gastos de representación y Gastos de viaje (viáticos).
- Elaboración de los formatos de honorarios profesionales (despachos contratados), dando cumplimiento a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado San Luis Potosí, en su artículo 84. (Formatos de los meses de enero a junio, julio y agosto y septiembre de 2019).



- Se atendieron las siguientes solicitudes de información realizadas por parte de la Unidad de Transparencia, por medio de memorándum:
- IN/DG/UT/19/2019, UT/20/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre el presupuesto asignado y ejercido por partida del informe programático de los años 2015, 2016, 2017 y 208 por municipios que integran el organismo operador.
- IN/DG/UT/23/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: si fue contratada o no seguridad privada en octubre, noviembre y diciembre del 2018 y a la fecha de la solicitud del 2019, solicitó el nombre de la empresa que prestará o presta el servicio, los contratos con firmas respectivas, los costos y el proceso de selección de dicha empresa requiero expediente completo en versión pública.
- N/DG/UT/030/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: los convenios y contratos que se realizaron con despachos de cobranza externa.
- IN/DG/UT/138/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: a cuánto ascendieron los gastos de publicidad que tuvo esta dependencia en la administración actual y en las dos administraciones pasadas a esta, toda información debe ser clasificada por municipio que integran el organismo operador.
- IN/DG/UT/192/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: a cuánto ascendieron los gastos de publicidad que tuvo esta dependencia en la administración actual y en las dos administraciones pasadas a esta, toda información debe ser clasificada por municipio que integran el organismo operador.
- IN/DG/UT/196/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: solicito el comprobante del depósito (s) o cualquiera que haya sido la forma de pago, que realizó el municipio de San Luis Potosí, por el pago de la deuda, en el que conste la fecha y cantidad, solicito un desglose de los conceptos que cubre este pago (s), solicitó saber a qué será destinado este pago, es decir como lo piensa invertir y para cuando está programada esta inversión.
- IN/DG/UT/204/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: copia del documento que acredite el pago que realizó el ayuntamiento de San Luis Potosí a este organismo, solicitó saber en qué será invertido de manera desglosada.
- IN/DG/UT/209/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: el despacho Barrera Consultores, S.C.
- IN/DG/UT/216/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: información acerca de los despachos contratados para la cobranza externa.
- IN/DG/UT/244/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: información acerca de los Estados Financieros mensuales del ejercicio fiscal 2017.
- IN/DG/UT/296/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: información acerca de la empresa Ibarrola y Oseguera. S.A. de C.V.
- IN/DG/UT/321/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, acerca: información acerca del contrato con la empresa LATAR, S.A. de C.V.
- IN/DG/UT/348/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: información acerca de los contratos de personas físicas y de actividad empresarial, de obra y de servicios.
- IN/DG/UT/480/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: información acerca de los asesores jurídicos internos y externos.
- IN/DG/UT/484/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, sobre: contrato ó solicitud de servicio con el Colegio San Luis, A.C., realizado con el organismo operador.
- IN/DG/UT/490/2019, en respuesta a un recurso legal formulado a través de CEGAIP, sobre: información acerca de los despachos de cobranza contratados por el organismo operador.
- IN/DG/UT/506/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, por concepto de: información acerca de empleado del área de comercialización del organismo operador.
- IN/DG/UT/507/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, por concepto de: renta de oficinas, remodelación y conservación de inmuebles en los cuales se da atención a los usuarios, por parte del organismo operador.
- IN/DG/UT/508/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, por concepto de: información del parque vehicular (propiedad y en comodato del organismo; bajas y altas de vehículos: resguardos, número de series, placas de los vehículos; gastos de reparaciones y mantenimiento; número de pipas), correspondiente a los ejercicios 2018 y al mes de octubre del 2019.
- IN/DG/UT/509/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, por concepto de: contratos de las empresas de vigilancia que operaron en el organismo operador en los ejercicios 2017, 2018 y 2019.



- IN/DG/UT/563/2019, solicitud ciudadana formulada a través de CEGAIP, por concepto de: Empresa que está haciendo la contratación de medidores, motivo de la contratación, importe de contrato y desde que fecha; lo anterior derivado de una nota periodística.

- IN/DG/UT/713/2019, solicitud del H. Congreso del Estado por medio de oficio DIP/MIGT/088/2019, por concepto de: monto de recuperación de cartera vencida del 23 de marzo a octubre 2019, y el importe de la comisión.

- Apoyo a la Subdirección de Contabilidad para respuesta a cuestionarios del Sistema de Evaluación de Armonización Contable SEVAC, para el 4to. Trimestre del 2018 y 1er. Trimestre de 2019.

- Apoyo a la Subdirección de Contabilidad para respuesta a cuestionarios del Sistema de Evaluación de Armonización Contable SEVAC, para el 2º. Trimestre de 2019.

- Apoyo en la integración de la información para el INEGI por parte del organismo operador para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la ciudad de México 2019.

- Integrar el llenado de los cuestionarios del INEGI en: M2.1 Estructura Organizacional que se presentó por cada municipio que integra el organismo operador; para el Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019.

- Recopilación de la información solicitada a todas las Direcciones, Unidades y Delegación, para la integración del expediente del POA 2020.

- Apoyo a la Subdirección de Recursos Financieros para la elaboración de información complementaria para el Presupuesto de Egresos y POA para el ejercicio 2020.

- Participación en arqueo de fraccionadores en noviembre de 2019, con motivo del cierre de la información financiera; realizado con personal de la Subdirección de Contabilidad y de la Dirección de Comercialización, con fundamento en el memorándum IN-DAF/109/19.

JEFATURA DE CONTROL DE INGRESOS

Relación de actividades efectuadas por la Jefatura de Control de Ingresos.

- Coordinar y supervisar la revisión de ingresos diarios de cajas internas y externas.

- Aclaración y control de las diferencias reporta-

das en los cortes de cajas.

- Registro de cheques devueltos.

- Revisa y valida reportes que sirven como base para generar las pólizas recaudación y depósito.

- Revisión de la facturación electrónica.

- Elabora cierre mensual de ingresos (conciliaciones varias).

- Revisión y seguimiento de la corrección de errores en la captura de pagos de usuarios

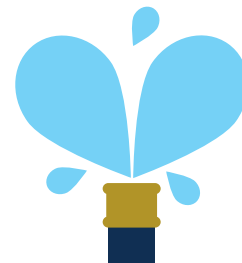
- Control y revisión de los procedimientos de cobro en cajas internas.

- Validar depósitos diarios para generar las pólizas de depósitos.



DIRECCIÓN

de **COMERCIALIZACIÓN**



DIRECCIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

SUBDIRECCIÓN DE MEDICIÓN Y FACTURACIÓN

En el transcurso del año 2019, la Subdirección de Medición y Facturación, concretó acciones que fortalecieron el Padrón de Usuarios mediante verificaciones, rectificaciones los cobros, correcciones en tipo de servicio, estatus de toma y tarifas especiales, incluyendo el subsidio a jubilados y pensionados; se instalaron y cambiaron medidores en las cuentas requeridas, verificando a los grandes consumidores.

INSTALACIÓN DE MEDIDORES

Se instalaron medidores ultrasónicos para una medición efectiva y precisa en conjunto con la adquisición de medidores con telemetría para la posterior migración paulatina a la toma de lectu-

ra remota en todos los tipos de servicios. Se fortaleció el alta a fraccionadores detectando tomas fuera de padrón, notificando a usuarios; teniendo como consecuencia que la facturación aumentó en \$ 9,845,561 respecto a 2018.

PADRÓN DE USUARIOS

Por lo que respecta al Departamento de Padrón de Usuarios, incrementó 1 por ciento, con un total de 4,939 usuarios nuevos. Se muestra la tabla del cierre de año por tipo de servicio y tipo de cobro:

DICIEMBRE			
TIPO DE SERVICIO	SERVICIO MEDIDO	CUOTA FIJA	TOTAL DE TOMAS
DOMÉSTICO	236,314	119,351	355,665
COMERCIAL	14,802	4,584	19,386
INDUSTRIAL	1,247	55	1,302
PUBLICO	871	294	1,165
TOTAL	253,234	124,284	377,518

Se realizaron 7,491 verificaciones en campo para la confirmación de tarifas, inspecciones de tipos de cobro, de servicio y estatus de toma como parte del control continuo del padrón de usuarios.

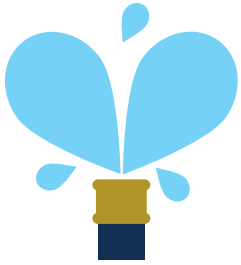
En cumplimiento con el artículo sexto de la Ley de Cuotas y Tarifas para la prestación de servicios públicos del Organismo Operador Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento y Servicios de los Municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez, se acercaron 2,344 usuarios para hacer efectivo su derecho al subsidio.

FACTURACIÓN

El Departamento de Facturación reflejó un incremento de \$ 9,845,560.70 en lo facturado en comparación con 2018, para un total de \$ 883,475,661.51 en 2019. Los tipos de servicios que incrementaron facturación fueron: sector comercial \$6,754,722.63, industrial \$4,564,890.88 y público \$2,293,752.49.

TOTAL DE LA FACTURACIÓN DE SERVICIOS POR TARIFA 2019

TIPO TARIFA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGTO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
COMERCIAL	\$11,668,817	\$10,398,884	\$10,460,254	\$10,985,181	\$10,815,903	\$10,790,556	\$12,552,549	\$11,006,621	\$11,999,798	\$11,654,581	\$12,538,684	\$10,793,739	\$135,665,568
DOMESTICO	\$45,145,354	\$48,967,620	\$45,811,692	\$43,741,003	\$44,714,256	\$45,304,486	\$49,750,004	\$47,314,966	\$48,142,168	\$45,666,770	\$49,563,881	\$46,381,723	\$560,503,923
INDUSTRIAL	\$18,686,879	\$4,428,655	\$4,521,865	\$19,570,943	\$4,681,187	\$4,674,031	\$19,831,791	\$4,824,757	\$4,853,012	\$20,855,946	\$4,909,628	\$4,431,931	\$116,270,625
PÚBLICO	\$7,070,506	\$4,753,992	\$5,345,893	\$6,658,677	\$5,562,182	\$5,272,693	\$7,291,114	\$5,100,807	\$6,032,518	\$7,102,574	\$5,852,667	\$4,991,924	\$71,035,546
TOTAL	\$82,571,557	\$68,549,151	\$66,139,704	\$80,955,804	\$65,773,529	\$66,041,766	\$89,425,458	\$68,247,150	\$71,027,495	\$85,279,871	\$72,864,860	\$66,599,318	\$883,475,662



HIDRÓMETROS

En el Departamento de Hidrómetros se realizaron 11,036 instalaciones y 21,793 revisiones de aparatos de macro y micro medición y 297 instalaciones en entubación; se comenzó con el programa piloto de medidores ultrasónicos para una medición precisa y exacta con la instalación de 29 medidores de esta tecnología, 10 con lectura manual y 15 con lectura remota, corrigiendo errores en la facturación por el servicio de cuota fija y migrando poco a poco a la medición del consumo de agua.

En cuanto a las tomas clandestinas con la regularización implementada en el transcurso del 2019, se generó un incremento por concepto en cargos a la facturación por un total de \$ 7,203,556.00.

SUBDIRECCIÓN DE COBRANZA

CARTERA TOTAL

Durante 2019 la cartera del organismo operador ha reflejado un incremento del 1.26% en número de usuarios y el 6.44% en importe, en enero arrancó con 373,174 usuarios y un monto de \$ 836,852,311, y al cierre del año fue de 377,885 usuarios y un monto por \$ 890,727,787.

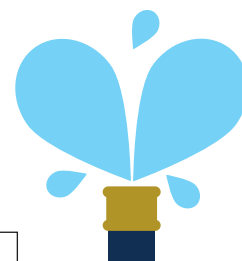
MUNICIPIO	CARTERA TOTAL DICIEMBRE 2019				TOTAL
	No. DE USUARIOS				
	DOMÉSTICO	COMERCIAL	INDUSTRIAL	PÚBLICO	
SLP	256,231	16,928	1,146	944	275,249
SGS	99,075	2,414	145	222	101,856
CSP	767	8	2	3	780
TOTAL	356,073	19,350	1,293	1,169	377,885

MUNICIPIO	CARTERA TOTAL DICIEMBRE 2019				TOTAL
	IMPORTE				
	DOMÉSTICO	COMERCIAL	INDUSTRIAL	PÚBLICO	
SLP	\$394,360,996	\$79,261,524	\$40,584,747	\$96,589,220	\$610,796,487
SGS	\$240,912,529	\$17,766,820	\$3,019,661	\$13,666,806	\$275,365,816
CSP	\$4,403,644	\$119,669	\$231	\$41,940	\$4,565,484
TOTAL	\$639,677,169	\$97,148,013	\$43,604,639	\$110,297,966	\$890,727,787

CARTERA VENCIDA

Con la finalidad combatir la cartera vencida se han realizado acciones que generen liquidez y eficienten el cobro, entre ellas se encuentran el requerimiento de pago, negociación del adeudo, suspensión del servicio, cobro presuntivo derivado de toma clandestina, derivación de toma, entre otras.

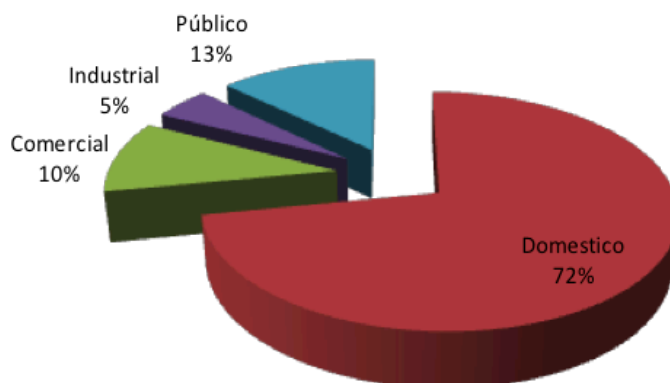
Como resultado en 2019 se logró una disminución del 8.78 por ciento en número de usuarios con adeudos y un incremento del 7.10 por ciento en importe. Inició enero con 111,055 usuarios y \$776,453,488, al cierre de 2019 son 101,300 usuarios y \$ 831,615,277.



MUNICIPIO	CARTERA TOTAL DICIEMBRE 2019				TOTAL
	No. DE USUARIOS				
	DOMÉSTICO	COMERCIAL	INDUSTRIAL	PÚBLICO	
SLP	56,795	4,024	213	313	61,345
SGS	38,509	957	52	131	39,649
CSP	300	4	0	2	306
TOTAL	95,604	4,985	265	446	101,300

MUNICIPIO	CARTERA TOTAL DICIEMBRE 2019				TOTAL
	IMPORTE				
	DOMÉSTICO	COMERCIAL	INDUSTRIAL	PÚBLICO	
SLP	\$363,817,496	\$68,836,272	\$36,208,944	\$94,690,133	\$563,552,845
SGS	\$231,158,152	\$16,465,668	\$2,687,917	\$13,448,514	\$263,760,251
CSP	\$4,154,247	\$106,422	\$-	\$41,512	\$4,302,181
TOTAL	\$599,129,895	\$85,408,362	\$38,896,861	\$108,180,159	\$831,615,277

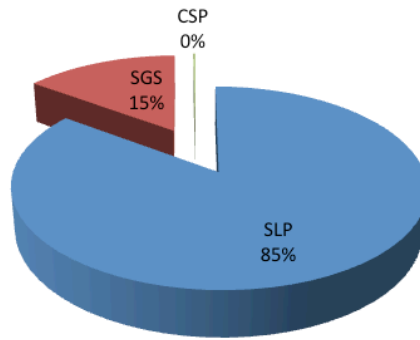
Cartera Vencida



MES	INGRESO POR MUNICIPIO 2019			TOTAL
	SLP	SGS	CSP	
TOTAL	\$776,630,471	\$133,804,796	\$1,580,467	\$912,015,734



Ingreso por Municipio

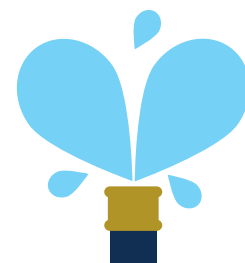


CORTES Y RECONEXIONES

El promedio mensual de órdenes de suspensión del servicio es de 17,473, generando un ingreso por concepto de reconexión de \$ 17,697,043.00 anual.

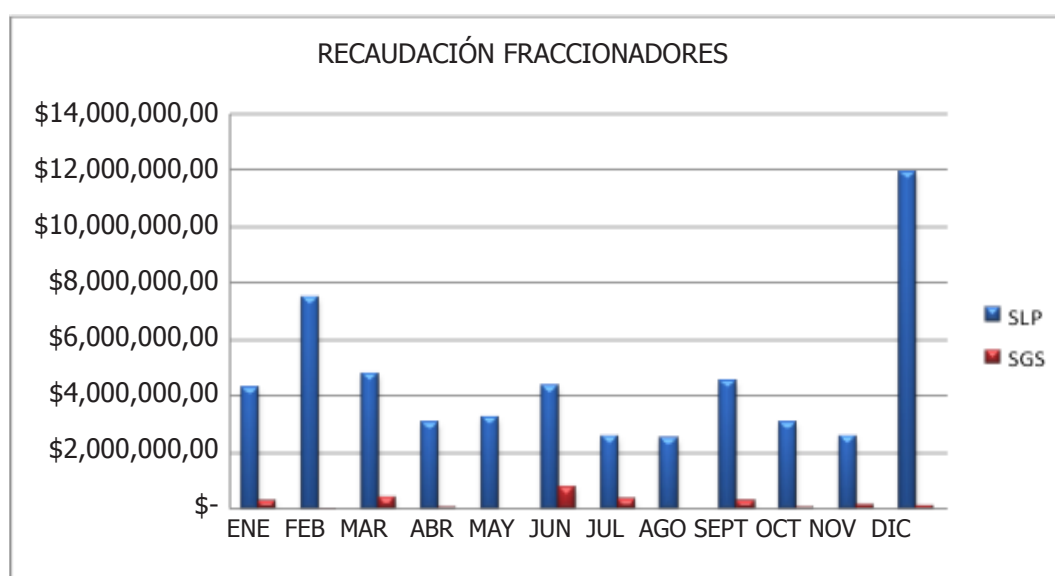
AÑO	ÓRDENES	
	SUSPENSIÓN DE SERVICIO	RECONEXIÓN DE SERVICIO
2019	209,676	58,722



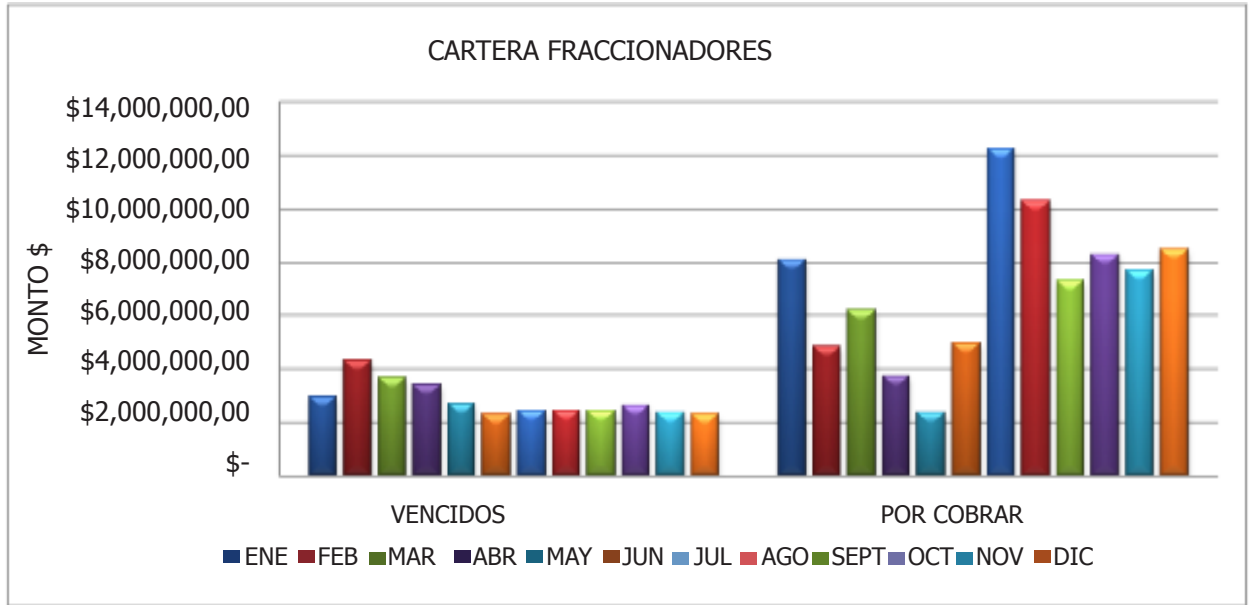


GESTIÓN DE FRACCIONADORES

MES	FRACCIONADORES		TOTAL
	INGRESO		
	SLP	SGS	
TOTAL	\$54,330,924,34	\$2,525,268,62	\$56,856,192,96



MES	FRACCIONADORES		TOTAL	CARTERA VENCIDA	
	CARTERA			EN JUICIO	
	VENCIDOS	POR COBRAR		PRESCRITO	
DIC	\$2,284,491,42	\$8,425,297,42	\$10,709,788,84	\$328,774	\$889,179
				CONVENIO	\$1,066,538
				TOTAL	\$2,284,491



GESTIÓN PROCESO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN FISCAL (PAEF).

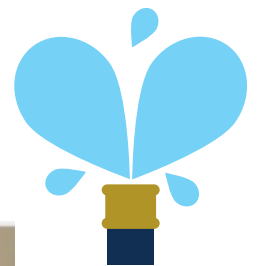
MES	No. DE USUARIOS GESTIONADOS POR PAEF 2019			TOTAL
	NÚMERO			
	SLP	SGS	CSP	
TOTAL	41,653	0	0	41,653



GESTIÓN MEDIDOR IUSA

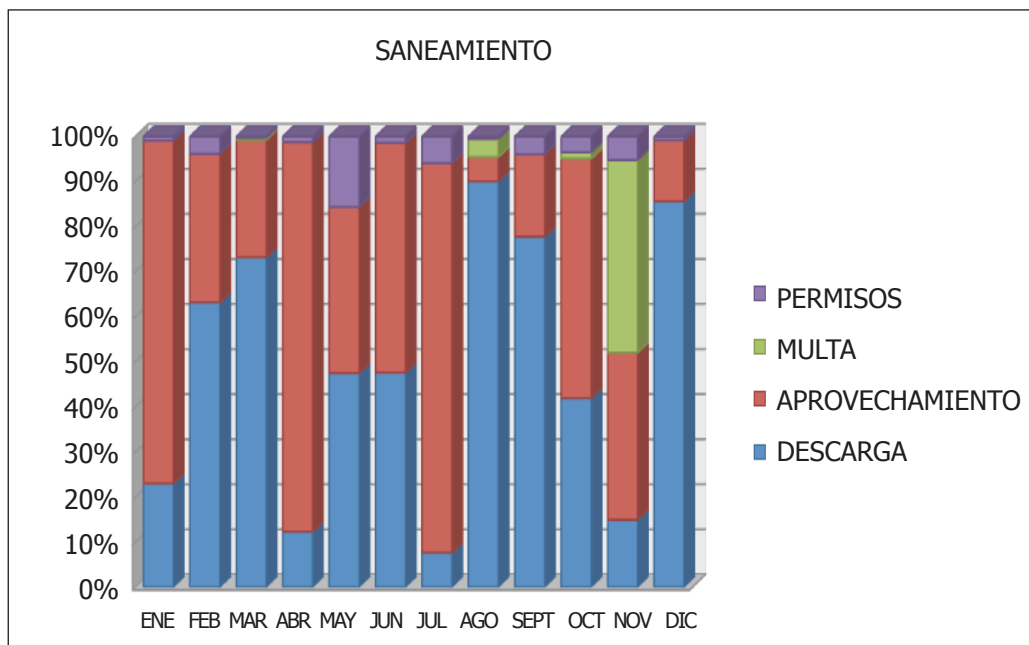
MES	IUSA		TOTAL
	MONTO	NÚMERO DE MOVIMIENTOS	
TOTAL	\$17,937,507	35,387	\$17,937,507

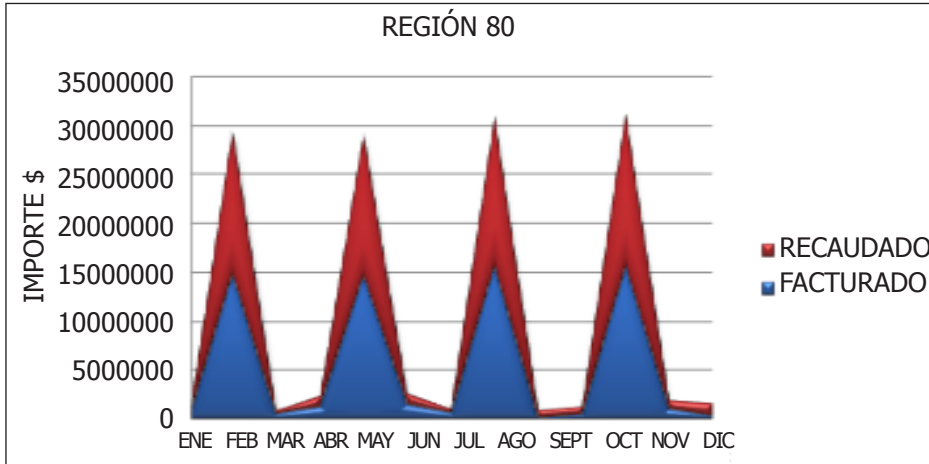
MES	IUSA	TOTAL
	AJUSTES A LA FACTURACIÓN	
TOTAL	226	226



GESTIÓN SANEAMIENTO Y REGIÓN 80

MES	SANEAMIENTO				TOTAL
	DESCARGAS	APROVECHAMIENTO	MULTA	PERMISOS	
TOTAL	\$3,817,944,62	\$1,808,128,26	\$5,626,072,88	\$191,128,00	\$6,046,437,37

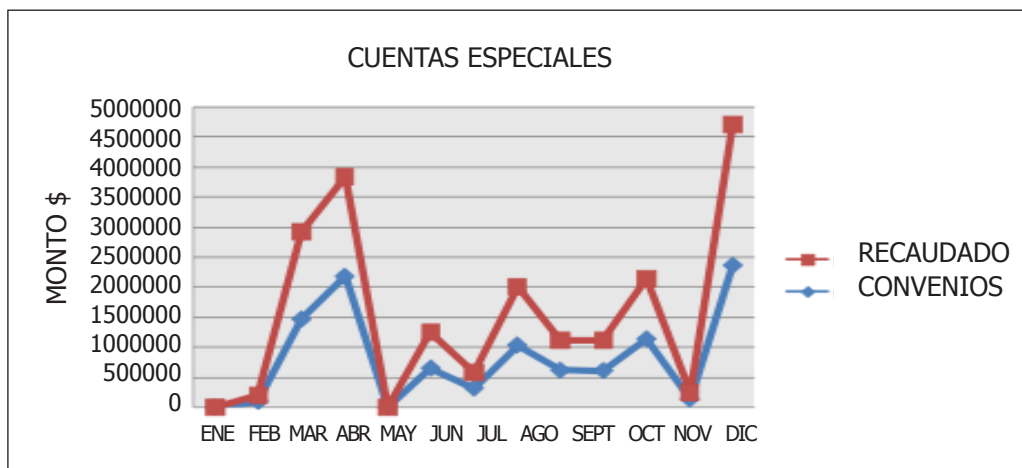


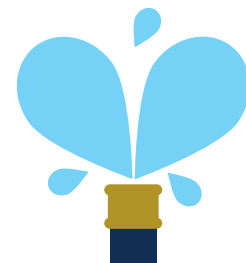


MES	REGIÓN 80	
	FACTURADO	RECAUDADO
TOTAL	\$65,328,219.42	\$67,073,918,98

GESTIÓN CUENTAS ESPECIALES

MES	CUENTAS ESPECIALES	
	CONVENIOS	RECAUDADO
TOTAL	\$10,580,571.73	\$9,580,373.68





SUBDIRECCIÓN DE ATENCIÓN A USUARIOS

La Subdirección de Atención a Usuarios tiene como objetivo primordial dar atención personalizada a los usuarios de la zona metropolitana de San Luis Potosí, para seguimiento, solución y/o aclaración en los temas requeridos.

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO POR MUNICIPIO

Interapas durante 2019 realizó la contratación de 1,380 usuarios por los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, de los cuales 894 pertenecen a San Luis Potosí, 462 a Soledad de Graciano Sánchez y 24 a Cerro de San Pedro.

MES	CONTRATACIÓN DE SERVICIO 2019			TOTAL
	NÚMERO			
	SLP	SGS	CSP	
TOTAL	894	462	24	1,380

ATENCIÓN A USUARIOS

En 2019 se atendieron un total de 89,621 usuarios, de los cuales 64,007 corresponden a San Luis Potosí, 25,454 a Soledad de Graciano Sánchez y 160 a Cerro de San Pedro.

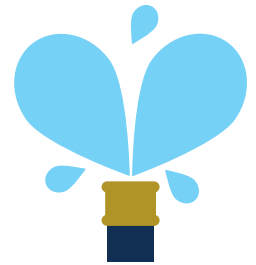
MES	USUARIOS ATENDIDOS 2019			TOTAL
	NÚMERO			
	SLP	SGS	CSP	
TOTAL	64,007	25,454	160	89,621

INSPECCIÓN DE ALTOS CONSUMOS

MES	INSPECCIÓN REALIZADA POR ALTO CONSUMO 2019			TOTAL
	NÚMERO			
	SLP	SGS	CSP	
TOTAL	6,137	2,321	23	8,481



DIRECCIÓN de **OPERACIÓN** y **MANTENIMIENTO**



DIRECCION DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

La Dirección de Operación y Mantenimiento, está conformada por las Subdirecciones de: Saneamiento y Calidad del Agua, Subdirección de Mantenimiento y Operación del Sistema de Agua Potable, Subdirección de Redes de Distribución y la Subdirección de Mantenimiento y Operación del Sistema Drenaje y Alcantarillado, respectivamente, cuyo objetivo general la coordinación, supervisión y control de los procesos de operación, extracción, suministro, mantenimiento, potabilización y aprovechamiento de los servicios de agua potable, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales.

Dentro de las actividades realizadas por esta Dirección se encuentra el suministro del agua para uso y consumo humano, la elaboración, desarrollo, implementación y seguimiento a programas preventivos y correctivos de los sistemas de extracción de agua subterránea, de las redes de distribución hasta las tomas domiciliarias, la detección y corrección de pérdidas de caudal en el sistema de distribución; determinar el comportamiento y variaciones de las características del agua potable y del agua residual, suministro de agua mediante pipas a las zonas afectadas por desperfectos en los equipos de bombeo de las fuentes de abastecimiento o fallas en las redes de distribución.

SUBDIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA Y SANEAMIENTO

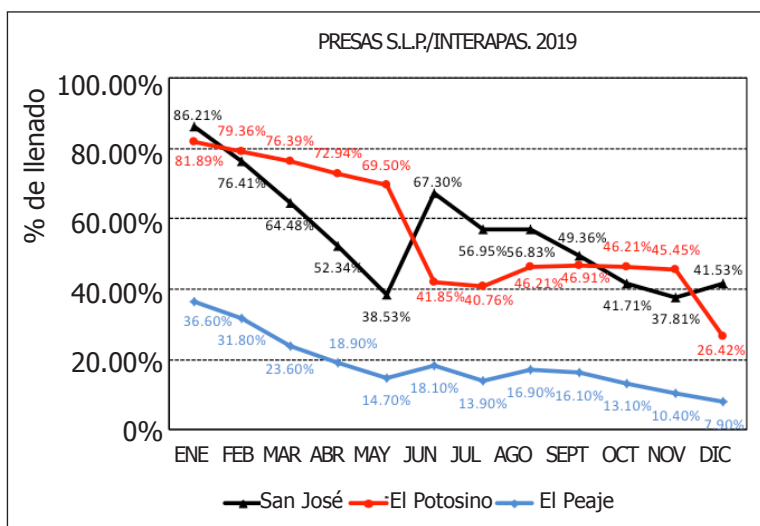
CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL

En el año 2019 el nivel de almacenamiento en las presas de las cuales se suministra agua en la zona conurbada de San Luis Potosí, inició el ejercicio 2019 con el porcentaje de almacenamiento siguiente:

- Presa "San José" 95.26 % (4.8996 Mm3)
- Presa "El Potosino" 93.44 % (3.0773 Mm3)
- Presa "El Peaje" 55.40 % (3.7015 Mm3)

Con una disponibilidad total de agua almacenada al inicio del ejercicio de 11.6783 Mm3 (millones de metros cúbicos).

El porcentaje de almacenamiento en el periodo (referido al último día de cada mes calendario) se observa en la siguiente gráfica:



Del 31 de mayo al 10 de junio de 2019 se trasvasaron de la presa El Potosino a la presa San José alrededor de 1,145,500 m³, para su potabilización, en el periodo del 16 al 21 de diciembre se trasvasaron aproximadamente 550,000 m³.

Al 31 de diciembre de 2019 se tuvo una disponibilidad de agua equivalente a 3.534 Mm³ (millones de metros cúbicos)



POTABILIZACIÓN

La operación de las plantas potabilizadoras tuvo un incremento en la producción comparado con el año anterior haciendo más eficiente la operación y suministro de agua a la población.

PRODUCCIÓN PLANTAS POTABILIZADORAS (lps)			
Mes	Los Filtros	Himalaya	Total (M ³)
Enero	687,748 (256.8)	74,01 (27.6)	761,764 (284.4)
Febrero	657,454 (271.8)	76,795 (31.7)	734,249 (303.5)
Marzo	721,118 (269.2)	81,517 (30.4)	802,635 (299.7)
Abril	662,985 (255.8)	83,649 (32.3)	746,634 (288.1)
Mayo	654,919 (244.5)	82,206 (30.7)	737,125 (275.2)
Junio	629,741 (243.0)	78,429 (30.3)	708,170 (273.2)
Julio	686,555 (256.3)	85,682 (32.0)	772,237 (288.3)
Agosto	547,120 (204.3)	83,175 (31.1)	630,295 (235.4)
Septiembre	514,657 (198.6)	82,420 (30.8)	597,077 (229.4)
Octubre	637,547 (245.97)	25,759 (9.62)	663,306 (255.6)
Noviembre	578,906 (223.34)	64,505 (24.08)	643,411 (247.4)
Diciembre	520,820 (200.9)	50,153 (18.7)	570,973 (219.6)
TOTAL	7,499,570 (236.3)	868,406 (27.4)	8,367,976 (263.7)

Durante el proceso de potabilización, se consumieron los siguientes insumos:

691.10 toneladas de sulfato de aluminio líquido (planta Los Filtros).

13.23 toneladas de sulfato de aluminio granular (planta Himalaya).

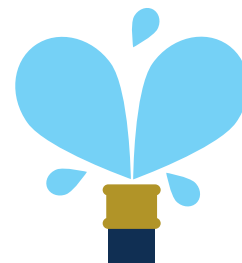
3,080 kilogramos de coagulante.

166 kilogramos de floculante.

39.11 toneladas de gas cloro.

500 kilogramos de sulfato de cobre (para control de algas en vaso presa San José).

No se ha observado afectación en el proceso de potabilización, dándose cumplimiento a los límites máximos permisibles establecidos en la Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994



ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO A PLANTAS POTABILIZADORAS

Dentro de las actividades realizadas a efectos de mantenimiento preventivo en las plantas potabilizadoras, entre las que se incluyen acciones para mejorar su desempeño y calidad del agua potabilizada, se realizó lo siguiente:

Planta Himalaya:

Limpieza y retiro de lodos de sedimentador.



Mantenimiento a líneas de inyección de químicos coagulantes.



Cambio de cinco compuertas de lavado de filtros, las cuales presentaban fugas considerables.





Planta de Filtros:
Reparación de filtros (9 y 11).

Reparación del bajo dren, que incluye sacar la arena de cada cama de lecho filtrante, remover el talón de concreto, quitar tapas y tapones de 1", sacar la arena de los cajones con aspiradora y agua a presión, revisión de los cajones, limpieza de tapas, sellado de fisuras, colocación de tapones, tapas, aplicación de aditivo para agarre del talón, aplicación del talón, así como cribado y reposición de arena faltante.

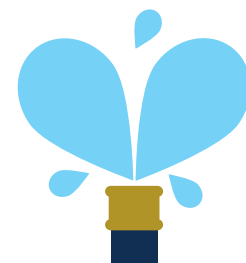


Reparación de fuga en vertedor número uno.

DEPARTAMENTO DE CLORACIÓN

El departamento de Cloración efectúa la desinfección del volumen que se produce en los municipios de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro, mediante la operación y mantenimiento de equipos de desinfección, así como el control y la vigilancia del cloro residual aplicado

En apego al programa de supervisión diario de operación y vigilancia de cloro residual en el sistema de pozos de Interapas, se realizaron un total de 5,925 visitas con un promedio de 494 al mes



MES	VISITAS REALIZADAS
Enero	450
Febrero	435
Marzo	425
Abril	443
Mayo	438
Junio	448
Julio	592
Agosto	667
Septiembre	508
Octubre	576
Noviembre	541
Diciembre	402
TOTAL	5,925
PROMEDIO/ MES	494

Se evaluó y documentó la siguiente información:

- Condiciones de operación de los equipos (estado físico, métricos de trabajo, funcionamiento de los sistemas y accesorios periféricos).
- Dosificación de cloro aplicado en Lbs./día (consumo de cloro por fuente).
- Cloro existente en Mg/l como cloro residual libre (asegurando que la cloración se encuentre en 1.5 mg/l, de acuerdo a requerimientos de COEPRIS de mantener el límite máximo de la norma).
- Incidencias e indicaciones de autoridades rectoras COEPRIS, CNA) documentadas en bitácora.

Se suministró el material desinfectante para la cloración del agua producida en pozos.

GAS CLORO E HIPOCLORITOS

DESINFECTANTE (Kg).	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Gas Cloro en pozos	5,460	7,150	7,085	11,570	7,800	7,800	7,085	7,215	9,490	6,370	7,280	7,475	91,780
Hipoclorito de sodio	11,570	22,460	11,500	0	5,810	23,320	39,080	23,610	24,970	23,760	0	38,570	224,650
Hipoclorito de calcio	1,350	1,350	675	675	1,350	675	1,350	675	675	1,350	675	675	11,475
TOTAL(kg)	18,380	30,960	19,260	12,245	14,960	31,795	47,515	31,500	35,135	31,480	7,955	46,720	327,905
PROMEDIO POR MES (kg)													27,325



En el rubro de mantenimiento programado de equipos de desinfección, se tiene un cumplimiento promedio del 52% de un total de 120 sistemas.

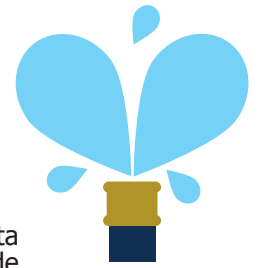
Dicho programa está planeado para ser llevado a cabo de manera trimestral con el objeto de intervenir a los sistemas de cloración cuatro veces al año.

MANTENIMIENTO	ENER	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PROGRAMADO	35	30	39	39	30	40	35	29	40	36	29	40	422
REALIZADO	2	3	4	37	32	22	11	18	25	22	23	42	241
CUMPLIMIENTO	6%	10%	10%	95%	107%	55%	31%	62%	63%	61%	79%	105%	57%



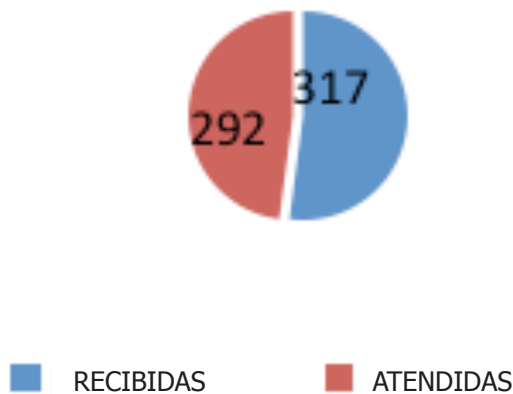
Gráfica de mantenimiento a equipos de desinfección.





Respecto al índice de desinfección del agua potable se tuvo un 89% de cumplimiento, debido a la falta de transporte del material químico, así como atrasos en la entrega de material desinfectante por parte de proveedores.

Se atendieron reportes enviados por la Jurisdicción Sanitaria No. I, de 317 observaciones se atendió el 92 por ciento relacionadas con la desinfección del agua.



En 2019 no se autorizaron recursos del Programa Agua Limpia, por lo que el organismo realizó la inversión con recursos propios para adquirir insumos, materiales y equipos y dar cumplimiento a lo establecido por la Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994 y las Normas Oficiales Mexicana NOM-179-SSA1-1998 y NOM-230-SSA1-2002

PARTIDAS	SOLICITADO	EJERCIDO AL 31 DE DIC.	%	NOTAS
Gas cloro	95,900	86,320	90%	Material para cubrir enero-diciembre 2019
Hip. De Sodio	216,000	144,260	67%	Material para cubrir julio-diciembre 2019
Hip. De Calcio	11,475	8,775	76%	Material para cubrir marzo-diciembre 2019
				PROMEDIO 77.8%

COORDINACIÓN CON DEPENDENCIAS OFICIALES

Permanentemente se participa en reuniones de trabajo con los grupos interinstitucionales de Agua Limpia y Control de Cólera.





LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA

El laboratorio de Calidad del Agua se cumplió 100 por ciento con el muestreo y análisis anual de fuentes subterráneas de abastecimiento y sus rebombes, de acuerdo a lo establecido con la Norma Oficial Mexicana NOM-179-SSA1-1998 se realizaron 511 muestreos en pozos, rebombes y tanques de rebombes. Dichos muestreos procesaron un total de 10,220 análisis físicos, químicos y microbiológicos acorde con los parámetros indicados por la Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994.

interapas un esfuerzo compartido		LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA					SLP PROGRESAMOS JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO 2011-2017		SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	
NÚMERO DE MUESTRAS DE AGUA										
MES	AGUA DE POZO	AGUA DE TOMA DOMICILIARIA	AGUA RESIDUAL TRATADA	AGUA RESIDUAL	SISTEMA EL REALITO	AGUA SUPERFICIAL	PLANTA DE FILTROS	PLANTA HIMALAYA	TOTAL	
ENERO	32	0	0	0	1	0	3	0	36	
FEBRERO	62	1	0	4	2	2	3	0	74	
MARZO	63	0	0	0	2	4	3	0	72	
ABRIL	60	5	0	0	1	5	3	0	74	
MAYO	30	0	1	0	2	1	3	0	37	
JUNIO	3	3	0	0	1	6	3	0	16	
JULIO	53	1	0	0	0	2	6	0	62	
AGOSTO	52	0	0	0	1	1	7	2	63	
SEPTIEMBRE	66	0	0	0	3	0	3	2	74	
OCTUBRE	47	0	0	1	1	0	13	2	64	
NOVIEMBRE	43	0	0	1	8	1	5	2	60	
DICIEMBRE	0	0	0	0	0	7	6	2	15	
TOTAL	511	10	1	6	22	29	58	10	647	

MUESTREOS EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO SUPERFICIALES

Se realizaron en el laboratorio un total de 2,420 muestras y análisis a efectos de control de proceso en planta potabilizadora Los Filtros, correspondientes a 14,520 análisis de parámetros específicos (pH, turbidez, temperatura, color verdadero, color aparente y cloro residual libre).

interapas un esfuerzo compartido		LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA			SLP PROGRESAMOS JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO 2011-2017		SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	
REPORTE MENSUAL DE ANALISIS DE MUESTRAS DE PLANTA DE FILTROS								
MES	AGUA DE INFLUENTE	AGUA DE EFLUENTE	SALIDA A LA RED		TOTAL			
ENERO	22	66	104		192			
FEBRERO	19	57	90		166			
MARZO	20	61	97		178			
ABRIL	20	60	89		169			
MAYO	26	63	101		190			
JUNIO	56	81	91		228			
JULIO	46	69	105		220			
AGOSTO	58	66	102		226			
SEPTIEMBRE	55	60	89		204			
OCTUBRE	58	69	103		230			
NOVIEMBRE	58	60	84		202			
DICIEMBRE	60	63	92		215			
TOTAL	498	775	1,147		2,420			



Se realizaron un total de 156 muestras y análisis a efectos de control de proceso en la planta potabilizadora Himalaya, correspondientes a 1,092 análisis de parámetros específicos (pH, turbidez, temperatura, color verdadero, color aparente, conductividad eléctrica y sólidos disueltos totales).

interapas un esfuerzo compartido		LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA		 SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL
REPORTE MENSUAL DE ANALISIS DE MUESTRAS EN PLANTA HIMALAYA				
MES	AGUA DE INFLUENTE	AGUA DE EFLUENTE	TOTAL	
ENERO	0	0	0	
FEBRERO	0	0	0	
MARZO	0	0	0	
ABRIL	0	0	0	
MAYO	0	0	0	
JUNIO	2	2	4	
JULIO	14	14	28	
AGOSTO	19	19	38	
SEPTIEMBRE	11	11	22	
OCTUBRE	8	8	16	
NOVIEMBRE	12	12	24	
DICIEMBRE	8	16	24	
TOTAL	74	82	156	



SISTEMA EL REALITO

Se realizó el muestreo de agua en el tanque de almacenamiento y distribución Filtros procedente del Sistema El Realito; en los tanques Hostal, Termal, Balcones y Cordillera, el laboratorio de Calidad del Agua cuantificó los parámetros básicos de control del proceso para vigilar y asegurar la calidad del agua que se entrega por la Comisión Estatal del Agua. Se realizaron 745 muestreos correspondientes a 5,960 análisis de parámetros específicos (pH, turbidez, temperatura, color verdadero, color aparente, sólidos disueltos totales, conductividad eléctrica y cloro residual libre).



NUMERO DE MUESTRAS REALIZADAS SISTEMA EL REALITO

MES	ZONA TERMAL	HOSTAL	BALCONES DEL VALLE	PLANTA DE FILTROS	CORDILLERA	TOTAL
ENERO	0	0	0	23	0	23
FEBRERO	4	4	4	19	4	35
MARZO	0	0	0	35	0	35
ABRIL	0	0	0	40	0	40
MAYO	0	0	0	37	0	37
JUNIO	0	0	0	0	0	0
JULIO	26	26	24	0	22	98
AGOSTO	34	34	34	0	30	132
SEPTIEMBRE	22	20	20	0	17	79
OCTUBRE	16	16	16	0	14	62
NOVIEMBRE	24	22	23	0	17	86
DICIEMBRE	32	26	25	11	24	118
TOTAL	158	148	146	165	128	745

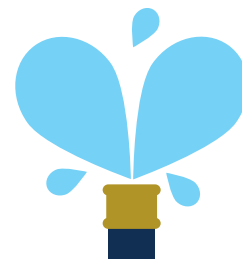
MUESTREO Y SEGUIMIENTO A QUEJAS EMITIDAS AL ORGANISMO

Se realizaron 322 verificaciones de calidad del agua, de las cuales 102 reportes fueron recibidos en oficina y el resto en campo, se atendieron al 100 por ciento. Las desviaciones de la calidad del agua que se reportaron fueron: mal olor, agua turbia y con color.

Se atendieron 322 verificaciones por mal olor que se presentó en las diferentes zonas la capital, el problema de calidad del agua fue debido a las fugas en tomas, fugas en la red principal del agua potable, fugas en la línea de drenaje, así como también por el deterioro de la línea hidráulica galvanizada de la toma principal y colapso de línea de drenaje.



Se recibieron 33 verificaciones por agua turbia, las causas del problema de la turbidez de calidad del agua fueron por la toma principal de los usuarios



Fueron 57 reportes recibidos fueron por color en el agua, causa es el deterioro de la toma principal del usuario material galvanizado.



Los análisis de campo para los reportes recibidos por calidad del agua en la toma principal de los usuarios son: cloro residual, microbiología, organolépticos y turbiedad, además se realiza entrega de pastillas de cloro y recomendaciones sanitarias de calidad del agua para fuentes de almacenamiento de los domicilios



De acuerdo a la NOM-179-SSA-1-1998. Vigilancia y evaluación de fuentes de abastecimiento, se realizaron un total 511 muestreos en pozos (incluyendo rebombeos y tanques).





El laboratorio de Calidad del Agua apoyó a la Secretaría de Ecología y Gestión Ambiental (SEGAM), con una capacitación a las Direcciones de Ecología de los ayuntamientos de Tamazunchale, Huehuetlán, Axtla de Terrazas, Aquismón y Rioverde, sobre el funcionamiento y operación de equipo, así como práctica de campo en las instalaciones de planta Los Filtros.



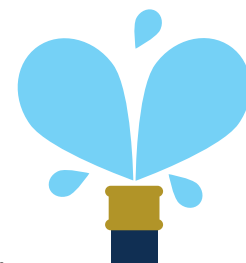
SANEAMIENTO

De acuerdo a lo establecido en el Reglamento para el control de las descargas de aguas residuales al sistema de drenaje y alcantarillado se elaboraron y notificaron alrededor de 190 oficios para la gestión de diferentes asuntos en materia de saneamiento a más de 90 usuarios industriales, comerciales y de servicios.



Se revisaron 679 informes de pruebas de los muestreos realizados por laboratorios acreditados ante la EMA, de los análisis fisicoquímicos y bacteriológicos de 80 empresas, con esta información se realizaron los cálculos relativos a los cobros correspondientes por concepto de descarga de contaminantes.

Actualmente se encuentran 92 empresas activas en materia de saneamiento, un nueve por ciento del total, comparado con 2018 en el que se encontraban activas 47 empresas, generando un aumento en los ingresos por materia de descarga de contaminantes.



COBROS POR APROVECHAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

Las concesiones otorgadas para el uso, aprovechamiento y tratamiento de agua residual cruda del drenaje municipal a particulares se muestran en la siguiente tabla.

Empresa	Volumen Extraído (m3)	Ingreso generado
Agua Tratada del Potosí*	1,060,644	\$ 1,033,491.51
Club Campestre*	310,869.39	\$ 302,911.13
Valle de los Cedros*	42,751.00	\$ 41,656.57
Fraccionamiento Villa Antigua*	60,945.88	\$ 59,385.67
Grupo Desarrollador CIMA*	980,683.34	\$ 955,577.83
TOTAL	2,455,894	\$ 2,393,023.71

EN EL CASO ENTRE LA MINERA MÉXICO Y EL INTERAPAS.

Empresa	Volumen Extraído (m³)	Agua subterránea entregada	Volumen entregado por intercambio	Pago a IMMSA
IMMSA	1,163,986.00	1,327,687.00	768,973.72	\$ 1,784,019.03

PAGO DE DERECHOS FEDERALES POR DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES

Trimestre 2018	Derecho Causado	Exención de Pago	Monto Acreditable
1er	\$5,020,862.25	\$3,572,259.81	\$509,148.59
2do	\$4,472,158.05	\$3,104,547.65	\$1,100,741.01
3er	\$4,152,171.18	\$3,299,327.64	\$1,270,717.81
4to	\$3,659,940.58	\$3,626,784.50	\$1,520,854.61
TOTAL	\$17,305,132.06	\$13,602,919.60	\$4,401,462.02

PLANTAS DE TRATAMIENTO

En febrero, abril y julio se realizaron visitas técnicas a las instalaciones de la PTAR Norte y Planta 1 de Tangamanga, se envió notificación SUEZ S.A. de C.V. (empresa responsable del mantenimiento y la operación de las plantas), se realizaron maniobras en bombas y mejorar el flujo de PTAR Norte.

Planta Pública	Capacidad Instalada (lps)	Estado	Volumen tratado m3/año
Tangamanga PTAR 1	110	En operación	2,495,520
Tangamanga PTAR 2	40	En operación	330,002
PTAR Tenorio	1050	En operación	22,439,687
PTAR Norte	400	En operación	9,605,819
			34,871,028



SUBDIRECCION DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

La Subdirección de Alcantarillado ha llevado a cabo trabajos de desazolve a la red general con para minimizar los problemas en cuanto a obstrucciones en drenajes que impidan paso de las aguas sanitarias, estos trabajos se llevan a cabo con cuatro camiones hidroneumáticos propiedad del organismo, dos camiones hidroneumáticos por contrato y tres cuadrillas equipadas con roto-sonda y varillas.

Se implementó un programa de mantenimiento preventivo en las estructuras pluviales existentes en la zona conurbada.

Se dio apoyo a instituciones como escuelas, hospitales, mercados municipales, delegaciones, etc., así como mantenimiento preventivo al Centro Histórico en Semana Santa previo a la Procesión del Silencio.

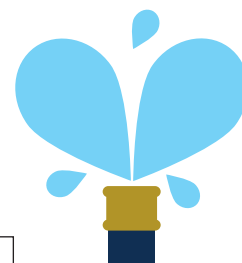
Se atendieron un total de 4,210 reportes, 514,768 metros lineales de limpieza en redes de drenaje, 10,622 pozos de visita y 715 bocas de tormenta, incluidas rejillas metálicas de las que se extrajeron 892 toneladas de basura.



Los cárcamos pluviales, puentes vehiculares a desnivel se limpiaron en varias ocasiones para disminuir problemas derivados de las fuertes lluvias.

- Cárcamo Los Silos
- Cárcamo Tenorio
- Cárcamo La Libertad
- Puente Pemex
- Puente Manuel J. Othón
- Puente Naranja
- Cárcamo La Noria
- Cárcamo La Pila





interapas un esfuerzo compartido	DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO RESUMEN ANUAL: LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE REDES DE DRENAJE												
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
CAMIONES HIDRONEUMATICOS													
M.L. Desazolvados	27,938	14,679	28,488	31,764	19,124	29,783	33,125	37,611	22,403	17,797	16,442	9,786	288,940
P.V. Desazolvados	474	328	535	528	325	509	548	556	350	231	221	110	4,715
B/T Desazolvados	1	1	1	65	8	42	22	23	9	13	3	0	188
Succión	6	5	7	6	0	0	1	1	2	7	4	0	39
CAMIONES EXTERNOS													
M.L. Desazolvados	"	"	1,565	1,158	1,679	2,057	3,289	5,278	10,857	11,544	10,151	6,635	54,213
P.V. Desazolvados	"	"	39	28	35	33	64	122	148	186	165	97	917
B/T Desazolvados	"	"	"	"	2	"	21	7	5	6	1	3	45
ROSONDA													
M.L. Desazolvados	10,425	12,587	18,368	20,034	14,224	15,299	17,664	12,045	13,947	14,746	12,505	9,767	171,515
P.V. Desazolvados	314	323	537	513	451	445	506	368	481	458	311	283	4,990
B/T Desazolvados	8	11	14	199	37	28	21	17	71	65	7	4	482
TOTAL DE	310	251	383	375	286	396	412	461	408	386	310	232	4,210

SUBDIRECCION DE REDES DE DISTRIBUCION

ABASTECIMIENTO DE AGUA EN CAMIONES CISTERNA

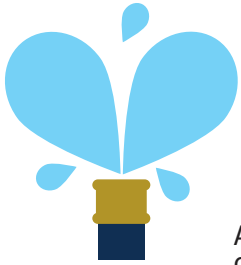
El apoyo de agua en camiones cisterna se realiza durante la existencia de fallas en el sistema de bombeo de las fuentes de abastecimiento, las pipas en las que se presta el servicio referido, son vehículos subcontratados mediante licitación y siete camiones cisterna propiedad del organismo.



La siguiente tabla muestra el volumen entregado mediante pipas propias y los servicios subcontratados, totalizando en el periodo 525,284 metros cúbicos:

DISTRIBUCIÓN GRATUITA DE AGUA EN CAMIONES CISTERNA

VOLUMEN (M3 ENTREGADO POR PIPAS)			
PERIODO	PIPAS PROPIAS	PIPAS CONTRATADAS	TOTAL
ENERO	11,760	29,178	40,938
FEBRERO	11,760	26,728	37,488
MARZO	11,760	27,072	38,832
ABRIL	11,760	26,472	38,232
MAYO	10,640	26,676	37,316
JUNIO	6,340	26,786	33,106
JULIO	4,828	32,868	37,696
AGOSTO	5,392	34,236	39,628
SEPTIEMBRE	12,016	36,828	48,844
OCTUBRE	11,284	44,796	56,080
NOVIEMBRE	9,708	48,132	57,840
DICIEMBRE	10,540	48,744	59,284
TOTAL	117,788	407,496	525,284



Adicionalmente, Interapas entrega vales para carga de agua en camiones cisternas de manera gratuita a dependencias públicas, para su distribución de carácter social fuera de la zona conurbada; el volumen entregado en el periodo asciende a 339,224 metros cúbicos (sin costo) como se relaciona en la siguiente tabla:

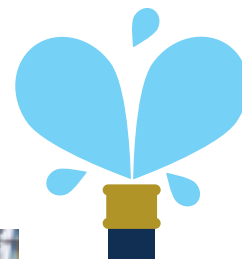
VOLUMEN APOYO A DEPENDENCIAS OFICIALES A TRAVES DE DOTACIONES DE VALES													
DEPENDENCIAS OFICIALES	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGTO.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
INTERAPAS SOLEDAD DE GRACIANO DELEGACION Y CRP	19,680	0	39,340	19,680	19,680	39,360	0	19,680	19,300	19,680	19,680	19,560	235,640
DELEGACION VILLA DE ESTATAL DE	0	6,120	0	2,400	0	2,400	2,400	0	5,040	0	0	0	18,360
COORD. ESTATAL DE PPROTECCION CIVIL DE GOB. EDO.	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
DIR. GRAL. DE SEGURIDAD PUBLICA DEL XXXX	960	0	960	960	0	1,080	480	0	960	960	144	0	6,504
DIRECC. DE DESARROLLO SOCIAL H. AYO DE S.L.P.	4,380	4,620	4,620	0	4,620	4,680	4,800	4,800	7,800	6,600	9,000	16,920	72,840
COMISION ESTATAL DEL AGUA	0	0	0	0	0	0	1,680	1,680	0	0	1,680	0	5,040
ASOCIACION APPA	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480
TOTAL	25,500	11,100	44,920	23,040	24,300	47,520	9,360	26,160	33,100	27,240	30,504	36,480	339,224

La cantidad de agua entregada por el organismo a dependencias e instituciones públicas, , ascendió a 864,508 metros cúbicos, volumen que no genera ingreso por concepto de agua potable.

MANTENIMIENTO DE REDES

El área de Mantenimiento de Redes realizó durante el 2019 acciones en las cuatro zonas de distribución.

ZONA SUR													
ACCIONES REALIZADAS	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGTO.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
FUGAS DE RED	14	10	7	15	14	5	11	23	16	10	9	16	150
FUGAS DE TOMA	9	4	11	2	4	10	8	2	3	4	4	6	67
SONDEOS	2	2	4	2	5	3	4	1	1	6	1	0	31
TRABAJOS	7	9	1	5	7	12	6	3	7	24	6	13	100
INSTALACIONES DE VÁLVULA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	6
CONEXIÓN	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	5
SUBTOTAL	32	25	23	27	30	30	31	29	28	46	23	35	359
ZONA ORIENTE													
FUGAS DE RED	18	15	14	14	14	19	33	31	21	37	26	21	263
FUGAS DE TOMA	1	5	2	1	5	7	11	5	8	10	4	8	67
SONDEOS	7	5	2	9	6	2	9	6	1	7	1	3	58
TRABAJOS	8	4	14	15	13	14	15	13	20	24	6	16	162
INSTALACIONES DE VÁLVULA	0	0	0	3	1	0	3	1	0	2	1	0	11
CONEXIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
SUBTOTAL	34	29	32	42	39	42	71	58	51	80	40	48	564
ZONA PONIENTE													
FUGAS DE RED	8	4	4	6	8	9	14	7	16	10	13	6	105
FUGAS DE TOMA	5	2	7	6	8	2	4	5	3	4	5	0	51
SONDEOS	0	0	0	0	2	30	4	4	1	6	7	5	59
TRABAJOS	43	20	13	29	46	0	36	37	7	24	13	0	268
INSTALACIONES DE VÁLVULA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	6
CONEXIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
SUBTOTAL	57	26	24	41	64	41	58	53	28	46	40	14	492
ZONA NORTE													
FUGAS DE RED	6	10	12	9	13	5	10	11	4	7	13	14	114
FUGAS DE TOMA	7	9	9	8	12	17	13	11	5	4	11	8	114
SONDEOS	8	2	4	6	1	3	5	13	16	19	8	10	95
TRABAJOS DIVERSOS	1	1	1	8	8	5	16	17	9	3	0	1	70
INSTALACIONES DE VÁLVULA	0	4	2	4	6	5	4	4	7	0	1	0	37
CONEXIÓN	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5
SUBTOTAL	23	26	28	37	40	37	48	56	41	33	33	33	435
TOTAL	146	106	107	147	173	150	208	194	148	205	136	130	1850



Las acciones de mantenimiento preventivo y/o correctivo en las redes de distribución abarcan:

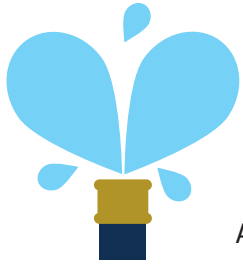
- Reparación y/o reposición de válvulas.
- Colocación de piezas especiales.
- Reposición de empaques en válvulas.
- Instalación de válvulas expulsoras de aire.
- Desazolve de cajas de válvula.
- Purgas de red.
- Interconexiones.
- Sondeos en redes.
- Atención y monitoreo en domicilio y a usuarios que reportan falta de abastecimiento.

SISTEMA DE AGUA EL REALITO

Se afectó el suministro en tanques de recepción por mantenimiento en redes y subestaciones de energía eléctrica por parte de CFE que obligaron al realizar paro en las siguientes fechas:

- 16 al 19 de enero.
- 11 y 22 de abril.
- 2 y 23 de mayo.
- 13 al 16 de junio.
- 20 al 21 de septiembre.





ACCIONES DE MEJORA

- Se atendió fuga de red en línea de 8" ubicada en Periférico Norte y vías Aguascalientes, recuperando un gasto estimado de tres lps.
- Obra de interconexión de la red en colonia Talleres, en zona Oriente, beneficiando 57 tomas que representan 228 habitantes.
- Trabajos de sondeo en la red de 4" calle Alemania, colonia Jardines de Oriente, para restablecer la falta de agua.
- Se localizó red para dar solución al abastecimiento en privada Mediterránea en calle Mexquitic en la zona Norte.
- Se realizaron trabajos de reconstrucción de cajas de válvulas, en col. Pirules por falta de agua en calles en partes altas Radio, Gaceta de Guadalajara y Camino al Desierto.
- Se regularizó el servicio en pozo Villas del Roble, en Torres de Imperio Azteca en calles Jicotepec, Camino a Soledad, Tenochtitlán y Tezcatlipóca.
- Ajustes en la distribución de red regularizó servicio en Priv. Rinconadas del Mezquital, Circuito Aralias en colonia Mezquital.
- Con ajustes en la red se atendió a Priv. Damián Carmona, Haciendas de las Cruces, de las Palmas, de México, de Jesús María y Privada San Gabriel.
- Se adquirieron cinco vehículos de potencia para realizar trabajos de sondeos con roto-martillos y bombas de achique para atención de fugas.
- Se contrataron siete personas para cubrir las 4 jefaturas de zona que se divide el área conurbada de San Luis Potosí.

DEPARTAMENTO DE ENTUBACION

Instalación y mantenimiento de tomas domiciliarias

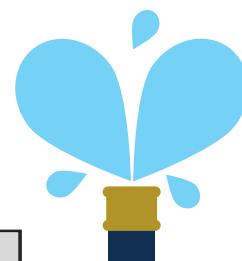
El departamento de entubación realiza cambios de tubería si se encuentran en mal estado, revisando además si requiere reparación de toma.

Los bombeos se realizan en las tomas antiguas de tubería galvanizada que genera mayor formación interna de sarro para aquellos usuarios que reportan problemas con el suministro de agua, además esta área presupuesta y realiza instalaciones de tomas nuevas generadas por la Dirección Comercial a través del área de contratos.



En lo concerniente a reparaciones de fugas son atendidas evitando el desperdicio, la mayoría son reportadas a través de Sistema de Atención a Usuarios Acuatel (70%), mientras que el resto son reportes del organismo.





ACCIONES 2019							
MES	CAMBIO, DE TUBERÍA	INSTALACIÓN TOMAS	ATENCIÓN DE FUGAS	CHEQUEO DE TOMA	REPARACIÓN DE TOMA	PRESUPUESTOS	TOTAL
ENERO	172	48	306	398	75	40	1,038
FEBRERO	184	99	282	324	69	49	1,007
MARZO	114	45	318	414	101	44	1,036
ABRIL	100	59	310	430	86	56	1,041
MAYO	121	43	261	474	76	45	1,020
JUNIO	139	19	244	426	83	38	949
JULIO	140	29	319	420	130	59	1,097
AGOSTO	118	48	356	478	116	56	1,172
SEPTIEMBRE	153	46	318	440	101	37	1,095
OCTUBRE	176	50	367	439	120	49	1,201
NOVIEMBRE	137	73	297	311	116	36	970
DICIEMBRE	120	49	250	247	72	46	784
TOTAL	1,674	608	3,627	4,801	1,145	555	12,410

BACHEO

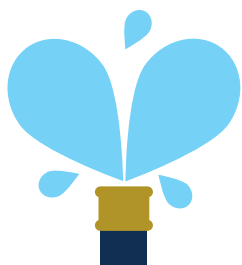
Esta área se encarga de reponer el pavimento afectado por trabajos de reparación de fugas de red, cambios de tubería, cambios de válvulas, cambio de brocales, cajas de válvulas además de apoyar en atraques, excavaciones y sondeos.



Se realizaron 501 trabajos de bacheo en diferentes ubicaciones, lo que permitió la reparación de más de 902.21 m² de pavimento de diferente material.

TIPO DE REPARACIÓN	CANTIDAD
BACHEO POR CAMBIO DE TUBERÍA	287
BACHEO POR FUGA DE RED	82
BACHEO PROVISIONAL	24
BACHEO POR SONDEO	8
RETIRO DE ESCOMBRO	38
REPARACIÓN DE DESCARGAS	14
ATRAQUES EN POZO	6
CAMBIOS DE BROCAL	16
TRABAJOS DIVERSOS	26
TOTAL	501





ATENCIÓN A USUARIOS

Se da atención personalizada a usuarios que reportan falta de agua, drenaje, tomas domiciliarias con problemas, solicitud de pipas, fugas de agua potable y drenaje, con un promedio de 20 reportes diarios y 4,800 en el año.

SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

EXTRACCIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA

Durante 2019 se tuvieron en operación 89 pozos profundos en el municipio de San Luis Potosí, 30 en el municipio de Soledad de Graciano Sánchez y 2 en el municipio de Cerro de San Pedro, para un total de 121 pozos, que aportaron un total de 81 millones 501 mil 109 metros cúbicos.

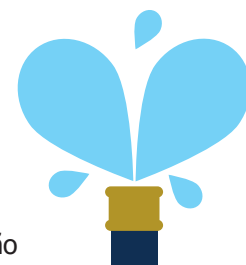
VOLUMEN DE EXTRACCIÓN Mm3

VOLUMEN DE EXTRACCIÓN	
MES	VOLUMEN EN M3
ENERO	6.664,542
FEBRERO	5.743,695
MARZO	6.457,976
ABRIL	6.354,408
MAYO	6.546,070
JUNIO	6.633,725
JULIO	7.012,013
AGOSTO	7.213,371
SEPTIEMBRE	6.926,059
OCTUBRE	7.285,324
NOVIEMBRE	7.207,557
DICIEMBRE	7.456,371
TOTAL	81.501,109

VOLÚMENES DE EXTRACCIÓN DE AGUA POR MUNICIPIOS

VOLÚMENES DE EXTRACCIÓN DE AGUA DE LAS FUENTES SUBTERRÁNEAS POR MUNICIPIO		
MUNICIPIO	VOLUMEN (M3)	GASTO PROMEDIO (lps)
SAN LUIS POTOSÍ	62,027.719	1,967
SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ	19,022.456	603
CERRO DE SAN PEDRO	450,934	14
TOTAL	81,501.109	2684





En el siguiente cuadro se muestra el histórico de volúmenes de extracción de agua subterránea del año 2009 al 2019.

VOLUMEN HISTÓRICO DE EXTRACCIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA 2009-2019

VOLÚMEN HISTORICO DE EXTRACCIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA											
AÑO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
MILLONES DE M3 EXTRAIDOS	93.23	94.92	98.5	104.5	106.5	98.65	85.3	86.2	83.2	79.8	81.5
LTS POR SEGUNDO PROMEDIO	2.956	3.008	3.123	3.303	3.378	3.128	2.703	2.725	2.639	2.529	2.584

Agua de presa El Realito

En 2019 se recibieron 16 millones 508 mil 503 metros cúbicos de agua del Sistema El Realito, a través de la Comisión Estatal del Agua.

MES	VOLUMEN EN M3
ENERO	1.435,553
FEBRERO	1.655,616
MARZO	1.503,928
ABRIL	1.652,438
MAYO	1.588,152
JUNIO	1.468,534
JULIO	1.404,418
AGOSTO	1.448,630
SEPTIEMBRE	1.243,183
OCTUBRE	1.096,089
NOVIEMBRE	1.003,983
DICIEMBRE	1.007,979
TOTAL	16.508,603

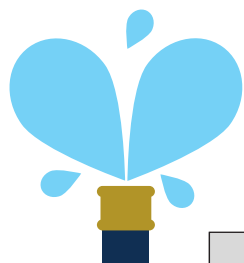
Se tuvieron dos suspensiones en la entrega de agua, debido a fallas en el acueducto del Sistema El Realito.

INVERSIONES EN POZOS Y REBOMBEO

En el año 2019 se tuvieron diversas inversiones en pozos y rebombeos como programas de rehabilitación y equipamiento a cargo de la Comisión Estatal del Agua (CEA), el programa de equipamiento con recurso Prodder, la adquisición de equipos de bombeo con recurso propio, la reactivación de pozos fuera de operación, la adquisición e instalación de equipos para cárcamos de bombeo de agua pluvial.

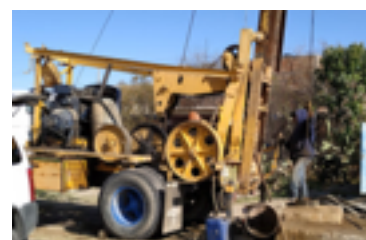
PROGRAMAS DE REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO POR LA CEA.

En junio 2019 se concluyeron los programas de rehabilitación y equipamiento en 29 pozos a cargo de Interapas en coordinación con Comisión Estatal del Agua.



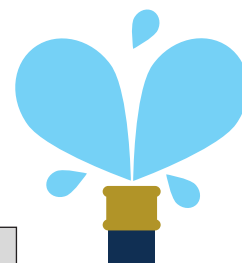
No.	NOMBRE DEL POZO	ACCIONES REALIZADAS	No.	NOMBRE DEL POZO	ACCIONES REALIZADAS
1	PRADOS II	EQUIPAMIENTO	16	ESPAÑITA	REHABILITACIÓN
2	SALK I	REHABILITACIÓN	17	UNIDAD	REHABILITACIÓN
3	ZONA INDUSTRIAL	REHABILITACIÓN	18	LA PILA II	REHABILITACIÓN
4	CAJA DEL AGUA	REHABILITACIÓN	19	TANGAMANGA	EQUIPAMIENTO
5	DAMIAN CARMONA	REHABILITACIÓN	20	EL PALMAR	EQUIPAMIENTO
6	SIMÓN DÍAZ I	REHABILITACIÓN	21	EL PASEO II	REHABILITACIÓN
7	POLVILLO MORALES	REHABILITACIÓN	22	MORALES II	EQUIPAMIENTO
8	LOMAS II	REHABILITACIÓN	23	RANCHO	REHABILITACIÓN
9	LOMAS IV	REHABILITACIÓN	24	HOGARES FFCC	EQUIPAMIENTO
10	LOMAS DEL TEC.	EQUIPAMIENTO	25	JARDINES DEL SUR	REHABILITACIÓN
11	NUEVO ALAMEDA	EQUIPAMIENTO	26	CENTRAL DE MAQ	REHABILITACIÓN
12	MUÑOZ II	REHABILITACIÓN	27	VILLAS DEL MEZQUI	EQUIPAMIENTO
13	AGUAJE I	EQUIPAMIENTO	28	SAN ANGEL	REHABILITACIÓN
14	CORONEL ESPINOZA	EQUIPAMIENTO	29	SOLEDAD II	EQUIPAMIENTO
15	ESTRELLA DE OTE	REHABILITACIÓN			

El programa de equipamiento se incluyó el cambio de equipos como electrobomba sumergible, tubería de columna, transmisión de columna, bomba tipo turbina vertical, motor eléctrico vertical flecha hueca y cable sumergible.



ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE CON RECURSO PROPIO

Con una inversión superior a los 2.6 millones de pesos y con recurso propio, se adquirieron equipos electromecánicos para bombeo de agua potable.



CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	POZO/REBOMBEO
2	MOTOR SUMERGIBLE 150 HP. 460 V.	POZO SAN ÁNGEL
1	MOTOR SUMERGIBLE 125 HP. 460 V.	POZO SAN LUIS REY II
1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 16 l/s A 220 MTS.	POZO LOMAS III
1	DESARENADOR	POZO PRADOS GLORIETA
1	CUERPO DE TAZONES DE 20 l/s A 180 MTS	POZO REAL DEL POTOSÍ
1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 20 l/s A 250 MTS	POZO LA PILA II
1	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 80 l/s A 190	POZO EL PALMAR
1	MOTOR HORIZONTAL 25 HP 460 V	REBOMBEO LOMAS VI
1	MOTOR SUMERGIBLE 40 HP	REBOMBEO MJ. OTHÓN
1	MOTOR SUMERGIBLE 180 HP	POZO LOMAS VI
1	CUERPO DE BOMBA	POZO LOMAS VI
1	MOTOBOMBA MULTITAPAS 30 HP	REBOMBEO CORDILLERA HIMALAYA
2	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 16 l/s A 300 MTS	POZO SATÉLITE
1	CUERPO DE TAZONES DE 70 l/s A 30 MTS	REBOMBEO PERIFÉRICO NORTE I
1	MOTOR VERTICAL FLECHA HUECA 40 HP	REBOMBEO HOGARES POPULARES
1	CUERPO DE BOMBA SUMERGIBLE 10 l/s A 230 MTS	POZO IMPERIO AZTECA
1	CUERPO DE TAZONES DE 20 l/s A 170 MTS	POZO ESPAÑITA
1	CUERPO DE TAZONES DE 30 l/s A 60 MTS	REBOMBEO HALCONES
1	MOTOR SUMERGIBLE 40 HP	POZO HOGARES POPULARES PAVÓN

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA REACTIVAR POZOS.

Con una inversión de 3.7 millones de pesos, se llevó a cabo la adquisición, instalación y puesta en operación de equipo de bombeo y equipo periférico para los pozos Termal I, Termal II, Termal IV-II, Termal VI y Balcones del Valle, se logró poner en operación 4 de los 5 pozos, que aportan un gasto de 208 litros por segundo, equivalente a un volumen de 6.5 millones de metros cúbicos anuales.





ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO CO RECURSO PRODDER

Con el programa federal PRODDER de la Comisión Nacional del Agua, se efectuó el equipamiento integral del nuevo pozo San Antonio, Infonavit II, que consistió en el suministro e instalación de la subestación eléctrica, el arrancador eléctrico, la tubería de columna de pozo, la electrobomba sumergible, el cable plano sumergible, el tren de descarga del pozo, arrancador, bomba tipo turbina vertical y motor eléctrico del rebombeo, el equipo de cloración, así como también la construcción de la caseta de operación y la de cloración, además de la reja perimetral del pozo.

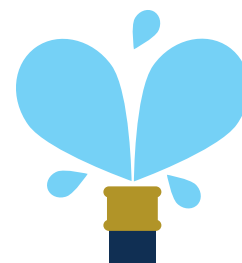


También se adquirió e instaló equipo de bombeo para los pozos Termal V, Abastos III y Morales I, y el rebombeo San Leonel.

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA CÁRCAMOS DE AGUA PLUVIAL

Con una inversión de 2.4 millones de pesos, se adquirió e instaló equipo de bombeo en cárcamos de agua pluvial.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CÁRCAMO DE BOMBEO
3	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL 100 HP 460 V	LOS SILOS
2	MÓDULO DE ARRANCADOR SUAVE 150 HP 460 V	LOS SILOS
1	ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA 125 HP 460 V	LOS SILOS
1	ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA 30 HP 460 V	LOS SILOS
2	MÓDULO DE ARRANCADOR SUAVE 150 HP 460 V	TANQUE TENORIO
2	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL 30 HP 460 V	LAS MERCEDES
1	MOTOR ELÉCTRICO HORIZONTAL 75 HP 460 V	LAS MERCEDES
1	ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA 40 HP 460 V	LAS MERCEDES
1	MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL FLECHA HUECA 20 HP 460 V	PUENTE PEMEX
1	MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL FLECHA HUECA 40 HP 460 V	PUENTE PEMEX
1	ARRACADOR A TENSIÓN REDUCIDA 20 HP 460 V	PUENTE PEMEX
1	ARRACADOR A TENSIÓN REDUCIDA 50 HP 460 V	PUENTE PEMEX
1	ARRACADOR A TENSIÓN REDUCIDA 20 HP 220 V	PUENTE NARANJA
1	ARRACADOR A TENSIÓN REDUCIDA 40 HP 220 V	PUENTE NARANJA
1	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUA RESIDUAL 10 HP 460 V	PUENTE M.J. OTHÓN



Con una inversión de 657mil pesos, se electrificó y se equipó el cárcamo de bombeo del fraccionamiento la Esperanza, en el municipio de Soledad de Graciano Sánchez.

MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO

En el mantenimiento electromecánico se da a bombas tipo turbina vertical de pozos y estaciones de rebombeo, a motores eléctricos tipo vertical flecha hueca, electrobombas sumergibles, subestaciones eléctricas, arrancadores, instalaciones eléctricas en media y baja tensión y maniobras de extracción e instalación de los equipos de bombeo.

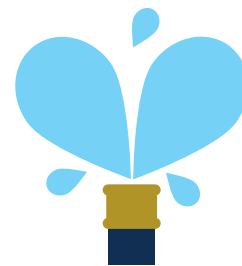
ACTIVIDADES	INTERVENCIONES
Mantenimiento de bombas tipo turbina vertical de pozos.	18
Mantenimiento de bombas tipo turbina vertical de rebombeos.	34
Mantenimiento de electrobombas sumergibles.	49
Mantenimiento de motores eléctricos.	34
Mantenimiento de instalaciones eléctricas.	22

MANIOBRAS DE EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO

MANIOBRAS DE EXTRACCIÓN O INSTALACIÓN	PERSONAL INTERNO	CONTARTISTA	TOTAL
Maniobras de extracción o instalación de electrobomba sumergible en pozos	67	145	212
maniobras de extracción o instalación de equipo de bombeo tipo turbina vertical en pozos	8	71	79
Maniobras de extracción o instalación en rebombeos	38	36	74
TOTAL	113	252	365



DIRECCIÓN de **PLANEACIÓN** y **CONSTRUCCIÓN**



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y CONSTRUCCIÓN

Dentro de la dirección existe la Subdirección de Fraccionadores, Subdirección de Licitaciones y Control de Obra y la Subdirección de Obra, durante el 2019 desarrollaron diversas acciones:

Fraccionadores realiza reuniones mensuales para revisar factibilidad de solicitudes.

Revisión de proyectos para programas federales PRODDER y PROSANEAR 2018-2019.

Reuniones con el comité de obras para conocimiento y/o autorización de proyectos por ejecutar mediante las modalidades que marca la Ley.

Estudio de problemática de obras emergentes de la zona metropolitana de San Luis Potosí.

Reuniones internas para terminar de desarrollar el proyecto del colector sanitario Sierra Vista-Parque Tangamanga I.

Gestión de los recursos federales "PRODDER y PROSANEAR" de Conagua.

Reuniones con la Empresa Planeación Sistemas y Control, S.A. de C.V. para la revisión del estudio de mejora del INTERAPAS 2019, con la empresa Grupo Costa para realizar un estudio de Diagnóstico Integral de Planeación del Organismo Operador a corto, mediano y largo plazo

Reuniones con funcionarios de CEA para la revisión de los alcances (TDR's), presupuestos y fallo para las licitaciones de rehabilitación y equipamiento de 21 pozos.

Seguimiento al programa de Gobierno de a Pie.

Reuniones constantes con la dirección de Obras Públicas.

Reuniones con GRUPO PROMOTOR, S.A de C.V. para proyecto de limpieza y contención de lirio acuático en la presa San José, mediante una valla flotante, colocada con zapatas de sujeción y limpieza de 20 Ha. de superficie con embarcaciones especializadas DRAGO MCA. SPIBO. de 150HP, recolección, trituración y disposición del mismo.

Reuniones con LANPRO, Ingeniería, Construcción y Supervisión para estudiar diversas acciones en planta potabilizadora los Filtros e Himalaya, construcción del sistema de desbaste de la planta Tangamanga I, La construcción de planta de tratamiento de aguas residuales la Pila, reunión con desarrolladoras de Ejido Milpilla para dar solución a la problemática de inundaciones con aguas negras en planta tratadora Puerta Real, estudio de fosas de retención de agua de lluvia, en la zona del parque Tangamanga II.

Construcción de las obras Colector Sanitario Sierra Vista-Parque Tangamanga I, Cárcamo de rebombeo sanitario Jassos-Sta Rita, Conexión de Colector Sanitario, Periférico Norte (Bypass).

SUBDIRECCIÓN DE FRACCIONADORES

SOLICITUDES DE FACTIBILIDAD

En el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre del 2019, en la Subdirección de Fraccionadores se recibieron 80 solicitudes para la incorporación de nuevos fraccionamientos o desarrollo urbanos, 64 de los cuales se generaron en predios ubicados en el municipio de San Luis Potosí, 16 en Soledad de Graciano Sánchez.

Se solicitaron un total de 13,816 tomas, distribuidas por municipios como se señala en la siguiente tabla.





TABLA DE TOMAS SOLICITADAS POR MUNICIPIO

MUNICIPIO	TOMAS	PORCENTAJE
SAN LUIS POTOSÍ	9,706	70.25
SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ	4,110	29.75
TOTAL	13,816	100.00

TIPO DE VIVIENDA DE NUEVOS FRACCIONAMIENTOS

En cuanto a las tomas por tipo de vivienda, predominan con un 40.46% las que se aplicarán a viviendas tipo tradicional, siguiendo en importancia por su número con un 27.16% las viviendas de tipo residencial, 12.46% viviendas tipo media y 5.40% a vivienda económica, el resto que es un 14.52% correspondió a otros tipo de vivienda en la que se incluyen las de departamentos, comercios, además de otros usos para nuevos desarrollos urbanos.

SOLICITUDES POR TIPO DE TOMA

MUNICIPIO	VIVIENDA				DEPARTAMENTOS			OTROS SERVICIOS		TOTAL
	ECONÓMICA	TRADICIONAL	MEDIA	RESIDENCIAL	ECONÓMICA	TRADICIONAL	RESIDENCIAL	COMERCIOS	OTROS USOS	
S.L.P.	238	2460	1521	3753	337	337	772	243	5	9.706
S.G.S.	508	3130	200	0	232	40	0	0	0	4.110
TOTAL	746	5590	1721	3753	569	417	772	243	5	13.816
PORCENTAJE	5.40%	40.46%	12.16%	27.16 %	4.1%	3.02%	5.6%	1.76%	0.04%	100.0%

Previo a la emisión de resoluciones emitidas en este ejercicio, se generaron 14 reuniones de Comité de Fraccionadores, en las cuales se analizaron las solicitudes de factibilidad y se enviaron para opinión financiera a la Dirección de Comercialización, Operación y Mantenimiento, Unidad de Proyectos y a los Ayuntamientos de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro para la opinión técnica, en los que se ubican los predios por urbanizar, en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 155 de la Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí.

En fase previa a la autorización de la notificación, se participa en reuniones de la Mesa Colegiada programadas por los Ayuntamientos de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez, para tratar asuntos relacionados con factibilidades de agua potable y para la municipalización.

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD POSITIVO

En este periodo se generaron 86 órdenes de pago: 77 de San Luis Potosí y 9 de Soledad de Graciano Sánchez. Además 86 oficios para entrega de Estudios de Factibilidad Positiva (77 de San Luis Potosí y 9 Soledad de Graciano Sánchez, por lo que se obtuvieron ingresos por la cantidad de \$1,020,203.96.

CONVENIOS Y PAGOS DE CONTADO

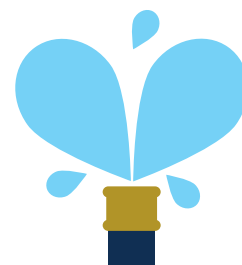
Durante 2019 los ingresos de fraccionadores por nuevas factibilidades fueron por un monto de \$64.6 millones de pesos.

22 Convenios de incorporación y 37 de obra (3,764 tomas)	\$ 30.5
Pagos de contado	\$ 33.0
Estudios de factibilidad positiva	\$ 1.0
Macromedidores	\$ 0.1

De los 59 convenios de incorporación representaron compromisos de pago por un importe total de \$67.5 millones de pesos, de ese monto a la fecha se han pagado \$30.5 millones y se tiene un saldo pendiente de \$37.0 respaldados con sus respectivos pagarés.

DICTÁMENES DE FACTIBILIDAD

En 2019 se emitieron 24 Dictámenes de Factibilidad: 17 a San Luis Potosí y 7 a Soledad de Graciano Sánchez, para la autorización de 3,779 tomas de agua potable y drenaje sanitario, de las cuales se ubican 2,764 (73.14%) en S.L.P. y 1,015 (26.86%) en S.G.S.



ÁREA DE SUPERVISIÓN DE FRACCIONAMIENTOS

Se atendieron 345 solicitudes de Supervisión de Fraccionamientos: líneas de agua potable, redes de drenaje sanitario, descargas y topografía, para la urbanización de nuevos fraccionamientos.

De 250 solicitudes de supervisión un total de 145 corresponden a San Luis Potosí y 105 a Soledad de Graciano Sánchez.

De 95 solicitudes supervisión para entrega-recepción para fraccionamientos, 60 corresponden a San Luis Potosí y 35 a Soledad de Graciano Sánchez.

ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE NUEVOS FRACCIONAMIENTOS

Como resultado de la conclusión de trabajos de infraestructura hidráulica y sanitaria, se emitieron 94 actas de entrega-recepción por 5,433 tomas, 4,363 (80.31%), en predios ubicados en San Luis Potosí y 1,070 tomas (19.69%) para Soledad de Graciano Sánchez.

ALTAS EN PADRÓN DE USUARIOS

A través de 186 reportes a la Dirección de Comercialización, se solicitó dar de alta en el Padrón de Usuarios 4,471 tomas, de las cuales 3,578 (80.03%) corresponden a San Luis Potosí y 893 (19.97%) a de Soledad de Graciano Sánchez.

Además se revisa, atiende correspondencia y se genera atención personalizada a los fraccionadores

PROGRAMA PARA LA REGULARIZACIÓN DE TOMAS

La regularización de tomas e incorporación al Padrón de Usuarios del organismo operador recuperaron 1,681 contratos, equivalente a monto por \$5'236,500.00.

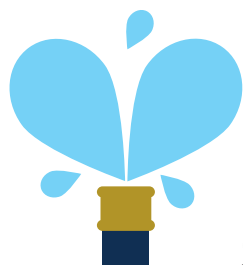
CONTRATOS	
TRADICIONAL	1,461
RESIDENCIAL	220
CONTRATOS TOTALES	1,681
SIN INSTALAR	1,131
INSTALADOS	550
CON ALTA	533
SIN ALTA	17
REGULARIZACIÓN MAS CONSUMOS	\$1'708,350.00
PROYECCIÓN DE INGRESO	\$6'530,750.00
Tomando por promedio \$300.00 por bimestre.	

SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

La Subdirección de Licitaciones y Control de Obras coordina y verifica los procesos de licitación, contratación, seguimiento administrativo, control de obras y acciones que se realizan con recursos propios y con recursos de los programas federalizados sujetos a reglas de operación y autorizados en el Presupuesto de Egresos de la Federación y los programas que se derivan de los lineamientos de la Ley Federal de Derechos en Materia de Agua.

Incluyen la devolución por parte del Gobierno Federal de los recursos que el Interapas paga por derechos de extracción de aguas nacionales a través del Programa de Devolución de Derechos de Extracción





(PRODDER) y por el Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR) que requieren la aprobación de la contraparte por parte del organismo operador.

Para la realización de estas acciones, la Subdirección de Licitaciones y Control de Obras tiene la representatividad y responsabilidad ante los diferentes entes gubernamentales de la implementación, seguimiento y presentación de resultados de los siguientes sistemas:

CompraNet 5.0, donde se lleva a cabo el procedimiento electrónico de las licitaciones.

Bitácora Electrónica para realizar el seguimiento de avances de obras.

Sistema del Diario Oficial para la publicación de eventos concursales.

Sistema Sa7 de Interapas para captura de la información requerida en atención a los lineamientos de la Ley de Contabilidad Gubernamental.

Sistema SFRT de la Dirección de Coordinación Hacendaria para el registro del ejercicio, destino y resultados de los recursos federales.

Para efectuar las contrataciones a través de la jefatura de licitaciones de obra, se elaboran bases de licitación y convocatoria, señalando fechas de entrega de bases, fecha de visita de obra, fecha de junta de aclaraciones, fecha de recepción de propuestas (documentaciones legales, técnicas y económicas), capital contable requerido, términos de referencia, aspectos técnicos, aspectos económicos y demás información requerida, así el envío a la Contraloría General del Estado las bases y convocatoria autorizada por el Comité de Obras y Servicios relacionados con las mismas para su validación, autorización y posterior publicación y difusión en el Diario Oficial de la Federación y en el sistema CompraNet.

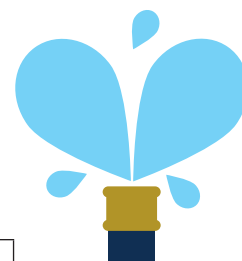
Se prepara la información necesaria para que el organismo operador realice la contratación de empresas que ejecutan las obras y acciones requeridas por la ciudadanía para el mejoramiento en la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento.

PROGRAMA RECURSOS PROPIOS-GENERACIÓN INTERNA DE CAJA (DPC)

Interapas ha llevado a cabo 13 acciones con aplicación de Recursos Propios (GIC), por un importe de \$5,986,762.41.

PROGRAMA RECURSOS PROPIOS-GENERACIÓN INTERNA DE CAJA (DPC)

#	CONTRATO.	CONTRATISTA	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	FIRMA DE CONTRATO	INICIO/ TERMINO	
1	INTERAPAS-DPC-01-2019-AD	CONSULTORÍA EN INGENIERÍA Y DESARROLLO DE OBRA SA DE CV	TRABAJOS DE ADECUACIÓN, REPOSICIÓN Y DESAZOLVE DE DRENAJE SANITARIO UBICADO EN EL BOULEVARD PERIFÉRICO NORTE VÍAMÉXICO-LAREDO EN LA CD. DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$493,068.88	07-ago-19	08-ago-19	30-ago-19
2	INTERAPAS-DPC-02-2019-AD	EVANHE CONSTRUCCIONES SA DE CV	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUA EN LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ	\$519,340.38	07-ago-19	08-ago-19	13-sep-19
3	INTERAPAS-DPC-03-2019-AD	CONSTRUCCIONES JEZARO SA DE CV	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE LAS REDES DE AGUA EN LA ZONA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$519,984.91	07-ago-19	08-ago-19	15-oct-19
4	INTERAPAS-DPC-04-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUA EN LA ZONA SUR-ORIENTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$519,318.73	07-ago-19	08-ago-19	15-oct-19
5	INTERAPAS-DPC-05-2019-AD	VÍCTOR MANUEL MORENO GALICIA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUA EN LA ZONA PONIENTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$518,607.00	07-ago-19	08-ago-19	15-oct-19



6	INTERAPAS-DPC-06-2019-AD	NUEVE 3 SOLUCIONES PROFESIONALES SA DE CV	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUA EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$517,898.24	07-ago-19	08-ago-19	15-oct-19
7	INTERAPAS-DPC-07-2019-AD	PERFORADORA DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.	TRABAJO DE AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVO, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA Y DESINFECCIÓN DEL POZO PROFUNDO HOGARES FERROCARRILEROS III-III EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	\$169,998.00	07-ago-19	08-ago-19	15-oct-19
8	INTERAPAS-DPC-08-2019-AD	LESSCAR DUCTOS, MAQUINARIA Y EQUIPO, SA DE CV	SUSTITUCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 24" DE DIÁMETRO EN CALLE PRÓL. ARBOLITOS ENTRE CRUZ COLORADA Y CAMPOSANTO, TERCERA GRANDE DE LA CD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$823,569.60	26-ago-19	27-ago-19	25-sep-19
9	INTERAPAS-DPC-09-2019-AD	LANPRO, S.A. DE C.V.	LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA REHABILITACIÓN DE LAS PLANTAS POTABILIZADORA "LOS FILTROS" E "HIMALAYA", ASÍ COMO DEL LABORATORIO DE CALIDAD "LOS FILTROS", UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$394,400.00	20-sep-19	23-sep-19	01-nov-19
10	INTERAPAS-DPC-10-2019-AD	RENTA EQUIPO ALF, S.A. DE C.V.	OBRA COMPLEMENTARIA DEL DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PALMIRA, FRACC. DESARROLLO DEL PEDREGAL, DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$115,157.64	09-oct-19	10-oct-19	21-oct-19
11	INTERAPAS-DPC-11-2019-AD	AMKCO EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO EN CIRCUITO PALMIRA, FRACC. DESARROLLO DEL PEDREGAL, DERIVADO DE LA INTRODUCCIÓN DEL DRENAJE SANITARIO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$283,839.55	23-oct-19	24-oct-19	13-nov-19
12	INTERAPAS-DPC-12-2019-AD	ING. HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA CON TUBERÍA DE PVC RD-26 DE 6" DE DIÁMETRO DE PUERTA REAL A MILPILLAS EN LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$910,899.48	14-nov-19	18-nov-19	20-dic-19
13	INTERAPAS-DPC-13-2019-AD	ING. RUBÉNGÓMEZ DE LUNA	ELABORACIÓN DE PROYECTO DE LA OBRA COMPLEMENTARIA DE GEOTECNIA, HIDRÁULICA Y TOPOGRAFÍA PARA 2 TANQUES DE ALMACENAMIENTO (3200 M3) EN LA PLANTA LOS FILTROS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$200,680.00	04-nov-19	05-nov-19	06-dic-19
			Total incluye IVA	\$5,986,762.41			

PROGRAMA PRODDER 2018

El Programa de Devolución de Derechos de Extracción (PRODDER) que contractualmente tienen su término en abril del 2019, permite al organismo operado atender las necesidades de reposición de drenaje sanitario, interconexiones de agua potable, sustitución de tomas domiciliarias, rehabilitación de brocales y tapas de pozos de visita, para el mejoramiento de la infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento.

Durante 2019 se contrataron con recursos PRODDER 2018 bajo la modalidad de obra pública por adjudicación directa, invitación restringida y licitación abierta las siguientes obras y servicios:

Rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, sustitución de redes de alcantarillado.

Rehabilitación y construcción de infraestructura hidráulica interconexión redes de agua potable.

Rehabilitación y construcción de infraestructura hidráulica cajas de válvulas.

Rehabilitación de infraestructura hidráulica pozos, equipamiento electromecánico.

Rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, reposición de brocales, rejillas, boca de tormenta.

Rehabilitación de infraestructura hidráulica: sustitución de tomas domiciliarias

Rehabilitación de tanques de regulación.

Dentro del programa PRODDER 2018, -que termina en abril 2019-, se realizaron 22 acciones de mantenimiento en la infraestructura: reposición de brocales, cajas de válvulas, rejillas, bocas de tormenta, drenajes y tomas domiciliarias, sustitución de drenajes, reposición de pavimentos, con una inversión de \$ 27,268,428.53 (50% de la Comisión Nacional del Agua y 50% Interapas).

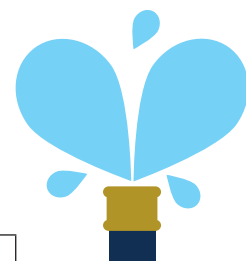




CONTRATOS CON RECURSOS PRODDER 2018 Y CONCLUIDOS EN 2019

#	CONTRATO	CONTRATISTA	NOMBRE DE LA OBRA	MONTO FINAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
1	INTERAPAS-PRODDER-14-2018-AD	SALVADOR MORENO ANGUIANO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN PASEO DE LOS COLORINES, VALLE DE LA HUASCA, CIRCUITO CONQUISTADORES Y SIERRA LEONA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$668,673.45	04-dic-18	03-ene-19
2	INTERAPAS-PRODDER-15-2018-AD	HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN SCOP, GERMÁN GEDOVIVUS, RIO ESPAÑITA Y COLIBRÍ DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$562,500.00	04-dic-18	15-feb-19
3	INTERAPAS-PRODDER-16-2018-AD	ROBERTO ROMO TOBIAS	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN AV. SALK, AV. INDUSTRIAS, FRAY DIEGO DE LA MAGDALENA, AV. SALVADOR NAVA, 5 DE MAYO Y AMÉRICA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$550,484.76	04-dic-18	15-feb-19
4	INTERAPAS-PRODDER-17-2018-AD	LESSCAR DUCTOS MAQUINARIA Y SERVICIOS SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LONDRES, PATAGONIA, RAMÓN GÓMEZ, 3a. DE ZAFIRO Y DEL POZO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$562,500.74	04-dic-18	15-feb-19
5	INTERAPAS-PRODDER-18-2018-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN 5 CALLES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$589,982.54	04-dic-18	15-feb-19
6	INTERAPAS-PRODDER-19-2018-AD	JOSÉ ABRAHAM MÉNDEZ DE LIRA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA CAJAS DE VÁLVULAS , INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$586,856.61	05-dic-18	14-mar-19
7	INTERAPAS-PRODDER-20-2018-AD	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMA SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA CAJAS DE VÁLVULAS , INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$584,833.12	05-dic-18	14-mar-19
8	INTERAPAS-PRODDER-21-2018-AD	CONSTRUCTORA JALEMA S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA REPOSICIÓN DE BROCALES, REJILLAS, BOCA DE TORMENTA Y DESCARGAS SANITARIAS EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$589,375.89	05-dic-18	14-mar-19
9	INTERAPAS-PRODDER-22-2018-AD	ROBERTO RAMÍREZ GUERRERO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA REPOSICIÓN DE BROCALES, REJILLAS, BOCA DE TORMENTA Y DESCARGAS SANITARIAS EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$586,281.99	05-dic-18	14-mar-19
10	INTERAPAS-PRODDER-24-2018-IR	AMKCOE EDIFICACIONES SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ IV) EN 15 CALLES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$2,174,979.06	17-dic-18	29-mar-19





11	INTERAPAS- PRODDER-25- 2018-IR	CUMARU SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, REHABILITACIÓN DE TANQUES DE REGULACIÓN MEZQUITAL II, PERI NORTE I, SAUCITO, LOMA DORADA Y LOMAS 4a. SECC DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$999,985.90	17-dic-18	29-mar-19
12	INTERAPAS- PRODDER-28- 2018-A	TRES M SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. I) EN 20 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$3,329,371.43	24-dic-18	19-abr-19
13	INTERAPAS- PRODDER-29- 2018-A	CONCRESER S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. II) EN 21 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,689,632.03	28-dic-18	19-abr-19
14	INTERAPAS- PRODDER-30- 2018-A	ROBERTO ROMO TOBIAS	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. III) EN 22 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$2,918,926.21	28-dic-18	19-abr-19
15	INTERAPAS- PRODDER-34- 2018-A	PÉREZ RICARDEZ Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; REHABILITACIÓN DEL POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE PERIFÉRICO NORTE III EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,146,510.91	31-dic-19	06-feb-19
16	INTERAPAS- PRODDER-35- 2018-AD	EVANHE CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA: SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS INC. REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ S.L.P.	\$899,878.85	14-feb-19	22-abr-19
17	INTERAPAS- PRODDER-36- 2018-AD	CARLOS GÓMEZ SERRATO	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO SAN ANTONIO INFONAVIT II, EN EL MPIO. DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$2,643,055.70	14-feb-19	22-abr-19
18	INTERAPAS- PRODDER-37- 2018-AD	CONSTRUCTORA FEIME, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, REHABILITACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, OBRA CIVIL Y EQUIPO DE CLORACIÓN DEL POZO SAN ANTONIO INFONAVIT II, EN EL MPIO. DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$1,147,359.48	14-feb-19	22-abr-19
19	INTERAPAS- PRODDER-38- 2018-AD	JUAN JOSÉ DE JESÚS TRUJILLO NERI	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO TERMAL V Y ABASTOS III EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,331,113.40	15-feb-19	22-abr-19
20	INTERAPAS- PRODDER-39- 2018-AD	CONSTRUCTORA FEIME, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO MORALES I Y SAN LEONEL EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,370,597.56	15-feb-19	22-abr-19
21	INTERAPAS- PRODDER-40- 2018-AD	JOSÉ ABRAHAM MÉNDEZ DE LIRA	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LA CALLE DE VILLANUEVA (TRAMO MPIO. LIBRE A M. OTERO), ACERINA, TLÁLOC Y CONSTANCIA EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ. S.L.P.	\$1,197,149.99	10-abr-19	26-abr-19
22	INTERAPAS- PRODDER-41- 2018-AD	AMAURY JONGITUD MONTOYA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LA CALLE DE TALLERES, MADRE PERLA, VILLANUEVA (TRAMO PEDRO MORENO) A MPIO LIBRE , LÍNEA TANQUE CORDILLERA, HUERTA DEL ÁNGEL Y BOSQUE REAL) EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,138,378.91	10-abr-19	26-abr-19
				\$27,268,428.53		



PROGRAMA PRODDER 2019

A través del programa PRODDER 2019, que tiene término en abril de 2020, se realizaron 39 acciones de mantenimiento en la infraestructura de INTERAPAS con un monto de inversión de \$48,470,876.85.

Rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, sustitución de redes de alcantarillado.

Rehabilitación y construcción de infraestructura hidráulica interconexión redes de agua potable.

Rehabilitación y construcción de infraestructura hidráulica cajas de válvulas.

Rehabilitación de infraestructura hidráulica pozos, equipamiento electromecánico.

Rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, reposición de brocales, rejillas, boca de tormenta.

Rehabilitación de infraestructura hidráulica: sustitución de tomas domiciliarias

Rehabilitación de tanques de regulación.

Perforación de pozo profundo.

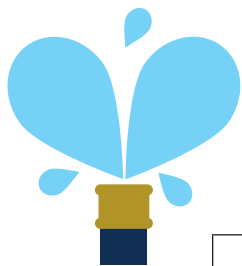
CONTRATOS CON RECURSO PRODDER 2019

#	CONTRATO	CONTRATISTA	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	INICIO/ TERMINO
1	INTERAPAS- PRODDER- 01-2019-AD	LESSCAR DUCTOS, MAQUINARIA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN PRÓL. AZUFRE, PRIV. FAMILIAR DE VALLEJO, PRIVADA DE HATITA, MARIANO ÁVILA, CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$565,719.95	24-may-19 25-jun-19
2	INTERAPAS- PRODDER- 02-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN PASEO DE LAS PALMAS, 2a. DE CORAL, MONTES DE OCA, DOLORES TROMPETA TRAMO RECUAS, DOLORES TROMPETA TRAMO SAN FRANCISCO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$590,473.00	24-may-19 25-jun-19
3	INTERAPAS- PRODDER- 03-2019-AD	HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN RIO ESPAÑITA, GÓMEZFARÍAS, CALLE U, CALLE 7, NOCHE BUENA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$598,512.80	24-may-19 24-jun-19
4	INTERAPAS- PRODDER- 05-2019-AD	JUAN ANTONIO MORENO GRIMALDO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN AV. NICOLÁS ZÁPATA, AVANZADA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$272,898.42	24-may-19 24-jun-19



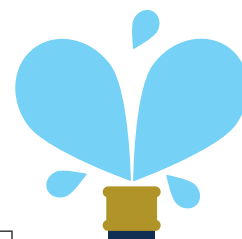


5	INTERAPAS- PRODDER- 06-2019-AD	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMA SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN COLIBRÍ, CARRETERA 57 (FRANCIA ITALIA), JOSÉ DE GÁLVEZ 184, GUSTAVO A. BEQUER, TERRAZAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$604,890.96	24-may-19	12-jul-19
6	INTERAPAS- PRODDER- 07-2019-AD	AMKCO EDIFICACIONES SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN ABASTOS, MIGUEL DE CERVANTES, BOULEVARD RIO SANTIAGO, AV. INDUSTRIAS SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$600,081.80	24-may-19	08-jul-19
7	INTERAPAS- PRODDER- 08-2019-AD	AMAURY JONGITUD MONTROYA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LA CALLE DE TALLERES, MADRE PERLA, VILLANUEVA (TRAMO PEDRO MORENO A MPIO LIBRE, LÍNEA TANQUE CORDILLERA, HUERTA DEL ÁNGEL Y BOSQUE REAL EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$514,103.90	26-jun-19	25-jul-19
8	INTERAPAS- PRODDER- 09-2019-A	HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ I) EN 20 CALLES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS, S.L.P.	\$3,013,868.76	19-ago-19	20-dic-19
9	INTERAPAS- PRODDER- 11-2019-A	CONCRESER S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ III) EN 10 CALLES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	\$1,415,779.48	19-ago-19	20-dic-19
10	INTERAPAS- PRODDER- 12-2019-A	COPEM SA DE CV	FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y/O OBRAS DE CAPTACIÓN SUBTERRÁNEA PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA FRACC. TERCERA GRANDE II, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P CAPTACIÓN SUBTERRÁNEA PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA FRACC. TERCERA GRANDE II, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$7,076,464.99	20-ago-19	20-dic-19
11	INTERAPAS- PRODDER- 13-2019-A	BUGA AQUA, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LAS CALLES DE AZTECA NORTE, AV. SIERRA LEONA, VILLA DE GUADALUPE, PATRIA Y ORO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$2,416,126.21	30-dic-19	30-abr-20
12	INTERAPAS- PRODDER- 14-2019-AD	JORGE ALBERTO PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN HIMNO NACIONAL, ANILLO PERIFÉRICO Y CARRANZA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$603,786.31	06-ago-19	12-sep-19

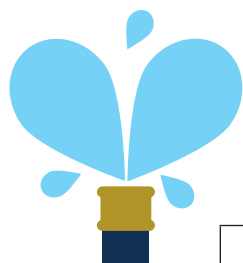


13	INTERAPAS- PRODDER- 15-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN POMEX, CALLE 48 Y CALLE 40 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$598,523.50	08-ago-19	13-sep-19
14	INTERAPAS- PRODDER- 16-2019-AD	HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15" 18" a 48" DE DIÁMETRO EN CALLE 7, NOCHE BUENA, ROQUE ESTRADA, RAFAEL NIETO, SIERRA VISTA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S..L.P	\$600,673.86	08-ago-19	13-sep-19
15	INTERAPAS- PRODDER- 17-2019-A	COMERCIALIZADORA BRIDOVA, S.A. DE C.V.	MICROMEDIDORES: SUMINISTRO DE 9000 MICROMEDIDORES DE 1/2" Y 3/4 " CLASE METROLÓGICA B Y CHORRO MULTIPLE PARA EL SISTEMA DE INTERAPAS	\$3,968,360.00	10-dic-19	13-dic-19
16	INTERAPAS- PRODDER- 18-2019-AD	JORGE ALBERTO PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN HIMNO NACIONAL, TRAMO CALDERÓN BARCA - LOPE DE VEGA, LOPE DE VEGA - AGUSTÍN MORETO, AGUSTÍN MORETO - BENIGNO ARRIAGA, Y GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$603,624.56	21-oct-19	11-nov-19
17	INTERAPAS- PRODDER- 19-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN CALLE GAVIOTA, CRUZ COLORADA TRAMO AV. DE LAS CRUCES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANOSÁNCHEZ, S.L.P.	\$587,654.14	28-oct-19	18-nov-19
18	INTERAPAS- PRODDER- 20-2019-IR	LUJIME COMERCIALIZACIÓN, S.A. DE C.V.	MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA EQUIPAMIENTO Y/O INSTRUMENTACIÓN ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE W7, WINDOWS 10 PROFESIONAL OFFICE 2017, LICENCIAS DE VOLUMEN O VLK	\$558,229.31	13-dic-19	30-dic-19
19	INTERAPAS- PRODDER- 22-2019-A	JORGE PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN DE TANQUE: TANQUE SUPERFICIAL: REHABILITACIÓN DE TANQUES DE REGULARIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, UBICADOS EN LAS COLONIAS EL MAUREL Y MEZQUITAL DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	\$417,212.88	06-ene-19	24-abr-20
20	INTERAPAS- PRODDER- 23-2019-A	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMA SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. IV) EN 21 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$2,875,214.69	06-ene-19	24-abr-20
21	INTERAPAS- PRODDER- 25-2019-A	CONSTRUCTORA FEIME, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN EQUIPAMIENTO: EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN CÁRCAMOS DE REBOMBEO, TREN DE DESCARGA Y CASSETAS DE OPERACIÓN UBICADO EN INFONAVIT-MORALES EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,470,150.82	06-ene-19	24-abr-20

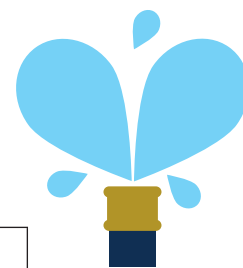




22	INTERAPAS- PRODDER- 26-2019-A	CONSTRUCTORA FEIME, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE 2 POZOS PARA AGUA POTABLE UBICADOS EN PERIFÉRICO NORTE III, PRADERAS DEL MAUREL EN LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ.	\$4,500,326.22	07-ene-19	27-abr-20
23	INTERAPAS- PRODDER- 27-2019-A	ROBERTO ROMO TOBIÁS	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VII) EN 16 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$2,152,087.48	07-ene-19	07-ene-19 27-abr-20
24	INTERAPAS- PRODDER- 28-2019-A	CONCRESER, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VI) EN 24 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$3,362,263.72	07-ene-19	27-abr-20
25	INTERAPAS- PRODDER- 29-2019-A	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMA, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VIII) EN 11 CALLES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$1,527,759.31	07-ene-19	27-abr-20
26	INTERAPAS- PRODDER- 30-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN SEGURIDAD SOCIAL Y CRUZ COLORADA ESQ. AV. DE LAS HACIENDAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$338,729.34	03-ene-20	21-feb-20
27	INTERAPAS- PRODDER- 31-2019-AD	JORGE PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN PRÓL. MUÑOZ, OLIVOS Y OYAMELES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$603,110.58	03-ene-20	21-feb-20
28	INTERAPAS- PRODDER- 32-2019-AD	PESA INOVACION DEL CENTRO S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN EINSTEIN ENTRE AV. SALK Y CALLE CURIE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$547,207.19	03-ene-20	21-feb-20
29	INTERAPAS- PRODDER- 33-2019-AD	PESA INOVACION DEL CENTRO S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN CALLE 71 ENTRE CALLE ZAPOTE, CALLE 24 Y CALLE 71 ESQ. CALLE 24 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$439,377.97	03-ene-20	21-feb-20
30	INTERAPAS- PRODDER- 34-2019-AD	ASLAN CORP., S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN EEUU., NUEVA GUINEA, TRITÓN Y ZENÓN FERNÁNDEZ DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$416,231.72	06-ene-20	24-feb-20



31	INTERAPAS- PRODDER- 35-2019-AD	INDUSTRIAS CERMAROLA SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN ANAHUAC II Y ALBINO GARCÍA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$605,400.48	06-ene-20	24-feb-20
32	INTERAPAS- PRODDER- 36-2019-AD	PESA INOVACION DEL CENTRO S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN SIRCONIO #815 ENTRE 2º DE CORAL Y 3º DE ZAFIRO, AV. SALK ENTRE EDISON Y MARCONI, AV. SALK ENTRE ARQUÍMEDES, TALES DE MILETO Y GAY LUSSAC, LÓPEZ HERMOSA, MORELIA ENTRE COLIMA Y PRIVADA MORELIA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$602,510.02	06-ene-20	24-feb-20
33	INTERAPAS- PRODDER- 37-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE INDEPENDENCIA, CAOBA Y CALLE 26 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$510,811.89	06-ene-20	24-feb-20
34	INTERAPAS- PRODDER- 38-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE VALLE DE DOLORES TROMPETA ESQ. VALLE DE SAN FRANCISCO, COL SILOS, 5 DE MAYO Y POLVILLO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$602,000.00	07-ene-20	25-feb-20
35	INTERAPAS- PRODDER- 39-2019-AD	BUGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LATERAL DE BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$411,999.95	07-ene-20	25-feb-20
36	INTERAPAS- PRODDER- 40-2019-AD	INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, SAKBE- OB, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARAS INC. REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$559,999.84	07-ene-20	13-mar-20
37	INTERAPAS- PRODDER- 41-2019-AD	INDUSTRIAS CERMAROLA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN ANAHUAC I, VALENTÍN AMADOR, CALLE 54 Y CALLE 71 PLAZA CÓNDROR EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$603,290.80	08-ene-20	28-abr-20
38	INTERAPAS- PRODDER- 42-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LA CALLE DE SAN FERNANDO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$480,000.00	08-ene-20	28-abr-20



39	INTERAPAS- PRODDER- 43-2019-AD	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMA, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LA CALLE DE ROMA, PLAN DE SAN LUIS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$255,420.00	08-ene-20	28-abr-20
			TOTAL INCLUYE IVA	\$48,470,876.85		

PROGRAMA PROSANEAR 2018

Dentro del Programa Saneamiento de Aguas Residuales PROSANEAR 2018, en el periodo enero - junio 2019, se llevaron a cabo las contrataciones de obras por un monto de inversión de \$ 7,875,771.99, con aportación 50% de Gobierno Federal y 50% recursos propios del organismo operador.

CONTRATOS PROSANEAR 2018

#	CONTRATO	NOMBRE DE LA OBRA	EJECUTOR	TOTAL MODIFICADO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
1	INTERAPAS- PROSANEAR-01- 2018-AD	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAUZALITO (3ª. ETAPA) CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 152 CMS (60") DE DIÁMETRO, TRAMO DE CALLE SAN JOSÉ DEL BARRO A CALLE ARBOLITOS, EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	CAMINOS Y CONSTRUCCIONES LM SA DE CV	\$ 3,535,711.08	26-dic-18	19-abr-19
2	INTERAPAS- PROSANEAR-02- 2018-AD	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CMS. (30") DE DIÁMETRO, UBICADO EN EL PERIFÉRICO SUR, TRAMO AV. CHAPULTEPEC-PARQUE PTAR TANGAMANGA I, INCLUYE PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TRAMO II DE POZO DE VISITA 218 AL 238	CONSULTORÍA EN INGENIERÍA Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	\$ 2,065,513.94	26-dic-18	19-abr-19
3	INTERAPAS- PROSANEAR-03- 2018-AD	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CMS. (30") DE DIÁMETRO, UBICADO EN EL PERIFÉRICO SUR, TRAMO AV. CHAPULTEPEC-PARQUE PTAR TANGAMANGA I, INCLUYE PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TRAMO I DE POZO DE VISITA 201 AL 218	BUGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 2,274,546.97	26-dic-18	19-abr-19
TOTAL				\$7,875,771.99		



PROGRAMA PROSANEAR 2019

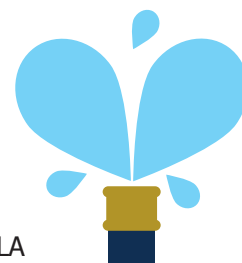
Dentro del Programa Saneamiento de Aguas Residuales PROSANEAR 2018, para el periodo del enero a junio de 2019, se llevaron a cabo las contrataciones de obras autorizadas por un monto \$ 15,563,447.87, con aportación 50% Gobierno Federal y 50% recursos propios de Interapas.

CONTRATOS PROSANEAR 2019

#	CONTRATO	NOMBRE DE LA OBRA	EJECUTOR	TOTAL	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
1	INTERAPAS-PROSANEAR-01-2019-IR	ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE COLECTOR SANITARIO "MORALES-SAUCITO" DE 1.07 M (42") EN UN DESARROLLO ESTIMADO DE 4.35 KM EN LA ZONA NORPONIENTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ	ESTUDIOS PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN SAN SEBASTIÁN SA DE CV	\$ 1,000,688.41	26-dic-18	19-abr-19
2	INTERAPAS-PROSANEAR-02-2019-A	"CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 76 CM. (30") DE DIÁMETRO EN PERIFÉRICO SUR (BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO), TRAMO I PV. -20 AL PV-32 (INICIO EN ARROYO LA GARITA), EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	VATTEN INGENIERÍA S.A DE CV	\$ 6,874,309.48	26-dic-18	19-abr-19
3	INTERAPAS-PROSANEAR-03-2019-A	"CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CM. (30") DE DIÁMETRO EN PERIFÉRICO SUR (BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO), TRAMO II PV.-32 AL PV.-40 (TERMINO EN AV. CHAPULTEPEC) Y DE PV.- 41 AL PV.-43 (PARQUE TANGAMANGA), SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	BUGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 7,688,449.98	26-dic-18	19-abr-19
		TOTAL INCLUYE IVA		\$15,563,447.87		

SEGUIMIENTO A ACCIONES DE SOLVENTACIÓN DE OBSERVACIONES DE AUDITORÍAS REALIZADAS A INTERAPAS POR PARTE DE LOS ÓRGANOS DE CONTROL

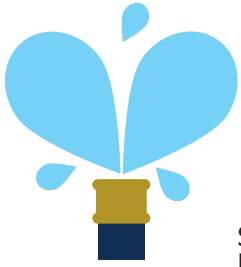
Se atendió a la auditoría de obra notificada el 28 de marzo de 2019 por medio del oficio ASE-CF-MOD-158/2019 por parte de la Auditoría Superior del Estado (ASE), por lo que están en revisión siete obras contratadas con el recurso del Programa Federalizado PRODDER 2017. En dicha auditoría se realizaron recorridos físicos de la totalidad de las obras cumpliendo con la revisión física y administrativa por parte de la Auditoría Superior del Estado (ASE).



SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACCIONES DE LOS PROGRAMAS QUE FUERON REVISADAS POR LA ASE EN LA AUDITORIA 2019

CONTRATO	NOMBRE DE LA OBRA	MONTO	FECHA DE INICIO/ FECHA DE TERMINO
INTERAPAS- PRODDER-31- 2017-IR	SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES TOBAGO, AGUSTÍN VERA, SALVADOR NAVA, MARIANO OTERO, OCEANÓGRAFOS, INDEPENDENCIA, CALLE 70, NICOLÁS ZAPATA, CAMINO AL AGUAJE, AV. SALK, CALZ. DE GUADALUPE Y CALLE DE RUIZ DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$2,369,784.14	09/03/2018 27/04/2018
INTERAPAS- PRODDER-38- 2017-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN 20 CALLES DE DIVERSAS COLONIAS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$2,549,285.60	18/04/2018 27/04/2018
INTERAPAS- PRODDER-39- 2017-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN 10 CALLES DE DIVERSAS COLONIAS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,299,418.56	18/04/2018 27/04/2018
INTERAPAS- PRODDER-40- 2017-AD	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE VILLAS DEL ROBLE (PSLP-142 LOS ROBLES) EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$3,755,027.24	18/04/2018 27/04/2018
INTERAPAS- PRODDER-41- 2017-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN DIVERSAS Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,404,694.65	18/04/2017 27/04/2018
INTERAPAS- PRODDER-42- 2017-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN 20 CALLES DE DIVERSAS COLONIAS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$2,549,510.00	18/04/2018 27/04/2018
INTERAPAS- PRODDER-44- 2017-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DE AGUA POTABLE DE 8" DE DIÁMETRO DE PVC, RD-26 DEL POZO HUERTA DEL ÁNGEL AL ANILLO PERIFÉRICO EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$2,177,686.86	18/04/2018 27/04/2018

Se atendió a la auditoría de obra notificada el 29 de mayo de 2019 por medio del oficio N° CGE-DT-0303/DGCA/DCAOP-5-0337-2019 con fecha del 27 de mayo de 2019, expedido por el despacho del titular de la Dirección General de Control y Auditoría. Así como de la Dirección General de Control y Auditoría de Obra Pública de la Contraloría del Estado de San Luis Potosí.



SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACCIONES DE LOS PROGRAMAS QUE FUERON REVISADAS POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO EN LA AUDITORÍA 2019

#	CONTRATO	NOMBRE DE LA OBRA	EJECUTOR	MONTO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
1	INTERAPAS-PROSANEAR-01-2018-AD	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAUZALITO (3ª. ETAPA) CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 152 CMS (60") DE DIÁMETRO, TRAMO DE CALLE SAN JOSÉ DEL BARRO A CALLE ARBOLITOS, EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	CAMINOS Y CONSTRUCCIONES LM SA DE CV	\$ 3,535,711.08	26-dic-18	19-abr-19
2	INTERAPAS-PROSANEAR-02-2018-AD	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CMS. (30") DE DIÁMETRO, UBICADO EN EL PERIFÉRICO SUR, TRAMO AV. CHAPULTEPEC-PARQUE PTAR TANGAMANGA I, INCLUYE PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TRAMO II DE POZO DE VISITA 218 AL 238	CONSULTORÍA EN INGENIERÍA Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	\$ 2,065,513.94	26-dic-18	19-abr-19
3	INTERAPAS-PROSANEAR-03-2018-AD	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CMS. (30") DE DIÁMETRO, UBICADO EN EL PERIFÉRICO SUR, TRAMO AV. CHAPULTEPEC-PARQUE PTAR TANGAMANGA I, INCLUYE PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TRAMO I DE POZO DE VISITA 201 AL 218	BUGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 2,274,546.97	26-dic-18	19-abr-19

REVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE ESTIMACIONES DE OBRA

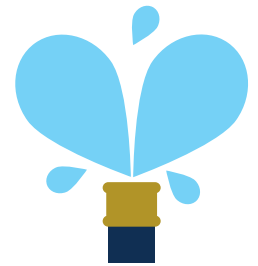
En el área de Control de Estimaciones de Obra, se realizó la revisión, control y seguimiento de estimaciones hasta su entrega en la Dirección de Finanzas para su pago en la que se revisa cada estimación que esté correcta y completa.

Para el caso de estimaciones finiquito se hace la misma revisión, incluyendo la de la papelería de finiquito, y se validan fianzas. Se genera un respaldo de cada estimación para integrarla al expediente del contrato respectivo bajo resguardo de la Dirección de Planeación.

Se dio seguimiento a las estimaciones que se encontraban en revisión de los supervisores, para que los contratistas presentaran sus estimaciones en tiempo y forma para el Cierre del Programa PRODDER 2018, de fecha 30 de abril del 2019.

Además se generaron e integraron los expedientes de obra de contratos en proceso y ya finiquitados, se realizan informes como se van requiriendo para las direcciones General y de Planeación y Construcción, la publicación de contratos en la Plataforma COMPRANET, la captura de contratos y facturas de las estimaciones en el Sistema para Contabilidad Gubernamental SA7.

En el sistema de Contabilidad Gubernamental Sa7, se captura la información conforme es entregada al Área de Finanzas.

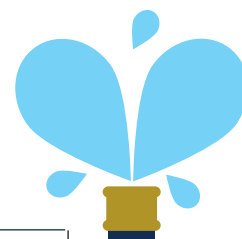


CONTRATOS PRODDER 2018 CON SEGUIMIENTO EN SA7 EN EL 2019

CONTRATO	EJECUTOR	NOMBRE DE LA OBRA	MONTO	FÍSICO %	FINANCIERO %
INTERAPAS-PRODDER- 01-2018-AD	LESSCAR DUCTOS MAQUINARIA Y SERVICIOS SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN HIMNO NACIONAL ESQ. TATANACHO, TOMAS URBINA ESQ. LÓPEZ MATEOS, AV. INDUSTRIAS ESQ. DALÍAS, LUIS DE VELASCO ESQ. ÇUAUHTÉMOC, MITLA ESQ. HERNÁN CORTES Y SAN AUGUSTO EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 570,615.70	100%	100%
INTERAPAS-PRODDER- 02-2018-AD	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS EN EDIFICACIÓN Y CAMINOS DEL POTOSÍ, S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTRODUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA LÍNEA DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE 3" EN PVC RD-26 EN LA PRIV. DE MORELOS, COL. EMILIANO ZAPATA, EN LA DELEGACIÓN LA PILA, S.L.P.	\$ 284,800.96	100%	50%
INTERAPAS-PRODDER- 03-2018-AD	JORGE ALBERTO PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE ITURBIDE, ZAMARRIPA, ARROLLO DE LAS CAPILLAS, ANTONIO NIETO, DEL RISCO, PONCIANO ARRIAGA, SAN ROLANDO DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 564,890.33	100%	100%
INTERAPAS-PRODDER- 04-2018-AD	JUAN ANTONIO MORENO GRIMALDO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN LAS CALLES LA ARBOLEDA, ERMITA, CORTIJO, AV. DE LAS TORRES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 602,348.78	100%	94%
INTERAPAS-PRODDER-05-2018-AD	LESSCAR DUCTOS MAQUINARIA Y SERVICIOS SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN PASAJE "H", CALLE ÁLAMOS Y CALLE LLUVIA EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 554,078.83	100%	100%
INTERAPAS-PRODDER-06-2018-AD	JOSÉ ABRAHAM MÉNDEZ DE LIRA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN CALLES DE MORALES SAUCITO Y VASCO DE QUIROGA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 222,806.05	100%	100%



INTERAPAS- PRODDER-07- 2018-AD	HURTADO CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DE AGUA POTABLE DE 3" DE DIÁMETRO DE PVC RD-26 EN CALLES XEL-HA, PORFIRIO DÍAZ, PRIVADA DEL ARROYO EN SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 567,455.77	100%	50%
INTERAPAS- PRODDER-08- 2018-AD	HERMAN RICARDO ESCUDERO GARCÍA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; LÍNEA DE INTERCONEXIÓN DE AGUA POTABLE DE 3" DE DIÁMETRO DE PVC RD-26 EN CALLE ANTIGUO CAMINO A LA LIBERTAD EN SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 569,745.99	100%	50%
INTERAPAS- PRODDER-09- 2018-AD	JUAN ANTONIO MORENO GRIMALDO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE VILLA NUEVA ESQ. ANÁHUAC, TOPOGRAFÍA ENTRE MECÁNICA Y MORALES SAUCITO, PLAZA VELÁZQUEZ Y MONTAÑAS ROCALLOSAS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 307,346.87	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-10- 2018-AD	JORGE ALBERTO PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; LÍNEAS DE AGUA POTABLE DE 3", 4" Y 6" EN LAS CALLES DE HACIENDA DEL ROBLE, MARIANO OTERO, FRAY J. DE XUAREZ, JUAN DE IBARBURU, RUSIA Y JUAN ZAMARRÓN DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 606,429.93	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-11- 2018-AD	JORGE ALBERTO PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE ALLENDE, PONCIANO ARRIAGA, CANAL DE LA CONSTANCIA DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 174,107.23	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-12- 2018-AD	C. JESÚS DANIEL TORRES CAZARES	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE CANARIO, PLAZA VELÁZQUEZ, TERRAZAS, CALZADA DE GUADALUPE Y CALLE 70 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 569,876.87	100%	100%



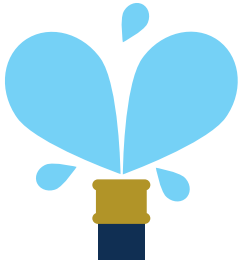
INTERAPAS- PRODDER-13- 2018-AD	JORGE ALBERTO PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE ARROYO DE LAS VIRGENES, INSURGENTES, AMÉRICA DEL SUR, LATERAL ANTONIO ROCHA CORDERO Y NOCHE BUENA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 509,351.94	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-14- 2018-AD	SALVADOR MORENO ANGUIANO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN PASEO DE LOS COLORINES, VALLE DE LA HUASCA, CIRCUITO CONQUISTADORES Y SIERRA LEONA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 668,673.45	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-15- 2018-AD	HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN SCOP, GERMÁN GEDOVIVUS, RIO ESPAÑITA Y COLIBRÍ DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 562,500.00	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-16- 2018-AD	ROBERTO ROMO TOBIÁS	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN AV. SALK, AV. INDUSTRIAS, FRAY DIEGO DE LA MAGDALENA, AV. SALVADOR NAVA, 5 DE MAYO Y AMÉRICA DEL CENTRO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 550,484.76	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-17- 2018-AD	LESSCAR DUCTOS MAQUINARIA Y SERVICIOS SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LONDRES, PATAGONIA, RAMÓN GÓMEZ, 3a. DE ZAFIRO Y DEL POZO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 562,500.74	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-18- 2018-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN 5 CALLES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 589,982.54	100%	100%



INTERAPAS- PRODDER-19- 2018-AD	JOSÉ ABRAHAM MÉNDEZ DE LIRA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA CAJAS DE VÁLVULAS, INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 586,856.61	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-20- 2018-AD	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMA S.A DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA CAJAS DE VÁLVULAS, INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 584,833.12	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-21- 2018-AD	CONSTRUCTORA JALEMA S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA REPOSICIÓN DE BROCALES, REJILLAS, BOCA DE TORMENTA Y DESCARGAS SANITARIAS EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 589,375.89	100%	78.82%
INTERAPAS- PRODDER-22- 2018-AD	ROBERTO RAMÍREZ GUERRERO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA REPOSICIÓN DE BROCALES, REJILLAS, BOCA DE TORMENTA Y DESCARGAS SANITARIAS EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 586,281.99	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-24- 2018-IR	AMKCO EDIFICACIONES SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ IV) EN 15 CALLES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 2,174,979.06	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-25- 2018-IR	CUMARÚ SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, REHABILITACIÓN DE TANQUES DE REGULACIÓN MAZQUITAL II, PERINORTE I, SAUCITO, LOMA DORADA Y LOMAS 4a. SECC DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 999,985.90	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-28- 2018-A	TRES M SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. I) EN 20 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 3,329,371.43	100%	88.75%
INTERAPAS- PRODDER-29- 2018-A	CONCRESER S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. II) EN 21 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,689,632.03	100%	100%



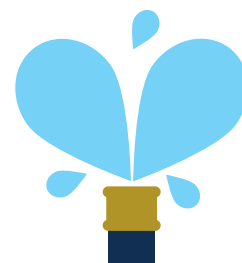
INTERAPAS- PRODDER-30- 2018-A	ROBERTO ROMO TOBIÁS	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. III) EN 22 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 2,918,926.21	100%	84.98%
INTERAPAS- PRODDER-34- 2018-A	PÉREZ RICARDEZ Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; REHABILITACIÓN DEL POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE PERIFÉRICO NORTE III EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,146,510.91	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-35- 2018-AD	EVANHE CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA: SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS INC. REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ S.L.P.	\$ 899,878.85	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-36- 2018-AD	CARLOS GÓMEZ SERRATO	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO SAN ANTONIO INFONAVIT II, EN EL MPIO. DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 2,643,055.70	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-37- 2018-AD	CONSTRUCTORA FEIME, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, REHABILITACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, OBRA CIVIL Y EQUIPO DE CLORACIÓN DEL POZO SAN ANTONIO INFONAVIT II, EN EL MPIO. DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 1,147,359.48	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-38- 2018-AD	JUAN JOSÉ DE JESÚS TRUJILLO NERI	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO TERMAL V Y ABASTOS III EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,331,113.40	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-39- 2018-AD	CONSTRUCTORA FEIME, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO MORALES I Y SAN LEONEL EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,370,597.56	100%	95.34%



INTERAPAS- PRODDER-40- 2018-AD	JOSÉ ABRAHAM MÉNDEZ DE LIRA	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LA CALLE DE VILLANUEVA 8TRAMO MPIO. LIBRE A M. OTERO), ACERINA, TLÁLÓC Y CONSTANCIA EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ. S.L.P.	\$ 1,197,149.99	100%	100%
INTERAPAS- PRODDER-41- 2018-AD	AMAURY JONGITUD MONTROYA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LA CALLE DE TALLERES, MADRE PERLA, VILLANUEVA (TRAMO PEDRO MORENO) A MPIO LIBRE , LÍNEA TANQUE CORDILLERA, HUERTA DEL ÁNGEL Y BOSQUE REAL) EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,138,378.91	100%	75%

CONTRATOS PROSANEAR 2018 EN SA7

CONTRATO	NOMBRE DE LA OBRA	EJECUTOR	MONTO	FÍSICO %	FINANCIERO %
INTERAPAS- PROSANEAR-01- 2018-AD	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SAUZALITO (3ª. ETAPA) CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 152 CMS (60") DE DIÁMETRO, TRAMO DE CALLE SAN JOSÉ DEL BARRO A CALLE ARBOLITOS, EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	CAMINOS Y CONSTRUCCIONES LM SA DE CV	\$3,535,711.08	100%	100%
INTERAPAS- PROSANEAR-02- 2018-AD	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CMS. (30") DE DIÁMETRO, UBICADO EN EL PERIFÉRICO SUR, TRAMO AV. CHAPULTEPEC-PARQUE PTAR TANGAMANGA I, INCLUYE PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TRAMO II DE POZO DE VISITA 218 AL 238	CONSULTORÍA EN INGENIERÍA Y DESARROLLO DE OBRAS, S.A. DE C.V.	\$2,065,513.94	100%	100%
INTERAPAS- PROSANEAR-03- 2018-AD	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CMS. (30") DE DIÁMETRO, UBICADO EN EL PERIFÉRICO SUR, TRAMO AV. CHAPULTEPEC-PARQUE PTAR TANGAMANGA I, INCLUYE PRUEBAS DE HERMETICIDAD EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TRAMO I DE POZO DE VISITA 201 AL 218	BUGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$2,274,546.97	100%	100%

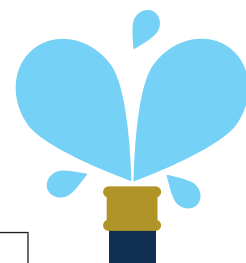


CONTRATOS PRODDER 2019 CON SEGUIMIENTO EN SA7

#	CONTRATO	EJECUTOR	NOMBRE DE LA OBRA	MONTO	FÍSICO %	FINANCIERO %
1	INTERAPAS- PRODDER-01- 2019-AD	LESSCAR DUCTOS, MAQUINARIA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN PRÓL. AZUFRE, PRIV. FAMILIAR DE VALLEJO, PRIVADA DE HATITA, MARIANO ÁVILA, CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 565,719.95	100%	38.26%
2	INTERAPAS- PRODDER-02- 2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN PASEO DE LAS PALMAS, 2a. DE CORAL, MONTES DE OCA, DOLORES TROMPETA TRAMO RECUAS, DOLORES TROMPETA TRAMO SAN FRANCISCO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 590,473.00	100%	50%
3	INTERAPAS- PRODDER-03- 2019-AD	HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN RIO ESPAÑITA, GÓMEZ FARIAS, CALLE U, CALLE 7, NOCHE BUENA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 598,512.80	100%	50%
4	INTERAPAS- PRODDER-05- 2019-AD	JUAN ANTONIO MORENO GRIMALDO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN AV. NICOLÁS ZAPATA, AVANZADA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 272,898.42	100%	50%
5	INTERAPAS- PRODDER-06- 2019-AD	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMASA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN COLIBRÍ, CARRETERA, 57 (FRANCIA ITALIA), JOSÉ DE GÁLVEZ 184, GUSTAVO A. BEQUER, TERRAZAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 604,890.96	100%	50%



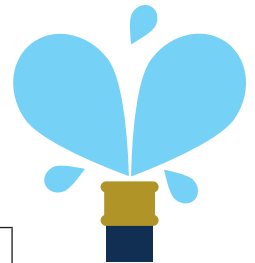
6	INTERAPAS- PRODDER-07- 2019-AD	AMKCO EDIFICACIONES SA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN ABASTOS, MIGUEL DE CERVANTES, BOULEVARD RIO SANTIAGO, AV. INDUSTRIAS SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 600,081.80	100%	50%
7	INTERAPAS- PRODDER-08- 2019-AD	AMAURY JONGITUD MONTROYA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LA CALLE DE TALLERES, MADRE PERLA, VILLANUEVA (TRAMO PEDRO MORENO A MPIO LIBRE, LÍNEA TANQUE CORDILLERA, HUERTA DEL ÁNGEL Y BOSQUE REAL EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 514,103.90	100%	50%
8	INTERAPAS- PRODDER-09- 2019-A	HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ I) EN 20 CALLES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS, S.L.P.	\$ 3,013,868.76	100%	0%
9	INTERAPAS- PRODDER-11- 2019-A	CONCRESER S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ III) EN 10 CALLES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	\$ 1,415,779.48	100%	0%
10	INTERAPAS- PRODDER-12- 2019-A	COPEMSA DE CV	FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y/O OBRAS DE CAPTACIÓN SUBTERRÁNEA PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA FRACC. TERCERA GRANDE II, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 7,076,464.99	100%	14.01%
11	INTERAPAS- PRODDER-13- 2019-A	BUGA AQUA, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LAS CALLES DE AZTECA NORTE, AV. SIERRA LEONA, VILLA DE GUADALUPE, PATRIA Y ORO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 2,416,126.21	1%	0%
12	INTERAPAS- PRODDER-14- 2019-AD	JORGE ALBERTO PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN HIMNO NACIONAL, ANILLO PERIFÉRICO Y CARRANZA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 603,786.31	100%	50%



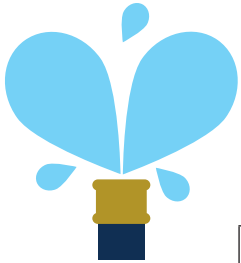
13	INTERAPAS- PRODDER-15- 2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN POMEX, CALLE 48 Y CALLE 40 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 598,523.50	100%	50%
14	INTERAPAS- PRODDER-16- 2019-AD	HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15" 18" a 48" DE DIÁMETRO EN CALLE 7, NOCHE BUENA, ROQUE ESTRADA, RAFAEL NIETO, SIERRA VISTA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S..L.P	\$ 600,673.86	100%	50%
15	INTERAPAS- PRODDER-17- 2019-A	COMERCIALIZADORA BRIDOVA, S.A. DE C.V.	MICROMEDIDORES: SUMINISTRO DE 9000 MICROMEDIDORES DE ½" Y ¾" CLASE METROLÓGICA B Y CHORRO MULTIPLE PARA EL SISTEMA DE INTERAPAS	\$ 3,968,360.00	100%	0%
16	INTERAPAS- PRODDER-18- 2019-AD	JORGE ALBERTO PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN HIMNO NACIONAL, TRAMO CALDERÓN BARCA - LOPE DE VEGA, LOPE DE VEGA - AGUSTÍN MORETO, AGUSTÍN MORETO - BENIGNO ARRIAGA, Y GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 603,624.56	100%	40.26%
17	INTERAPAS- PRODDER-19- 2019-AD	ROSA MARÍA JASSO	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN CALLE GAVIOTA, CRUZ COLORADA TRAMO AV. DE LAS CRUCES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 587,654.14	100%	50%
18	INTERAPAS- PRODDER-20- 2019-IR	LUJIME COMERCIALIZACIÓN, S.A. DE C.V.	MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA EQUIPAMIENTO Y/O INSTRUMENTACIÓN ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE W7, WINDOWS 10 PROFESIONAL OFFICE 2017, LICENCIAS DE VOLUMEN O VLK	\$ 558,229.31	100%	0%
19	INTERAPAS- PRODDER-22- 2019-A	JORGE PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN DE TANQUE: TANQUE SUPERFICIAL: REHABILITACIÓN DE TANQUES DE REGULARIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, UBICADOS EN LAS COLONIAS EL MAUREL Y MEZQUITAL DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	\$ 417,212.88	1%	0%
20	INTERAPAS- PRODDER-23- 2019-A	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMASA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. IV) EN 21 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 2,875,214.69	1%	0%



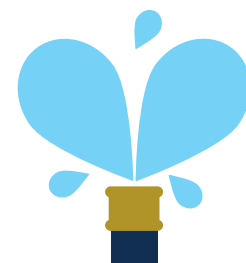
21	INTERAPAS- PRODDER-25- 2019-A	CONSTRUCTORA FEIME, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN EQUIPAMIENTO: EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN CÁRCAMOS DE REBOMBEO, TREN DE DESCARGA Y CASSETAS DE OPERACIÓN UBICADO EN INFONAVIT-MORALES EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,470,150.82	1%	0%
22	INTERAPAS- PRODDER-26- 2019-A	CONSTRUCTORA FEIME, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE 2 POZOS PARA AGUA POTABLE UBICADOS EN PERIFÉRICO NORTE III, PRADERAS DEL MAUREL EN LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ.	\$ 4,500,326.22	1%	0%
23	INTERAPAS- PRODDER-27- 2019-A	ROBERTO ROMO TOBIAS	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VII) EN 16 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 2,152,087.48	1%	0%
24	INTERAPAS- PRODDER-28- 2019-A	CONCRESER, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VI) EN 24 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 3,362,263.72	1%	0%
25	INTERAPAS- PRODDER-29- 2019-A	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMA, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VIII) EN 11 CALLES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 1,527,759.31	1%	0%
26	INTERAPAS- PRODDER-30- 2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN SEGURIDAD SOCIAL Y CRUZ COLORADA ESQ. AV. DE LAS HACIENDAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 338,729.34	1%	0%
27	INTERAPAS- PRODDER-31- 2019-AD	JORGE PUENTE SANTANA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN PRÓL. MUÑOZ, OLIVOS Y OYAMELES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 603,110.58	1%	0%



28	INTERAPAS- PRODDER-32- 2019-AD	PESA INOVACION DEL CENTRO S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN EINSTEIN ENTRE AV. SALK Y CALLE CURIE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 547,207.19	1%	0%
29	INTERAPAS- PRODDER-33- 2019-AD	PESA INOVACION DEL CENTRO S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN CALLE 71 ENTRE CALLE ZAPOTE, CALLE 24 Y CALLE 71 ESQ. CALLE 24 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 439,377.97	1%	0%
30	INTERAPAS- PRODDER-34- 2019-AD	ASLAN CORP., S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN EEUU., NUEVA GUINEA, TRITÓN Y ZENÓN FERNÁNDEZ DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 416,231.72	1%	0%
31	INTERAPAS- PRODDER-35- 2019-AD	INDUSTRIAS CERMAROLASA DE CV	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN ANÁHUAC II Y ALBINO GARCÍA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 605,400.48	1%	0%
32	INTERAPAS- PRODDER-36- 2019-AD	PESA INOVACION DEL CENTRO S.A DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN SIRCONIO #815 ENTRE 2º DE CORAL Y 3º DE ZAFIRO, AV. SALK ENTRE EDISON Y MARCONI, AV. SALK ENTRE ARQUÍMEDES, TALES DE MILETO Y GAY LUSSAC, LÓPEZ HERMOSA, MORELIA ENTRE COLIMA Y PRIVADA MORELIA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 602,510.02	1%	0%
33	INTERAPAS- PRODDER-37- 2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE INDEPENDENCIA, CAOBA Y CALLE 26 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 510,811.89	1%	0%
34	INTERAPAS- PRODDER-38- 2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" a 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE VALLE DE DOLORES TROMPETA ESQ. VALLE DE SAN FRANCISCO COL. SILOS. 5 DE MAYO Y POLVILLO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 602,000.00	1%	0%



35	INTERAPAS- PRODDER-39- 2019-AD	BUGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LATERAL DE BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 411,999.95	1%	0%
36	INTERAPAS- PRODDER-40- 2019-AD	INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN, DESARROLLO, SUPERVISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD, SAKBE-OB, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARAS INC. REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 559,999.84	1%	0%
37	INTERAPAS- PRODDER-41- 2019-AD	INDUSTRIAS CERMAROLA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN ANÁHUAC I, VALENTÍN AMADOR, CALLE 54 Y CALLE 71 PLAZA CÓNDOR EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 603,290.80	1%	0%
38	INTERAPAS- PRODDER-42- 2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LA CALLE DE SAN FERNANDO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 480,000.00	1%	0%
39	INTERAPAS- PRODDER-43- 2019-AD	GRUPO CONSTRUCTOR RODIGAMA, S.A. DE C.V.	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LA CALLE DE ROMA, PLAN DE SAN LUIS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 255,420.00	1%	0%

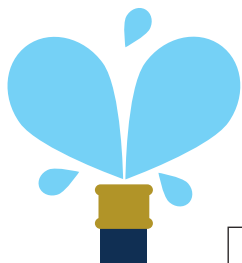


CONTRATOS PROSANEAR 2019 EN SA7

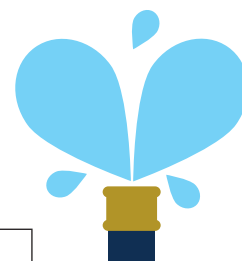
CONTRATO	NOMBRE DE LA OBRA	EJECUTOR	MONTO	FÍSICO %	FINANCIERO %
INTERAPAS-PROSANEAR-01-2019-IR	ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE COLECTOR SANITARIO "MORALES-SAUCITO" DE 1.07 M (42") EN UN DESARROLLO ESTIMADO DE 4.35 KM EN LA ZONA NORPONIENTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ	ESTUDIOS PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN SAN SEBASTIÁNS.A DE CV	\$ 1,000,688.41	1%	0%
INTERAPAS-PROSANEAR-02-2019-A	"CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 76 CM. (30") DE DIÁMETRO EN PERIFÉRICO SUR (BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO), TRAMO I PV. -20 AL PV.-32 (INICIO EN ARROYO LA GARITA), EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	VATTEN INGENIERÍAS.A DE CV	\$ 6,874,309.48	1%	0%
INTERAPAS-PROSANEAR-03-2019-A	"CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO DE 76 CM. (30") DE DIÁMETRO EN PERIFÉRICO SUR (BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO), TRAMO II PV.-32 AL PV.-40 (TÉRMINO EN AV. CHAPULTEPEC) Y DE PV.- 41 AL PV.-43 (PARQUE TANGAMANGA), SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	BUGA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$ 7,688,449.98	1%	0%

PROGRAMA RECURSOS PROPIOS-GENERACIÓN INTERNA DE CAJA (DPC) EN SA7

#	CONTRATO.	CONTRATISTA	NOMBRE DE LA OBRA	TOTAL	FÍSICO %	FINANCIERO %
1	INTERAPAS-DPC-01-2019-AD	CONSULTORÍA EN INGENIERÍA Y DESARROLLO DE OBRA S.A DE CV	TRABAJOS DE ADECUACIÓN, REPOSICIÓN Y DESAZOLVE DE DRENAJE SANITARIO UBICADO EN EL BOULEVARD PERIFÉRICO NORTE VÍA MÉXICO-LAREDO EN LA CD. DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 493,068.88	100%	100%
2	INTERAPAS-DPC-02-2019-AD	EVANHE CONSTRUCCIONES S.A DE CV	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHE PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUA EN LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ	\$ 519,340.38	100%	100%
3	INTERAPAS-DPC-03-2019-AD	CONSTRUCCIONES JEZARO S.A DE CV	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE LAS REDES DE AGUA EN LA ZONA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 519,984.91	100%	35.33%



4	INTERAPAS-DPC-04-2019-AD	ROSA MARÍA JASSO NARVÁEZ	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUA EN LA ZONA SUR-ORIENTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 519,318.73	100%	50%
5	INTERAPAS-DPC-05-2019-AD	VÍCTOR MANUEL MORENO GALICIA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUA EN LA ZONA PONIENTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 518,607.00	100%	0%
6	INTERAPAS-DPC-06-2019-AD	NUEVE 3 SOLUCIONES PROFESIONALES S.A DE CV	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS (BACHEO PROFUNDO) DERIVADO DE LA SUSTITUCIÓN DE TOMAS Y REPARACIÓN DE REDES DE AGUA EN LA ZONA NORTE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 517,898.24	100%	34.21%
7	INTERAPAS-DPC-07-2019-AD	PERFORADORA DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.	TRABAJO DE AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVO, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA Y DESINFECCIÓN DEL POZO PROFUNDO HOGARES FERROCARRILEROS III-III EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	\$ 169,998.00	100%	100%
8	INTERAPAS-DPC-08-2019-AD	LESSCAR DUCTOS, MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A DE CV	SUSTITUCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 24" DE DIÁMETRO EN CALLE PRÓL. ARBOLITOS ENTRE CRUZ COLORADA Y CAMPOSANTO, TERCERA GRANDE DE LA CD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	\$ 823,569.60	100%	0%
9	INTERAPAS-DPC-09-2019-AD	LANPRO, S.A. DE C.V.	LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA REHABILITACIÓN DE LAS PLANTAS POTABILIZADORA "LOS FILTROS" E "HIMALAYA", ASÍ COMO DEL LABORATORIO DE CALIDAD "LOS FILTROS", UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 394,400.00	100%	0%
10	INTERAPAS-DPC-10-2019-AD	RENTA EQUIPO ALF, S.A. DE C.V.	OBRA COMPLEMENTARIA DEL DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PALMIRA, FRACC. DESARROLLO DEL PEDREGAL DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 115,157.64	100%	100%
11	INTERAPAS-DPC-11-2019-AD	AMKCOE EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO EN CIRCUITO PALMIRA, FRACC. DESARROLLO DEL PEDREGAL, DERIVADO DE LA INTRODUCCIÓN DEL DRENAJE SANITARIO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 283,839.55	100%	0%



12	INTERAPAS-DPC-12-2019-AD	ING. HUMBERTO RAMOS PEDRAZA	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA CON TUBERÍA DE PVC RD-26 DE 6" DE DIÁMETRO DE PUERTA REAL A MILPILLAS EN LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	\$ 910,899.48	100%	0%
13	INTERAPAS-DPC-13-2019-AD	ING. RUBÉN GÓMEZ DE LUNA	ELABORACIÓN DE PROYECTO DE LA OBRA COMPLEMENTARIA DE GEOTECNIA, HIDRÁULICA Y TOPOGRAFÍA PARA 2 TANQUES DE ALMACENAMIENTO (3200 M3) EN LA PLANTA LOS FILTROS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 200,680.00	100%	0%

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

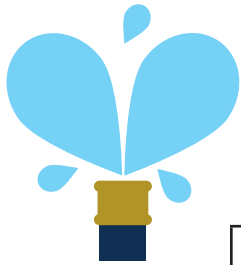
La Subdirección de Obras, a través del área de Supervisión, lleva a cabo la inspección física de los avances, cumplimiento de calidad de los trabajos conforme a las especificaciones de Interapas, atención a usuarios afectados, resolución de problemas técnicos en obra, representación ante autoridades municipales, así como el seguimiento documental del contrato: estimaciones, reportes, bitácoras, autorización de volúmenes excedentes, extraordinarios, convenios y finiquitos correspondientes.

Se realizaron también trabajos de topografía en la infraestructura hidráulico-sanitaria en diferentes calles de la ciudad de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez, derivado de la sustitución de redes de drenaje: servicio de levantamientos topográficos para la proyección de las reposiciones con tubería y diagnóstico de niveles para la revisión de su buen funcionamiento antes, durante y después de las reparaciones.

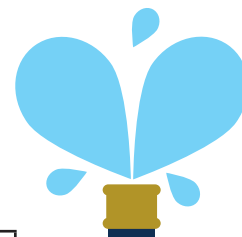
ACCIONES DE SUPERVISIÓN EN OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO

ENERO-JUNIO 2019

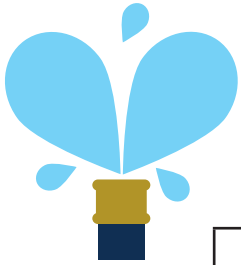
NO. DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	CONCEPTO DE LA OBRA (POR CALLE O ACCIÓN)	LONG	ESTATUS
PRODDER-19-2018-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA CAJAS DE VÁLVULAS, INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	CLAVIJERO	25.8	TERMINADA
		TULIPANES	8	TERMINADA
		RAYÓN	308	TERMINADA
PRODDER-20-2018-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA CAJAS DE VÁLVULAS, INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	BROCALES Y TAPAS	45	TERMINADA
		REJILLAS	6	TERMINADA
		CAJAS DE VÁLVULA	13	TERMINADA
		BOCAS DE TORMENTA	16	TERMINADA
PRODDER-21-2018-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, REPOSICIÓN DE BROCALES, REJILLAS, BOCAS DE TORMENTA Y DESCARGAS SANITARIAS EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	BROCALES Y TAPAS	75	TERMINADA
		REJILLAS	2	TERMINADA
		CAJAS DE VÁLVULA	1	TERMINADA
INTERAPAS-PRODDER-22-2018-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, REPOSICIÓN DE BROCALES, REJILLAS, BOCAS DE TORMENTA Y DESCARGAS SANITARIAS EN DIVERSAS CALLES Y COLONIAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	BOCAS DE TORMENTA	10	TERMINADA
		BROCALES Y TAPAS	35	TERMINADA
		REJILLAS	5	TERMINADA
		CAJAS DE VÁLVULA	6	TERMINADA
		BOCAS DE TORMENTA	68	TERMINADA



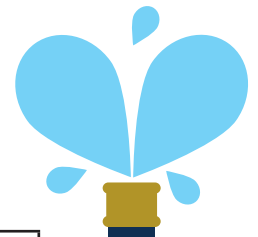
INTERAPAS- PRODDER-24- 2018-IR	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ IV) EN 15 CALLES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	VILLA DE RAMOS ENTRE AV. SAN LUIS Y AV. SOLEDAD	50	TERMINADA
		VALENTÍN GÓMEZ FARIÁS ENTRE CASA OBRERO MUNDIAL Y ADOLFO LÓPEZ MATEOS	44.75	TERMINADA
		ANDADOR TULIPÁN ESQ. MAGNOLIA	38	TERMINADA
		TABACHINES ENTRE 2DA DE TABACHINES Y 1RA CERRADA DE TABACHINESO	25	TERMINADA
		ANDADOR DE LAS GLADIOLAS ESQ. DEL CEDRO	50.3	TERMINADA
		ANDADOR FLOR DE LIZ ESQ. AZUCENA	60.4	TERMINADA
		ARROYO DE LAS CAPILLAS ENTRE LATERAL SAN LUIS MATEHUALA Y MAGDALENA CEDILLO	34	TERMINADA
		VALLE DE TANGAMANGA ESQ TARAUMARAS	33	TERMINADA
		CÓDIGO AGRARIO ENTRE LÁZAROCÁRDENAS Y VÍCTOR SEGURA PACHECO	10	TERMINADA
		MANUEL ÁVILA CAMACHO ENTRE ADOLFO RUIZ CORTINES Y GUSTAVO DÍAZORDAZ	31.5	TERMINADA
	40.5	TERMINADA		
INTERAPAS- PRODDER-25- 2018-IR	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, REHABILITACIÓN DE TANQUES DE REGULACIÓN MEZQUITAL II, PERINORTE I, SAUCITO, LOMA DORADA Y LOMAS 4A. SECC DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	SAUCITO		TERMINADA
		PERINORTE I		TERMINADA
		MEZQUITAL II		TERMINADA
		MORALES INFONAVIT		TERMINADA



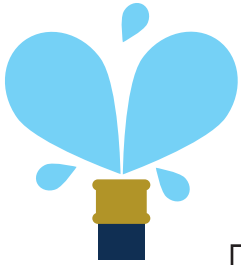
INTERAPAS- PRODDER-28- 2018-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ I) EN 20 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	POMEX ENTRE YESO Y JADE	62	TERMINADA
		POMEX ENTRE YESO Y CALIZA	63	TERMINADA
		PEDERNAL ENTRE DOLOMITA Y LUTITA	36	TERMINADA
		2DA PRIVADA DE BRONCE ESQ. BRONCE	60	TERMINADA
		NEZAHUALCÓYOTL ENTRE CICLÓN Y PRIV. NEZAHUALCÓYOTL	60	TERMINADA
		REY ARTURO ENTRE REY ALFONSO Y REY FELIPE II	51	TERMINADA
		BOLÍVAR ENTRE GÓMEZ FARÍAS Y FERNANDO ROSAS	85	TERMINADA
		PEDRO MONTOYA ENTRE PROLONGACIÓN MOCTEZUMA Y 16 DE SEPTIEMBRE	70	TERMINADA
		PATRIA ENTRE ESTAÑO Y ARSÉNICO	64.8	TERMINADA
		AV. BENITO JUÁREZ ENTRE LORO Y HACIENDA DE LAS CRUCES	33	TERMINADA
		VERACRUZ ENTRE DURANGO Y PRIVADA MONTERREY	50	TERMINADA
		MEDINA AVEITIA ESQ. PRÓL. PEDRO MORENO	42	TERMINADA
		LUNA ENTRE LIBRA Y PISCIS	60	TERMINADA
		REY ARTURO II ESQ. REY ALFONSO	51	TERMINADA
		HOLANDA ENTRE NÁPOLES Y BLVD. LAS MERCEDES	67.1	TERMINADA
		VENECIA ESQ. YUGOSLAVIA	55.6	TERMINADA
		CORONEL ESPINOZA ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y NEZAHUALCÓYOTL	42.9	TERMINADA
		GÓZALO DE BADAJOS ENTRE LUIS BOTELLO Y GÓMEZ AZCARATE	55	TERMINADA
		1RA PRIVADA DE BRONCE ESQ. BRONCE	16	TERMINADA
		MOCTEZUMA ENTRE ALTAMIRANO Y PEDRO MONTOYA	120	TERMINADA
VERACRUZ ENTRE MICHOACÁN Y RAMÓNGÓMEZ	120	TERMINADA		
HUIZACHE ESQ. LATERAL 20 DE NOVIEMBRE	53.2	TERMINADA		
HIDALGO ENTRE JUÁREZ ESQ. JULIÁN DE LOS REYES	72.9	TERMINADA		
INDEPENDENCIA ENTRE PRAXEDIS Y ONTAÑÓN	80	TERMINADA		



INTERAPAS- PRODDER-29- 2018-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ II) EN 21 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	CUARCITA ENTRE HATITA Y ÁGATA	45.3	TERMINADA
		ALBURQUERQUE ESQ. GORDIÑO Y ARDUENGO	40	TERMINADA
		JÚPITER ENTRE MEZQUITAL Y URANO	80	TERMINADA
		HERNÁN CORTEZ ENTRE DOLOMITA Y TEZONTLE	57.4	TERMINADA
		MARIANO ÁVILA ENTRE AGUSTÍN VERA Y NICOLÁS ZAPATA	67	TERMINADA
		SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ ENTRE AMADO NERVO Y AGUSTÍN VERA	110	TERMINADA
		NUBES ENTRE GACETA DE MÉXICO Y TRUENO	76.5	TERMINADA
		JUAN DEL JARRO ENTRE 2DA PRIVADA DE JUAN DEL JARRO Y 3RA PRIVADA JUAN DEL JARRO	116.5	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-30- 2018-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ III) EN 22 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	AV. DE LOS PINTORES ENTRE DR. CARLOS CANSECO GONZÁLEZ Y DEL ÁRBOL	22	TERMINADA
		CALLE 16 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 7	30	TERMINADA
		PRIVADA DE LOS FRESNOS ESQ. NICOLÁS ZAPATA	37.5	TERMINADA
		TOPOGRAFÍA ENTRE MECÁNICA Y MORALES SAUCITO	100	TERMINADA
		JUSTO SIERRA ENTRE AV. CARRANZA Y ESCONTRÍA	158	TERMINADA
		CÓNDOR ENTRE GOLONDRINA Y AVESTRUZ	30	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-34- 2018-A	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; REHABILITACIÓN DEL POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE PERIFÉRICO NORTE III EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	PERIFÉRICO NORTE III	1 TANQUE	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-35- 2018-A	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS INC. REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS INC. REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	220 TOMAS	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-36- 2018-AD	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO SAN ANTONIO INFONAVIT II, EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P	POZO SAN ANTONIO INFONAVIT II	1 TANQUE	TERMINADA



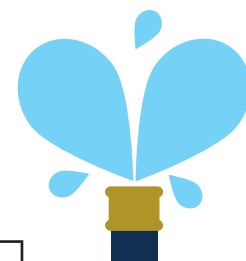
INTERAPAS- PRODDER-37- 2018-AD	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, REHABILITACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, OBRA CIVIL Y EQUIPO DE CLORACIÓN DEL POZO SAN ANTONIO II EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ	POZOS, REHABILITACIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, OBRA CIVIL Y EQUIPO DE CLORACIÓN DEL POZO SAN ANTONIO II EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ	1 POZO	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-38- 2018-AD	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO TERMAL V Y ABASTOS III EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS, S.L.P	POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO TERMAL V Y ABASTOS III EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS, S.L.P	1 POZO	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-39- 2018-AD	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA; POZOS, EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO, REPOSICIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO MORALES I Y SAN LEONEL EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	POZO MORALES I Y SAN LEONEL EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	2 EQUIPAMIENTOS	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-40- 2018-AD	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LA CALLE DE VILLANUEVA TRAMO MPIO. LIBRE A M. OTERO), ACERINA, TLALOC Y CONSTANCIA EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ. S.L.P.	VILLANUEVA TRAMO MPIO. LIBRE	420	TERMINADA
		TLALOC TRAMO DE ROSA MARIANA JERA A AZTLÁN	300	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-41- 2018-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LA CALLE DE TALLERES, MADRE PERLA, VILLANUEVA (TRAMO PEDRO MORENO) A MPIO LIBRE, LINEA TANQUE CORDILLERA, HUERTA DEL ÁNGEL Y BOSQUE REAL) EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	VILLANUEVA TRAMO PEDRO MORENO A MPIO LIBRE	470	TERMINADA
		PERIFÉRICO ENTRE TANQUE CORDILLERA Y PALMIRA	174	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-01- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN PROL. AZUFRE, PRIV. FAMILIAR DE VALLEJO, PRIVADA DE HATITA, MARIANO ÁVILA, CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	AZUFRE ENTRE ORQUÍDEA Y SULFATO	60	TERMINADA
		PRIVADA DE HATITA ENTRE HATITA Y FONDO DE LA PRIVADA, COL. PALMAR CHICO	40	TERMINADA
		MARIANO ÁVILA ENTRE GARCÍA DIEGO Y GRAL. I. MTZ	50	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-02- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN PASEO DE LAS PALMAS, 2A. DE CORAL, MONTES DE OCA, DOLORES TROMPETA TRAMO RECUAS, DOLORES TROMPETA TRAMO SAN FRANCISCO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	RECUAS, VALLE TROMPETA	6	TERMINADA
		2° DE CORAL	64	TERMINADA
		PASEOS CASTAÑOS / PALMAS	22	TERMINADA
		MONTES DE OCA ENTRE NICOLÁS ZAPATA Y AGUSTÍN VERA	60	TERMINADA
		VALLE DOLORES TROMPETA / SAN FRANCISCO	6	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-03- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN RÍO ESPAÑITA, GÓMEZ FARÍAS, CALLE U, CALLE 7, NOCHE BUENA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	GÓMEZ FARÍAS	50	TERMINADA
		RÍO ESPAÑITA	6	TERMINADA
		PASAJE U ENTRE CALLE 7 Y CALLE 6	103.4	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-04- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN JOSÉ DE GÁLVEZ, ADOLFO LÓPEZ MATEOS, FRAY DIEGO DE LA MAGDALENA EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	AV. JOSÉ DE GÁLVEZ ENTRE JUAN ANTONIO SÁNCHEZ Y CARRETERA 57	51.8	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-05- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN AV. NICOLÁS ZAPATA, AVANZADA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	NICOLÁS ZAPATA Y HÉROES DE NACAZARI	61	TERMINADA



INTERAPAS- PRODDER-06- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN COLIBRÍ, CARRETERA 57 (FRANCIA ITALIA), JOSÉ DE GÁLVEZ 184, GUSTAVO A. BEQUER, TERRAZAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	COLIBRÍ # 723 ENTRE GARZA Y GORRION	50.5	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-07- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18", A 48" DE DIÁMETRO EN ABASTOS, MIGUEL DE CERVANTES, BOULEVARD RÍO SANJIAGO, AV. INDUSTRIAS SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	3º SUR ENTRE TERCERA ORIENTE Y RICARDO B. ANAYA	48.03	TERMINADA
		MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA	63.6	TERMINADA
		BOULEVARD. RÍO SANIAGO POR ANGEL DE LA INDEP.	10	TERMINADA
		AV. INDUSTRIAS, ESQ. CON EJE 102- ZONA INDUSTRIAL	20	TERMINADA

ACCIONES DE SUPERVISIÓN EN OBRAS EJECUTADAS EN EL PERIODO JULIO-DICIEMBRE 2019

INTERAPAS- PRODDER-08- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS, EN CALLE AV. INDUSTRIAS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	INDUSTRIAS ENTRE FRANCISCO MARTÍNEZ DE LA VEGA Y CUARZO	30	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-09- 2019-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA PEAD DE 12",15",18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. I) EN 20 CALLES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	AMÉRICA DEL SUR ENTRE REPUBLICA DE LIBANO Y REPUBLICA DE LIBERIA	50	TERMINADA
		CALLE 3º PRIVADA DE LAS FLORES ENTRE VERGEL DE LAS FLORES Y VERGEL DEL SOL, COL. BARRIO VERGEL	50	TERMINADA
		5 DE MAYO ENTRE JUAN ZARCO Y SACRISTIA, COL. SAN JUAN DE GUADALUPE	50	TERMINADA
		CALLE ONTAÑÓN # 670 ENTRE ZAMARRIPA Y XICOTÉNCATL, COL. INDEPENDENCIA	50	TERMINADA
		CALLE OAXACA ENTRE CALLE FERROCARRIL SURESTE Y CALLE FERROCARRIL TAMPICO, COL. POPULAR	50	TERMINADA



INTERAPAS- PRODDER-11- 2019-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ III EN 10 CALLES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	TERCERA PRIVADA DE MAYRAN	54.7	TERMINADA
		TORMENTA	37.8539	TERMINADA
		VILLA HIDALGO	50	TERMINADA
		REAL DE CATORCE	50	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-12- 2019-A	FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y/O OBRAS DE CAPTACIÓN SUBTERRÁNEA PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA FRACC. TERCERA GRANDE II, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	FRACC. TERCERA GRANDE I	PERFORACIÓN DE POZO	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-13- 2019-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIONES Y SUS ACCESORIOS EN LAS CALLES DE AZTECA NORTE, AV. SIERRA LEONA, VILLA DE GUADALUPE, PATRIA Y ORO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	AZTECA NORTE	600	PROCESO
INTERAPAS- PRODDER-14- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN HIMNO NACIONAL, ANILLO PERIFÉRICO Y CARRANZA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	BLVD. ROCHA CORDERO ESQ. CAMINO AL AGUAJE	69.24	TERMINADA
		AV. VENUSTIANO CARRANZA ENTRE TERRAZAS Y AVANZADA	48.5	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-15- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN POMEX, CALLE 48 Y CALLE 40 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	CALLE 48, PRADOS	41.2	TERMINADA
		CALLE 40, PRADOS	52.6	TERMINADA
		POMEX, ROBLES Y TEZONTLE	122.7	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-16- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN CALLE 7, NOCHE BUENA, ROQUE ESTRADA, RAFAEL NIETO, SIERRA VISTA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	CALLE 7 ENTRE CALLE "U" Y CALLE 16	59.3	TERMINADA
		NOCHE BUENA ENTRE LIRIO Y ORQUÍDEA	64	TERMINADA
		ROQUE ESTRADA ENTRE JERONIMO MARCORRO Y JOSÉ CERVANTES	46	TERMINADA
		RAFAEL NIETO	54	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-18- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN HIMNO NACIONAL, TRAMO CALDERÓN BARCA-LOPE DE VEGA- AGUSTÍN MORETO-BENIGNO ARRIAGA Y GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	HIMNO NACIONAL: CALDERÓN DE LA BARCA-AGUSTÍN MORETO	64.385	TERMINADA
		HIMNO NACIONAL: CALDERÓN DE LA BARCA-LOPE DE VEGA	46.9	TERMINADA
		HIMNO NACIONAL: AGUSTÍN MORETO - BENIGNO ARRIAGA	48.8	TERMINADA
		GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER ENTRE NEREO RODRÍGUEZ	50	TERMINADA
INTERAPAS- PRODDER-19- 2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN CALLE GAVIOTA, CRUZ COLORADA TRAMO AV. DE LAS CRUCES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	GAVIOTA ENTRE PETIRROJO, HOGARES POPULARES	138.2	TERMINADA
		CRUZ COLORADA PRIVADA CON CALLE LAS CRUCES	106	TERMINADA



OBRAS CONTRATADAS EN EL 2019 EN PROCESO DE EJECUCIÓN

NO. DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	CALLE	LONG	%
INTERAPAS-PRODDER-22-2019-A	REHABILITACIÓN DE TANQUE: TANQUE SUPERFICIAL: REHABILITACIÓN DE TANQUES DE REGULARIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, UBICADOS EN LAS COLONIAS EL MAUREL Y MEZQUITAL DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	EL MAUREL		10%
		MEZQUITAL		10%
INTERAPAS-PRODDER-23-2019-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. IV) EN 21 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	PASEO DE LOS NOGALES ESQ. PRADOS GLORIETA	50	15%
		HÉROES POTOSINOS ENTRE HIMNO NACIONAL Y JUAN DE DIOS PEZA	50	10%
		HÉROES POTOSINOS ENTRE JUAN ZARCO Y JUAN DE DIOS PEZA	50	10%
INTERAPAS-PRODDER-25-2019-A	REHABILITACIÓN EQUIPAMIENTO: EQUIPAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO EN CARCAMOS DE REBOMBEO, TREN DE DESCARGA Y CASETAS DE OPERACIÓN UBICADO EN INFONAVIT-MORALES EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	INFONAVIT-MORALES	EQUIPA MIENTO	10%
INTERAPAS-PRODDER-26-2019-A	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE 2 POZOS PARA AGUA POTABLE UBICADOS EN PERIFÉRICO NORTE III, PRADERAS DEL MAUREL EN LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ.	PERIFÉRICO NORTE III	EQUIPA MIENTO	10%
		PRADERAS DEL MAUREL	EQUIPA MIENTO	10%
INTERAPAS-PRODDER-27-2019-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VII) EN 16 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	CIRCUITO MARIANO MEDINA ENTRE ANTONIO E. VALDEZ Y MARIANO MEDINA	50	10%
INTERAPAS-PRODDER-28-2019-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VI) EN 24 CALLES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	OLIVOS ENTRE FRESNO Y CASUARIAS	50	15%
		OLIVOS ENTRE SABINO Y AHUEHUETE	50	10%
INTERAPAS-PRODDER-29-2019-A	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO (PAQ. VIII) EN 11 CALLES DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	TULIPÁN ENTRE ROBLE Y LAUREL	50	15%
		ARGENTINA ENTRE CUBA Y BRASIL	50	12%
INTERAPAS-PRODDER-30-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN SEGURIDAD SOCIAL Y CRUZ COLORADA ESQ. AV. DE LAS HACIENDAS DE LA CIUDAD DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.	CRUZ COLORADA ESQ. AV. DE LAS HACIENDAS	50	10%
		SEGURIDAD SOCIAL ESQ. AV. DE LOS PINOS	50	18%
INTERAPAS-PRODDER-31-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN PRÓL. MUÑOZ, OLIVOS Y OYAMELES DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	PRÓL. MUÑOZ ESQ. OYAMELES	50	12%
		OLIVOS ESQ. OYAMELES	50	14%



INTERAPAS-PRODDER-32-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN EINSTEIN ENTRE AV. SALK Y CALLE CURIE DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	EINSTEIN ENTRE AV. SALK Y CALLE CURIE	50	20%
INTERAPAS-PRODDER-33-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN CALLE 71 ENTRE CALLE ZAPOTE, CALLE 24 Y CALLE 71 ESQ. CALLE 24 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	CALLE 71 ENTRE ZAPOTE Y CALLE 24	50	10%
		CALLE 24 ESQ. CALLE 71	50	10%
INTERAPAS-PRODDER-34-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN EEUU., NUEVA GUINEA, TRITÓN Y ZENÓN FERNÁNDEZ DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	EEUU ENTRE ISLA SALOMÓN E ISLA ELBA	50	19%
		NUEVA GUINEA ENTRE MALASIA Y SINGAPUR	50	14%
		FUENTE DE TRITÓN ENTRE FUENTE CERRO Y FUENTE NACIONAL	50	6%
		ZENÓN FERNÁNDEZ ENTRE SANTOS DEGOLLADO Y 2DA PRIVADA DE SANTOS DEGOLLADO	50	6%
INTERAPAS-PRODDER-35-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN ANAHUAC II Y ALBINO GARCÍA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	ANÁHUAC ENTRE ALTAMIRANO Y ALBINO GARCÍA	50	15%
INTERAPAS-PRODDER-36-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN SIRCONIO #815 ENTRE 2º DE CORAL Y 3º DE ZAFIRO, AV. SALK ENTRE EDISON Y MARCONI, AV. SALK ENTRE ARQUÍMEDES, TALE DE MILETO Y GAY LUSSAC, LOPEZ HERMOSA, MORELIA ENTRE COLIMA Y PRIVADA MORELIA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	SIRCONIO ENTRE 2DA DE CORAL Y 3RA DE ZAFIRO	50	10%
		AV. SALK ENTRE EDISON Y MARCONI	50	11%
INTERAPAS-PRODDER-37-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE INDEPENDENCIA, CAOBA Y CALLE 26 DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	INDEPENDENCIA ESQ. FERNANDO ROSAS	50	9%
		CAOBA ENTRE FRESNO Y ULTIMA NORTE	50	9%
INTERAPAS-PRODDER-38-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LAS CALLES DE VALLE DE DOLORES TROMPETA ESQ. VALLE DE SAN FRANCISCO, COL SILOS, 5 DE MAYO Y POLVILLO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	VALLE DE DOLORES TROMPETA ESQ. VALLE DE SAN FRANCISCO	50	11%
		VALLE DE SAN FRANCISCO ESQ. VALLE DE DOLORES TROMPETA	50	10%
		5 DE MAYO	50	13%



INTERAPAS-PRODDER-39-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LATERAL DE BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	LATERAL DE BLVD. ANTONIO ROCHA CORDERO	50	15%
INTERAPAS-PRODDER-40-2019-AD	REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA; SUSTITUCIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS INC. REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	VARIOS DOMICILIOS		10%
INTERAPAS-PRODDER-41-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN ANAHUAC I, VALENTÍN AMADOR, CALLE 54 Y CALLE 71 PLAZA CONDOR EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	VALENTÍN AMADOR ESQ. TAMAULIPAS	50	6%
INTERAPAS-PRODDER-42-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LA CALLE DE SAN FERNANDO DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	SAN FERNANDO	50	9%
INTERAPAS-PRODDER-43-2019-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA SUSTITUCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO CON TUBERÍA DE PEAD DE 12", 15", 18" A 48" DE DIÁMETRO EN LA CALLE DE ROMA, PLAN DE SAN LUIS DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	ROMA	50	13%

Los trabajos se realizan de acuerdo a los siguientes criterios estratégicos:

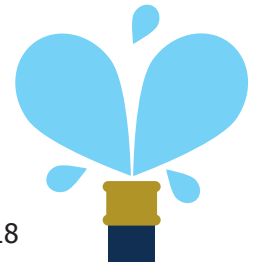
- Abatimiento del rezago.
- Atención a demandas sociales.
- Atención a los reportes de redes sociales.
- Atención a Contingencias y reportes especiales de Dirección General.

OBRAS EJECUTADAS 2019

CONCEPTO	CANTIDAD
Brocales de pozo de visita repuestos	144 pza.
Reparación de rejillas	36 pza.
Construcción de cajas de válvulas	05 pza.
Reparación de caja de Válvulas	20 pza.
Bocas de tormenta	94 pza.
Líneas de agua	1735.8 mts.
Líneas de agua en proceso	600

ATENCIÓN DE OBRAS URGENTES DE REPOSICIÓN DE DRENAJE.

Se brindó atención a los usuarios y/o grupos sociales que manifiestan por escrito o de forma personal tener problemas con drenajes colapsados, bacheos o en su caso fugas en las redes de agua potable, se les proporcionó atención inmediata con la finalidad de evitar problemas de salubridad, dichas atenciones se canalizan al departamento indicado.



Derivado de la edad de las tuberías de drenaje sanitario en la ciudad de San Luis Potosí, durante 2018 se reportaron 186 colapsos de drenaje.

RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE DRENAJES COLAPSADOS

TUBERÍA EN PULGADAS	LONGITUD METROS ATENDIDOS	LONGITUD METROS EN PROCESO
8	0	0
10	0	0
12	4676.7739	1550
15	162	0
18	208.585	0
24	31.5	0
30	6	0
36	0	0
42	0	0
48	0	0
60	0	0
TOTAL	5078.8589	1550
TOTAL DE CALLES	95	31



interapas
un esfuerzo compartido





UN CHORRO DE AMOR
AMOR POR EL AGUA



INFORME ANUAL

2019

ESTE INFORME FUE EDITADO Y DISEÑADO POR LA UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y CULTURA DEL AGUA DEL ORGANISMO INTERMUNICIPAL METROPOLITANO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y SERVICIOS CONEXOS DE LOS MUNICIPIOS DE CERRO DE SAN PEDRO, SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ Y SAN LUIS POTOSÍ.