

# Informe anual 2024







# Mensaje del Director

Lic. Jorge Daniel Hernández Delgadillo, en mi carácter de Director General, me permito extender un cordial saludo, y agradecer la confianza depositada en el suscrito para dirigir, operar y administrar este Organismo Operador, por lo que en ejercicio de los principios de transparencia y rendición de cuentas, pilares fundamentales de la gestión pública, presento el Informe Anual del Ejercicio Fiscal 2024, en el que encontrarán, las acciones y gestiones realizadas por el INTERAPAS con el fin de garantizar el derecho humano al acceso, disposición y saneamiento de agua en forma suficiente, salubre, aceptable y asequible a los usuarios de la Zona Metropolitana de San Luis Potosí, tal como lo dispone el párrafo sexto del 4o. de nuestra Carta Magna Federal.

Con el objetivo de solucionar los problemas de desabasto del recurso hídrico en diversas zonas de los municipios de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, Villa de Pozos y Cerro de San Pedro, entre otras acciones, se realizaron inversiones a 42 pozos profundos a través de la renovación y modernización de electrobombas y motores eléctricos sumergibles y en el cambio de equipos de bombeo vertical a electrobombas sumergibles, este último, además del aumento del caudal genera otros beneficios, como el incremento de eficiencia electromecánica, y ahorro en maniobras y mantenimiento.

Como parte de las acciones de digitalización, se comenzó con la elaboración: I. El catastro de fuentes de extracción de agua (Pozos, Sistema El Realito, Presa San José y otras), incluyendo un análisis territorial de influencia y variables demográficas, y II. Identificación y digitalización de las redes hidrosanitarias, ambas contribuyen a optimizar la prestación de los servicios a nuestros, y la gestión de nuevos proyectos con metas a corto y mediano plazo, entre ellos, la sectorización.

En otro orden de ideas, el Organismo Operador alcanzó una eficiencia comercial del 74% respecto a los servicios facturados y propios de sus funciones (agua, drenaje y saneamiento); además, se implementaron acciones tendientes a la regularización de tomas a fin de lograr la contratación de los servicios, lo que favoreció a obtener una recaudación mayor, así mismo,

como un mecanismo para incentivar a los usuarios domésticos para actualizarse en el pago de sus cuotas y tarifas, disminuir la morosidad y propiciar el pago puntual de los subsecuentes recibos, se difundió y aplicó a los solicitantes, el programa "¡Acaba tu deuda de una vez!" autorizado por el H. Congreso del Estado de San Luis Potosí, consistente en otorgar un incentivo fiscal a los usuarios de uso doméstico que tuvieran adeudos de cuotas generadas en el año 2023 y anteriores.

Se continúo con la campaña "Cultura del Agua", cuyo objetivo fue propiciar el uso responsable y eficiente del recurso hídrico y se fomentó el cuidado del alcantarillado sanitario para evitar colapsos o inundaciones en su zona de influencia.

Se desarrollaron sistemas de información. entre las cuales encontramos: la plataforma de fraccionadores para el control y seguimiento del proceso de factibilidad, el cual permite documentar el avance de cada una de las etapas; se realizaron mejoras significativas en la plataforma de pago INTERAPPAS, ahora es posible inscribirse a la aplicación mediante la cuenta de correo electrónico que está integrado en su teléfono móvil, además de consultar el historial de sus pagos, descargar el estado de cuenta o recibo de agua, levantar reportes por alguna incidencia en su servicio, cambiar su contraseña, entre otras, lo que implica, atención inmediata a nuestros usuarios, de forma fácil y sencilla.

Como parte del ejercicio de austeridad, la plantilla laboral no tuvo aumento en relación al ejercicio fiscal 2023.

En atención al decreto 1074, publicado el 22 de julio del 2024 en el Periódico Oficial del Estado "Plan de San Luis" a través del cual se erige en el Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí, el Municipio Libre de Villa de Pozos, el Organismo Operador en fecha 11 de octubre del 2024, y previa autorización de la Junta de Gobierno, suscribió un convenio de colaboración con el naciente Municipio con el objeto de establecer la participación y coordinación institucional, para la prestación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento por parte

del INTERAPAS al nuevo Municipio Libre de Villa de Pozos, S. L.P., y salvaguardar la seguridad hídrica de sus usuarios.

Finalmente, aprovecho la oportunidad y exhorto al ahorro y cuidado del vital líquido, nuestro recurso más valioso, por su parte en el Organismo Operador, continuaremos generando y trabajando incasablemente en proyectos, acciones y estrategias que garanticen el acceso sostenible al agua.

Sin duda alguna 2025 será un buen año para nuestro Organismo.

LIC. JORGE DANIEL HERNÁNDEZ DELGADILLO
DIRECTOR GENERAL DE INTERAPAS

# Junta de Gobierno

# MTRO. ENRIQUE FRANCISCO GALINDO CEBALLOS

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

# LIC. JUAN MANUEL NAVARRO MUÑIZ

VOCAL Y PRESIDENTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ

# C. ÁNGEL DE JESÚS NAVA LOREDO

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

# ING. JOSÉ GABINO MANZO CASTREJÓN

VOCAL Y DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

# LIC. FERNANDO DÍAZ DE LEÓN HERNÁNDEZ

VOCAL Y REPRESENTANTE PROPIETARIO DE USUARIOS DEL SECTOR COMERCIAL Y DE SERVICIOS (CANACO).

# ING. GERARDO BOCARD MERAZ

VOCAL Y REPRESENTANTE ANTE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL SECTOR INDUSTRIAL

# ING. HÉCTOR MARIO HINOJOSA MUÑIZ

PRESIDENTE DEL CONSEJO CONSULTIVO Y REPRESENTANTE PROPIETARIO DE LOS USUARIOS DOMÉSTICOS DEL MUNICIPIO SAN LUIS POTOSÍ

# LIC. LUIS VÍCTOR HUGO SALGADO DELGADILLO

VOCAL Y SINDICO DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ

## LIC. DANIEL GERARDO CABRERA MEDINA

VOCAL Y SINDICO DEL H. AYUNTAMIENTO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ

# C. CECILIA NAVA LÓPEZ

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

# C.P. RAFAEL MUNGUÍA GARDUÑO

TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

# LIC. JORGE DANIEL HERNÁNDEZ DELGADILLO

SECRETARIO DE LA JUNTA DE GOBIERNO Y DIRECTOR GENERAL DE INTERAPAS

# Índice

MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL	3
JUNTA DE GOBIERNO DEL INTERAPAS	5
INFORME DE ACTIVIDADES POR ÁREA	
DIRECCIÓN GENERAL	7
UNIDAD DE TRANSPARENCIA	8
UNIDAD DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	10
UNDAD DE ATENCIÓN SOCIAL	16
• UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y CULTURA DEL AGUA	19
UNIDAD DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS	23
DIRECCIÓN DE FRACCIONAMIENTOS Y UNIDAD DE PROYECTO	S <b>26</b>
DIRECCIÓN JURÍDICA	35
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	40
DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	48
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	81
DIRECCIÓN DE COMERCIALIZACIÓN	103
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	114
DIRECTORIO DEL INTERAPAS	123





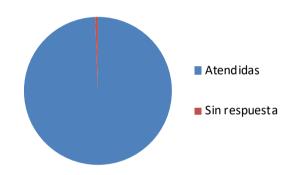
# Unidad de Transparencia

La Unidad de Transparencia garantiza el acceso a la información pública, a fin de que los ciudadanos ejerzan su derecho humano, vigilando el cumplimiento de la Ley por parte de todos los servidores públicos que colaboramos en este Organismo Operador.

Con ello fortalecemos la máxima apertura y publicidad del quehacer público del organismo, para fomentar la cultura de la transparencia generando confianza ciudadana a través de la gestión administrativa, para mejorar la rendición de cuentas, coadyuvando con la finalidad de que este Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento sea moderno, eficiente y socialmente responsable dando así los siguientes resultados en el año 2024.

# SOLICITUDES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN

Recibidas: 168 Atendidas: 167

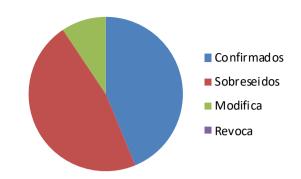


Esta Unidad de Transparencia en conjunto con las Direcciones de este Organismo ha trabajado para crear estrategias e implementar criterios por las salas del INAI para atender de manera sencilla, congruente y puntual cada uno de los puntos de las solicitudes de acceso a la información.

# RECURSOS DE REVISIÓN

Se informa que de las 168 solicitudes de acceso a la información se interpusieron 35 recursos de revisión de los cuales el Órgano Garante emitió resolución de la siguiente manera

Confirma: 14 Sobresee: 15 Modificación: 3 Revoca: 0



# OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA

Tomando en cuenta las observaciones realizadas a las obligaciones en los años anteriores, la Unidad de Transparencia en el 2024 llevó a cabo 7 mesas de trabajo con las distintas Direcciones, Unidades, Subdirecciones, Jefaturas y responsables de entregar dichos formatos mensual y trimestralmente, a fin de realizar una retroalimentación del llenado de los formatos y la presentación de la información.

# Enero del 2024.

the fire time to be a serie. The contract of the parties	Secretary was represent from the Secretary Francisco	100	NAME AND ADDRESS OF
# Day		67	100 00%
# Falcon		87	100 00%
w Maco		87	100.00%
as Abull		87	100.00%
# Mayo		67	100.00%
W Anne		87	100.00%
₩ Julia		87	100 00%
W Aposto		0.7	100.00%
# Septembra		67	100.00%
# October		87	100.00%
# Novembra		ar	100.00%
# Districtive		67	100.00%
		1044	1200.00%

<sup>\*</sup>Obligaciones registradas por el Sujeto Obligado 2024

### ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN

En atención a las necesidades del Archivo de Concentración se implementaron los criterios para la transferencia primaria de la documentación en cajas de archivo, con el fin de reducir el resguardo de documentos que no serán utilizados en un futuro o no tienen un valor para el Organismo, con esto se priorizaría la conservación y acceso a la información.

Los criterios contribuyen a que las áreas cuenten con más espacio dentro del archivo de concentración y de trámite, ya que las mismas le dan el valor real de los documentos que si es su obligación resquardar.

Esto mismo ayuda a la identificación precisa tanto para las áreas y para el encargado del archivo.

# COMITÉ DE TRANSPARENCIA

Se llevaron a cabo cuatro sesiones ordinarias y trece sesiones extraordinarias en las cuales se revisaron y aprobaron 35 acuerdos como se muestra a continuación:

Acuerdos de Confidencialidad	5
Acuerdos de Inexistencia	6
Acuerdos de Reserva	4
Acuerdos de Prórroga	20

# Unidad de Planeación Estratégica

La Unidad de Planeación Estratégica realizó las siguientes acciones durante el 2024:

- Elaboración de los informes de actividades trimestrales y sus respectivos indicadores.
- Elaboración y actualización del Plan Estratégico de Desarrollo 2024, actualización del mismo.
- Seguimiento de la elaboración de los Planes de Trabajo de todas las Unidades y Direcciones del Organismo.
- Seguimiento de los informes trimestrales 2024 de todas las Unidades y Direcciones del Organismo.
- Capacitación a todas las áreas para la elaboración de su plan de trabajo que contenga los indicadores pertinentes, su matriz y que sea elaborado conforme a la metodología del Marco Lógico y el siguiente proceso de la elaboración de los informes trimestrales y anuales respectivamente.
- Coordinación del proyecto de eficiencia energética para el Organismo Operador.
- Coordinación del estudio y dictamen técnico para declaratoria de emergencia para abastecimiento de agua potable de la Zona Metropolitana de San Luis Potosí.
- Coordinar y generar la información para los informes del agua del Presidente de la Junta de Gobierno.
- Participación en mesas de trabajo con la Dirección Local de CONAGUA de seguimiento al plan emergente y coordinación de trabajos en las Presas San José y el Potosino.
- Coordinación de la mesa de fraccionamientos, entrega de documentos (Dictámenes, Resolución, estudio de factibilidad, planos, acta entrega recepción) con el objetivo de ser más eficientes en el tiempo de entrega.
- Asistencia y seguimientos de los comités de Adquisiciones y Obras del Organismo en representación de la Dirección General.
- Digitalización de las zonas de influencia de los pozos que administra INTERAPAS. Al corte de diciembre 2024 se elaboraron 85 pozos con análisis espacial, por medio de un Sistema de Información Geográfica, incluyendo variables demográficas y división por colonias como se describen en el padrón de usuarios del Organismo.
- San Luis Potosí (75 mapas)
- Soledad de Graciano Sánchez (13 mapas)
- Cerro de San Pedro (2 mapas)







- Monitoreo y elaboración de cartografía de las zonas de emergencia por la Crisis de Agua (seguimiento).
   División por colonias de las zonas afectadas, análisis de variables demográficas y monitoreo del tipo de abastecimiento en las colonias previamente definidas.
- Presa "El Realito"
- Presa San José





- Enlace con el Municipio de San Luis Potosí en la elaboración de los Informes del Agua, para informar y actualizar a la población del estado de la Crisis del Agua.
- Elaboración de las zonas de influencia de los nuevos pozos perforados y su división por colonias con puntualización de viviendas y población beneficiada.



• Geoposición de tomas registradas en el padrón de usuarios mediante un Sistema de Información Geográfica, incluyendo variables de consumo, pagos, meses de adeudo, tipo de cobro, tipo de servicio, entre otras.



• Durante el periodo correspondiente al año 2024, la Oficialía de Partes del Organismo Operador (INTERAPAS) gestionó y canalizó un total de 4,069 oficios recibidos a las Unidades y Direcciones del INTERAPAS.

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





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 del año 2024 con los datos mensuales de cierre siguientes:

# INTERAPAS PLANEACION ESTRATEGICA CONTROL DE MACROPROYECTOS ACUEDUCTO EL REALITO

	FAC	TURA EMPRE	SA	FACTURA EMPRESA		RESA		
MES	T2 ACTUAL	IVA	T2 \$	VOLUMEN/MES Qbn M3	T3 ACTUAL	IVA	T3n \$	TOTAL \$
ene-24	3,851,500.22	616,240.04	4,467,740.26	0	0.00	0.00	0.00	4,467,740.26
feb-24	3,886,025.42	621,764.07	4,507,789.49	0	0.00	0.00	0.00	4,507,789.49
mar-24	3,889,702.66	622,352.43	4,512,055.09	0	0.00	0.00	0.00	4,512,055.09
a br-24	3,900,938.67	624,150.19	4,525,088.86	0	0.00	0.00	0.00	4,525,088.86
ma y-24	3,909,110.31	625,457.65	4,534,567.96	0	0.00	0.00	0.00	4,534,567.96
jun-24	3,901,551.54	624,248.25	4,525,799.79	0	0.00	0.00	0.00	4,525,799.79
jul-24	3,916,056.21	626,568.99	4,542,625.20	0	0.00	0.00	0.00	4,542,625.20
ago-24	3,957,935.89	633,269.74	4,591,205.63	0	0.00	0.00	0.00	4,591,205.63
sep-24	3,958,548.76	633,367.80	4,591,916.56	187,977	1,706,349.77	273,015.96	1,979,365.73	6,571,282.29
oct-24	3,959,774.51	633,563.92	4,593,338.43	495,046	4,412,890.91	706,062.55	5,118,953.46	9,712,291.89
nov-24	3,982,042.24	637,126.76	4,619,169.00	707,799	6,449,561.81	1,031,929.89	7,481,491.70	12,100,660.70
dic-24	3,999,202.69	639,872.43	4,639,075.12	637,386	5,791,766.24	926,682.60	6,718,448.84	11,357,523.96

En el periodo del 2024 la Comisión Estatal del Agua facturó por concepto de tarifa T2 un total de \$54,650,371.39 y de la tarifa T3 un total \$21,298,259.73, un monto total de la T2+T3 de \$75,948,631.12, incluyendo el IVA, montos derivados de la entrega de 2,028,208 m3 de agua potabilizada.

Revisión del cálculo de las penas convencionales derivadas de las fugas que se han presentado en el acueducto "El Realito" y revisión de la estimación para ser aplicadas en el mes correspondiente a la Comisión Estatal del Agua y trasferidas a la empresa prestadora del servicio de potabilización:

### INTERAPAS UNIDAD DE PLANEACION ESTRATEGICA CONTROL DE MACROPROYECTOS ACUEDUCTO EL REALITO (PENAS CONVENCIONALES) MAKCA DE FECHA DE LA FALLA **UBICACIÓN** DIAM TUBERIA 16-SEP 2024 32+310 LCG TO 48" COMECOP 30-SEP-2024 33+870 LCG T3 48" COMECOP 23-OCT-2024 9+103 LCG-TZ 48" COMECOR 28 NOV 2024 48" COMECOP 33+180 LCG 13 5-DIC-2024 LCG T4 42:617 48" COMECOP

En el periodo que se reporta se presentaron los eventos de ruptura del acueducto "El Realito" en la tubería en las fechas y ubicación señaladas en el cuadro.



Lo anterior dio origen a la aplicación de las penas convencionales establecidas en el contrato por motivo de incumplimiento en cantidad de agua entregada por la Comisión Estatal del Agua al Organismo, se revisaron los cálculos de las penas convencionales de estos eventos ocurridos para ser aplicadas las sanciones correspondientes, ascendiendo el monto de las mismas a \$14,082,024.57 sin IVA.

Situación de emergencia por bajo nivel de la presa por seguia extrema en la zona.

	PERIODO			
MES DEL AL SITUACION		AL	SITUACION DEL SISTEMA ACUEDUCTO EL REALITO	
ene-24	26-DIC-2023	25-ENE-2024	ANTE LA CITUACIONI DE EMERCENCIA DOR RAIO NUVEL DE LA DRECA DOR	
feb-24	25-ENE-2024	23-FEB-2024	ANTE LA SITUACION DE EMERGENCIA POR BAJO NIVEL DE LA PRESA, POR SEQUIA EXTREMA NO HA SIDO POSIBLE EN LA CORTINA DE LA PRESA POR	
ma r-24	23-FEB-2024	25-MAR-2024	PARTE DE LA CONAGUA LOS BOMBEOS DEL AGUA. POR LO QUE SE	
abr-24	25-MAR-2024	25-ABR-2024	ENCUENTRA DETENIDA LA OPERACION DEL SISTEMA ACUEDUCTO EL REALITO	
ma y-24	25-ABR-2024	24-MAY-2024	Y EL SUMINISTRO EN CADA UNO DE LOS TANQUES.	
jun-24	24-MAY-2024	25-JUN-2024		
jul-24	25-JUN-2024	25-JUL-2024	DERIVADO DEL INCREMENTO DE AGUA EN LA CORTINA SE CUENTA CON SUFICIERNTE NIVEL DE AGUA PARA INICIAR LOS BOMBEOS	
ago-24	25-JUL-2024	26-AGOS-2024	SE ARRANCAN LOS EQUIPOS DE BOMBEO PARA INICIAR CON EL LLENADO DE LA TUBERIA DE IMPULSION Y TRAMO 2 DE GRAVEDAD HASTA LA PLANTA POTABILIZADORA. INICIA EL LLENADO DE LA LINEA DE COND. POR GRAVEDAD DESDE LA POTABILIZADORA A LOS TANQUES DE ENTREGA.	
sep-24	26-AGOS-2024	25-SEP-2024		
oct-24	25-sep-2024	25-oct-2024	INICIA EL SUMINISTRO DE AGUA EN LOS TANQUES HOSTAL, FILTROS Y	
nov-24	25-oct-2024	25-nov-2024	TANGAMANGA	
dic-24	25-nov-2024	26-dic-2024		

Revisión de informes de calidad y cantidad de operación y facturación de las plantas de tratamiento operadas por la empresa Soluciones Medio Ambientales en Agua, Reúso y Tecnología, S.A. de C.V.- VEOLIA, Tangamanga I y II, Norte y cárcamo de bombeo cancha Morelos, con los datos mensuales siguientes:





# **INTERAPAS**

# PLANEACION ESTRATEGICA

# CONTROL DE MACROPROYECTOS

VOLUMEN DE AGUA RESIDUAL Y TRATADA EN LAS PTARS TANGAMANGA I, II, NORTE Y CARCAMO DE BOMBEO CANCHA MORELOS

# PTARS TANGAMANGA I,II, NORTE Y CARCAMO DE BOMBEO CANCHA MORALES

		TANGAM	1ANGA I	TANGAMANGA II		NORTE		CARCAMO C.M.	TOTAL
MES		INFLUENTE	EFLUENTE	INFLUENTE	EFLUENTE	INFLUENTE	EFLUENTE	EFLUENTE	TRATADO
		M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3	M3
ENERO	2024	113,470	109,023	52,399	54,550	555,162	630,276	109,023	902,872
FEBRERO	2024	132,532	129,068	50,540	50,794	535,791	482,587	129,068	791,517
MARZO	2024	127,725	117,754	45,967	43,979	566,898	517,787	117,754	797,274
ABRIL	2024	136,268	128,512	53,672	52,082	540,269	454,765	128,512	763,871
MAYO	2024	157,341	150,940	55,796	53,597	561,371	468,775	150,940	824,252
JUNIO	2024	132,154	128,573	50,310	50,288	560,799	505,052	128,573	812,486
JULIO	2024	173,523	166,495	48,306	48,301	762,057	763,100	166,495	1,144,391
AGOSTO	2024	181,824	181,824	38,180	37,702	762,381	711,590	181,824	1,112,940
SEPTIEMBRE	2024	160,294	158,643	51,899	50,870	727,235	728,435	158,643	1,096,591
OCTUBRE	2024	177,850	175,853	53,810	52,921	726,546	654,972	175,853	1,059,599
NOVIEMBRE	2024	108,079	106,722	43,042	42,224	663,418	590,935	106,722	846,603
DICIEMBRE	2024	154,294	153,453	53,522	52,713	661,900	619,848	153,453	979,467

Proyecto de la planta de tratamiento de aguas residuales "EL MORRO".

Actualmente la PTAR del Proyecto "EL MORRO" no entra en operación ya que no están concluidas las obras en su totalidad.

Se actualizaron los informes mensuales del periodo de 2024 solicitados por la Dirección Administrativa referente a los proyectos "El Realito", Plantas de Tratamiento Tangamanga I,II, Norte y cárcamo de bombeo cancha Morelos y la Planta de Tratamiento El Morro.

Se concluyó con el informe técnico justificativo para la declaratoria de emergencia por la condición de sequía.

Se da seguimiento, en conjunto con la Dirección Jurídica, Subdirección de Calidad del Agua y Administración del Agua al informe ante CONAGUA en el tema modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-2021.

Se dio seguimiento al Proyecto Eficiencia Energética en Organismos Operadores de INTERAPAS-BID (Banco Interamericano de Desarrollo) primera etapa.

Seguimiento a las mesas de trabajo sobre el tema problemática de la presa de San José (Lirio Acuático), con IPYCIT, COPOCYT, UASLP, SEGAM, CEA, COLSAN, COEPRIS, Secretaria de Salud, CNA, Ayuntamiento de SLP y Secretaría General de Gobierno del Estado.

# ADMINISTRACIÓN DEL AGUA.

TRÁMITES ANTE CONAGUA. -En el 2024 se dio seguimiento a los trámites correspondientes a las solicitudes presentadas de perforación de las nuevas fuentes de abastecimiento.

Así mismo, se dio el seguimiento en la plataforma de CONAGUA, correspondientes a los trámites de prórrogas de los títulos que están por vencer y solicitar la prórroga necesaria para cada uno de ellos, de igual manera, se realizan las gestiones y los trámites con las personas en la transmisión de derechos de agua hacia el Organismo Operador y dar continuidad para su recepción de los mismos.

Cabe señalar que los trámites que se realizan en la plataforma digital de CONAGUA, tienen el seguimiento por parte de Administración del Agua en forma puntual ya que el proceso de terminación para cada acción es

incierta derivado de todos los trámites que maneja dicha plataforma.

En 2024 se continúa esperando la resolución de los oficios presentados en años anteriores del trámite realizado para el incremento de volumen en el título 07SLP155774/37HMDL16, realizado en línea, para tratar de recuperar el 30%, equivalente a 19,540,427.4 del volumen original de 65,134,758,00.

# NFORMES Y NOTAS INFORMATIVAS

A la Unidad de Transparencia.- Se le facilita información en cuanto a las solicitudes de transparencia que pertenezcan a esta área de administración del agua.

A la Dirección Jurídica.- Se lleva acabo intercambio de información en cuanto a las solicitudes de los municipios a los que el organismo presta los servicios. Así mismo se lleva diferentes contratos y convenios relacionados con futuras fuentes de abastecimiento de agua para los diferentes fraccionamientos, así como la revisión de derechos de agua en cuanto a títulos expedidos por CONAGUA y poder realizar los trámites correspondientes.

A la Subdirección de Contabilidad.- Se envían oficios y a su vez memorándums de información para el pago de trámites relacionados con prórrogas, perforaciones y transmisiones de derechos de agua para que sean cubiertas y poder seguir con el trámite en la plataforma de CONAGUA.

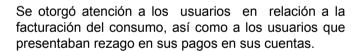
A la Subdirección de Fraccionamientos.- Se lleva puntual seguimiento en cuanto a las factibilidades de los fraccionamientos, esto derivado de las nuevas fuentes de abastecimiento y/o las recepciones de derechos de agua por parte de los interesados, en la cual dicha subdirección solicita las opiniones técnicas en cuanto a un título de concesión de agua del Organismo.

# **Unidad de Atención Social**

# ATENCIÓN A USUARIOS

En el 2024 esta Unidad otorgó seguimiento y solución a la ciudadanía tanto en oficina como en campo a peticiones en coordinación con las distintas Direcciones y Unidades que conforman este Organismo Operador, mismas que se enlistan a continuación:

SOLICITUD	CANTIDAD
Revisión de cuentas	910
Problemas de drenaje	94
Solicitudes de atención en la oficina	2318
Seguimiento de solicitudes	2318
Atención a bloqueos viales	143
Gestión de atención mediante camión cisterna	586
Solicitudes de Bacheo	345
Solicitudes de reparación de caja de válvulas	35
Atención a solicitudes de Desazolve	378
Atención por fuga de agua	260
Atención en proyectos de drenaje	68
Atención a solicitud de reposición de tapa de pozo de visita	56
Total	7511



En este periodo se analizaron 910 cuentas, de ellas 736 fueron domésticas, 143 Comerciales, 15 Industriales y 16 Públicas; procediendo a informar al usuario el resultado del análisis y en su caso, si procede, aplicar ajuste de los cuales fueron un total de 100 y 7 convenios, lo anterior de acuerdo al Reglamento Interno de este Organismo Operador.

Así mismo, se acudieron a las actividades encabezadas por el Presidente de la Junta de Gobierno en donde el Organismo fue participe para la atención y seguimiento de los temas del que hacer institucional.



# CONTRALORÍA SOCIAL

En cumplimiento al Reglamento Interno, se celebraron reuniones con vecinos de las zona en donde se ejecutaron las obras programadas por la Dirección de Construcción de este Organismo Operador, en donde se informó de manera clara y precisa los datos técnicos-operativos de las obras a realizar, además, se han atendido de forma puntual las dudas de los habitantes del área a atender, asimismo, se conformaron los Comités de Contraloría Social, se realizaron las visitas de seguimiento y al concluir la obra se realizo la entrega - recepción de las mismas a los beneficiarios de las obras, como se puede visualizar en el siguiente recuadro:

FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DOMICILIO	COLONIA
06-ENE- 24	30-ENE-24	PRIV. AZTECA SUR	EL PASEO
06-ENE- 24	26-ENE-24	MARTE	RURAL ATLAS
10-ENE- 24	07-FEB-24	DOLORES TROMPETA	LOS SILOS
16-ENE- 24	14-FEB-24	BLAS PASCAL	LAS PILITAS
16-ENE- 24	09-FEB-24	PRIV. BENJAMIN ARGUMEDO	DAMIAN CARMONA
22-ENE- 24	28-FEB-24	MITLA	JACARANDAS
29-ENE- 24	27-FEB-24	VALLE DE LA HUESCA	LOS SILOS
29-ENE- 24	04-MAR-24	JUAN DE DIOS PEZA	SAN JUAN DE GPE.
29-ENE- 24	23-FEB-24	FERROCARRIL TOLUCA	POPULAR
01-FEB-24	22-FEB-24	VERACRUZ	FERROCARRILERA
01-FEB-24	27-FEB-24	PRIV. LUIS MOYA	EL PASEO
13-FEB-24	08-MAR-24	CHOPOS	JACARANDAS
15-FEB-24	22-MAR-24	SATELITE	RURAL ATLAS
15-FEB-24	20-MAR-24	LEON GARCIA	SAN JUAN DE GPE.
26-FEB-24	20-MAR-24	CIPRES	INDUSTRIAL MEXICANA
26-FEB-24	25-MAR-24	AV. CORAL	JARDINES DEL SUR
27-FEB-24	11-MAR-24	ANTONIO CASO	TEQUISQUIAPAN
28-FEB-24	03-ABR-24	CALLE 69	VILLA JARDIN
29-FEB-24	22-MAR-24	STEINMINTZ	PROGRESO
08-MAR- 24	19-ABR-24	ANTILLAS	SATELITE
21-MAR- 24	26-ABR-24	GALAXIA	RURAL ATLAS
01-ABR- 24	25-ABR-24	JUAN ESCUTIA	NIÑOS HEROES

	1		
01-ABR- 24	03-MAY-24	EJERCITO NACIONAL	BUROCRATA
01-ABR- 24	26-ABR-24	AVESTRUZ	LIBERTAD INFONAVIT
13-MAY-24	28-MAY-24	LEVERRIER	LAS PILITAS
29-MAY-24	19-JUN-24	LUIS M. COLUNGA	SAN JUAN DE GPE.
28-MAY-24	14-AGO-24	CONSTITUCION	SIMON DIAZ
31-MAY-24	21-JUN-24	HUMBOLT	DEL VALLE
31-MAY-24	20-JUN-24	FRANCISCO CARRERA	DIVISION DEL NORTE
12-JUN-24	05-JUL-24	2nda PRIVADA DE PROLONGACION MOCTEZUMA	3era. GRANDE
02-JUL-24	22-JUL-24	ALTAMIRANO	LLAMARADA
13-JUN-24	09-AGO-24	GABRIEL GARCIA	WENCESLAO
26-JUL-24	02-AGO-24	LAGO TRASIMENO	SAN LUIS REY
15-JUL-24	30-AGO-24	GALEANA	VILLA DE POZOS
15-JUL-24	25-JUL-24	ADOLFO RUIZ CORTINES	SAN ANTONIO
25-JUL-24	09-AGO-24	PEDRO MONTOYA	CTO. HISTORICO
31-JUL-24	30-AGO-24	NEGRETE	SAN SEBASTIAN
05-AGO- 24	09-SEP-24	ALONSO	CTO. HISTORICO
05-AGO- 24	10-SEP-24	JUAN DE DIOS PEZA	SAN JUAN DE GPE.
08-AGO- 24	30-AGO-24	GENERAL I. MARTINEZ	CTO. HISTORICO
19-AGO- 24	29-AGO-24	CONDOR	COLORINES
19-AGO- 24	23.MAR.23	CHILUCA	LAS PIEDRAS
19-AGO- 24	09-SEP-24	FRANCISCO DE ASIS	MANUEL J. OTHON
05-SEP-24	21-SEP-24	ESPINOZA Y CUEVAS	JULIAN CARRILLO
28-AGO- 24	27-SEP-24	ITALIA	PROVIDENCIA
03-SEP-24	12-SEP-24	DE LA ROSA	COLINAS DEL BOSQUE
09-SEP-24	15-OCT-24	GRANATE	VALLE DORADO
18-SEP-24	30-SEP-24	ROSALIO BUSTAMANTE	POLANCO
24-SEP-24	25-OCT-24	AV. SALVADOR NAVA	REVOLUCION
19-SEP-24	24-OCT-24	BRONCE	MORALES
26-SEP-24	16-OCT-24	TULIPAN	DALIAS
25-SEP-24	18-OCT-24	VICTOR ROSALES	TEQUISQUIAPAN
09-OCT- 24	22-OCT-24	CUAUHTEMOC	IMPERIO AZTECA
16-OCT- 24	28-OCT-24	FERROCARRIL TOLUCA	POPULAR

18-OCT- 24	15-NOV-24	VALENTIN GAMA	JARDIN
23-OCT- 24	12-NOV-24	AGUSTIN VERA	DEL VALLE
29-OCT- 24	03-DIC-24	LOPEZ	JULIAN CARRILLO
31-OCT- 24	29-NOV-24	VILLA JAZMIN	VILLA FORESTA
04-NOV- 24	29-NOV-24	CALLE QUINTA	SAN LUIS
11-NOV- 24	29-NOV-24	NEWTON	PROGRESO
11-NOV- 24	06-DIC-24	ANTONIO E. VALDEZ	SAN LEONEL
06-NOV- 24	26-NOV-24	DE ALHELI	FLORES DEL AGUAJE
11-NOV- 24	29-NOV-24	PLAN DE AYUTLA	SAUCITO
02-DIC-24	EN PROCESO	ROSALIO SANCHEZ NIÑO	JAIME TORRES BODET
20-NOV- 24	EN PROCESO	MARCONI	PROGRESO
06-DIC-24	EN PROCESO	CALLE TERCERA	SAN LUIS
12-DIC-24	EN PROCESO	PLAN DE AYUTLA	VALLE VERDE
04-DIC-24	EN PROCESO	PRECURSORES DE LA REV.	TROJES DEL SUR
12-DIC-24	EN PROCESO	PROL. LA FRAGUA	SANTA FE
27-DIC-24	EN PROCESO	AV. V. CARRANZA (1)	DEL VALLE
28-DIC-24	EN PROCESO	AV. V. CARRANZA (2)	DEL VALLE

A petición de los usuarios integrantes de los Comités de Contraloría Social, se solicitó apoyo a las Unidades Administraivas correspondientes para llevar a cabo las acciones que a continuación se detallan:

CANTIDAD
11
6
118
79
8
2
12
20
28
9
5
7
7

Finalmente mencionar que las acciones realizadas por esta Unidad para otorgar respuesta a las solicitudes presentadas por las organizaciones sociales, líderes sociales, usuarios e integrantes de las Juntas de Participación Ciudadana, así como en el cumplimiento de lo correspondiente a la Contraloría Social, la excelente coordinación y comunicación que se tiene con las Direcciones y Unidades que integran este Organismo Operador, han permitido otorgar respuestas positivas a las solicitudes referidas.



CALLE ALONSO CENTRO HISTORICO

# Unidad de Comunicación Social y Cultura del Agua

La Unidad de Comunicación Social y Cultura del Agua tiene como objetivo difundir el trabajo que el organismo realiza diariamente, además de informar a la población de manera oportuna sobre temas relevantes relacionados con el agua y drenaje en los municipios de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, Cerro de San Pedro y Villa de Pozos. Asimismo, se encarga de crear y promover campañas orientadas a la concientización del cuidado del agua, fomentando el uso responsable del recurso, el cambio de hábitos para su ahorro y la formación de nuevos multiplicadores.

Durante el año 2024, la Unidad de Comunicación Social y Cultura del Agua realizó las siguientes actividades:

# Prensa y Redes Sociales

Se difundieron 316 boletines informativos dirigidos a los principales medios de comunicación en la Zona Metropolitana. Esta actividad se complementó con un monitoreo diario de temas relacionados con el organismo, incluyendo opiniones y denuncias ciudadanas.

INTERAPAS cuenta con presencia oficial en las plataformas digitales Facebook, X, Instagram y TikTok, en donde alcanzó el siguiente crecimiento:

- Facebook: 7,600 nuevos seguidores, cerrando el año con un total de 32,139 seguidores.
- Instagram: 178 nuevos seguidores.
- X: 678 nuevos seguidores, alcanzando 11,210 seguidores.
- TikTok: 261,000 visualizaciones de contenido.

En total, se publicaron más de 1,080 actualizaciones relacionadas con los trabajos, avisos y temas de interés para los usuarios.

Comunicación Gráfica y Campañas.

Se elaboraron 229 materiales gráficos, incluyendo infografías, como parte de ocho campañas creadas en 2024. Las campañas realizadas fueron:

- 1. "Conoce las nuevas funciones de la APP".
- 2. "Escanea tu código QR".
- 3. "Conoce la nueva Interapas Móvil".
- 4. "Ya no pagues comisiones, usa la APP".
- 5. "Acaba tu deuda de una vez 2024".
- 6. "Yo Sí Cuido el Agua".
- 7. Cuidado del drenaje en temporada de lluvias.
- 8. Cuidado de las tuberías en temporada de frío.

Adicionalmente, se produjeron 38 videos audiovisuales para reforzar la difusión de estas campañas.

# Cultura del Agua

Como parte de las actividades educativas y de sensibilización, se llevaron a cabo 50 charlas, incluyendo estudiantes y trabajadores de empresas y dependencias. Además, se organizó una conferencia en el Colegio Areté para estudiantes de primaria mayor, secundaria y bachillerato, en el marco del Día Internacional del Agua, en total participaron 3,100 personas.

Durante el mes de julio, se realizó el "Campamento de Verano para Hijas e Hijos de Trabajadores de INTERAPAS 2024", del 15 al 19 de julio, con la participación de 24 niñas y niños, quienes disfrutaron de actividades artísticas, lúdicas, recreativas y deportivas.

Finalmente, se llevaron a cabo 10 visitas a la Planta Los Filtros, atendiendo a 200 personas, entre universitarios, docentes y autoridades escolares. En total, se alcanzaron 3,334 personas en actividades destinadas a promover hábitos responsables y el uso adecuado del agua en sus hogares, centros escolares y lugares de trabajo.





# Horizonte Tunero Noticias

El objetivo es prevenir cualquier riesgo para el personal, dicen

# INICIA INTERAPAS REPARACIÓN DE COLAPSO EN LA CALLE NE... Ver más





(0)













2B | SLP

➡ Tú v 6 personas más





























# Unidad de Informática y Sistemas

# MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CÓMPUTO

Durante el mes de julio del 2024, como parte del programa anual de mantenimiento a equipos de cómputo, se llevó a cabo el servicio de mantenimiento preventivo a 280 equipos de cómputo del Organismo; las tareas de limpieza de hardware de los ordenadores, se llevó a cabo en todos los equipos de cómputo pertenecientes al INTERAPAS.

El mantenimiento incluye las oficinas centrales ubicadas en Los Filtros, las oficinas de Soledad y todas las oficinas de recaudación con las que cuenta el Organismo; tiene como objetivo extender la vida útil de los equipos y realizar un levantamiento de posibles refacciones.

Las actividades relativas a mantenimiento correctivo se siguen atendiendo bajo demanda y/o por ocurrencia de incidentes en la operación de los equipos tecnológicos.





DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

# CORRECCIÓN DE PAGOS.

El sistema comercial ha tenido adecuaciones, entre ellas está el desarrollo de un módulo de desaplicación de pagos, el sistema comercial permite desaplicar pagos del mismo día, eso lo realiza de forma autónoma la supervisora de cajas. Además, permite la cancelación de pagos dentro del mismo mes.

Para la corrección de meses anteriores fue necesario desarrollar un módulo para este fin que incluyó la modificación de la póliza de ingresos, este tipo de correcciones de meses anteriores se generan por diferentes causas: corrección de pagos mal aplicados por el cajero o por datos incorrectos proporcionados por el cliente, desaplicación de ingresos por contra pagos reclamados por el cliente a su banca electrónica, cancelación de pagos por domiciliación.

# PLATAFORMA DE FRACCIONADORES.

Derivado de la necesidad de tener el control unificado de las etapas de desarrollo de los nuevos fraccionamientos, se integró en el sistema comercial un módulo de fraccionamientos que permite documentar el avance de cada una de las etapas del proceso e integra los pagos que se hayan realizado de ese desarrollo.

Este módulo cuenta con una interfaz de captura integrada al sistema comercial, para que la Dirección de Fraccionamientos capture el avance de cada etapa, así como la fechas, archivos, observaciones etc., esta información se agrupa por desarrollo y se muestra en un resumen de una línea con una barra de avance y la próxima fecha de la etapa actual. Por lo que es posible en una sola pantalla tener un tablero de control con el avance actual de todos los desarrollos. Este tablero puede ser visualizado mediante el sistema comercial o una plataforma web a la que se puede acceder mediante unas credenciales.

Actualmente la plataforma externa esta en etapas de pruebas y tanto el tablero de control como la interfaz de captura se han terminado y están en uso. Los módulos de este desarrollo se muestran en la siguiente grafica:



# AGENDA DE INSPECCIONES.

Se implementó una agenda para que los ejecutivos puedan, desde el sistema comercial, dar cita para las inspecciones requeridas por los clientes para altos consumos, supervivencias, cambios de nombre, cambios de giro, etc., con esto se agilizó el tiempo de espera para el usuario, así como poder optimizar el trabajo de verificaciones.

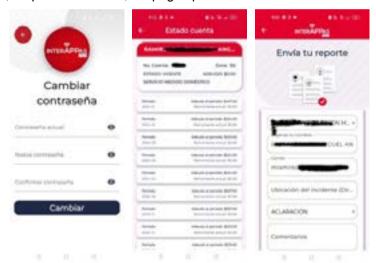
Aunado a este desarrollo, se implementa la impresión de los formatos utilizados para las verificaciones, desde la plataforma del sistema comercial.



### MEJORAS A LAS PLATAFORMA DE PAGO DE INTERAPPAS

Se realizaron mejoras significativas en las plataformas de pagos propias del Organismo, ahora es posible inscribirse a la aplicación mediante la cuenta de correo electrónico que esta integrado en su teléfono móvil, además de consultar el historial de sus pagos, descargar el estado de cuenta o recibo de agua, levantar reportes por alguna incidencia en su servicio, cambiar su contraseña, entre otras.

Durante el ejercicio fiscal 2024 se inscribieron 50,005 nuevos contratos lo que representa el 12% del padrón y se procesaron 145,341 pagos, un promedio de 12,111 pagos por mes.



# PROGRAMAS ESPECIALES DE RECUPERACIÓN DE CARTERA.

Derivado del programa implementado para recuperar cartera y que los usuarios se pongan al corriente en sus pagos, se realizó una aplicación para la gestión de estos.

Con el fin de recuperar la cartera vencida el Organismo implementó el programa "Acaba tu deuda de una vez", durante los meses de enero y febrero del año fiscal 2024, por lo que la Unidad de Sistemas desarrolló un módulo dentro del sistema comercial que permite aplicar este programa. Además, con el fin de aumentar el número de inscritos al programa se realizó una

plataforma de auto inscripción al programa para que sin necesidad de asistir a las oficinas del INTERAPAS, los clientes que no pueden trasladarse a las oficinas puedan ser beneficiados con este programa, esperando un incremento en la recaudación y un mayor número de inscritos al programa, por ende, una disminución mayor de la cartera.

# APLICACIÓN DE CORTES.

Con el fin de documentar las limitaciones del servicio, se ha desarrollado una aplicacion para teléfonos inteligentes que permite hacer una precarga de las cuentas a las que se les debe gestionar la limitacion para que conforme se van ejecutando en sitio puedan tomarse evidencia de las mismas, tiene ademas una opcion para actualizar

el saldo de los clientes en línea para que en caso de que el cliente haya pagado en ese momento, la aplicación le muestre el pago y no se proceda a la limitación, permite además que esta información se integre al sistema comercial con el fin de tener un reporte actualizado de las llimitaciones que se hicieron. Esta aplicación está en pruebas de usuario y deberá de ponerse en producción en 2025.

# ENVÍO DE RECIBOS POR CORREO.

Con el fin de agilizar la entrega de recibos se desarrollo un módulo que puede enviar el recibo de forma digital a la cuenta de correo que el usuario registro en alguno de los medios de pagos de INTERAPAS, este estado de cuenta o recibo de agua es idéntico al que recibe de forma en su domicilio, el cual le seguirá llegando por ese medio, tiene como objetivo acortar los tiempos de entrega del mismo, ya que es posible que una vez que se facture se envíe el recibo digital.

Este desarrollo también permite que un usuario proporcione en cajas un correo electrónico para que le llegue su recibo de forma digital, por lo que no es indispensble que use alguna de las plataformas de pago del INTERAPAS. Este módulo ya esta terminado y en produccion por lo que es posible enviar actualmente unos 20 mil recibos digitales por periodo de facturación.

### PLATAFORMA DE SERVICIO MÉDICO.

Se desarrolló un sistema de control médico que tiene como objetivo llevar un mejor control en los pases a consulta del personal del Organismo, así como la toma de decisiones en cuanto al gasto que esto significa. Este sistema permite que se obtengan estadísticos sobre el número de consultas que se proporcionan en el servicio médico, el número de pases a especialistas y de estudios de laboratorio que se generan.

La plataforma web es parte de la intranet de INTERAPAS y se accede a ella mediante un usuario y contraseña, se integra ademas a las credenciales, por lo que es posible mediante un código QR identificar si un trabajador tiene vigente su derecho a consutas medicas.

# SOPORTE TÉCNICO

Se llevó a cabo el seguimiento y cumplimiento de las solicitudes de asesoría y soporte técnico recibidas diariamente por parte de los servidores públicos de INTERAPAS, las actividades principales que se llevan a cabo para lograr la solución de estos casos son el

diagnóstico, seguimiento y corrección de los incidentes; lo anterior, con el objetivo de reducir las incidencias encontradas y que se vean reflejadas en la optimización del trabajo realizado diariamente por cada una de las Direcciones que conforman el Organismo.

# PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

Como parte del programa anual de la Unidad de Informática y Sistemas, se llevó a cabo la capacitación a los usuarios en relación con los diversos sistemas de información con los que cuenta el Organismo. Además de la capacitación ahora se aplican exámenes de aptitud para puestos como el de asesor a cliente y cajeros, con el fin de asegurar que tienen los conocimientos para desempeñar el puesto, estos exámenes fueron diseñados de acuerdo con las funciones y actividades que realizarán.

El objetivo de las capacitaciones es fortalecer la capacidad, tanto individual como colectiva, de aportar conocimientos, habilidades y actitudes, para el mejor desempeño laboral y para el logro de los objetivos institucionales.







# de Proyectos y Fraccionamientos



La Unidad de Proyectos durante el ejercicio fiscal elaboró los siguientes proyectos ejecutivos:

- Proyecto de línea de 3" de diámetro de 177.58 metros lineales ubicado en Pról. Nereo Rodríguez Barragán.
- Proyecto de interconexión de pozos de la presa de San José a los Filtros, línea de 3981 metros lineales, de los cuales 466 mts tendrán un diámetro de 12", 1828 mts con un diámetro de 14" y 1687 mts con un diámetro de 16".
- Proyecto de línea de conducción de Himalaya Balcones de 6107 metros lineales.
- Proyecto de línea de 3" de diámetro de 103.0 metros lineales.
- Proyecto de tanque de regulación de 50 m2 de capacidad ubicado sobre Calle Mezquital.

Proyectos de Alcantarillado Sanitario:

Proyecto de línea de drenaje sanitario de 104 metros lineales de 12" de diámetro

Proyecto de desvío de línea de drenaje sanitario ubicado en el Eje 136.

Proyectos de agua potable, drenaje sanitario y drenaje pluvial de calles para el H. Ayuntamiento de San Luis Potosí:

- Héroes de Cuarenta y siete: tramo de calle Luis Donaldo Colosio a Calle Cuauhtémoc, Colonia Mártires de la Revolución: planos RAP-01 y RDS-01.
- Nueva del Potosí: tramo de Prolongación Juan del Jarro a Calle Miniatura, Colonia Potosí Rioverde: planos RAP-01, RAP-02 y RDS-01, RDS-02.
- Privada Segunda de Prolongación Moctezuma: tramo de calle Prolongación Moctezuma a calle Nueva del Potosí, Colonia Potosí Rioverde: planos RAP-01 y RDS-01
- Pedernal: tramo de calle Camino Real a Saltillo a fin de calle, Colonia Arenal Plan de Ayala: planos RAP-01 y RDS-01.
- Puebla: tramo de calle Celaya a Primera Privada de Puebla, Colonia Los Limones: planos RAP-01, RAP-02 y RDS-01., Primera Privada de Puebla: tramo de calle Puebla a Privada de Valle Dorado, Colonia Los Limones: planos RAP-01, RAP-02 y RDS-01, RDS-02 y Privada de Valle Dorado: tramo de calle Valle Dorado a fin de privada, Colonia Los Limones: planos RAP-01 y RDS-01.
- Tacamba: tramo de fin de calle a calle El Palmito, Colonia Los Magueyes: planos RAP-01, RAP-02 y RDS-01, RDS-02.
- · Orégano: tramo de fin de calle a calle El Palmito,

Colonia Los Magueyes: planos RAP-01, RAP-02 y RDS-01, RDS-02.

Estudios Hidrológicos:

VO.BO. Estudio Hidrológico Privada Canaán , exp. 2724/22.

VO.BO. Estudio Hidrológico Zendana Residencial, exp. 2655/22.

VO.BO. Estudio Hidrológico Privada Trezza, exp. 2800/23.

VO.BO. Estudio Hidrológico Puerta Natura 2.

VO.BO. Estudio Hidrológico Villa de la Parra, exp. 2659/22.

La Dirección de Fraccionamientos como parte de sus atribuciones en lo respectivo a tramites de factibilidad, revisó y autorizó los siguientes proyectos:

- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Paseo de San Fernando, Número de Tomas 232, 2459/19.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Walmart San Remo, Número de Tomas 1, S/E.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Torre Lluvia, Número de Tomas 15, 2735/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, In Velesia, Número de Tomas 96, 2719/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Santa Paula, Número de Tomas 200, 2500/20.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Begonia, Número de Tomas 16, 2650/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y DrenajeSam's Campestre (Acceso Norte), Número de Tomas1, S/E.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Fresko, Número de Tomas 1, 2750/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, San José de Los Pozos Actualizado, Número de Tomas 286, 2790/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Los Tules III, Número de Tomas 151, 2471/19.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Clouthier759, Número de Tomas 18, 2728/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Sierra Leona II, Número de Tomas 16, 2482/19.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, La Castilla, Número de Tomas 33, 2488/20.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Villakano (tanque regulación), 2403/18.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje 122683/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Residencia Valladares, Número de Tomas1, S/E.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje,

Fracc. Sirenia, Número de Tomas 188, 2211/16.

- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Circuito Oyamel del Fraccionamiento Rancho Zamora, 2301/17.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, La Castilla, Número de Tomas 33, 2488/20.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Deptos. Albino Garcia, Número de Tomas 12, 2683/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Cerro Azul, Número de Tomas 40, 2093/14.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Departamentos Cofre de Perote, Número de Tomas 20, 2724/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Privada Tolosa, Número de Tomas 97, 2865/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Plaza Catara, Número de Tomas 13,2720/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Juárez18, Número de Tomas 10, 2359/18.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, RomaVertical, Número de Tomas 225, 2688/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, GALILEO, Número de Tomas12, 2751/022.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, COMPOSTELA I, Número de Tomas 13, 2816/24.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Privada Trezza, Número de Tomas 121, 2800/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, COTOS MAYORAZGO, Número de Tomas 83, 2140/14.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Residencia Valladares, Número de Tomas 1, Dictamen.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, La Pila (Cárcamo), 2310/17.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Templo Av. Arboledas, Número de Tomas 1, 2822/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, CONDOMINIO ÚLTIMA NORTE, Número de Tomas 15, 2795/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Yverty "Librado Rivera", Número de Tomas 32, 2700/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Industrial San Luis, Número de Tomas 75,159/97.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Advant, Número de Tomas42, 2820/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, San Roberto, Número de Tomas 715, 2544/2020.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Plaza Comercial Glaz, Número de Tomas 25, 2868/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, San Patricio (Adecuación de línea de drenaje), Número de Tomas 380, 1357/08.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Río Grande No. 1804 Departamentos, Número de Tomas 4, Dictamen.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Boscalia, Número de Tomas 1069, 2721/22.

- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, La Cima, Número de Tomas 890, 2479/19.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, San Patricio, Número de Tomas 380, 1357/08.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Monte Alegre, Número de Tomas 98, 2743/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Edificio Masaryk, Número de Tomas 39, 2731/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje,
   Privada Celeste, Número de Tomas 11, 2857/23
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Departamentos Epic, Número de Tomas 31, 2376/18.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Torre Estatuto Juridico, Número de Tomas 15, 2698/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, El Toro 4a etapa macro 5, Número de Tomas 652, 2014/14.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Mision El Aguaie, Número de Tomas 500, 2741/22.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Blvd. Benito Juarez No 1230 (Cafénio), Número de Tomas 1, Dictamen.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Torre Departamental ALTE, Número de Tomas 33, 2780/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Los Tules III (Línea de agua 8" externa), Número de Tomas 151, 2471/19.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Advant, Número de Tomas 42, 2820/23.
- Proyectos Autorizados Planos de Agua y Drenaje, Puerta Natura 2 VoBo Pluviales, Número de Tomas 855, 2491/20.

# Solicitudes de Factibilidad

En el periodo del 2024, en la Dirección de Fraccionamientos se recibieron 80 solicitudes para la incorporación de nuevos fraccionamientos o desarrollo urbanos, de los cuales se generaron en predios ubicados 64 en el municipio de San Luis Potosí, 7 en Soledad de Graciano Sánchez y 9 en Villa de Pozos.

Se solicitaron un total de 8,526 tomas, distribuidas por municipios como se señala en la siguiente tabla.

Tabla de	<b>Tomas</b>	solicitadas	por	Municipio.
i abia ac	1011145	Jonionada	$\rho \sigma$	IVIUI IIOIDIO.

Municipio	Tomas	Porcentaje
San Luis Potosí	3505	41%
Villa de Pozos	4352	51%
Soledad de Graciano Sánchez	669	8%
TOTAL	8,526	100%

Lo anterior se puede apreciar en las siguientes gráficas.



# Tipo de vivienda de nuevos fraccionamientos

En cuanto a las tomas por tipo de vivienda, predominan con un 59.36% las que se aplicarán a viviendas tipo tradicional, siguiendo en importancia por su número con un 13.36% las viviendas tipo media, 4.18% viviendas tipo económica y 2.58% a tomas comerciales, el resto corresponde a vivienda tipo residencial 3.31% y otros usos con 3.14% para nuevos desarrollos urbanos.

El resumen de las solicitudes por tipo de toma, se pude apreciar en la siguiente tabla.



	VIVIE	NDA:		DEPARTAMENTOS Y ADOSADOS			OTROS					
ECON	VTVIENDA ECONÓMI LA	555500000000000000000000000000000000000	VTVTEND A MEDIA	VIVIENDA RESIDENCI AL Y PLUS	DEPARTAMEN TOS SOCIAL Y MINIMA	DEPARTAMENT OS ECONÓMICA	DEPARTAMENTO S MEDIA	OS RESIDENCIAL Y PLUS	LOCALES COMERCIA LES	CASETAS	CASAS	UTRUS
FAN LUIS POTOSI	291	1603	829	177	103	854	445	33	200	13	3	11
SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ		540	386	168		10		0	11	4	2	
CERRO DE SAN PEDRO	0	2341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VILLA DE POZOS	189	2325	317	35	181	241	40	0	85	- 11	. 8	. 1
TOTAL	4.18%	59.36%	13.36%	3,31%	2.48%	9.65%	4.23%	0.29%	2.58%	0.24%	0.11%	0.19%

Previo a la emisión de resoluciones emitidas en este ejercicio, se generaron Reuniones de Comité de Fraccionadores, en las cuales se analizaron las solicitudes de factibilidad y fueron emitidas de acuerdo a lo acordado con la Dirección Comercial, la Dirección de Operación y Mantenimiento, la Unidad de Proyectos, así como la Unidad de Planeación Estratégica y la Dirección General, coadyuvando con los H. Ayuntamientos de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro, 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 lotificación, se participa en reuniones de la Mesa Colegiada programadas por los H. Ayuntamientos de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez, para tratar asuntos relacionados con los trámites de autorización de fraccionamientos y su municipalización.

### Cobro de Convenios

Se elaboraron un total de 78 Órdenes de Pago a Convenios.

81 Convenios: 33 de Incorporación, 34 de Obra, 3 de Colaboración y 11 otros, todos correspondientes a tomas.

# Pagos de Tomas de Contado

En este periodo se generaron:

• 55 Órdenes de pago. Tal actividad dio origen a ingresos del 01 de enero al 31 de diciembre del 2024, por la cantidad de \$ 31, 217, 508.22.

# Pagos de Estudios de Factibilidad Positiva

En este periodo se generaron:

• 66 Órdenes de pago. Tal actividad dio origen a ingresos del 01 de enero al 31 de diciembre del 2024, por la cantidad de \$ 1,001,512.36.

# Área de Supervisión de Fraccionamientos

Las actividades que se realizaron durante el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre del 2024, fueron para atender un total de 98 solicitudes de Supervisión de Fraccionamientos.

De las 98 supervisiones que se realizaron en las líneas de agua potable, redes de drenaje sanitario, descargas y topografía, para la urbanización de nuevos Fraccionamientos, se desglosan de la siguiente manera:

- Solicitudes de Supervisión 52 corresponden al Municipio de San Luis Potosí, 19 Villa de Pozos y 27 al Municipio de Soledad de Graciano Sánchez.
- 115 Pagos de Supervisión de las cuales 63 corresponden al Municipio de San Luis Potosí, 21 Villa de Pozos y 31 a Soledad de Graciano Sánchez.

Derivado de esta actividad por parte de la Dirección de Fraccionamientos se recuperó ingresos, por la cantidad de \$728,340.87.

# Actas de Entrega-Recepción de nuevos fraccionamientos

Como resultado de la conclusión de trabajos de infraestructura hidráulica y sanitaria, a solicitud de los fraccionadores o desarrolladores del periodo del 2024, se emitieron 72 Actas de Entrega-Recepción por 4,093 tomas, 1,954 (48%), en relación con predios ubicados en el Municipio de San Luis Potosí, 947 tomas (23%) para Soledad de Graciano Sánchez y 1,192 (29%) de Villa de Pozos.

### **Actas**



# Altas en Padrón de Usuarios

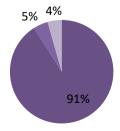
En el periodo que se informa, mediante 131 reportes a la Dirección de Comercialización, se solicitó dar de Alta en el Padrón de Usuarios 3,736 tomas, de las cuales 1,861 (50%) corresponden al Municipio de San Luis Potosí, 1,184 (32%) de Villa de Pozos y 691 (18%) al de Soledad de Graciano Sánchez.

# Dictamen Técnico para menos de 9 tomas

En la Dirección de Fraccionamientos se recibieron 188 solicitudes de Dictamen Técnico de menos de 9 tomas, y se solicitaron un total de 522 tomas los cuales se generaron en predios ubicados 475 en el municipio de San Luis Potosí, 23 en Soledad de Graciano Sánchez y 24 en Villa de Pozos

# **Tomas**

- San Luis Potosí
- Villa de Pozos
- Soledad de Graciano Sanchez

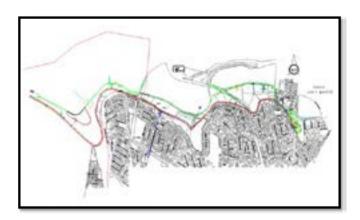


# INFORME DE LA COORDINACIÓN DE TOPÓGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

La Coordinación de Topografía y Sistema de Información Geográfica tiene dentro de sus funciones el identificar y ubicar geográficamente la infraestructura que integran los sistemas de agua potable, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residualesy pluviales a través de la captura de la información técnica que formará parte integraldel Sistema de Información Geográfica (SIG), así como llevar a cabo los estudios topográficos como parte de la elaboración, modificación y/o visto bueno de los proyectos ejecutivos de los sistemas antes mencionados.

Trabajos realizados de Topografía:

- Estudio topográfico para la elaboración de proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario en la calle de Perú entre las calles de Calzada de Guadalupe y Caldera, en el Municipio de San Luis Potosí.
- Estudio topográfico para la elaboración de proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario en tramo colapsado del Colector Sanitario Españita en la zona del fraccionamiento Silos-Los Molinos, en el Municipio de Villa de Pozos.
- Estudio topográfico para la elaboración de proyecto ejecutivo de alcantarillado sanitario en la calle de Ayacatitla entre la calle de Ahuitzol a pavimento existente, en el Municipio de San Luis Potosí.
- Estudio topográfico para la elaboración de proyecto ejecutivo de línea de conducción de agua potable del Pozo Presa III a la Planta Potabilizadora de Filtros 1ª Alternativa, en el Municipio de San Luis Potosí.



- Estudio topográfico para la planeación hidráulica en líneas de conducción del sistema de agua potable en la Zona del ahora Municipio de Villa de Pozos.
- Estudio topográfico para la elaboración de proyectó ejecutivo de alcantarillado sanitario en el tramo de Periférico Oriente a el Fraccionamiento Bugambilias, en el Municipio de Soledad de Graciano Sánchez.

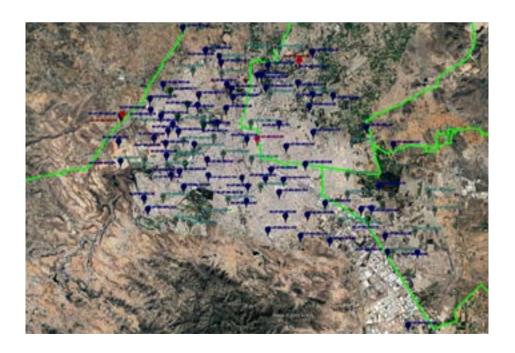
# Bancos de Nivel:

• Se atendieron 44 solicitudes de petición de Banco de Nivel por parte de nuevos desarrollo para ser utilizados en los estudios de proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales.



• Se llevó a cabo el geoposicionamiento de 10 bancos de nivel por medio de equipo "GPS" topográfico de precisión en sistema de coordenadas UTM y elevaciones en Metros Sobre Nivel del Mar (MSNM) como parte de la Red Geodésica de INTERAPAS, para ser usado como bancos de nivel en los estudios de proyectos ejecutivos de agua potable, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales.

# Red Geodésica de INTERAPAS

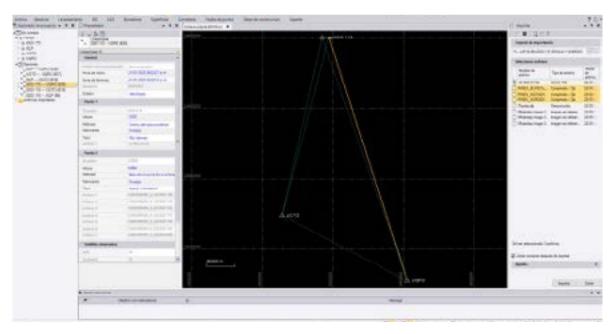








Se realizó el post-proceso de 10 bancos de nivel mediante geo-posicionamientocon equipo GPS topográfico de precisión en sistema de coordenadas UTM y elevaciones en Metros Sobre Nivel del Mar (MSNM) mediante proceso con ayuda de la Red Geodésica Activa del INEGI.

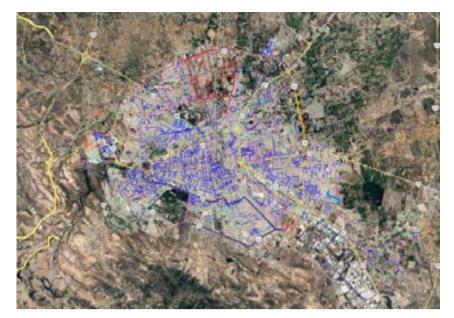


Trabajos realizados para el Sistema de Información Geográfica:

- En coordinación con la Dirección de Operación y Mantenimiento, Dirección de Fraccionamientos y la Dirección Construcción, se trabaja con la ubicación y geo- medición donde se ubica la infraestructura hidráulica y sanitaria del Organismo.
- Identificación y digitalización de las redes hidráulicas en la zona norte y poniente de la ciudad de San Luis Potosí como parte de la actualización del catastro de las redes.
- Ubicación geográfica de la infraestructura existente de agua potable y drenaje sanitario en 45 de los 188 Dictámenes Técnicos de menos de 9 tomas en apoyo a la Dirección de Fraccionamientos, misma que aporta a la actualización del catastro de las redes hidráulicas y sanitarias del Organismo.

• Actualización de la cartografía de la capital del Municipio de San Luis Potosí como base para la actualización del catastro de las redes hidráulicas, sanitarias y pluviales así como la actualización de la zona de jurisdicción del

Organismo.





Apoyo a otras Dependencias de Gobierno:

- Validación de 20 Proyectos Ejecutivos de agua potable y drenaje sanitario, elaborados por la Coordinación de Proyectos del H. Ayuntamientode San Luis Potosí entre los que se encuentran las calles cuarenta y siete, Nueva del Potosí, Pedernal, Puebla, Privada de Puebla, Privada de Valle Dorado, Tacamba, Orégano y Biznaga entre otras.
- Se apoyó a la Coordinación de Proyectos del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí a ligar las topografías de sus estudios topográficos a la Red Geodésica de Bancos de Nivel del Organismo, para la elaboración de los proyectos ejecutivos de agua potable y drenaje sanitario a realizar.
- Apoyo técnico al Área de Supervisión de la Dirección de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, en la etapa de construcción del sistema de red de agua potable de la Comunidad de Capulines, así como en respuesta a solicitudes de ubicación de infraestructura hidráulica y sanitaria existente para no interferir en la construcción de los proyectos ejecutivos de ampliación de la infraestructura de empresas particulares:

Se atendieron 12 solicitudes de información sobre la infraestructura existente de las empresas Mega Cable, Red Nacional Ultima Milla, Total Play y Praxair México, en el cual se les dio respuesta comentando que si se cuenta con infraestructura existente en la zona y como proceder en caso de que esta interfiera con sus ejecuciones de obra.





# DIRECCIÓN JURIDICA

Las facultades de la Dirección Jurídica se encuentran contempladas en la disposición 51 del Reglamento Interno del INTERAPAS vigente, entre sus atribuciones se encuentran: Representar legalmente al Organismo Operador con todas las facultades generales y especiales de un apoderado general, proporcionar asesoría jurídica a la Junta de Gobierno y al Director General, así como a las Direcciones y a las Unidades Administrativas del mismo, compilar y mantener actualizada la normatividad relacionada con sus funciones, entre otras.

En consecuencia, durante el ejercicio fiscal 2024 la Dirección Jurídica realizó todas aquellas acciones y gestiones encaminadas a la defensa del patrimonio e intereses del INTERAPAS, y acudió a todos los procedimientos de carácter judicial y administrativo en los que forma parte y fue llamado a juicio ante Autoridades de los tres niveles de Gobierno, a continuación, se clasifican los procesos de acuerdo a la materia, tipo de juicio u/o asunto, inicio, recibidos, concluidos, vigentes, a saber:

# INSTANCIA: TRIBUNAL ESTATAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA

El año 2024 se inició con 157 procedimientos ante el TEJA, en el transcurso de la citada anualidad se recibieron 52 nuevas demandas y se concluyeron 38 de tal forma que, al finalizar el año, se cuenta con 171 juicios activos de nulidad. Estos procedimientos fueron presentados por particulares en contra del INTERAPAS ante la autoridad jurisdiccional, como consecuencia de la suspensión de los servicios, por considerar cobros excesivos por el servicio público a criterio de los clientes y/o usuarios, negativas fictas, y otros.

TIPO DE JUICIO	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
Juicio de Nulidad	157	52	38	171

# INSTANCIA: FISCALIA Y/O JUZGADOS PENALES

En lo tocante a denuncias y/o querellas, la anualidad 2024 inició con 180 asuntos de carácter penal, y durante el trascurso del año se presentaron 47 denuncias, las cuales en su mayoría por hechos que pueden constituir ilícitos por daño en las cosas, sabotaje, robo y otros, en virtud de lo anterior, el año 2024 cerró con 227 Carpetas de Investigación ante la Fiscalía General del Estado.

TIPO DE JUICIO	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
Penales	180	47	0	227

# INSTANCIA: INTERAPAS (RECLAMACIONES POR DAÑOS PATRIMONIALES)

El mes de enero del 2024 inició con 09 procedimientos por Daños Patrimoniales a instancia de parte, en los cuales los reclamantes le atribuyen al Organismo Operador daños en su integridad física o en su patrimonio por supuestas obras y/o infraestructura a cargo del INTERAPAS en los Municipios en donde tiene influencia.

En el transcurso del año se recibieron 09 reclamaciones de esta índole, contabilizándose un total de 18 reclamaciones de Daño Patrimonial, se concluyeron 16 y finalmente se cerró el año con 02 reclamaciones por Daño Patrimonial activas.

ASUNTO	INICIALES	RECIBIDOS	COCLUIDOS	VIGENTES
Daño patrimonial	09	09	16	02

# IINSTANCIA: COMISION ESTATAL DE DERECHOS HUMANOS (QUEJAS)

El ejercicio fiscal que se informa inició con 79 quejas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos, durante el transcurso del año se recibieron 41 trámites, y se concluyeron 29 subsistiendo un total de 91 quejas activas.

Las quejas fueron interpuestas por personas físicas y/o morales a través de las cuales le atribuyen al Organismo Operador agravios derivados de acciones, obras, u omisiones en el ejercicio de sus atribuciones.

ASUNTO	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
Quejas CEDH	79	41	29	91

### INSTANCIA: JUZGADOS CIVILES, MERCANTILES Y AGRARIOS

Se inició el año 2024 con 10 procedimientos, de los cuales 04 son de carácter civil, 05 de materia mercantil y 01 del orden agrario, en el año que se reporta se recibieron 06 y se concluyó 01, dando al cierre del año un total de 15 asuntos de los cuales corresponden 07 civiles, 07 mercantiles y 01 agrario.

INSTANCIA	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
Juzgados y Tribunales	10	06	01	15

### PRODECON: TRÁMITES

Al inicio del año 2024 se contaba con 02 procedimientos ante la Procuraduría de la Defensa del Contribuyente (PRODECON) derivado de la negativa de la autoridad fiscal sobre la devolución de impuestos, de los cuales al cierre del año que se reporta se encuentran concluidos

INSTANCIA	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
PRODECON	02	0	02	0

#### CONAGUA: TRÁMITES

Al inicio del año 2024 se contaba con 01 un procedimiento ante la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) derivado de la notificación respecto a la solicitud de adhesión al Decreto de fecha 17 de mayo del 2016, inconforme con el sentido de aquella resolución, con fecha 07 de febrero de 2024 se presentó recurso de revisión ante la Dirección Local de la CONAGUA en San Luis Potosí, con el fin de argumentar los diversos agravios a fin de que se modifique la resolución de fecha 08 de diciembre de 2020. En el año 2024 no presenta cambio alguno.

INSTANCIA	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
CONAGUA	01	0	0	01

### INSTANCIA: TRIBUNALES LABORALES

El ejercicio fiscal 2024 inició con 113 procedimientos de índole laboral presentadas en contra del INTERAPAS. En el transcurso del año se recibieron 32 asuntos y se concluyó 01, de tal forma que al finalizar el año 2024 se tiene un total de 144 demandas activas.

INSTANCIA	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
Tribunales Laborales	113	32	01	144

# IINSTANCIA: COMISIÓN ESTATAL PARA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS (COEPRIS)

Se inicio el año 2024 con 384 trámites derivados de las observaciones que le fueron realizadas al Organismo Operador por parte de la autoridad sanitaria en ejercicio de su función de inspección a los aprovechamientos y rebombeos operados por el INTERAPAS en San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro. En el transcurso del año se recibieron 111 nuevas observaciones de COEPRIS, las cuales fueron canalizadas a las Direcciones correspondientes del INTERAPAS, y concluyeron 24 a razón de que al cierre del año 2024 se contabilizaron 471 asuntos activos.

INSTANCIA	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
COEPRIS	COEPRIS 384		24	471

#### **IINSTANCIA: AUTORIDADES FEDERALES**

En enero del 2024 se inició con 70 (Juicios de amparo) procesos derivados de las quejas presentadas ante la autoridad federal por habitantes de la Zona Metropolitana de San Luis Potosí, usuarios y/o clientes del Organismo Operador en las cuales reclaman: violaciones a sus derechos humanos fundamentales, falta de suministro de agua, corte del servicio de agua potable, cobros excesivos, entre otros.

En el año del 2024 se recibieron 53 juicios de amparo danto un total de 123 trámites, de los cuales 45 han concluido, por lo que al cierre del año 2024 totalizan 78 asuntos activos.

INSTANCIA	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
JUZGADOS FEDERALES	70	53	45	78

# INSTANCIA: PROCURADURÍA FEDERAL DEL CONSUMIDOR

El ejercicio fiscal 2024 inició con 11 trámites derivados de las quejas presentadas ante la PROFECO por usuarios y/o clientes de INTERAPAS en las que le atribuyen: corte del servicio de agua potable, quejas por desabasto de agua potable, cobros excesivos, y otros.

En el año del 2024 se recibieron 61 quejas ante PROFECO danto un total de 72 trámites, de los cuales 63 han concluido por lo que al cierre del año 2024 totalizan 09 asuntos activos.

INSTANCIA	INICIALES	RECIBIDOS	CONCLUIDOS	VIGENTES
PROFECO	11	61	63	09

La Dirección Jurídica contribuyó en la elaboración de 63 convenios celebrados por el INTERAPAS y desarrolladores, de los cuales 33 corresponden a convenios de Incorporación, y 30 a convenios de obra, todos relativos al Proceso de Factibilidad contemplado en el Capítulo II "De la Incorporación de Nuevos Fraccionamientos o Desarrollos Urbanos" de la Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí.

Así mismo, se brindó la atención y asesoría para que se desarrollaran las sesiones de la Junta de Gobierno, y se dio sequimiento al cumplimiento de los acuerdos generados en las mismas.

Sin pasar por inadvertido, que se trabajó en la elaboración de la iniciativa Ley de Cuotas y Tarifas para la Prestación de Servicios Públicos de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado, Saneamiento, Disposición Final de Aguas Residuales del Organismo Operador Intermunicipal, de los Municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad De Graciano Sánchez, S.L.P., para el Ejercicio Fiscal 2025, y entre los logros alcanzados y aprobados, encontramos las disposiciones que contemplan las cuotas por contratación de tomas destinadas a casetas, casas club, carta de no adeudo, histórico de consumo, cancelación de contrato así como el programa de incentivos fiscales "ACABA TU DEUDA DE UNA VEZ" para el ejercicio fiscal 2025, y otros.

Finalmente, con fundamento en la fracción XXIV del artículo 51 del Reglamento interno del INTERAPAS se atendieron 295 solicitudes de prescripción de adeudos con los cuales se contribuyó a la regularización de las cuentas, en la recuperación de recurso económico y saneamiento de la cartera vencida del Organismo Operador.

Con lo anterior, se da cuenta de las actividades de realizó la Dirección Jurídica conforme a sus atribuciones durante el ejercicio fiscal inmediato anterior.







# de Administración y Finanzas



### DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Se integra el Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses, para fomentar la cultura de integridad en el personal que labora en el Organismo Operador y para que en su actuación impere una conducta digna.
- Se gestionó y construyó, con recursos financieros y humanos propios la ampliación del almacén general, con el objeto de tener un mejor control de materiales y enseres.
- Se gestionó y construyó con recursos financieros y humanos propios un área para archivo en trámite, libre de humedad, y con las condiciones óptimas para el mantenimiento y conservación de documentos de las diferentes áreas de la Dirección de Administración y Finanzas.

Se implementó una mejor imagen de las instalaciones de INTERAPAS, Planta Los Filtros, que consiste en los siguientes proyectos:

- Reparaciones, y mantenimiento en los edificios ubicados en la planta los filtros.
- Renovación de pintura en los edificios de INTERAPAS.
- Mantenimiento de señalética, para los usuarios, clientes y proveedores visitantes en la Planta los Filtros de INTERAPAS.
- Retiro de material no ferroso para mejora de imágen y optimizar espacios para estacionamiento de usuarios.
- Limpieza y retiro de maleza en la zona de carga de camiones cisterna de INTERAPAS.
- Reforestación, limpieza y mejora de áreas verdes, en las instalaciones del Organismo Operador ubicado en los Filtros.
- Colocación de macetones en diferentes espacios públicos de las instalaciones del Organismo Operador.
- Se gestiona el proyecto para colocación de concreto hidráulico, con una resistencia de FC= 150, frente a la zona del edificio A y el almacén general, para restaurar la superficie vial, mejorando la seguridad vehicular e infraestructura del inmueble.
- Optimizar las funciones del personal de vigilancia, con el objeto de aplicar el plan de austeridad, se

eficientizo la seguridad privada en varios puntos del Organismo Operador, reestructurando y disminuyendo la contratación de 82 a 47 elementos activos en los diferentes puntos e inmuebles de INTERAPAS.

- Reubicación y acomodo de espacios en el estacionamiento de la Planta los Filtros, que brinde atención y disminución de tráfico para el personal que realice tramites en el Organismo Operador.
- Se gestionón colocación de alambrado en las instalaciones de INTERAPAS planta Los Filtros, en los lados que conforman las siguientes calles: Av. de Los Pintores, Rio Papaloapan, Río Kennedy y Calle Tanquian.

# SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS.

- Planear, organizar, controlar y evaluar los programas de trabajo de las Jefaturas adscritas a la Subdirección, así como de instrumentar y operar las políticas y procedimientos necesarios para garantizar la eficiente administración y transparente aplicación de los recursos financieros del Organismo.
- Se elaboran los flujos mensuales en función a los ingresos estimados mensual para una planeación de pagos que permita la operación diaria del Organismo y se ejecutan los pagos autorizados por la Dirección de Administración y Finanzas.
- Se administran y ejercen los recursos de los programas Federales para el ejercicio en función de las reglas de operación de los mismo y demás normatividad aplicable vigente.
- Se da seguimiento y cumplimiento de los pagos fijos y compromisos en tempo y forma. Se administra y resguardo de los fondos fijos de caja chica y cajeras.
- Realiza el cobro en oficinas, se registran y facturan los pagos realizados por los usuarios ya sea en las oficinas recaudadoras internas en los diferentes puntos en que se ubican la oficinas recaudadoras en los Municipio de San Luis Potosí, Villa de Pozos y Soledad de Graciano Sánchez ,como la recaudación externa por los diversos canales de recaudación, bancarios, comercios afiliados y vía banca electrónica también por los canales digitales (INTERAPPAS, código QR, pago vía WhatsApp ,a través la página oficial), así como coordina la recepción, registro, custodia y depósito de los valores.
- Se da apoyo al área comercial para los programas buscando incrementar la recaudación. Se dio atención personalizada a los usuarios en aclaraciones de pagos

de recaudación externa e interna. Así como la elaboración de facturación diaria y facturas a crédito y de los programas Federales.

- Se realizan y entregan la información mensual de los ingresos para la Secretara de Finanzas, anual y a los Ayuntamiento de San Luis Potosí mensualmente, así como información solicitada por INEGI, también de dio atención a las solicitudes de información de Transparencia respecto de los ingresos.
- Se atendió a 15,500 usuarios durante el año 2024, por los diferentes temas de cajas externas (correcciones de pago, devoluciones y aplicaciones de pago), cajas internas (correcciones de pago), domiciliación (altas, bajas y modificaciones) y facturación electrónica (altas, bajas y modificaciones) apoyo con referencias de pago a fraccionadores, convenio o gestiones especiales. Para un total de \$1, 313,046 operaciones con usuarios en el año 2024.
- Se lleva el control y administración de las diferentes cuentas bancarias, así como las cuentas federales.
- Se realizaron 2809 transferencias electrónicas y Traspaso entre cuentas propias 742, se contabilízanos los movimientos bancarios de las diferentes cuentas del Organismo.
- Se generaron los reportes mensuales en cumplimiento de la Ley de Transferencia y Acceso a la Información Pública del Estado y trimestrales correspondientes al SEVAC.
- Se realizaron los diferentes reportes e información en coordinación con la Subdirección de contabilidad para las Juntas de Gobierno y reportes solicitados.
- Se realizan los pagos de entero retenciones de obra pública.
- Se da atención a las solicitudes de información, desahogo de observaciones financieras y de desempeño realizadas por el Instituto de Fiscalización Superior del Estado de San Luis Potosí de los cuales la cedula de resultados finales de la cuanta publica 2023 sólo se tuvo una observación la cual se está atendiendo.
- Se dio cumplimiento con la información correspondiente a egresos.
- Se dio cumplimiento con la captura trimestral de los recursos federales en el portal Federal de los Recursos Federales Transferidos de la SHCP del programa PRODDER y PROSANEAR 2024.
- Se dio seguimiento y procesos a los programas federales de conformidad al ejercicio financiero al ejercicio por parte de la Dirección de Construcción, así como la integración y resguardo de los expedientes de Obra pública y su carga en el sistema SA7.
- Se dio atención a la solicitud de observación y respuesta a las observaciones financieras de los recursos Federales PROAGUA 2023 que se ejercieron en el 2024 a través del portal SICAF Sistema de Control Administración y Fiscalización de los recursos de los gastos federalizados.
- Se realiza trimestralmente la captura de los pagos de Derechos de agua en el DECLARAGUA en lo que

- la Dirección de Operación capacita personal para su proceso.
- Se generaron los reportes correspondientes para la entrega de la cuenta Pública 2023 en cumplimiento con la normatividad.
- Se elabora el proyecto de presupuesto de egresos y el proyecto de ingresos, realizar el cierre presupuestal y proyecto de cierre presupuestal, asegura y cumple con las obligaciones financieras, supervisa y controla el cumplimiento de las obligaciones contractuales, controla el ejercicio del presupuesto en base a la normatividad vigente.
- Se realizó la carga del presupuesto autorizado para el ejercicio 2024 y se realizaron los reportes presupuestales mensuales que se integran a los financieros mensuales y cuenta pública 2023.
- Atención a personal para los traspasos de presupuesto solicitados entre su presupuesto autorizado 4,600 traspasos.
- Se validaron fiscalmente en cumplimiento de la normativa emitida por el SAT de toda la facturación recibida en ventanilla para su ingreso.
- Se atendió las solicitudes correspondientes a las observaciones de la auditoría Financiera del IFSE (Instituto de Fiscalización Superior del Estado de San Luis Potosí.)

# SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS CONTABLES.

- Elaboración de 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.
- Elaboración de Informes trimestrales, conforme lo establece en el 4° párrafo del art.53 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.
- Entero oportuno de las contribuciones a cargo del Organismo.
- Cumplimiento a la evaluación que en formas sistematizada se realiza al Organismo a través del Sistema de Evaluaciones de la armonización contable (SEVAC)
- Cumplimiento a la evaluación que en forma trimestral se realiza al Organismo a través de Secretaría de Finanzas del Sistema de Alertas.
- Atención requerimientos y soporte, respecto de trámites de Devolución de Saldo a Favor con procedimientos de Juicios de Nulidad o Amparos.
- Cumplimiento en la presentación de información conforme lo establece la Ley de Transparencia y Acceso a la información Pública del Estado, así como el Título V de la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

### SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES.

Subdirección de Recursos Materiales adquiere, almacena, registra, controla y conserva los bienes y servicios en tiempo y forma, de todos los insumos que requiere el Organismo Operador para su desempeño a través de una administración y operación integral, apegada a la normatividad y políticas que regulan el funcionamiento de INTERAPAS, coordinando a las iefaturas adscritas a la subdirección.

La Subdirección de Recursos Materiales tiene la tarea de realizar oportunamente y con calidad los bienes y servicios generales de limpieza, mantenimiento de muebles e inmuebles, parque vehicular, vigilancia, compras, licitaciones, almacén general y patrimonio para contribuir al cumplimiento de los objetivos institucionales en materia de infraestructura y equipamiento, aplicando la normatividad vigente y los principios de racionalidad, austeridad y disciplina del gasto público, contratar los servicios de calidad que requieren las diversas áreas de este Organismo Operador.

# JEFATURA DE LICITACIONES

En cumplimiento a la Ley de Adquisiciones para el Estado de San Luis Potosí, se llevaron a cabo procedimientos de licitación pública e invitación restringida acorde al presupuesto de ingresos y egresos aprobado por nuestra Junta de Gobierno para el ejercicio fiscal 2024, buscando siempre, a través de estos procesos, la contratación de bienes y servicios con los que se obtengan las mejores condiciones materiales y financieras para este Organismo.

#### COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES

Se realizaron un total de 703 Órdenes de Compra en el ejercicio 2024, buscando siempre los precios bajos del mercado, sin comprometer la calidad de los insumos, teniendo en cuenta primordialmente a los proveedores locales que se encuentran dentro del padrón del Organismo.

# DEPARTAMENTO DE ALMACÉN GENERAL

Se atendieron en total 1,416 requisiciones de consumo interno, 741 requisiciones de material de compras, se generaron en total 832 entradas de compras en almacén general, 105 entradas de compras en Almacén de activos fijos. Se elaboraron 90 requisiciones de compra para mantener los inventarios en sus niveles máximos de mercancía.

Se realizó el inventario de Almacén General de materiales con personal de contabilidad y del Órgano Interno de Control en conjunto con el personal del Almacén general y se emite el resultado mediante el acta de levantamiento de Almacén de materiales por parte del Órgano Interno de Control con los hechos y manifestaciones dando por concluido el inventario de Almacén general en el mes de diciembre 2024.

### DEPARTAMENTO DE PARQUE VEHICULAR

Actualmente se cuenta con una flotilla de 177 vehículos automotores, de los cuales 95 automóviles, 70 motocicletas, 6 Camiones tipo Cisterna, 6 Camiones Hidroneumáticos.

Se atendieron un total de 273 servicios de mantenimiento de toda la flotilla del parque vehicular de este Organismo Operador, se realizaron 70 afinaciones, 33 cambios de aceite y 160 mantenimientos preventivos en motocicletas generando un ahorro de \$547,691.21 más IVA.

#### JEFATURA DE PATRIMONIO

Dentro de la jefatura de patrimonio en el ejercicio 2023 se realizaron un total de 190 altas en el módulo de activos fijos, se generaron un total de 506 resguardos, se llevó a cabo el inventario de bienes inmuebles. Se realizó el inventario de bines muebles de todo el Organismo, se generaron 95 bajas de bines muebles integradas de las diversas áreas.

Se atendieron 119 bajas de personal registradas por la Subdirección de Recursos Humanos, proporcionadas a esta área para su liberación de activos; mismas que se realizaron los traspasos del nuevo resguardante.

### **SERVICIOS GENERALES**

Se les dio mantenimiento constante a los jardines de la planta Los Filtros y se retiraron árboles y ramas que se encuentraban en mal estado y presentaban un riesgo para personal y usuarios.

Se realizaron trabajos de limpieza de calles interiores de la planta de filtros; pintura de guarniciones.

Es importante que la infraestructura del Organismo Operador de INTERAPAS atreves del área de Servicios Generales, se mantuvo en condiciones funcionales todas las instalaciones, tales como edificios administrativos, pozos, y recaudadoras.

Se realizaron trabajos de plomería, cerrajería, albañilería y de electricidad en todas las instalaciones de Planta los Filtros, así como en cajas recaudadoras.

De acuerdo con la COFEPRIS, es importante mantener limpios los alrededores de las fuentes de abastecimiento de agua potable en los pozos Praderas del Maurel, Hogares Ferrocarrileros I, San Felipe II, Santo Domingo, Bella Vista, Palmas, Los Reyes, Fovisste, San Leonel, Orquídea, Ponciano Arriaga, Cactus, Quintas, Prados Glorieta, Balcones del Valle, Mercado República, Industrias, Nuevo Alameda, Benito Juárez, La Hormiga, Lomas I, Lomas II, Paseo, Halcones, Rosedal, Carretera Central, Presa I y Presa II.

Se realizaron mantenimientos a las cajas recaudadoras de Himno Nacional, Saucito, Cactus, Centro, Prados,

Bugambilias, B.Anaya, la Pila, Ferrocarrilera, Acceso Norte, Centro e Himalaya.

Entre otros trabajos se realizó recolección y disposición final de basura y desechos, señalización de cajones de estacionamiento, traslado de documentación al archivo muerto y baja de activos fijos y armado de muebles para oficina.

Se terminó la ampliación de Almacén General con mano de obra propia de este Organismo, para reducir costos y al mismo tiempo tener empleados con más experiencia en obra civil, para tomar nuevos proyectos en futuro.

Se realizaron un total de 419 Órdenes de Compra en el ejercicio 2024, buscando siempre los precios bajos del mercado, sin comprometer la calidad de los insumos, teniendo en cuenta primordialmente a los proveedores locales que se encuentran dentro del padrón del Organismo.

#### SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

#### **RELACIONES LABORALES**

En base al presupuesto de Egresos y específicamente en el rubro de Servicios Personales, la Dirección General del Organismo autorizó incremento del Sueldo Base Mensual para los Trabajadores Sindicalizados, Pensionados Sindicalizados y Viudas sindicalizados de la siguiente forma: 10% quienes ganan de \$6,716.00 a \$10,000.00 mensuales, 5% quienes ganan de \$10,001.00 a \$20,000.00 y 3% quienes gana de \$20,001.00 a \$36,119.00, el incremento otorgado en el mes de noviembre 2024 fue retroactivo al 10, de enero del 2024.

En el caso del personal contratado como Empleado de Confianza así como el personal de Honorarios Asimilables a Salarios no se otorgó incremento en este año 2024.

# PLANTILLA LABORAL (COMPORTAMIENTO)

CONDICION LABORAL:	AL 31 DE DICIEMBRE 2023	AL 31 DE DICIEMBRE 2024	VARIACIÓN
SINDICALIZADOS	445	453	+8
CONFIANZA	182	182	
ASIMILABLES A SALARIOS	284	248	-36
TOTAL PERSONAL ACTIVO	911	883	-28
PENSIONADOS	135	131	-4
VIUDAS	43	42	-1
TOTAL:	1,089	1.056	-33

# REPORTE DE ACCIONES DE CAPACITACIÓN AÑO 2024

En el transcurso del año 2024, se llevaron a cabo diversos cursos de capacitación, teniendo como resultado lo siguiente:

- 1.- Total de cursos realizados: 126 de los cuales 66 fueron de forma virtual y 60 de manera presencial.
- 2.- Total de Participantes: 905 (Cabe hacer la aclaración que diverso personal acudió a varios cursos.
- 3.- Horas de Instrucción: 1,323
- 4.- Horas/Hombre de Capacitación: 4,696

Adicionalmente en el mes de diciembre se realizó el Diagnóstico de las Necesidades de Capacitación, lo que sirvió de base para elaborar el Programa de Capacitación para el año 2025.

#### PAGO DE TIEMPO EXTRA

Con la finalidad de reducir el gasto por concepto de Tiempo Extra se implementaron acciones para contener y disminuir reflejándose un gasto menor del 14% en comparación con el año 2023. Menos \$1'761.323 anual.

# NUMERO DE TRABAJADORES EN ACTIVO POR CADA 1000 TOMAS (SINDICALIZADOS, CONFIANZA Y PRESTADORES DE SERVICIOS)

MUNICIPIO:	AL 31 DE DICIEMBRE 2022	AL 31 DE DICIEMBRE	VARIACIÓN
	DIGILIMBILE 2022	2023	
Municipio de San Luis Potosí	771	758	-13
Municipio de Soledad de Graciano Sánchez			
Municipio de Goledad de Graciano Ganchez	136	122	-14
Municipio de Cerro de San Pedro	4	3	-1
TOTAL DE PERSONAL:	911	883	-28
Municipio de San Luis Potosí	293,034	296,067	3,033
Municipio de Soledad de Graciano Sánchez	109,553	110,711	1,158
Municipio de Cerro de San Pedro	845	846	1
TOTAL DE TOMAS:	403,432	407,624	4,192
Municipio de San Luis Potosí	2.63	2.56	-0.07
Municipio de Soledad de Graciano Sánchez	1.24	1.10	-0.14
Municipio de Cerro de San Pedro	4.73	3.54	-1.19
TOTAL, DE TRABAJADORES POR CADA 1000 TOMAS:	2.25	2.16	-0.09

COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ORGANISMOS FISCALIZADORES.

Informes trimestrales:

Se entregó a la Unidad de Transparencia del Organismo Operador INTERAPAS, la información correspondiente al 4° Trimestre del ejercicio 2023, y la información correspondiente 1°, 2°, y 3er Trimestre del ejercicio 2024, con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 58 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. (Información contable: Información presupuestaria; Información programática; Información del ejercicio presupuestario; información adicional, así como información de formatos de disciplina financiera.

Conforme a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de San Luis Potosí:

Se elaboró y entregó a la Unidad de Transparencia del Organismo Operador INTERAPAS, los formatos de información establecido por la CEGAIP, para los rubros y conceptos de: Gastos de representación y Gastos de viaje (viáticos), por el mes de diciembre de 2023; así como de enero a diciembre del 2024 conforme al artículo 84 fracción XIV de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de San Luis Potosí; los cuales se presentan después de registrado contablemente el mesoanterior.

Atención a solicitud de información ciudadana a través de (CEGAIP):

Se atendieron las solicitudes de información turnadas por parte de la Unidad de Transparencia de este Organismo Operador, dando cumplimiento a la Lev de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de San Luis Potosí.

Como resultado de la gestión realizada por parte de la Unidad de Transparencia ante la Dirección de Administración y Finanzas, de las solicitudes de información generadas por la ciudadanía y en el entendido que es un derecho constitucional de acuerdo al artículo 6° de la Carta Magna. Se concluye los siguientes resultados por el periodo enero - diciembre 2024:

 Total, de solicitudes recibidas enero diciembre del 2024 82 Solicitud con recursos de revisión 19 Solicitud que no corresponde al área 0 Solicitudes pendientes de aclarar 0 Solicitudes atendidas en forma satisfactoria

Instituto de Fiscalización Superior del Estado de San

Luis Potosí (IFSE):

Se dio respuesta a los requerimientos de información para dar inicio a los siguientes tipos de auditorías iniciadas en el ejercicio 2024, del ejercicio anterior 2023:

- Auditoría Financiera y de Cumplimiento (FC) y de Obra (OP).
- Auditoría de Desempeño y Cumplimiento.

En el mes de diciembre se entregaron los resultados de la fiscalización 2023, entregándose la siguiente información:

- Auditoría Financiera y de Cumplimiento (FC) y de Obra (OP).
- · Auditoría de Desempeño y Cumplimiento.

Auditoría Superior de la Federación (ASF).

Auditoría federal con número; con título "Control Interno y Gobernanza del manejo de los derechos de agua para consumo humano" ejercicio 2023.

Auditoria del Programa de Agua Potable, drenaje y tratamiento (PROAGUA), Cuenta Pública 2023.

### COORDINACIÓN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL.

Durante el 2024, se lleva a cabo una serie de acciones en la Dirección de Administración y Finanzas, con de seguir la planeación, programación, organización y continuar con el control de la distribución de los recursos económicos, a fin de continuar con las políticas planteadas en los programas presupuestarios: Operación v Mantenimiento (extracción, distribución v saneamiento); Comercial (facturación y cobranza); y Gestión Integral del Agua.

Dentro de las actividades que se desarrollaron en la Coordinación de Desarrollo Institucional durante el ejercicio 2024 destacan las siguientes:

- · Se resguardó y se ordenó el archivo de contratación de adquisiciones, arrendamientos y servicios, bajo las diversas modalidades de contratación que prevé la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí (Licitación Pública, invitación restringida a cuando menos tres proveedores y adjudicación directa).
- · Se llevó a cabo el desahogo de cédulas de resultados preliminares y finales del ejercicio 2022, auditoría desempeño. contratos por adquisiciones, de arrendamientos y servicios, así como actas de Comité.
- Se llevó a cabo el desahogo de cédulas de resultados correspondientes al ejercicio 2023, preliminares auditoría de desempeño.
- Se digitalizaron los procesos de licitación y contratación de todo el ejercicio 2023.
- Se elaboró el Programa Operativo Anual del

101

INTERAPAS, ejercicio 2024.

- Se elaboró el plan de trabajo de la DAF, para el ejercicio 2024.
- Se elaboró el proyecto de Programas Presupuestarios para el ejercicio 2024.
- Se diseñó la ficha de identificación de los Programa Presupuestarios.
- Se comienzó a definir los principales indicadores del Organismo.
- Se diseñó la ficha de los indicadores.
- Se solicitó información a todas las direcciones para armar el Manual de Organización General de INTERAPAS. Se concentra el Manual General de INTERAPAS y se hace entrega al OIC, para su revisión.
- Se comienzó con la elaboración del Plan Operativo Anual para el ejercicio 2025.
- Se comienzó con la elaboración del Plan de Trabajo de la DAF para el ejercicio 2025.
- Se comienzó con la elaboración de Programas Presupuestarios para el ejercicio 2025.

### COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA.

- En mayo se coordinó la visita del personal de la Auditoria Superior de la Federación, para la revisión de desempeño 2024.
- En mayo se elaboró acta administrativa por la entrega recepción de la Dirección de Administración y Finanzas, de febrero 2024.
- · En junio se llevó a cabo la coordinación,

Concentración y presentación de la información financiera y contable para la revisión número 103 de la Auditoría Superior de la Federación.

- En junio agosto, se llevó a cabo la depuración de archivo de concentración de la Dirección de Administración y Finanzas del 2008 al 2017.
- En agosto se llevó a cabo el escaneo de facturas, escrituras y documentación notarial de la Jefatura de Patrimonio del 2006 al 2018.
- En agosto septiembre se llevó a cabo la depuración de muebles en estado de descomposición de administraciones anteriores, que ya se encontraban generando contaminación.
- De junio noviembre, se llevó a cabo la conciliación de información de inventarios de muebles localizados y no localizados de las diferentes direcciones de INTERAPAS.
- En octubre, se llevó a cabo la elaboración de acta por cierre de inventarios de muebles e inmuebles del INTERAPAS.
- En octubre se llevó a cabo la elaboración del Manuel de procedimientos y políticas para la jefatura de patrimonio.
- En octubre se llevó a cabo la coordinación en la entrega-recepción del Director General.
- En noviembre del 2024, se llevó a cabo la conciliación de equipos de telefonía celular.
- En diciembre se llevo a cabo el inventario físico de Almacén General, para el cierre del ejercicio (en proceso).



# de Operación y Mantenimiento



### DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

La Dirección de Operación y Mantenimiento, tiene como:

Obietivo: Planear. Organizar, Dirigir, Controlar v Ejecutar los procesos de operación, extracción, potabilización suministro. mantenimiento. aprovechamiento de los servicios de agua potable, alcantarillado, control de descargas, tratamiento y disposición de aguas residuales, así como evaluar y autorizar las alternativas de mejoramiento de la Infraestructura hidráulica, alcantarillado, tratamiento v disposición de aguas residuales para mejorar el nivel de los servicios proporcionados a los usuarios dentro de la zona de influencia en donde el INTERAPAS presta sus servicios.

Función: Mantener en óptimas condiciones la red hidráulica para el abastecimiento de agua potable tanto en cantidad como calidad, así como una operación eficiente de la red de drenaje, asegurando un adecuado cumplimiento de los aspectos normativos relacionados al agua potable, alcantarillado, tratamiento y disposición de aguas residuales.

Actividades: Dentro de las actividades que se realizan para suministrar el agua para uso y consumo humano de los usuarios de INTERAPAS, se encuentran: 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, así como también se elaboran programas de distribución de agua en camiones cisterna de acuerdo a las contingencias que se presentan, así como, se llevan a cabo acciones relativas al control de descargas a la red general de drenaje, se realizan visitas de inspección a aquellos clientes no domésticos que generan aguas residuales derivadas de los procesos productivos (industriales, comerciales o de servicios) requiriéndoles el establecimiento de preventivas y correctivas para el cumplimiento en los vertidos de aguas residuales al sistema de drenaje municipal y a las plantas de tratamiento públicas.

# CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL

En el 2024, el nivel de almacenamiento en las presas, el porcentaje es el siguiente:

- Presa "San José" 76.8 % (8,180 Mm3 almacenamiento)
- Presa "El Potosino" 82.9 % (4,470 Mm3

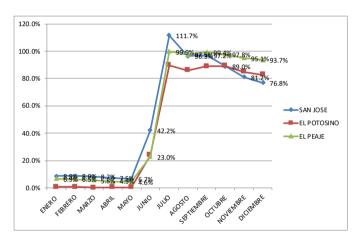
almacenamiento)

• Presa "El Peaje" almacenamiento)

93.7 % (9,760 Mm3

Teniéndose una disponibilidad total de agua almacenada al 31 de Diciembre de 2024 de 22,410 Mm3 (millones de metros cúbicos).

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



#### SUBDIRECCION DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Con el objetivo de minimizar los problemas a la ciudadanía en cuanto a obstrucciones en los drenajes que pudieran impedir el libre paso de las aguas sanitarias, la Subdirección de Alcantarillado ha llevado a cabo trabajos de desazolve a la red general a cargo del Organismo Operador durante el presente año en la zona de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, Cerro de San Pedro y Villa de Pozos.

Estos trabajos se llevan a cabo con 3 camiones hidroneumáticos propiedad del Organismo









Asimismo, con la finalidad de que los trabajos de reposición de descargas domiciliarias se lleven a cabo con la calidad requerida por las normas de construcción vigentes, se creó una cuadrilla para la reposición de las mismas, la cual también realiza reposiciones de tramos de redes de drenaje, así como algunos trabajos diversos de albañilería, quienes han llevado a cabo la reposición de 124 descargas domiciliarias, lo anterior como el apoyo a la Dirección Comercial en los cortes de las descargas domiciliarias de los clientes morosos, programa que ha generado mejoras en la recaudación de cuentas con atraso en los pagos.



De forma semanal se asiste a diversas colonia asignada para llevar a cabo limpieza de las redes de drenaje, así como barrido manual en los jardines y en las calles circundantes; Además de atender las peticiones de los usuarios de esas demarcaciones y así coadyuvar con la ciudadanía de una forma más directa y generando atención inmediata a sus solicitudes



Otra de las metas es, sin duda, evitar en lo posible inundaciones por causa de las lluvias, para lo cual, se ha implementado un programa de mantenimiento preventivo en las estructuras pluviales existentes en la zona conurbada.



Además de los servicios que normalmente se atienden, se han brindado apoyos a diversas instituciones derivado de peticiones expresas de las mismas, siendo éstas: escuelas, hospitales, mercados municipales, delegaciones, etc., así como el mantenimiento preventivo a la zona del Centro Histórico.



En este período, se ha apoyado en varias ocasiones al CERESO ubicado en la Delegación La Pila, quienes solicitaron la limpieza del cárcamo, debido a que, con la acumulación de basura en el mismo, provoca descompostura en las bombas.

Uno de los principales problemas en el sistema de drenaje municipal, es la edad de las tuberías, y el diámetro inadecuado de las mismas, derivado del crecimiento de la ciudad; asimismo, la falta de colectores pluviales suficientes, genera cuantiosos problemas en época de lluvias. Derivado de los trabajos de limpieza de redes de drenaje, se han detectado varios socavones en diversas arterias del área metropolitana, los cuales han sido reportados a la Dirección de Construcción para su reparación.



El colapso de redes principales de drenaje es otro de los grandes problemas, ocasionando fugas de aguas negras provocando serios problemas sanitarios en la zona de influencia. Para la atención de dichas eventualidades, el Organismo Operador a través de la Dirección de Planeación y Construcción, programa la ejecución de obras para la sustitución de los tramos dañados.

En coordinación interinstitucional con el Ayuntamiento de San Luis Potosí, se puso en operación un programa para la limpieza de fosas sépticas en las zonas rurales, con lo que se lograron extraer aproximadamente 1,804 m3 de lodos y aguas residuales.

2024 RE		TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG
			ML	PV	BT	PV	ВТ
03 AL 23 DE	ATENDIDOS	285	45,180.00	992.00	20.00	79,360.00	1,200.00
01 AL 31 DE ENERO 2024	RECIBIDOS	375		- 1			
ENERO 2024	PENDIENTES	89			3		
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG
	1		ML	PV	BT	PV	BT
01 AL 29 DE	ATENDIDOS	254	47,470.00	942.00	7.00	75,360.00	420.00
FEBRERO 2024	RECIBIDOS	325					.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FEBRUA 2024	PENDIENTES	71					
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZ	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG
12777075	1000,700		ML	PV	BT	PV	ВТ
01 AL 20 DE	ATENDIDOS	326	58,112.00	1,127.00	59.00	90,160.00	3,540.00
01 AL 30 DE	RECIBIDOS	338					
MARZO 2024	PENDIENTES	12					
			255503555	LIMPIEZA DE		VOLUMEN DE LODOS KG	
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZ/ PV	A DE BT	VOLUMEN DE PV	10.00
	REPOR ATENDIDOS	TES 227					ВТ
01 AL 30 DE			ML	PV	ВТ	PV	ВТ
	ATENDIDOS	227	ML	PV	ВТ	PV	ВТ
01 AL 30 DE	ATENDIDOS RECIBIDOS	227 329	ML	PV	ВТ	PV	ВТ
01 AL 30 DE ABRIL 2024	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES	227 329 102	ML	PV	BT 19.00	PV	BT 1,140.00
01 AL 30 DE	ATENDIDOS RECIBIDOS	227 329 102	ML 33,969.00	PV 566.00	BT 19.00	PV 45,280.00 VOLUMEN DE	BT 1,140.00
01 AL 30 DE ABRIL 2024 2024	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES	227 329 102	ML 33,969.00 SONDEO	PV 566.00	BT 19.00	PV 45,280.00	BT 1,140.00 LODOS KG BT
01 AL 30 DE ABRIL 2024 2024 01 AL 31 DE	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES REPOR	227 329 102	ML 33,969.00 SONDEO ML	PV 566.00 LIMPIEZ/	BT 19.00 A DE BT	PV 45,280.00 VOLUMEN DE	BT 1,140.00 LODOS KG BT
01 AL 30 DE ABRIL 2024 2024	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES REPOR ATENDIDOS	227 329 102 TES	ML 33,969.00 SONDEO ML	PV 566.00 LIMPIEZ/	BT 19.00 A DE BT	PV 45,280.00 VOLUMEN DE	BT 1,140.00 LODOS KG BT
01 AL 30 DE ABRIL 2024 2024 01 AL 31 DE	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES  REPOR ATENDIDOS RECIBIDOS	227 329 102 TES 332 349	ML 33,969.00 SONDEO ML	PV 566.00 LIMPIEZ/	BT 19.00 A DE BT	PV 45,280.00 VOLUMEN DE	BT 1,140.00 LODOS KG BT
01 AL 30 DE ABRIL 2024 2024 01 AL 31 DE MAYO 2024	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES  REPOR  ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES	227 329 102 TES 332 349 17	ML 33,969.00 SONDEO ML	PV 566.00 LIMPIEZ/	BT 19.00 A DE BT 11.00	PV 45,280.00 VOLUMEN DE	BT 1,140.00 LODOS KG BT 660.00
01 AL 30 DE ABRIL 2024 2024 01 AL 31 DE	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES  REPOR ATENDIDOS RECIBIDOS	227 329 102 TES 332 349 17	ML 33,969.00 SONDEO ML 51,120.00	PV 566.00 LIMPIEZ/ PV 984.00	BT 19.00 A DE BT 11.00	PV 45,280.00 VOLUMEN DE PV 78,720.00	BT 1,140.00 LODOS KG BT 660.00
01 AL 30 DE ABRIL 2024 2024 01 AL 31 DE MAYO 2024	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES  REPOR  ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES  REPOR	227 329 102 TES 332 349 17	ML 33,969.00 SONDEO ML 51,120.00	PV 566.00 LIMPIEZ/ PV 984.00	BT 19.00 A DE BT 11.00	PV 45,280.00 VOLUMEN DE PV 78,720.00	BT 1,140.00 LODOS KG BT 660.00
01 AL 30 DE ABRIL 2024 2024 01 AL 31 DE MAYO 2024	ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES  REPOR  ATENDIDOS RECIBIDOS PENDIENTES	227 329 102 TES 332 349 17	ML 33,969.00 SONDEO ML 51,120.00 SONDEO ML	PV 566.00 LIMPIEZ/ PV 984.00	BT 19.00 A DE BT 11.00	PV 45,280.00 VOLUMEN DE PV 78,720.00	BT 1,140.00 LODOS KG BT 660.00

2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG
1000000	30-33800	0.000	ML	PV	BT	PV	BT
01 AL 31 DE	ATENDIDOS	571	74,611.00	1,541.00	52.00	123,280.00	3,120.00
JULIO 2024	RECIBIDOS	648					
JOHO 2024	PENDIENTES	77			, in the second	2 1	
-						<u></u>	
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG
		ML	PV	BT	PV	BT	
01 AL 31 DE	AL 31 DE ATENDIDOS	515	77,320.00	1,513.00	34.00	121,040.00	2,040.00
AGOSTO 2024	RECIBIDOS	541					
A00510 2024	PENDIENTES	26					
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE LODOS KG	
	22.0		ML	PV	BT	PV	BT
01 AL 30 DE	ATENDIDOS	359	50,707.00	1,034.00	34.00	82,720.00	2,040.00
SEPTIEMBRE	RECIBIDOS	524					
2024	PENDIENTES	165	1 1				
			T		1		
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG
90			ML	PV	BT	PV	BT
01 AL 31 DE	ATENDIDOS	293	34,331.00	744.00	10.00	59,520.00	600.00
OCTUBRE 2024	RECIBIDOS	425			1	3	
OCTOBRE 2024	PENDIENTES	132			- 8	9	
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG
			ML	PV	BT	PV	BT
01 AL 30 DE	ATENDIDOS	296	34,235.00	662.00	7.00	52,960.00	420.00
NOVIEMBRE	RECIBIDOS	304					
2024	PENDIENTES	8					
2024	REPOR	TES	SONDEO	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE	LODOS KG

2024	REPORTES		SONDEO ML	LIMPIEZA	A DE	VOLUMEN DE LODOS KG		
2010/2010				PV	BT	PV	BT	
01 AL 31 DE DICIEMBRE 2024	ATENDIDOS	184	17,742.00	405.00	1.00	32,400.00	60.00	
	RECIBIDOS	303				**		
	PENDIENTES	119						

Asimismo, en este período se atendieron un total de 3,940 solicitudes de nuestros clientes, de las cuales se derivó la limpieza de 556,657 metros lineales de redes de drenaje, 11,439 pozos de visita y 264 bocas de tormenta, además se apoyó en repetidas ocasiones con la succión de tramos colapsados con camiones hidroneumáticos o bombas de achique. De estos trabajos se extrajo de las redes de drenaje una cantidad aproximada de 931 toneladas de basura y lodos.

# SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN PIPA

El abasto de agua en camión tipo cisterna cobra suma importancia, ya que no es únicamente para aquellos pobladores sin conexión a una red, existen otras cualidades para usar el servicio de agua por pipa, como lo es: abastecimiento por falla de sistema de red, daños en el equipamiento de los pozos, abastecimiento por mala calidad de agua, por cambio o reposición de red, por baja presión de la misma, entre otros. Existiendo la necesidad de suministrar el servicio mediante camiones tipo cisterna a la población de forma gratuita.



En el ejercicio 2024 la Subdirección de Suministro de Agua en Pipas opero el abastecimiento de agua potable a través de pipas mediante la modalidad de contrato por licitación pública, el cual nos permite tener una mejor administración del abasto de agua en las colonias afectadas por la crisis hídrica que se vive en la zona metropolitana.

Durante el año a reportar se ha entregado agua potable mediante pipas en colonias que actualmente presentan dificultades para abastecerse por un sistema normal de red, contando con un acumulado de 1,286,280m3.

Para tan importante actividad es necesario contar con el personal adecuado en cada una de las áreas que comprende la Subdirección de Suministro de Agua en Pipas.

La distribución del vital líquido se lleva a cabo mediante dos modalidades, por m3 entregado en domicilio y con pipas propias del organismo, el total de litros entregados tanto en el municipio de San Luis Potosí como Soledad de Graciano Sánchez, se especifica a continuación:

MES	M³
ENERO	132,640
FEBRERO	120,830
MARZO	127,280
ABRIL	134,410
MAYO	139,610
JUNIO	104,920
JULIO	92,330
AGOSTO	94,630
SEPTIEMBRE	96,800
OCTUBRE	88,755
NOVIEMBRE	70,205
DICIEMBRE	83,870
TOTAL	1,286,280

Durante el ejercicio fiscal 2024 se contó con una flotilla que oscila las 40 unidades operando diariamente brindando el servicio de suministro de agua potable en domicilios o si las condiciones lo permiten en las unidades de rebombeo, la variación de disposición de unidades por parte del proveedor influyó a condiciones mecánicas que se presentan debido a la carga de trabajo 24/7 que se tiene, se mantuvo un programa de trabajo con el proveedor para tener unidades de repuesto y no retrasar el compromiso con los usuarios de hacer las entregas en los días establecidos.

Teniendo un programa fijo y provisional de rutas de acuerdo a la contingencia y necesidades:

# Municipio de San Luis Potosí

- · Los Reyes.
- · Los Reyitos.
- Las Palomas.
- La Jova II.
- · Rural Atlas.
- Jacarandas.
- · Tecnológico.
- · Valle del Tecnológico.
- · Potosí Rioverde.
- · Imperio Azteca.
- · Las Piedras.
- San Juan de Guadalupe.
- Manuel José Othón.
- · Frac. San Juan.
- · Capulines.
- · San Alberto.
- Industrial Aviación.
- Las Mercedes.
- Prados Glorieta.
- Azteca Norte
- · Lomas 3era.
- San Gerardo.
- Tierra Blanca.
- · Las Julias.
- El Saucito.
- El Sauzalito.
- Rinconadas.

- Dalias.
- Valle Dorado.
- Del Llano.
- · Esmeralda.
- La Gran Morada.
- Jardines de Oriente.
- · Tequisquiapan.
- · Satélite.
- · Barrio de Santiago.

Municipio de Soledad de Graciano Sánchez.

- · El Maurel.
- · Los Fresnos.
- · Rancho Pavón.
- · San Francisco.
- · El Morro.
- San Felipe.
- San José.
- · Residencial las Huertas.
- 21 de marzo
- · Sierra Bonita.
- San Rafael.
- · Prados de Soledad.
- · Real Providencia.
- · Valle de Bella Vista.
- · Central de Maquinarias.
- Villas del Rosario.
- San Gerardo.
- La Sierra.
- · El Roble.
- Jardines del Valle.
- Rivas Guillen.

Una pipa que lleva agua casa por casa por lo general atiende 12 viviendas en promedio, realizando un promedio de 5 viajes diarios dándonos un total de 2,400 domicilios atendidos al día con las 40 unidades que contamos para brindar el servicio.



Se cuenta con diferentes puntos de carga de agua con la finalidad de tener una distribución más efectiva, los cuales se mencionan a continuación

- · Garza Eie 120
- Garza Peri Norte.
- Garza SalkV.
- · Garza Eje 118
- Garza Presa I.

- Garza Filtros.
- Garza Gran Peñón.
- Garza A. Lastras
- Garza Palmas.
- Garza Quintas.
- Garza Villamagna

Es importante hacer mención que gracias a la gestión realizada por el Presidente de la Junta de Gobierno el Mtro. Enrique F. Galindo Ceballos en acuerdo con empresarios así como desarrolladores hemos logrado tener nuevos puntos de abastecimiento como lo es; Gran Peñón, Alfonso Lastras y María Dolores, los cuales nos permiten reducir los tiempos de atención con los usuarios.

Se llevo a cabo un convenio entre INTERAPAS y CONAGUA del periodo del 01 de enero al 31 de marzo de 2024, para contar con el apoyo de una flotilla de pipas de capacidad de 10m3 cada una lo cual nos permitió reforzar las estrategias de contención del desabasto de agua potable en el área metropolitana.

Las colonias atendidas por fallas presentadas en el ejercicio fiscal 2024 en el acueducto "El Realito", son las siguientes:

Valle Dorado, Esmeralda, Capricornio, Central, Talleres, J. Aldana, Maya mil, Fraccionamiento El Sol, Providencia, Industrias, Himno Nacional 1a y 2a Sección, Balcones del Valle, Jardines del Oriente, B. Anaya, Nuevo Paseo, Santa Fe, Julian Carrillo, Revolución, Simón Díaz, San Luis Rey, Las Pilitas, General I. Martínez, Graciano Sánchez, entre otros.

El programa emergente implementado a causa de las fallas en el Sistema Realito "Rebombeo Tangamanga I" nos ha permitido mitigar los requerimientos por parte de los clientes en las colonias Balcones del Valle, Himno Nacional 1a Seccion y Graciano Sánchez, a su vez nos permite llevar en un tiempo menor el vital liquido a sus domicilios como a las demas zonas afectadas

Para la actual administracion resulta imprescindible el dotar a la población con el servicio de agua potable, por lo cual se proporciona un nivel de calidad con las mejores condiciones de la misma analizando el agua extraída de las fuentes de abastecimiento y que esta cumpla con los estandares de calidad necesarios para su consumo.

En coordinación con los usuarios, presidentes de juntas de participación ciudadana, administradores de fraccionamientos se lleva a cabo la coordinación para el abastecimiento de agua en las zonas afectadas ya sea por fallas en los pozos, baja presión en la red, cambios de tubería, falla del Sistema Realito, entre otros. Lo anterior a fin de atender puntualmente cada uno de los

### Extracción de agua subterránea

En el 2024 se tuvieron en operación 93 pozos profundos en el Municipio de San Luis Potosí, 31 en el Municipio de Soledad de Graciano Sánchez, 14 pozos en el Municipio de Villa de Pozos y 2 en el Municipio de Cerro de San Pedro, sumando un total de 140 pozos que aportaron el volumen de agua subterránea que se presenta en la siguiente tabla, es importante mencionar que hasta el día de hoy se encuentran 2 pozos en proceso de equipamiento Filtros y Unidad Administrativa Municipal "UAM".

A partir del 5 de julio del 2024 se empiezó a utilizar el agua de la presa de San José, para llevar a cabo la potabilización en la planta de los filtros y desde este día quedan fuera de operación los pozos presa 2 y 3.

Volumen de extracción de agua subterránea 2024 (Pozos)

Mes	Volumen en m <sup>3</sup>		
Enero	7,112,385		
Febrero	6,825,033		
Marzo	7,316,143		
Abril	7,556,926		
Mayo	7,864,762		
Junio	7,501,292		
Julio	7,547,576		
Agosto	7,542,180		
Septiembre	7,317,162		
Octubre	7,735,444		
Noviembre	7,424,298		
Diciembre	7,713,175		
TOTAL	89,456,381		

Los volúmenes de extracción de agua para cada uno de los municipios, se muestra en la siguiente tabla:

MUNICIPIO	VOLUMEN m³	GASTO PROMEDIO (LPS)	POZOS OPERANDO EN 2024
SAN LUIS POTOSÍ	59,273,690.30	20.21	93
SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ	19,376,173.00	19.82	31
VILLA DE POZOS	10,394,511.00	23.54	14
CERRO DE SAN PEDRO	412,007.00	6.53	2
TOTAL	89,456,381.30	70.11	140

Histórico de volúmenes de extracción de agua subterránea del 2021 al 2024.

VOL	VOLUMEN PROMEDIO ANUAL (m³)							
MUNICIPIO	2021	2022	2023	2024				
SAN LUIS POTOSI EN EL 2021, 2022 Y 2023 JUNTO A VILA DE POZOS	69,633,985	67,884,556	68,934,291	59,273,690.30				
VILLA DE POZOS	-	-	-	10,394,511.00				
SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	21,150,982	20,963,517	21,655,418	19,376,173.00				
CERRO DE SAN PEDRO	416,218	400,547	411,111	412,007.00				
TOTAL	91,201,185	89,248,620	89,594,877	89,456,381.30				

Histórico de volúmenes de extracción de agua subterránea en l/s del 2013 al 2024.

Año	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Millones de m³ extraídos	106.53	98.65	85.25	86.18	83.24	79.76	81.5	89.76	91.2	89.25	89.59	89.45
Litros por segundo promedio	3,378	3,128	2,703	2,725	2,639	2,529	2,584	2,846	2,892	2,830	2,884	2,876

Durante el 2024 se tuvieron en operación 86 estaciones de rebombeo de agua potable, de las cuales 51 son de San Luis Potosí, 12 de Villa de Pozos, 19 de Soledad de Graciano Sánchez, y 2 de Cerro de San Pedro, con estas estaciones de rebombeo se inyectó a la red de distribución tanto el agua subterránea de los pozos profundos como el agua superficial de las presas "San José", "Potosino" y "El Realito".

#### INVERSIONES EN POZOS Y REBOMBEOS

En este periodo se realizaron diversas inversiones en pozos y rebombeos, con el objetivo principal de solucionar los problemas de desabasto en varias zonas de los Municipios de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, Villa de Pozos y Cerro de San Pedro.

Se adquirieron electrobombas, arrancadores a tensión reducida, variadores de velocidad, cable sumergible y tubería.

### ADQUISICIONES DE EQUIPOS CON RECURSO PROPIO 2024

La adquisición de equipos electromecánicos se realizó con el propósito de incrementar el volumen de agua potable suministrada a las zonas de influencia de los pozos y/o rebombeos.

Esto se debe a la necesidad de instalar los equipos de manera inmediata, dado el importante déficit en el suministro de agua potable, causado por las fallas en los equipos existentes. Los nuevos equipos fueron instalados para mejorar el servicio de agua potable en el menor tiempo posible. Los equipos adquiridos son los siguientes

Descripción	Pozo/rebombeo
Electrobomba sumergible de 28 l/s a 350 metros	Pozo FENAPO Satélite
Electrobomba sumergible de 25 l/s a 230 metros	Pozo San Ángel
Electrobomba sumergible de 28 l/s a 250 metros	Pozo Aguaje 2
Electrobomba sumergible de 10 l/s a 345 metros	Pozo Villamagna 2
Electrobomba sumergible de 32 l/s, a 235 metros	Pozo Industrias
Motor eléctrico sumergible de 260 hp, 460 v, 3f	Pozo Nueva Alameda
Electrobomba sumergible de 20 l/s a 280 metros	Pozo Lomas 3
Electrobomba sumergible de 6l/s, a 230 metros	Pozo Constancia I
Electrobomba sumergible 20 l/s a 270 metros	Pozo Valle Dorado
Electrobomba sumergible de 6 l/s, a 250 metros.	Pozo Mezquital I
Motor eléctrico sumergible de 75 hp, 460 v, 3f	Pozo Julias I
Electrobomba sumergible de 20 l/s a 290 metros	Pozo Satélite o FENAPO
Electrobomba sumergible de 50 l/s a 260 metros	Pozo Los Filtros
Electrobomba sumergible de 30 l/s a 260 metros	Pozo Hogares II, II
Electrobomba sumergible de 21 l/s a 225 metros	Pozo Saucito
Electrobomba sumergible de 10 l/s a 280 metros.	Pozo Santa Cruz
Electrobomba sumergible de 15 l/s a 200 metros.	Pozo La Tercera Grande
Electrobomba sumergible de 32 l/s a 240 metros.	Pozo Villamagna I
Electrobomba sumergible de 32 l/s a 240 metros.	Pozo Halcones
Motor electrico sumergible de 50 hp, 460 v, 3f.	Pozo Salk I
Electrobomba sumergible de 18 l/s a 230 metros.	Pozo Rancho Pavón
Electrobomba sumergible de 32 l/s a 235 metros	Pozo Valle Del Campestre
Electrobomba sumergible de 25 l/s a 250 metros	Pozo Fovissste
Electrobomba sumergible de 32 l/s a 240 metros.	Pozo El Cortijo
Electrobomba sumergible de 22 l/s a 240 metros	Pozo Valle Dorado
Electrobomba sumergible de 40 l/s a 260 metros.	Pozo Albea
Electrobomba sumergible de 38 l/s a 45 metros.	Rebombeo Valle Dorado
Electrobomba sumergible de 40 l/s a 215 metros.	Pozo Termal 1
Electrobomba sumergible de 70 l/s a 200 metros.	Pozo Presa 3

Motor eléctrico sumergible de 150 hp, 460 v, 3f	Pozo San Ángel
Electrobomba sumergible de 26 l/s a 210 metros	Pozo Internado Damián Carmona
Electrobomba sumergible de 54 l/s a 260 metros.	Pozo Jacarandas 2
Electrobomba sumergible de 26 l/s a 260 metros.	Pozo Lomas 6
Electrobomba sumergible de 20 l/s a 275 metros.	Pozo Ponciano Arriaga 2
Electrobomba sumergible para 40 l/s a 240 metros.	Pozo Coronel Espinosa
Motor eléctrico sumergible de 180 hp, 460 v, 3f (garantía)	Pozo Lomas del Mezquital
Electrobomba sumergible para 32 l/s a 250 metros.	Pozo Lomas del Mezquital
Electrobomba sumergible para 30 l/s a 220 metros	Pozo San Francisco de Asis.
Motor eléctrico sumergible de 100 hp, 440 v, 3 fases.	Pozo Central de Maquinaria.
Electrobomba sumergible para 22 l/s a 275 metros.	Pozo Arboledas del Aguaje.
Electrobomba sumergible para 32 l/s a 235 metros.	Pozo El Paseo
Motor eléctrico sumergible de 150 hp, 460 v, 3f	Pozo El Cortijo



Instalación de electrobomba sumergible en Pozo San Antonio Infonavit.



Instalación de electrobomba sumergible Pozo San Ángel



Instalación de electrobomba en el Pozo Coronel Espinoza.

Es importante mencionar, que se han adquirido e instalado electrobombas sumergibles nuevas, con el objetivo de incrementar el tiempo de vida útil del equipo de bombeo y de mejorar su eficiencia electromecánica, con lo que se reducen los costos por consumo de energía eléctrica y los costos de maniobras y mantenimiento; gasto recuperado 85 litros por segundo.

En este año 2024 se realizaron varios cambios de equipos de bombeo de vertical a electrobombas sumergibles, en los cuales se han visto reflejados diversos beneficios:

- · Incremento de eficiencia electromecánica
- · Ahorro en maniobras y mantenimiento
- Incremento del caudal

### MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO

En el mantenimiento electromecánico, se incluyen varias áreas clave: el mantenimiento de bombas tipo turbina vertical en pozos y estaciones de rebombeo, con capacidades que van de 20 a 150 litros por segundo; el mantenimiento de motores eléctricos tipo vertical flecha hueca, con capacidades desde 10 hasta 400 hp; el mantenimiento de electrobombas sumergibles, con capacidades de 20 a 300 hp; el mantenimiento de subestaciones eléctricas, que abarcan desde 75 hasta 750 kVA; el mantenimiento de arrancadores, con capacidades de 15 a 400 hp; el mantenimiento de instalaciones eléctricas en media y baja tensión, y, finalmente, las maniobras de extracción e instalación de equipos de bombeo, que se realizan con grúa o equipo



Instalación de electrobomba sumergible en el Pozo Arboledas del Aguaje.

especializado.

# MANIOBRAS DE BOMBAS TIPO TURBINA VERTICAL EN POZOS

En el año 2024 se llevaron a cabo 7 maniobras de equipos de bombeo tipo turbina vertical, de los cuales a 4 Pozos, se tuvo que efectuar el cambio de bomba vertical tipo turbina, por una electrobomba sumergible, ya que los costos de mantenimiento eran muy costosos y se llevaría mucho tiempo en repararlos, por tal motivo se optó por cambiar el sistema. Entre los cuales se encuentran el Pozo El Paseo, Pozo Real del Potosí, Pozo Hogares Ferrocarrileros 1, y Pozo Francisco de Asís.





Maniobras de desinstalación bomba tipo turbina en el pozo de San Francisco de Asís, el cual se cambio por bomba sumergible.

# MANTENIMIENTO DE BOMBAS TIPO TURBINA VERTICAL DE REBOMBEOS

Se efectuó el mantenimiento mayor a 18 bombas tipo turbina vertical instaladas en estaciones de rebombeo, incluyendo las actividades de maniobras de extracción e instalación con grúa o polipasto, desarmado, revisión, reparación y armado del cuerpo de tazones, reparación de flechas y chumaceras, reparación de estopero, armado, ajustes y pruebas.

Entre las cuales se encuentran, rebombeo Santa Cruz, rebombeo Halcones, rebombeo Termal, rebombeo San Leonel, rebombeo El Polvorín, rebombeo El Rosedal, rebombeo Los Filtros, rebombeo Salk 5, rebombeo Mezquital I y rebombeo IPICYT.

# MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS Y MOTORES

Se efectúa el mantenimiento mayor a electrobombas sumergibles, incluyendo actividades de desarmado, revisión, reparación, maquinado, rectificado, armado y ajuste en el cuerpo de bomba, así como actividades de desarmado, lavado, revisión, maquinado, rectificado, embobinado, ajustes y pruebas eléctricas, para el motor eléctrico, requiriendo también maniobras de extracción e instalación del equipo de bombeo con grúa.

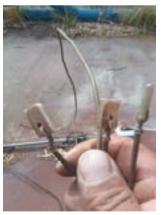
NOMBRE DEL POZO O REBOMBEO	MPO
Rebombeo Termal 5	SLP
Pozo Morales 2	SLP
Rebombeo El Polvorín	SGS
Rebombeo Mezquital 1	SLP
Rebombeo El Rosedal	SLP
Pozo La Libertad	VDP
Rebombeo Los Filtros	SLP
Rebombeo Salk 5	SLP
Rebombeo San Leonel	SLP
Rebombeo Santa Cruz	SLP
Pozo Sarabia 1	SLP
Pozo El palmar	VDP
Rebombe IPICYT	SLP
Rebombeo Halcones	SLP
Pozo Mayamil	SLP
Rebombeo Termal 6	SLP
Rebombeo San José	SGS

# MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO MENOR EN POZOS Y REBOMBEOS.

Las actividades de mantenimiento electromecánico menor que se llevan a cabo son: limpieza y lubricación de motores eléctricos, mantenimiento preventivo y correctivo en arrancadores, revisión y diagnóstico de equipos de bombeo, mantenimiento preventivo a estopero de bombas tipo vertical, monitoreo de los parámetros de operación de los equipos de bombeo, parametrización de arrancadores y variadores de velocidad, traslado de equipos como electrobombas sumergibles, motores vertical flecha hueca, bombas tipo turbina vertical, cable plano sumergible y tuberías de columna de pozo.

# SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS Y REBOMBEOS

Las actividades de supervisión y mantenimiento electromecánico que realizó el personal de la Subdirección de Operación y Mantenimiento con: supervisión de maniobras de extracción e instalación de equipo de bombeo, supervisión de la instalación de equipo nuevo, supervisión de las reparaciones de equipos, limpieza y lubricación de motores eléctricos, revisión y corrección de fallas en arrancadores, mantenimiento preventivo y correctivo en arrancadores, revisión y diagnóstico de equipos de bombeo, mantenimiento preventivo a estopero de bombas tipo vertical, monitoreo de los parámetros de operación de los equipos de bombeo, parametrización de arrancadores y variadores de velocidad, traslado de equipos como electrobombas sumergibles, motores vertical flecha hueca, bombas tipo turbina vertical, cable plano sumergible y tuberías de

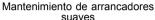


Mantenimiento a electrodos del automático del rebombeo Himalaya



Mantenimiento a cableado del motor vertical del pozo Mayamil.







Engrasado de baleros del motor vertical del rebombeo Himalaya.

# MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Actividades de Mantenimiento Eléctrico Mayor En el mantenimiento eléctrico mayor, se realizaron varias intervenciones cruciales:

- Subestaciones Eléctricas: 20 intervenciones.
- Instalaciones de Baja Tensión: 40 intervenciones.
- · Arrancadores: 45 intervenciones.

Dentro de las actividades realizadas se incluyen:

- Reparación y mantenimiento de subestaciones eléctricas.
- Reparación de fallas en la acometida eléctrica.
- Mantenimiento y reubicación de arrancadores.
- Reparación y reposición de cableado y canalizaciones en instalaciones eléctricas de media y baja tensión.

Es importante mencionar que algunas intervenciones se realizaron de manera preventiva para evitar fallas y daños mayores en los equipos de bombeo en operación.



Revisiones en subestaciones eléctricas



Reparaciones de cableado en centros de carga

#### MANTENIMIENTO DE MOTORES ELECTRICOS

Se efectuó el mantenimiento mayor de 14 motores eléctricos tipo vertical flecha hueca, incluyendo actividades como desarmado, lavado, revisión, embobinado, barnizado, horneado, cambio de baleros, reparación y rectificado de partes, pintura, armado y pruebas, así como actividades de instalación con grúa, conexión y pruebas.



Reparación de motor vertical del rebombeo filtros.



Reparación de motor vertical del pozo huerta del ángel.

# MANIOBRAS DE EXTRACCION E INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO.

Es importante mencionar, que el mantenimiento mayor en pozos y rebombeos, requiere de maniobras de desinstalación e instalación de equipo con grúa o equipo especializado, efectuando las maniobras en pozos y rebombeos de acuerdo a lo que se presenta a continuación:

Maniobras de extracción o instalación	Personal interno INTERAPAS	Contratista	Total
Maniobras de desinstalación e instalación de bombas sumergibles en pozos.	46	60	106
Maniobras de desinstalación e instalación de equipo de bombeo tipo turbina vertical en pozos.	1	6	7
Maniobras de desinstalación e instalación de bombas sumergibles o verticales en rebombeos.	40	20	60
Total	87	86	173

# REHABILITACIÓN DE POZOS

En este año se rehabilitaron 3 pozos a los cuales se les realizo cepillado, pistoneo y desazolve.

Adicional a lo anterior, se llevo a cabo un aforo por un lapso de 24 horas, para poder determinar su gasto y con este poder calcular el nuevo equipo de bombeo.

El listado de los pozos que se rehabilitaron es el siguiente: Pozo Valle Dorado, Pozo Villa Antigua y Pozo Santo Tomas.

Con el proceso de rehabilitación que se les dio a los pozos se logro recuperar un mayor gasto, el cual nos ha ayudado a mejorar los problemas de desabasto en las zonas.

Por ejemplo: el Pozo Valle Dorado estaba otorgado 7 l/s v ahora 21 l/s.

Pozo Villa Antigua estaba otorgando un gasto de 28 l/s y ahora 42 l/s.

Pozo Santo Tomas estaba otorgando un gasto de 19 l/s y ahora 32 l/s.

# SUBDIRECCION DE CALIDAD DEL AGUA Y SANEAMIENTO

#### PLANTAS POTABILIZADORAS

En el periodo comprendido entre 01 de enero y el 31 de diciembre del 2024, se obtuvo un total de agua potabilizado de 4,785,062 m3. De la siguiente manera:

AÑO	LOS FILTROS	HIMALAYA	POZOS PRESA	TOTAL
2024	2'845,015	0	1'940,047	4′785062

Durante la temporada de estiaje, se estuvo apoyando el suministro de agua con los pozos presa I, II y III para abastecer a las colonias con el vital líquido y con mayor presión.

La producción cumplió con los LMP establecidos por la Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1.

Durante el proceso de potabilización se consumieron los siguientes insumos:

Promedio mensual de insumos en el proceso de potabilización (Toneladas)

QUIMICO	CANTIDAD (TONS)
Sulfato de aluminio líquido (Filtros)	65.05
sulfato de aluminio granular (Himalaya)	0.00
Polimero Floculante	0.012
Gas cloro	1.55

• Durante el año se llevó a cabo la limpieza (mensualmente) del tanque sedimentador para eliminación de partículas y sólidos atrapados en módulos lamelares, así como la acumulación de lodo al fondo del tanque sedimentador.

- Asimismo se dio mantenimiento a los Claritrak, asegurando que estuvieran trabajando con normalidad.
- Se realizaron actividades de mantenimiento preventivo a los equipos de proceso (limpieza, lubricación, cambio de aceite, etc.) mismo que se realiza cada seis meses.
- Se elaboraron y entregaron al área de contabilidad los reportes (mensuales) de inventario y consumo de químicos de las plantas potabilizadoras.
- Se realiza mantenimiento correctivo de 8 filtros del módulo 2 de Planta Himalaya por parte de proveedor externo el cual consistió en retirar la arena del filtro y lodos, quitar talones de concreto, quitar tapas metálicas, remover toda la arena, limpieza general de los mismos, colocar el material filtrante (arena sílice nueva) gravilla y volver a cerrarlos para su correcto funcionamiento y mejorar la eficiencia de dicha planta y aumentar su capacidad de potabilización que pasaría de 15 lps a 40 lps.





### LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA

Durante el año 2024, se realizaron diferentes actividades en el Laboratorio de Calidad del Agua, dentro de las actividades realizadas se encuentran el muestreo y análisis de las diferentes fuentes de abastecimiento:

Planta "Los Filtros".

Sistema "El Realito" (empiezó actividad en el mes de agosto 2024).

Pozos y Tanques rebombeo dentro del Programa Muestreo Pozos.

De igual manera se dio atención a quejas de calidad del agua en tomas domiciliarias, tomando muestra para su posterior análisis en el Laboratorio de Calidad del Agua. También se le canalizaron muestras de procedencia sanitaria al departamento de descarga sanitaria.

Los parámetros se realizan de acuerdo al plan de muestreo establecido y para conocer la calidad del agua de acuerdo a los límites establecidos en la modificación a la NOM-127-SSA1-2021.

Planta "Los Filtros"

Se obtuvo un total de 614 muestras tomadas y analizadas

para el registro de Efluente, este comprende los puntos de muestreo como caja Vertedero 1 caja vertedero 2 y Caída a la cisterna ducto de 32". Se obtuvo un total de 570 muestras tomadas y analizadas para el registro de Influente el cual comprende los puntos de muestreo como ducto de entrada a la planta Los Filtros (agua presa san José), pozo PSLP055 Lomas II (caída al tanque de almacenamiento) y pozo PSLP129 Morales II (caída al tanque de almacenamiento). Para el registro Salida a la Red tenemos un total de 554 muestras tomadas y analizadas que comprenden los puntos de muestreo que son compuerta de 6", compuerta de 12", compuerta de 10", rebombeo Lomas Dorada y rebombeo Bellas Lomas.







Muestreo en rebombeo

Muestreo en planta Filtros

Analizando parámetros

#### Sistema "El Realito"

A continuación se muestra una tabla con el total de muestras tomadas y analizadas que comprenden entrada y salida de los tanques rebombeo: Tanque Planta Filtros, Tanque Balcones del Valle, Tanque Zona Termal y Tanque Hostal.

Nota: La toma de muestras no fue constante, ya que se obtuvo poco flujo en algunos puntos, también se hace notar que el arranque fue en el mes de septiembre en algunos tanques y se normalizó en los meses posteriores

Tanques/Realito	Total de muestras Anual
Planta Filtros	130
Balcones	98
Termal	29
Hostal	128
TOTAL	385







muestras de tanque Termal



Tanque Hostal

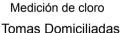


Toma de muestras en tanques

Pozos y Tanques rebombeo dentro del Programa Muestreo Pozos

En el año se realizaron un total de 422 muestras tomadas y analizadas que correspondes a los pozos y sus tanques de rebombeo que están registrados. Comprendiendo la zona de San Luis Potosí capital, Soledad de Graciano Sánchez, Delegación Pozos y Cerro de San Pedro.







Rebombeo Constancia I

Se acudió a domicilios particulares por medio de un reporte del usuario para verificar la calidad del agua y se obtuvo un total de 116 muestras tomadas y analizadas en el año 2024. En algunos casos fue necesario realizar un seguimiento por medio de notas informativas donde se dio a conocer los resultados obtenidos del los análisis realizados así como acudir a otros departamentos para resolver la problemática que se presento en algunos casos.

### Tomas Sanitarias (DESCARGAS)

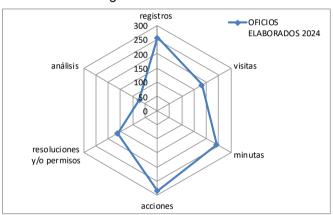
Se analizaron muestras recolectadas por el departamento de Control de descargas provenientes de establecimientos públicos y fabricas de la Zona Industrial teniendo un total de 46 muestras analizadas. Algunos parámetros que se determinaron fueron DQO, Sólidos Totales, sólidos suspendidos, sólidos disueltos, grasas y aceites y en algunos casos sólidos sedimentables.

# DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO Y CONTROL DE DESCARGAS

La normativa ambiental vigente, establece al Organismo Operador las actividades de observancia obligatoria, tendientes al control de las descargas de aguas residuales de procesos productivos, generadas y descargadas al sistema de drenaje municipal, por usuarios no domésticos.

Por lo anterior, el Departamento de Saneamiento y Control de Descargas ha realizado una serie de actividades para subsanar infraestructura de la red de drenaje municipal, así mismo el cumplimento normativo vigente en las Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales. Derivado de lo anterior se implementó un Programa de Control de Descargas del cual se derivan los siguientes indicadores de gestión.

Figura 1 Gráfico de Indicadores Generales del Departamento del Departamento de Saneamiento y Control de Descargas.



Registros	257
Visitas	182
Minutas	241
Acciones Correctivas	283
Resoluciones y/o Permisos	162
Análisis	74
Totales	1,199

Nota: La figura muestra las actividades administrativas y técnicas realizadas durante el año 2024, mismas que se ejecutan bajo un programa interno de control, así mismo, se refleja el porcentaje de rendimiento de cada indicador.

Durante el año 2024 el Departamento de Saneamiento y Control de Descargas realizó 1 requerimientos por conceptos de cobro en materia de agua residual.

- · Permisos y renovaciones.
- Multas por omisión a requerimientos en materia de agua residual.
- · Pagos por autorización de programas de obra.
- Pago por derecho de registro de descarga Figura 2 Gráfico de ingresos por conceptos de cobro en materia de agua residual.

A continuación se anexa el listado de empresas notificadas en el año 2024 por excedente de carga contaminante en aguas residuales tanto del sector industrial como del sector comercial, el cálculo se efectúa bajo el fundamento de la Ley de Tarifas y Cuotas 1998 en Materia de Saneamiento.

EMPRESA	MULTA
ALIMENTOS COMPEAN, S.A. DE C.V.	\$ 358,866.85
PLAZA SENDERO SAN LUIS, A.C.	\$ 1,323,837.10
CONTROLADORA MABE, S.A. De C.V.	\$ 212,321.05
BONLAM, S.A. DE C.V.	\$ 43,850.23
FABRICA DE CHOCOLATES Y DULCES COSTANZO, S.A. DE C.V.	\$ 65,435.34
INDUSTRIAL PAPELERA SAN LUIS, S.A. DE C.V.	\$ 349,217.43
CARNES SELECTAS TANGAMANGA, S.A. DE C.V.	\$ 173,637.26
TEKNIA SAN LUIS POTOSÍ, S.A. DE C.V.	\$ 15,671.28
VALEO SISTEMAS ELÉCTRICOS, S.A. DE C.V.	\$ 171,381.01
LACTEOS Y HELADOS SAN MIGUEL, S.A. DE C.V.	\$ 51,514.37
A. SCHULMAN DE MEXICO, S.A DE C.V. (COLORES)	\$ 8,605.54
A. SCHULMAN DE MEXICO, S.A DE C.V. (BLANCOS)	\$ 33,482.59
PARQUE INDUSTRIAL MILLENIUM, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 59,758.80
INNOVATION PACKAGING & PROCESS, S.A. DE C.V.	\$ 215,653.38
FONDO COMERCIAL STIVA S.A. DE C.V. (PLAZA CITADINA)	\$ 246,329.49
C I BANCO SAIBM F/01069 (MACROPLAZA)	\$ 33,929.89
A. SCHULMAN DE MEXICO COLORES	\$ 34,159.81

MARTINREA AUTOMOTIVE STRUCTURES, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 315,225.82
MARTINREA AUTOMOTIVE STRUCTURES, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 47,804.04
A. SCHULMAN DE MEXICO BLANCOS	\$ 35,081.80
ARCO METAL S.A. DE C.V.	\$ 3,346,752.15
WABTEC DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V. #230	\$ 81,395.55
WABTEC DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V. #260	\$ 21,413.58
PLAZA SENDERO SAN LUIS, A.C.	\$ 190,922.04
CARNICERÍAS LA BLANQUITA Av. Himno Nacional #2177	\$ 19,905.27
PARQUE INDUSTRIAL MILLENIUM.	\$ 101,355.55
OPERADORA DE RESTAURANTES TANGAMANGA S.A. DE C.V. (KFC DORADO)	\$ 7,325.95
OPERADORA DE RESTAURANTES TANGAMANGA S.A. DE C.V. (KFC ALHÓNDIGA	\$ 3,789.60
OPERADORA DE RESTAURANTES TANGAMANGA S.A. DE C.V. (KFC Manuel j. Cloutier),	\$ 43,647.63
LÁCTEOS INDUSTRIALIZADOS Y POSTRES DEL POTOSÍ, S.A. DE C.V.	\$ 128,149.64
CONSERVAS LA COSTEÑA, S.A. DE C.V.	\$ 3,846.39
IGCAR DE MEXICO, S.A. DE C.V.	\$ 11,121.20
GEN INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	\$ 819,678.49
LOMAS RAQUET CLUB, S.A. DE C.V.	\$ 30,219.48
DETERSOL S.A. DE C.V.	\$ 2,082,025.50
CONTROLADORA MABE, S.A. De C.V.	\$ 228,375.62
DANONE	\$ 743,559.38
CONSORCIO INDUSTRIAL DE AUTOPARTES	\$ 352,685.38
BEBIDAS PURIFICADAS S. DE R.L. DE C.V.	\$ 1,305,582.91
PILGRIMS PRIDE, S. DE R.L. DE C.V.	\$ 4′699,028.88
YESERA COMERCIAL, S.A	\$ 545,899.63
PLAZA SENDERO SAN LUIS, A.C.	\$ 97,545.73
CONTROLADORA MABE, S.A. De C.V.	\$ 124,293.35
ALIMENTOS COMPEAN, S.A. DE C.V.	\$ 49,188.09
MC DONAL'S (MUÑOZ))	\$ 238,085.22

(MC DONAL'S (CARRETERA 57))	\$ 182,893.59
(MC DONAL'S (SALVADOR NAVA))	\$ 205,217.77
LÁCTEOS INDUSTRIALIZADOS Y POSTRES DEL POTOSÍ	\$ 11,855.44
MONTER ALGUERO ANTONIO ENRIQUE (CARNICERÍAS LA BLANQUITA),	\$ 235,241.98
ARCO METAL S.A. DE C.V.	\$ 293,183.57
DURR UNIVERSAL S. DE R.L. DE C.V.	\$ 80,326.40
TOTAL	\$ 15,381,245.16

A continuación se anexan algunas imágenes de las visitas técnicas y minutas de muestreo realizadas durante el año 2024.





Nota: En la imagen se aprecian algunas de las diversas descargas de aguas residuales tanto del sector industrial como comercial a la red de drenaje municipal





Toma de muestras de aguas residuales

Nota: En la imagen se aprecia la toma de muestra realizada por un Laboratorio Acreditado ante la EMA con el objetivo de validar la calidad del agua residual en cumplimiento a la NTE- SLP-AR-01/005 del Estado de San Luis Potosí.

Cabe mencionar que se sigue trabajando en el 2024, en la actualización de la Norma Técnica Ecológica de Aguas Residuales NTE-SLP-AR-001/05, se pretende reforzar el cumplimiento normativo vigente en materia de agua residual, así como fortalecer los controles de mitigación

para aquellas empresas que sobrepasan los límites máximos permisibles en aguas residuales de la Norma Técnica Ecológica del Estado de San Luis Potosí.

# COORDINACION DE CONCESIONES Y PTARS CONCESIONES

Las concesiones otorgadas para el uso, aprovechamiento y tratamiento de agua residual cruda del drenaje municipal a particulares, siendo Club Campestre de Golf, Grupo Desarrollador CIMA, Agua Tratada del Potosí, IMMSA y Cementerio Valle de los Cedros, los beneficiarios, quienes después de realizar el tratamiento a las aguas residuales, reutilizan el agua en diversas actividades.

La cuantificación de la extracción de agua residual es controlada por medidores de flujo instalados en el punto de extracción.

Dichos adeudos se notifican a la Dirección de Comercialización para su gestión de cobro, generándose al 2024 un monto por aprovechamiento como se resume en la siguiente tabla:

Empresa	Volumen Extraído (m³)	Ingreso generado
Agua Tratada del Potosí	1,586,709	\$1,913,000.33
Club Campestre*	567,794.13	\$222,265.84
Valle de los Cedros	87,276.00	\$105,311.60
Grupo Desarrollador CIMA*	478,374.00	\$577,110.39
TOTAL	2,720,153.13	\$2,817,688.16

<sup>\*</sup>Calculo estimado ya que la fecha de emisión de este informe no se cuenta con la informacion del 4º trimestre

# Pago de Derechos Federales por Descarga de Aguas Residuales

Se dio seguimiento con el Laboratorio Acreditado ganador en la programación del muestreo tanto de las Plantas de Tratamiento públicas como de los canales sin tratamiento, además de realizar revisión de resultados de muestreos y aforos de canales y PTAR´S así como los volúmenes de tratamiento de Planta Tenorio que reporta la Comisión Estatal del Agua, para efectos del pago de derechos de descarga de agua.

Junto con la información de los muestreos y aforos se realizó el cálculo de los Derechos de pago de descarga

de agua residual, mismos que se notificaron a la Dirección de Administración y Finanzas y a la Subdirección de Contabilidad de este Organismo Operador, para la presentación de la declaración y programación de pago, que se resume en la siguiente tabla:

Trimestre 2024	Derecho Causado	Exención de Pago	Monto Acreditable
Enero – Marzo	\$7,127,002.31	\$778,819.38	\$791,635.42
Abril – Junio	\$6,202,784.67	\$837,294.73	\$1,471,128.94
Julio- Septiembre	\$4,983,909.00	\$890,023.37	\$2,155,064.68
Octubre- Diciembre	\$5,384,383.34	\$890,023.37	\$1,292,254.32
TOTAL	\$23,698,079.32	\$3,396,160.85	\$5,710,183.36

Nota: octubre-diciembre es cálculo estimado ya que a la fecha de la emisión de este informe todavía que no se entregan resultados y vo-

La exención de pago obedece al caudal de agua residual efectivamente tratada y en cumplimiento a los límites máximos permisibles (LMP) para su descarga a bienes propiedad de la Nación, establecidos por la Norma Oficial Mexicana NOM-01-SEMARNAT-1996; el monto acreditado, es aquel monto deducible, derivado del resultado de las caracterizaciones de DQO y SST, que no exceden el LMP establecido en la Ley Federal de Derechos. Ambos conceptos, tanto la exención como el acreditamiento, son posibles únicamente si se cumple con la frecuencia mensual de muestreos y análisis de agua residual, conforme lo establece la citada Ley.

### PTAR "Puerta Real"

Además del drenado y limpieza de lodos del KWI, así como el drenado de tanque de agua tratada para limpieza, tanque de cloración y también se recogen el acumulado de residuos del tamiz rotatorio, basuras de canal de entrada a cárcamo de bombeo.





Durante el año se realizaron muestreos de sólidos sedimentables en los reactores para el control de lodos, dicho residuos fue desazolvado por con apoyo del departamento de drenajes a través de un camión eductor (Vactor) o pipa de residuos, además de esta prueba en situ, a través del laboratorio también se dio seguimiento al proceso del tratamiento del aqua residual.

# **CLORACIÓN**

En cumplimiento al objetivo general del departamento de cloración, de efectuar la desinfección del volumen que se produce en los Municipios de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, Cerro de San Pedro y Villa de Pozos, mediante la operación, mantenimiento de equipos de desinfección, así como el control y la vigilancia del cloro residual aplicado, se presenta el siguiente informe de actividades:

En apego al programa de supervisión diario de operación y vigilancia de cloro residual en los pozos del sistema INTERAPAS se realizaron las siguientes visitas por el personal interno de cloración a las fuentes de abastecimiento:

VISITAS REALIZADAS
350
336
256
225
366
318
233
210
140
167
225
234

Durante dichas visitas se evalúo y documentó lo siguiente:

- 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 la Secretaría de Salud (COEPRIS) de mantener el límite máximo de la norma en el punto de inyección a la red, para mantener un cloro residual libre de por lo menos 0.2 ppm en el punto más alejado de la red, de conformidad con la NOM-179-SSA1-1998.

Así mismo durante dichas visitas se suministró con el personal interno y vehículos propios el siguiente material desinfectante para la cloración del agua producida en pozos.

### Distribución de gas cloro e hipocloritos

DESINFECTANTE (Kg).	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
Gas Cloro Pozos	2,535	3,946	3,250	4,940	2,795	2,860	2,405	3,250	2,080	2,080	2,535	2,535	35.211
Hipoclorito de Sodio	19,490	31,130	20,310	30,040	10,010	19,700	20,270	21,200	21,000	21,000	12,000	0	226.15
Hipoclorito de Calcio	990	1,080	1,485	0	2,520	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	0	0	29.345
TOTAL	23,015	36,156	25,045	34,980	15,325	23,595	23,710	25,485	24,115	24,115	14,535	2,535	290.706
PROMEDIO POR MES (kg)													39,256

Para el año 2024, se realizó convenio PROAGUA/ADA-2024.CEA/ INTERAPAS/OOAPAS. de colaboración para la adquisición de equipos y ejecución de acciones de desinfección de agua, con recursos propios, apartados por el Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarilladlo, Saneamiento y Servicios conexos de los Municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.

ACCION	CLAVE	UNIDAD	META	EJERCIDO	%	NOTAS
Equipamiento	Equipos Hipocloradores	Equipo	7	7	100%	Ejercido
Gas Cloro	AGC (Gas Cloro)	Kilogramo (Cilindros de 65 kg)	32.000	32.000	100%	Estos insumos se reciben conforme a las necesidades
Hipoclorito de Sodio	AHS (Hipoclorito de Sodio)	Kilogramo	42.720	42.720	100%	de consumo establecido.
Clorador de Gas	Clorador de Gas	Equipo	1	1	100%	Ejercido
Colororimetricos	Equipos	Equipos	80	80	100%	Ejercido
Hipoclorito de Calcio	AHC (Hipoclorito de Calcio)	Kilogramo	2.250	2.250	100%	Insumo recibido al 100%



Con el objetivo para la desinfección, con la operación de los equipos cloradores de gas, dosificadores de hipoclorito de sodio y distribución de material desinfectante, se tuvo una disminución, debido a la reducción del tiempo extra y problemas asociados con el parque vehicular, mismo que se vio reflejado en los porcentajes del periodo pasado.

Se presentó un aumento de reportes por COEPRIS de acuerdo a los monitoreos de cloro residual realizados en fuentes de abastecimiento con valores nulos.

Se realizaron monitoreos de cloro residual en las fuentes de abastecimiento, en coordinación con personal de COEPRIS

En el aspecto administrativo ordinario del área, se realizaron también las siguientes actividades rutinarias:

- Requisiciones de material y equipo.
- Justificaciones
- Solicitudes de servicio
- Control y aplicación de recursos federales asignados al área (Programa Federalizado Agua Limpia 2024)

### SUBDIRECCION DE REDES DE DISTRIBUCION

La distribución de agua potable en la zona urbana del municipio de San Luis Potosí, se realiza mediante la labor de cuatro zonas geográficas (Norte, Centro-Sur, Oriente y Poniente) mismas que comparten características y ubicaciones, facilitando el tiempo de respuesta a contingencias y en la administración del suministro de agua potable, que a su vez optimiza la atención a los usuarios de este Organismo Operador.

# Zona Norte:

Al norte del Blvd. Río Santiago hasta el límite municipal con Soledad de Graciano Sánchez.

# Zona Centro-Sur:

Al sur del Boulevard Río Santiago, Barrio de Tequis hasta la Av. Himno Nacional, a la col. Balcones del Valle y Graciano Sánchez. Av. Curie.

# Zona Oriente:

Desde la Av. Curie hasta la Av. Ricardo B. Anaya hasta el límite municipal con Soledad de Graciano Sánchez limitando al norte con la Av. Himno Nacional, av. Universidad y 20 de Noviembre.

# Zona Poniente y Pedregal.

Desde Blvd. río Santiago al periférico poniente, col Universitaria, limitando con Col Jardín hasta Av. Chapultepec.



Lo anterior, dentro de un esquema de redes abiertas, que se alimentan mediante los pozos y rebombeos que se encuentran bajo la responsabilidad de este Organismo Operador; contando con agua superficial de la presa "San José" a la Zona Centro, Norte y Sur, como también de la presa "El Realito" a la Zona Sur, Oriente y Poniente de esta ciudad capital.

### **DEPARTAMENTO DE REDES**

La manera de operar se efectúa mediante la distribución de agua potable seccionando zonas por medio de movimientos de válvulas existentes, estos realizados por personal capacitado del Departamento de REDES que integran las brigadas de cada Zona de Distribución, y también la atención al mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura hidráulica, que se clasifica de la siguiente manera:

- · Reparaciones por Fugas de Red
- Instalación de Válvulas
- Conexiones
- · Sustituciones de Red
- · Interconexiones de Redes
- Purga o Limpiezas de Redes
- Reparaciones en Tomas Domiciliarias
- Sondeos
- Detección de Fugas
- · Catastro de la Infraestructura Hidráulica
- · Trabajos Diversos:

Reparación y/o reposición de válvulas Colocación de piezas especiales Reposición de empaques en válvulas Instalación válvulas expulsoras de aire Desazolve de cajas de válvula Revisión de Pozos de Visita

La relación de estos trabajos, realizados en cada zona, es la siguiente:

# **ZONA NORTE**

ACCIONES REALIZADAS	TOTAL
REPARACIONES POR FUGAS DE RED	142
REPARACIONES POR FUGAS EN TOMAS	64
INSTALACION DE VÁLVULAS	75
CONEXIONES	63
SONDEOS DE REDES	172
TRABAJOS DIVERSOS	295

# **ZONA ORIENTE**

ACCIONES REALIZADAS	TOTAL
REPARACIONES POR FUGA DE RED	149
REPARACIONES POR FUGAS EN TOMAS	11
INSTALACION DE VÁLVULAS	30
CONEXIONES	23
SONDEOS DE REDES	61
TRABAJOS DIVERSOS	88

# **ZONA SUR**

ACCIONES REALIZADAS	TOTAL
REPARACIONES POR FUGA DE RED	121
REPARACIONES POR FUGAS EN TOMAS	23
INSTALACION DE VÁLVULAS	16
CONEXIONES	21
SONDEOS DE REDES	34
TRABAJOS DIVERSOS	34

# **ZONA PONIENTE**

ACCIONES REALIZADAS	TOTAL
REPARACIONES POR FUGA DE RED	153
REPARACIONES POR FUGAS EN TOMAS	27
INSTALACION DE VÁLVULAS	35
CONEXIONES	35
SONDEOS DE REDES	121
TRABAJOS DIVERSOS	54

### **RESUMEN 2024**

ACCIONES REALIZADAS	NORTE	SUR	ORIENTE	PONIENTE	TOTAL
REPARACIONES POR FUGA DE RED	142	121	149	153	565
REPARACIONES POR FUGAS EN TOMAS	64	23	11	27	125
INSTALACION DE VÁLVULAS	75	16	30	35	156
CONEXIONES	63	21	23	35	142
SONDEOS DE REDES	172	34	61	121	388
TRABAJOS DIVERSOS (sustituciones de red, interconexiones de redes, purgas, detección de fugas, catastro)	295	34	88	54	471

### DEPARTAMENTO DE ENTUBACIÓN

La reparación de fugas en las tomas domiciliarias, se realizan con el apoyo de las brigadas de entubación, siendo este departamento el encargado de determinar el tipo de mantenimiento a realizar a cada toma domiciliaria, así mismo el personal es asignado a efectuar los diagnósticos correspondientes en los domicilios identificados con alguna anomalía en particular, como también son los responsables de realizar el levantamiento correspondiente para llevar a cabo el presupuesto solicitado por tomas nuevas y a su vez efectuar las respectivas instalaciones de las mismas; de lo anterior presentan los siguientes indicadores acumulados los cuales son distribuidos en las zonas antes mencionadas.

ACCIONES REALIZADAS	TOTAL
REPARACIONES EN TOMAS DOMICILIARIAS	1,954
INSTALACION DE TOMAS NUEVAS	243
DIAGNOSTICO DE TOMA DOMICILIARIA	4,607
PRESUPUESTOS PARA TOMAS NUEVAS	290

### DEPARTAMENTO DE BACHEO

El departamento de bacheo encargado de la reparación de los pavimentos dañados por trabajos derivados de mantenimiento de la infraestructura hidráulica a cargo de los departamentos de Redes y Entubación, añadiendo la construcción de cajas de válvulas, reposición de brocales y tapas de pozos de visita, bocas de tormenta y trabajos de albañilería en general para el Organismo Operador.

ACCIONES REALIZADAS 2024 CANTIDAD  BACHEO POR REPARACIONES EN TOMAS DOMICILIARIAS 2,892  BACHEO POR REPARACIONES DE FUGAS EN RED 871  BACHEO POR SONDEOS DE RED 58  CONSTRUCCIÓN Y/O REPOSICION DE
TOMAS DOMICILIARIAS  BACHEO POR REPARACIONES DE FUGAS EN RED  BACHEO POR SONDEOS DE RED  58
FUGAS EN RED 8/1  BACHEO POR SONDEOS DE RED 58
CONSTRUCCIÓN VIO REDOSICION DE
CAJA DE VÁLVULAS 41
CAMBIO DE BROCAL Y TAPAS 195
RETIRO DE ESCOMBRO 3,200
COLOCACION DE BOCA DE TORMENTA
DESCARGAS REPARADAS 235
TRABAJOS DIVERSOS EN POZOS 12
ATRAQUES 87



El departamento de Bacheo llevo a cabo diversas acciones entre las que destacan las siguientes:

- 1. Bacheo por trabajos de interconexión de ducto de 24" en Taninul esquina Caldera de la colonia San Leonel, además de construcción de caja de válvulas, reposición de brocal y tapa en pozo de visita y descarga de boca de tormenta.
- 2. Construcción de 2 Cajas de Válvulas en Camino a San José del Barro esquina Periférico Norte por regulación de flujo en Piquito de oro.
- 3. Encamado, atraque de juntas, relleno y compactación, base hidráulica en periférico sur esquina Calzada de Guadalupe por fuga de red 3".
- 4. Caja de válvulas en calle 16 de septiembre, entrada Fraccionamiento El Encanto.
- 5. Atraques en línea de 10" en Rinconada de los Andes, bacheo de acera y limpieza de terreno.
- 6. Sierra Cotopaxi y zona de Lomas 4a, bacheo, reconstrucción y construcción de cajas de válvulas en la zona debido a trabajos de detección de agua contaminada, más de 12 baches.
- 7. Bacheo de 80 m2 por reparación de fuga en ducto de 24" privada del peaje en aguaje 2000, encamado, relleno y compactación, bacheo con estampado y color.
- 8. 8 atraques de concreto en línea de sierra vista por fugas en línea de 8".
- 9. Bacheo de 4 m2 por instalación de tomas en Carlos V # 770, Los Reyitos.
- 10. Avenida Real de Lomas esquina Cordillera Arakan, lomas 4, bacheo de 30 mts. lineales por sustitución de red.
- 11. Bacheo de 65 mts. lineales de concreto en Guillermo García por instalación de red de drenaje principal.
- 12. Bacheo de 23 mts. lineales en calle Curazao esquina América del Norte por fuga de red.





#### **ACCIONES RELEVANTES**

Además de los trabajos cotidianos de mantenimiento preventivo y correctivo a las redes de distribución de agua potable, se han implementado diversas acciones, tendientes a mejorar el servicio que presta este Organismo Operador, haciéndolo más eficiente, y como respuesta al crecimiento urbano, así como la previsión del futuro desarrollo de las distintas zonas que componen el área de redes de distribución.

Entre estas acciones, se destacan, las siguientes: Interconexiones y sustitución de redes en la zona metropolitana de San Luis Potosí se realizaron interconexiones de redes, así como sustituciones de líneas, en las cuales su vida útil había culminado; los diámetros que fueron trabajados son de 3", 4", 6", 8", 10" y 12"; con lo que se obtuvo una mejora en el suministro de agua potable recuperando caudales por fugas existentes, siendo en redes de conducción, distribución y toma domiciliaria, teniendo un total de 946 metros lineales en estas acciones.

Las cuales se mencionan a continuación:

- 1. Sustitución de 120 metros lineales de red de 3" PVC en Av. Adolfo López Mateos entre Av. Camino Real a Saltillo y calle Mártires de Cananea, mejorando el suministro en la col. Mártires de la Revolución 1a sección.
- 2. Sustitución de 30 metros lineales de red de 3" en Carretera Zacatecas, en el cruce pluvial de Poniente a Oriente frente a la estación eléctrica de CFE.
- 3. Construcción de 40 metros lineales de red de 3" en Priv. Altamira, col. Guanos.
- 4. Interconexión de red y tendido de 12 metros lineales de red de 3" en Av. San Carlos esquina Rosa de los Vientos, Col. El Rosedal, mejorando el suminstro en la parte media de la colonia en mención.
- 5. Conexión de pozo Nuevo "Graciano Sánchez" a red principal de Av. Canalón con una longitud de 16 metros lineales a red de 6" PVC.
- 6. Conexión de pozo Nuevo "San Leonel" a tanque de distribución dentro de las instalaciones de la estación de bombeo San Leonel con una longitud de 20 metros lineales en red de 8" PVC.
- 7. Sustitución de 14 metros lineales de red 2" a 4" PVC, en Calle Plan de San Luis esquina Canal Rio Españita, en la conexión del Fracc. Seminario Residencial, con la cual se mejoró.
- 8. Interconexión y construcción de red 35 metros lineales de red de agua potable de 3" PVC en Fracc. Villas Mallorca del pozo Orquídea, con esto se soluciona el desabasto de agua potable y se elimina el apoyo con camión cisterna el sector.
- 9. Recuperación de caudal en Av. De las Torres esq. calle Rio Usumacinta, Col. Los Arbolitos, fuga no visible la cual afloraba dentro de un colector pluvial, se sustituyen 9

metros lineales de 6".

- 10. Sustitución de red de 400 metros lineales 3" y 4" en calle Durango entre Av. México y calle Valentín Amador, Col. La Popular, y tomas domiciliarias, con apoyo del H. Ayuntamiento, con esto se recuperó caudal y mejoró el servició en cantidad y calidad.
- 11. Sustitución de red de 90 metros de red 4" PVC, y 7 tomas domiciliarias sobre Av. Cordillera de Himalaya entre calle Montes Pirineos y Av. Alpes.
- 12. Instalación de 30 metros lineales de tubería de PVC en 6" y cambio de válvulas en 6 y 4" en Av. De la Victoria esquina Cordillera Central, con estas acciones se logra eliminar la tubería existente de acero de 10" por término de vida útil recuperando el caudal aproximado de 5 Its por minuto.
- 13. Sustitución de 130 metros lineales de tubería de PVC en 10" y eliminación de pérdidas de agua, recuperando 5 LPS en la línea de conducción del pozo Halcones II hacia Av. De la Victoria.

Mantenimientos realizados de alto impacto

#### Zona Norte

- Cambio de accesorios hidráulicos en calle Moras esquina Av. Morales Saucito, para la mejora de suministro en el sector del Fracc. Lomas del Camino.
- Cambio de accesorios hidráulicos, catastro de redes en Col. Jacarandas y Col. Los Reyes.
- Revisión de redes y localización de fugas en calle Guillermo García, col. Manuel J. Othón, se elimino contaminación de redes en este punto.
- Instalación de accesorios hidráulicos en el fraccionamiento La Joya II, para aumento de presión en la red de distribución y eliminación de apoyo con camión cisterna.
- Interconexión de red en Calle Juan del Jarro de 10 a 6" PVC, con el objetivo de suministrar agua al Fracc. Hacienda de Santiago, Álamos y Guanos.
- Instalación de válvulas de retención en Av. Del Sol, Fracc. Palomas para aumentar presión y eliminación de camión cisterna en calle Los Reyes.
- Mantenimiento de redes y eliminación de válvulas en mal funcionamiento en Av. Kukulkan esq. Tenochtitlán, Col. Retornos, mejora de suministro en el sector.
- Sustitución de 120 metros lineales de red de 3" PVC en Av. Adolfo López Mateos entre Av. Camino Real a Saltillo y calle Mártires de Cananea, mejorando el suministro en la Col. Mártires de la Revolución 1ra secc.
- Sustitución de 30 metros lineales de red de 3" en Carretera Zacatecas, en el cruce pluvial de Poniente a Oriente frente a la estación eléctrica de CFE.
- Reparación de red de 2" FoFo, fuga no visible, ubicada en calle Las Palmas, Sector Matasiete en comunidad de Capulines.
- Interconexiones de redes en Calle Bugambilia esq. Noche Buena, Col. Las Flores, mejora se suministro en

calle Noche Buena y eliminación de apoyo con camión cisterna.

- Construcción de 40 metros líneas de red de 3" en priv Altamira, col. Guanos.
- Interconexión de red y tendido de 12 metros lineales de red de 3" en Av. San Carlos esquina Rosa de los Vientos, Col. El Rosedal, mejorando el suministro en la parte media de la colonia en mención.
- Gestión de cambio de redes con Dependencia del Estado, para la mejora de suministro en Av. Del Sauce, Col. El Sauzalito.
- Colocación de accesorios hidráulicos, válvulas de retención en Priv. Aviación Mexicana, Col. Los Álamos, aumento de presión y mejora de suministro.
- Mantenimiento de redes en un crucero principal de distribución en Av. Hernán Cortez esquina Calle 2, col. Industrial Aviación 1ra secc.
- Colocación nueva de válvulas de retención en Calle Ermita, col. Condado del Sauzal, mejora de suministro en las privadas con No 655 y 255.
- Medición de presiones en Periférico Norte con Camino al Barro Col. Piquito de Oro y se inicia monitoreo, se regulan válvulas de 8", se logra dar alcance a Col. Terremoto y un 50% al circuito Villakano, así como en los Tules, Torres de San Francisco y el Milagro.
- Cambio de válvula de 6" en Benito Juárez & Prolongación Muñoz, se mantiene servicio en Las Haciendas y Lomas Mezquital parte Alta.
- Limpieza y revisión de válvulas Ricardo Flores Magón y Aquiles Serdán Col. Imperio Azteca, se recupera servicio en Calle Ricardo Flores Magón.
- Interconexión directa a la red de 6" a 3" y 6" en rebombeo Capulines, trabajos por rehabilitación y Ampliación de tanque de rebombeo, se beneficiará a comunidades de Capulines, San Marcos y Charquillo.
- Sondeos en la Colonia Pedroza en calle Begonia esquina con Josefa Ortiz de Domínguez, y se localiza punto de contaminación, se realizan reportes a drenaje y construcción.
- Purga en red en la Colonia Pedroza en calle Lirio esquina Josefa Ortiz de Domínguez, se localiza punto de contaminación en Adolfo López Mateos entre Josefa y San Juanico, se realizan reportes a drenajes y construcción.
- Sondeo de Purga en red en Av. Del Sauce #163 Col. Saucito, se encuentra raíz en tubería que afectaba el flujo de agua, recuperación del servicio en Av. Del Sauce desde Fray Diego hasta José Isabel Robles.
- Cambio por falla de 1 válvula de 6" en Calle Córdova esquina Valle del Sur, Col. Juan Pablo 2a. Sección, con esta acción se da continuación al servicio en Juan Pablo parte baja.



#### Zona Sur

- Recuperación de caudal en calle David G. Berlanga, Col. Tequis, fuga no visible la cual se dirigía hacia el drenaje, con esta reparación aumenta la presión en el sector.
- Recuperación de caudal en calle Laguna de Chapala esq. Lago Hierlmar, col. San Luis Rey, fuga no visible la cual se dirigía hacia el drenaje, con esta reparación aumenta la presión en el sector.
- Conexión de pozo Nuevo "Graciano Sánchez" a red principal de Av. Canalón con una longitud de 16 metros lineales a red de 6" PVC.
- Conexión de pozo Nuevo "San Leonel" a tanque de distribución dentro de las instalaciones de la estación de bombeo San Leonel con una longitud de 20 metros lineales en red de 8" PVC.
- Interconexión de redes de distribución en calles República de Perú y Milicianos, Col. Simón Díaz, se soluciona el problema de desabasto de agua en varias calles de este sector.
- Interconexión de redes en privada de López, col. Huerta Real, y colocación de válvulas de seccionamiento para mejora y solución de problemas de desabasto en dicha privada.
- Recuperación de caudal en calle Lago Omega No 155, Col. San Luis Rey, fuga no visible la cual se dirigía hacia el drenaje, con esta reparación aumenta la presión en el sector.
- Colocación de pieza especial de 24" en calle Taninul esquina Calera, Col. San Leonel, preparación para recibir tubería del pozo Nuevo "UAM", pieza de 24" x 8" acero al carbón, y válvulas de seccionamiento.
- Reparación de ducto de 24" de asbesto cemento en Priv. San Fernando 1100.
- Recuperación de caudal en calle Ignacio Altamirano esq. calle Zavala, Col. Las Huertas, fuga no visible la cual se dirigía hacia el drenaje, con esta reparación aumenta la presión en el sector.

- Reparación de fuga de 3" en calle Zenón Fernández casi esquina con Santos Degollado, se recuperaron aprox. 1.0 lts/s.
- Reparación de fuga de 4" en Privada Curazao No. 130 Col. San Leonel, se recuperaron aprox. 5 lts/s.
- Reparación de fugas de 4" en Conducción a Col. La Virgen.
- Reparación de fuga interna de 6" en Camino a Guanajuato No. 488, se recuperaron aprox. 5 lts/s momentáneos.
- Reparación de fuga de 3" en Av. De la Paz No.
   145 frente al jardín de Santiago, se recuperaron aprox.
   2 lts/s
- Reparación de fuga de 3" Calle Corea No. 410 Col. Satélite, se recuperaron aprox. 2 lts/s.
- Reparación de fuga de 4" termo fusionado en Antonio Rocha Cordero esquina Jasso Reyes Col. Tepeyac, con esta acción se mejora el servicio de la zona.
- Reparación de fuga de 3" PVC en calle Nicolás Zapata esquina Nereo Rodríguez Barragán Col. Del Valle, con esta acción se meiora el servicio de la zona.
- Reparación de fuga de 4" asbesto en calle Niño Artillero frente al colegio Salesiano Col. Universitaria, con esta acción se mejora el servicio de la zona.
- Reparación de fuga de 3" asbesto en calle Niño Artillero frente a HEB sobre camellón, con esta acción se mejoró el servicio de la zona.



#### Zona Oriente

- Se detecta fuga no visible en el crucero de Av. Víctor Manuel Benavente esq. Dinamarca, Col. Las Mercedes, con esta recuperación se mejora el suministro sobre calle Dinamarca.
- Sustitución de 14 metros lineales de red 2" a 4" PVC, en Calle Plan de San Luis esquina Canal Rio Españita, en la conexión del Fracc. Seminario Residencial, con la cual se mejoro el suministro y el 90% del fraccionamiento queda con suministro, el cual estaba afectado por la falta del Sistema de la Presa El Realito.
- Interconexión y construcción de red 35 metros lineales de red de agua potable de 3" PVC en Fracc. Villas Mallorca del pozo Orquídea, con esto se soluciona el desabasto de agua potable y se elimina el apoyo con camión cisterna el sector.
- Habilitación de tren de piezas del pozo Carretera Central (enero).

- Recuperación de caudal en Av. De las Torres esq. calle Rio Usumacinta, Col. Los Arbolitos, fuga no visible la cual afloraba dentro de un colector pluvial, se sustituyen 9 metros lineales de 6".
- Seccionamiento de redes mediante accesorios hidráulicos en Av. Industrias y carretera 57 (av. Benito Juárez) para control de flujo del pozo Carretera Central.
- Mantenimientos y sustitución de válvulas de seccionamiento en col. Mayamil, con esto se mejora el suministro de agua potable en varias calles y se elimina el apoyo con camión cierna a los usuarios.
- Solución de problema en Prados 3ra secc., calle Mazatlán y calles aledañas, donde se realizaron trabajos de mantenimientos en diversas cajas de válvulas, y regulación de las mismas.
- Sustitución de red de 3" y 4" en calle Durango entre Av. México y calle Valentín Amador, Col. La Popular, y tomas domiciliarias, con apoyo del H. Ayuntamiento, con esto se recuperó caudal y mejoro el servició en cantidad y calidad.
- Se realiza la sustitución de red de 3" de asbesto a PVC calle Valentín Amador esquina Acatitla de Bajan en coordinación con el Dpto. de Obras Publicas del H. Ayuntamiento, con esta acción se mejora la infraestructura y servicio en la zona.
- Se realizan purgas por exceso de arenas y sólidos en redes de 3 y 4" en Calle Sol, Piscis, Sagitario y Virgo Fracc. Capricornio y Central, así como levantamiento de tapas de pozos de visita y ajuste de válvulas, esto con la finalidad de mejorar la debida distribución del agua en la zona arrojando resultados positivos firmando usuarios de reporte de visita a entera satisfacción.
- Se lleva a cabo apoyo y reparación de fuga en red de 12" asbesto-cemento en el eje 104 esquina Nahuas fraccionamiento Industrial San Luis, obteniendo la recuperación de gran cantidad de agua en la zona.
- Se repara fuga en red de 6" asbesto en calle 30 esquina calle 99 de la colonia Prados de San Vicente 2da Sección, evitando con ello un considerable desperdicio de agua potable
- Se realiza levantamiento de crucero en intersección de las calles 54 y 65 de la colonia Prados de San Vicente 1 era sección, se introducen varillas y se retira gran cantidad de raíces y de sedimentos, se coloca pieza nueva en pvc y se normaliza el servicio quedando tres calles afectadas con agua potable.
- Se realiza interconexión en red de 4" PVC en calle 16 de Septiembre, conectando de manera directa hacia la cisterna de suministro dentro del fraccionamiento el Encanto, Municipio de Villa de Pozos, mejorando con ello notablemente el servicio pues una vez monitoreado los alcances firmando de conformidad los usuarios del fraccionamiento.
- Se repara fuga de gran dimensión con mucha presión de agua en red de 6" de PVC en Calle Río Po

Unidad Habitacional Los Arbolitos, con ello evitando un considerable desperdicio de Agua Potable.

 Se lleva a cabo actualización de catastro en redes y registro de cajas de válvulas derivado de los reportes de falta de servicio dándole mantenimiento y colocando abrazadera para medición de presión en caja de válvulas ubicada en Boulevard Españita esq. Av. Estrella Fracc. Del Llano reparando dicha válvula dañada aumentando la presión de la red de 6" PVC y se continúan los trabajos en dicho Fraccionamiento, mejorando con ello el servicio de la Colonia.



### Zona Poniente y Pedregal

- Detección de tapón sobre red en Av. Sierra Leona, se soluciona el desabasto de agua en los números de 400s. y 500s.
- Sustitución de red de 90 metros de red 4" PVC, y 7 tomas domiciliarias sobre Av. Cordillera de Himalaya entre calle Montes Pirineos y Av. Alpes.
- Seccionamiento de red sobre Av. Salvador Nava Martínez esq. Av. Manuel J. Clouthier, Col. Viveros, mejora de suministro en calle Basalenque.
- Interconexión en calle Loma Verde esq. Av. Alpes, para mejora suministro en el Fracc. Villas del Pedregal.
- Interconexión de redes sobre Av. Cordillera de los Himalaya esq. calle Montes Pirineos, para mejora de suministro sobre la calle en mención.
- Cambios de accesorios hidráulicos con mayor resistividad y durabilidad en Av. Sierra Vista, en la línea de conducción de Fracc. Monterra.
- Instalación de macro medidor Ultrasónico 3" en Priv. Himalaya #721 Lomas 3a. Sección, con esta acción se realizara la medición precisa en m3 para el suministro de la privada.
- Levantamiento de crucero Cofre de Perote esquina Sierra Gamón Lomas 3a. eliminando Tee de acero 3" por termino de vida útil y se instala válvula de seccionamiento en 3", se logra retener la contaminación por aqua residual a la red.

- Instalación y soldadura de tubería de acero 10" en Rebombeo Halcones, se termina la fase 1 de la instalación y conexión de tubería en acero de 10".
- Reparación por fuga en línea de conducción de 6" con niple multirrango por alta presión en Rebombeo Villantigua I, con eso se logra recuperar el caudal para el llenado y suministro del tanque 2 a la 2a. Sección de Villamagna.
- Conexión de la línea de 10" en la fase 1 (Interapas) a la fase 2 (Contratista) en Rincón del Lago esquina Av. De la Victoria en Rinconada de Los Andes, con estas acciones se realiza la conexión para realizar prueba Hidrostática en la línea nueva.
- Instalación de 30 mts lineales de tubería de PVC en 6" y cambio de válvulas en 6 y 4" en Av. De la Victoria esquina Cordillera Central, con estas acciones se logra eliminar la tubería existente de acero de 10" por término de vida útil recuperando el caudal aproximado de 5 lts por minuto.
- Soldadura y conexión al tren de piezas del rebombeo Halcones Rinconada de Los Andes, con estas acciones se realiza la conexión definitiva al tren de piezas al rebombeo Halcones eliminando la red de acero anterior por termino de vida útil recuperando un caudal aproximado de 10 lts por segundo.
- Se realiza levantamiento de crucero en 3" de asbesto y se detecta taponamiento en la red remplazando por PVC en Av. Manuel J. Clouthier esquina calle Viento, con estas acciones se logra llevar el servicio a usuarios afectados en Privada Terremoto y Privada Garambullo en la Col. Garita de Jalisco.
- Cambio de abrazadera por término de vida en ducto de 30" de la presa San José en Av. Cordillera Oriental frente al # 140, con esta acción se logró recuperar un caudal de 8 12 lps para ser potabilizada en planta filtros.



# PLAN EMERGENTE POR FALLA DEL ACUEDUCTO EL REALITO

Como inicio de la ejecución del plan emergente, se activan las fuentes de abastecimiento de reserva para suministrar a los tanques "Termales" y "Hostal"; así mismo, se lleva a cabo el seccionamiento de redes de distribución por medio de las válvulas existentes, para redistribuir el agua hacia los tanques de "Salk II" y "San Leonel" para el abastecimiento de agua a las colonias de mayor impacto por volumen de agua del acueducto de "El Realito", como lo son: Satélite, San Juan de Guadalupe, Himno Nacional 1ª Sección, Revolución, Constitución, entre otras, añadiendo la activación por horarios del ducto de 24" de "Planta Filtros" hacia "San Leonel" en beneficio de algunas de las colonias antes mencionadas; en lo que corresponde a la activación del servicio por horarios, se realiza la distribución del Tanque "Balcones" a la colonia Balcones del Valle. Graciano Sánchez 2a Sección y General I. Martínez, aunado a lo anterior en la zona Oriente de la ciudad de San Luis Potosí se realizaron seccionamientos con válvulas compuertas en la red existente de la colonia Valle Dorado, así como la redistribución de agua potable a las calles aledañas del pozo "Valle Dorado" hacia la Col. Esmeralda, Naranjal y Valle Dorado, del "Pozo Hostal" e "Industrias II" hacia la Col. Jardines del Sur. replicando lo antes enunciado en el caso de las colonias Jardines de Oriente, Maya Mil, Providencia, Minas del Real, Gálvez y Prados 1ª Sección de los pozos "Maya Mil", "Prados Glorieta" y "UDU"; del lado Poniente de la ciudad se realizaron interconexiones del "Pozo Villa Antigua" hacia el tanque Cordillera para suministras a los fraccionamientos Miravalle, Alpes, Monterra y Palmira, dando como resultado la disminución del impacto social por falla del acueducto "El Realito".

# PLAN EMERGENTE POR CRISIS DE AGUA POTABLE EN PRESA SAN JOSE

Dada la crisis de agua por falta de lluvias y poca captación de agua de lluvia en el vaso de la presa San José, en el primer semestre del año 2024 se detuvo la operación de la potabilización de dicha superficial en las plantas potabilizadoras Filtros e Himalaya, dejando de producir un aproximado de 240 LPS, se activaron diversos pozos para sustituir dicho caudal, teniendo prácticamente la mitad de litros por segundo en producción se realizó un plan emergente de "tandeo" o distribución de aqua por horarios y días en diversas zonas principalmente de la zona de centro de la ciudad, activando de manera estratégica rebombeos directamente de la caja de distribución ubicada en Planta Filtros, y monitoreando el alcance de suministro de agua potable y mapeo de las zonas abastecidas y de conflicto, implementando un programa de distribución de camión cisterna en donde existe mínima o nula presión.

Para dar la atención a usuarios en tiempo, calidad de trabajos y recuperar caudales derivados por fugas en redes o tomas el Organismo realizo acciones de apoyo en material y humano como a continuación se define:

- Se adquirieron 8 generadores eléctricos para realizar trabajos de sondeos con roto-martillos y 5 bombas de achique parra atención de reparaciones de fuga, las que se entregaron a jefes de zona, coordinación de entubación y bacheo.
- Se contrataron 14 elementos para asignar a las cuadrillas de plomería de los diferentes departamentos de la subdirección y como complemento para evitar acumulación de vacaciones y cubrir incapacidades de operadores de pozo se contrataron 20 relevistas de pocero con esto se implementó el programa de vacaciones para tener uniformidad en los días pendientes.

# ATENCIÓN PRIORITARIA DEL PROGRAMA FUGA-CERO

El programa FUGA-CERO implementado a partir del 04 de agosto del año 2022 está basado en cinco puntos fundamentales que son:

- Reparación de fugas de agua en la red hidráulica
- Reparación de fugas de agua en la red sanitaria (drenaje)
- · Desazolve del drenaje
- · Combate a las tomas clandestinas.

En el caso de la Subdirección de Redes de Distribución se encarga de dar atención de las siguientes:

- 1. Reparación de fugas de agua en la red hidráulica
- 2. Reparación de fugas de agua en tomas domiciliarias
- 3. Reparación y reposición de alcantarillas

Mismas que son atendidas por el personal operativo de Redes de Distribución, Fuga-Cero y Bacheo según corresponda; donde se implementó un proceso de atención prioritaria de acuerdo a la demanda de este Organismo Operador, el cual obtuvo los siguientes resultados del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2024:



# ATENCIÓN DE FUGAS DE AGUA POTABLE

ACCIONES			
MES	ATENDIDO	PENDIENTE	TOTAL
ENERO	207	43	250
FEBRERO	248	117	365
MARZO	230	88	318
ABRIL	226	115	341
MAYO	201	120	321
JUNIO	193	110	303
JULIO	192	173	365
AGOSTO	230	205	435
SEPTIEMBRE	192	286	478
OCTUBRE	244	284	528
NOVIEMBRE	202	294	496
DICIEMBRE	167	287	454
%	54.40 %	45.60%	100%

ATENCIÓN DE REPORTES DE BACHEO			
MES	ATENDIDO	PENDIENTE	TOTAL
ENERO	20	12	32
FEBRERO	24	10	34
MARZO	24	11	35
ABRIL	3	1	4
MAYO	5	5	10
JUNIO	1	0	1
JULIO	2	4	6
AGOSTO	1	0	1
SEPTIEMBRE	4	3	7
OCTUBRE	8	7	15
NOVIEMBRE	1	5	6
DICIEMBRE	0	2	2
%	60.78 %	39.22%	100%

#### ELABORACIÓN DE CATASTRO, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS

La implementación de esta actividad en la Subdirección de Redes de Distribución como completo a las actividades de campo que realizan los departamentos de Redes, Entubación y Fuga Cero, es de importancia, ya que la información recopilada diariamente es con el fin de tomar decisiones eficaces al momento de diagnosticar y dar solución a los problemas de desabasto que presentan algunos puntos críticos de la ciudad, para re distribuir el agua potable con las líneas existentes y disminuir costos en rehabilitaciones u obras de gran magnitud; como punto adicional es apoyo a otras áreas del Organismo Operador para presupuestar y tener proyectos o ante proyectos para la gestión de recursos de obras menores inclusive trabajos que se puede realizar con personal propio.

	ACCIONES RELEVANTES 2024				
	PROYECTO	UBICACIÓN	ZONA	MES	AÑO
	Interconexión de LÍNEA DE 6" DE PVC	Tanque Cordillera	PONIENTE	ABRIL	2024
	Interconexión de línea 3" PVC 19 mts calle Milicianos	Calle Milicianos entre Cornetas y Perú Col. Simón Díaz	SUR	ABRIL	2024
	Conexión de toma Edificio Métrica	Av. De La Victoria, Rinconada de Los Andes	PONIENTE	ABRIL	2024
GENERADOS	Interconexión de línea de 8" Calle Taninul con línea de 24" Calle Caldera	Fracc. San Leonel	SUR	MAYO	2024
	Adecuación del proyecto de "Equipamiento Electromecánico del rebombeo Las Mercedes"	Av. Seminario Fracc. Las Mercedes	VILLA DE POZOS	ABRIL	2024
ЕСТО	Interconexión línea 6" Alto Lago a Tanque Capulines	Fracc. Alto Lago	PONIENTE	MAYO	2024
PROYECTOS	Interconexión línea de 10" rebombeo Halcones	Rincón de la Cuesta, Rinconada de Los Andes	PONIENTE	AGOSTO	2024
	Interconexión de línea de 8" Pozo Jardines del Sur	Fracc. Jardines del Sur	ORIENTE	AGOSTO	2024
	Interconexión de línea de 3" PVC calle Altamira a línea existente calle Amonio	Col. Guanos	NORTE	SEPTIEMBRE	2024
	Propuesta de Interconexión de redes de 3" calle Adolfo López Mateos Obra SEDUVOP	Adolfo López Mateos tramo Prolongación 20 de Noviembre a Camino Real a Saltillo	NORTE	NOVIEMBRE	2024

	Levantamiento del tren de descarga Pozo Las Mercedes	Fracc. Las Mercedes	VILLA DE POZOS	ABRIL	2024
	Mapeo e identificación de Pozos o Norias Clandestinas Col. Reyitos	Col. Reyitos	ZONA NORTE	MAYO	2024
	Levantamiento de redes y cajas de válvulas calles Bugambilia, tramo Margarita a calle Cabras obra de SEDUVOP	Fracc. Las Flores	ZONA NORTE	MAYO	2024
	Levantamiento y dibujo de taller de soldadura	Planta de Filtros	PONIENTE	AGOSTO	2024
	Levantamiento cajas de válvulas crucero Calle Amatisa con calle Perla	Fracc. Jardines del Sur	ORIENTE	SEPTIEMBRE	2024
Ø	Levantamiento de red de 3,6" y cajas de válvulas obra de SEDUVOP Adolfo López Mateos	Adolfo López Mateos tramo Prolongación 20 de Noviembre a Camino Real a Saltillo	NORTE	NOVIEMBRE	2024
OL NI	Catastro y mapeo de 123 Tomas Nuevas	Varias	VARIAS	ABRIL- DICIEMBRE	2024
TAMIE	Mapeo para identificación de solicitudes de Pipas	Fracc. Capricornio	ORIENTE	OCTUBRE	2024
CATASTRO Y LEVANTAMIENTOS	Mapeo de maniobras y movimientos de válvulas	Varias	NORTE, SUR, CENTRO PONIENTE, ORIENTE Y VILLA DE POZOS	OCTUBRE	2024
TRO Y	Fichas técnicas (13) de Inspección de Cajas de Válvulas	varias	ZONA NORTE	ABRIL- DICIEMBRE	2024
CATAS	Fichas técnicas (10) de Catastro de Infraestructura Hidráulica	varias	ZONA NORTE	ABRIL- DICIEMBRE	2024
	Fichas técnicas (22) de Inspección de Cajas de Válvulas	varias	PONIENTE	ABRIL- DICIEMBRE	2024
	Fichas técnicas (86) de Catastro de Infraestructura Hidráulica	varias	PONIENTE	ABRIL- DICIEMBRE	2024
	Fichas técnicas (6) de Inspección de Cajas de Válvulas	varias	CENTRO-SUR	ABRIL- DICIEMBRE	2024
	Fichas técnicas (56) de Catastro de Infraestructura Hidráulica	varias	CENTRO-SUR	ABRIL- DICIEMBRE	2024
	Fichas técnicas (4) de Inspección de Cajas de Válvulas	varias	CENTRO-SUR	ABRIL- DICIEMBRE	2024
	Fichas técnicas (12) de Catastro de Infraestructura Hidráulica	varias	CENTRO-SUR	ABRIL- DICIEMBRE	2024
TOS	"Equipamiento Electromecánico del rebombeo Las Mercedes"	Av. Seminario Fracc. Las Mercedes	VILLA DE POZOS	ABRIL	2024
PRESUPUESTOS	Interconexión de línea de 3" PVC calle Altamira a línea existente calle Amonio	Col. Guanos	NORTE	SEPTIEMBRE	2024

# COORDINACION DE INFRAESTRUCTURA DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO

La responsabilidad de este nuevo departamento es gestionar los recursos necesarios, administrar, y llevar acabo las acciones necesarias para que el area del pozo, la infraestrucutra dentro del area de recurso humano, este en condiciones para llevar una buena operación, esto coordinado con las subdirecciones dentro del Área de Operación y Mantenimiento, tambien con un objetivo principal que esten cumpliendo bajo las normas que regulan las fuentes de abastecimiento y ante la COEPRIS (Comisión Estatal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios).

INDICADOR	TOTAL
MANTENIMIENTO A CASETAS,TREN DE PIEZAS Y AREA GENERAL DEL POZO	42



de Construcción



Las actividades más representativas que se han llevado a cabo en el periodo del 2024, y con base al alcance que marca el artículo 40 del Reglamento Interno de INTERAPAS, me permito exponer lo siguiente:

La Dirección de Construcción ha entablado constante comunicación con las Direcciones y Subdirecciones a cargo, así como con las dependencias gubernamentales de los tres niveles de Gobierno con la finalidad de gestionar recursos, soluciones y herramientas de trabajo dando pronta solución a la problemática que se presenta a corto, mediano y largo plazo de acuerdo al alcance que este Organismo Operador contempla para la zona Intermunicipal de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Villa de Pozos, para lo cual se han llevado a cabo acciones como:

Se tuvieron diversas reuniones con la supervisión de fraccionadores durante los meses de enero a diciembre con la finalidad de revisar y estudiar la factibilidad de cada solicitud recibida de parte de los desarrolladores y usuarios, interviniendo las áreas de Unidad de Proyectos, Dirección de Operación y Mantenimiento y la Dirección Comercial, procediendo a posteriori dar la solución a los interesados.

La Dirección de Construcción, conjuntamente con la Dirección de Operación y Mantenimiento y la Unidad de Proyectos, se reunieron con la finalidad de revisar y en su caso readecuar los proyectos que intervienen dentro del presupuesto para programas de devolución de derechos y GIC (Generación Interna de Caja), estableciendo los cambios o ajustes derivado de los requerimientos emitidos por autoridades federales, en este caso Comisión Nacional del Agua, revisando que estén acordes con las necesidades exigidas y operativas para su aceptación en los programas de acción correspondientes.

Se convocaron a reuniones con el Comité de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas del Organismo Operador donde se presentaron para su conocimiento y autorización el desglose de los proyectos por ejecutar, así mismo el programa de obra para llevar a cabo en las modalidad es conforme a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y en su caso por necesidades sociales o emergentes se determinaron necesidades y planteamientos a la solución debida.

Adicional se revisó la problemática de la zona metropolitana conjuntamente con la Dirección de Operación, Subdirección de Obra, Unidad de Atención Social, Fraccionamientos y la Delegación de Soledad de Graciano Sánchez, definiendo prioridades para casos y acciones de extrema necesidad derivada de la problemática social, sanitaria y agua potable en las zonas de conflicto, evitando con esto situaciones

mediáticas.

Se llevó a cabo reuniones internas, con la Coordinación de Obra, supervisores y área de topografía, para definir prioridades, alcances, y readecuaciones a los proyectos de las obras.

En diversas reuniones y coordinación de las áreas de Subdirección de Construcción y Supervisión, y la Subdirección de Obra se definió la contratación de obra con las empresas que son más confiables para llevar a cabo los trabajos con base a su experiencia técnica y capacidad financiera, debiendo cumplir con lo exigido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Así mismo, se definió la revisión de los alcances, presupuestos, planeación integral de las obras, metodología de ejecución, estudio y estructura de las matrices de los precios normales o extraordinarios, programación de los trabajos y fallos de obra.

Se establecieron reuniones con las áreas operativas de supervisión y control de obra para el estudio y manejo de obras emergentes, adecuaciones a las necesidades de la ciudadanía (usuarios) tomando decisiones en conjunto para su intervención, así mismo se llevaron a cabo reuniones quincenales para evaluar los avances físico-financieros de los contratos en proceso.

A continuación, se presenta un resumen de los avances que se tienen en las diversas áreas de esta dirección.

# SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN.

La Subdirección de Construcción y Supervisión, como encargada de coordinar y verificar los procesos de licitación, contratación, seguimiento administrativo, control de obras y acciones que requiere el Organismo Operador, que se realizaron con recursos propios (GIC). Para la realización de estas acciones, Subdirección de Construcción y Supervisión 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.
- SEEIPG. CompraNet Estatal de la Contraloría General del Estado
- Bitácora Electrónica donde se lleva el seguimiento de avances de obras.
- Sistema del Diario Oficial, donde se lleva a cabo la publicación de los eventos concursales.
- Sistema SaSiete de INTERAPAS, donde se lleva a cabo la captura de la información requerida en atención a los lineamientos de la Ley de Contabilidad

#### Gubernamental.

• Sistema SRFT (Sistema de Recursos Federales Transferidos) de la Dirección de Coordinación Hacendaria del SAT, donde se registran el ejercicio, destino y resultados de los recursos federales.

Para efectuar las contrataciones a través de la jefatura de Licitaciones de Obra, se elaboraron las 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 como se enviaron 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.

La Subdirección de Construcción y Supervisión preparó la información necesaria para que el Organismo Operador realizara 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.

# 1.1. GENERACIÓN INTERNA DE CAJA (GIC).

Dentro del Organismo, la Generación Interna de Caja es el primordial apoyo para la solventación de las principales obras de infraestructura, de agua potable y alcantarillado en los municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez, así como también aportar en los programas federales como lo son PRODDER y PROSANEAR el recurso para llevar a cabo obras aún mayores.

La Subdirección de Obra llevó a cabo reuniones internas, con la Coordinación de obra, supervisores y área de topografía, para definir prioridades, alcances, y readecuaciones a los proyectos de las obras.

Se llevó a cabo la contratación de las obras de alcantarillado, drenaje y agua potable, la Subdirección de Construcción y Supervisión junto con las empresas cuales mediante una experiencia adquirida en rapidez de los trabajos y con su capacidad financiera, se les asignan obras emergentes y de atención urgente para su obra inmediata y combatir la presión social que la sociedad lo demanda.

#### TABLA Nº 1 PROGRAMA RECURSOS PROPIOS-GENERACIÓN INTERNA DE CAJA (DC)

En el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre del 2024, INTERAPAS ha llevado a cabo 18contrataciones con aplicación de Recursos Propios (GIC), por un importe de \$37,297,411.76 (Treinta y siete millones doscientos noventa y siete mil cuatrocientos once pesos, 76/100 M.N.)

No. CONTRATO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	MONTO DEL CONTRATO FINAL CON I.V.A.	PERIODO DE EJECUCIÓN
INTERAPAS-DC-01-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES ANTILLAS, AVESTRUZ, RICARDO B. ANAYA, SATÉLITE, STEINMENTZ EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,624,000.00	10/02/2024
	LIN LE MONIGIFIO DE SAN LOIS FOTOSI, S.L.F.		10/03/2024
INTERAPAS-DC-02-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES BERILIO, CORAL, GRANATE, GUILLERMO GARCÍA, ÓPALO, Y TROJES	\$ 1,624,000.00	02/03/2024
	DEL VALLE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		15/04/2024
INTERAPAS-DC-04-2024-AD			03/05/2024
	POTOSÍ, S.L.P.		16/06/2024
INTERAPAS-DC-05-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES LANZAGORTA, 2ª. PRIV. DE PROL. MOCTEZUMA, LEVERRIER,		03/05/2024
	TABOADA, LUIS MARTÍNEZ COLUNGA Y TERCERA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		16/06/2024

INTERAPAS-DC-06-2024-AD	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE DE 15 CM DE DIÁMETRO Y DE LA LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 30 CM DE DIÁMETRO EN CALLE DE LA MARQUESA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,624,000.00	06/05/2024
INTERAPAS-DC-07-2024-AD	REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN ANTIGUO CAMINO A	\$ 1,611,395.44	13/05/2024
	LOS GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		26/06/2024
INTERAPAS-DC-08-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES GALAXIA, SITIO DE CUAUTLA, LAGO CHALCO Y PRESA DEL SALTO EN	\$1,618,350.00	27/05/2024
	EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		25/06/2024
INTERAPAS-DC-09-2024-AD	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES MONTANTE Y HUMBOLDT EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ,	\$1,346,606.31	04/06/2024
	S.L.P."		01/07/2024
INTERAPAS-DC-10-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES LAGO HELMAR Y AV. CONSTITUCIÓN EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$1,461,739.20	07/06/2024
INTERAPAS-DC-11-2024-AD	"REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN CALLE 70 EN EL		08/07/2024
	MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ S.L.P."	\$ 1,620,821.60	06/08/2024
INTERAPAS-DC-12-2024-AD	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES		09/07/2024
	DOLORES TROMPETA Y GALEANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	\$ 500,203.54	19/07/2024
INTERAPAS-DC-13-2024-AD	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN AVENIDA SIERRA VISTA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,566,631.03	03/08/2024
			03/09/2024
INTERAPAS-DC-14-2024-AD	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES PROL. MOCTEZUMA, PEDRO MONTOYA, CONDOR E ITALIA EN EL	\$ 1,332,487.60	16/08/2024
	MUNICIPIO DE SAN LUIS PÓTOSÍ, S.L.P."		14/09/2024
INTERAPAS-DC-15-2024-AD	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS	0.4.550.440.70	23/08/2024
	CALLES GENERAL I. MARTÍNEZ, ROSALÍO BUSTAMENTE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P"	\$ 1,552,146.73	21/09/2024
INTERAPAS-DC-16-2024-AD	"TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA POTABLE DE 15 CM DE DIÁMETRO EN CALLE DE LA	\$ 1,099,835.10	03/09/2024
	MARQUESA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	ψ 1,000,000.10	27/09/2024
INTERAPAS-DC-17-2024-AD	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES LAGO TRASIMENO, FRANCISCO ASÍS DE CASTRO, CUAUHTEMOC Y	\$ 1.624,000.00	20/11/2024
	GRANATE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P"	Ψ 1.02 1,000.00	15/12/2024
INTERAPAS-DC-18-2024-AD	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES AVENIDA CFE, AGUSTÍN VERA, PLAN DE AYUTLA Y TERCERA EN EL	\$ 1.335,972.00	20/11/2024
	MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	Ψ 1.000,012.00	15/12/2024
INTERAPAS-DC-19-2024- AD	"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES LÓPEZ, LAGO ONEGA, PROL. LA FRAGUA Y ANTONIO	\$ 1.621,680.00	20/11/2024
	E. VALDEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.",		15/12/2024
INTERAPAS-PRODDER- 10-2024-AD	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO "SARABIA I" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,915,237.02	03/12/2024
			02/03/2025
INTERAPAS-PRODDER- 11-2024-AD	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO "SALAZARES II" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ,	\$ 1,848,813.27	05/12/2024
11-2U24-AU	S.L.P.	, ,,,	04/03/2025

INTERAPAS-PRODDER- 12-2024-AD	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO "ABASTOS I" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 2,006,800.26	10/12/2024
			09/03/2025
INTERAPAS-PRODDER-	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES DE ALHELI Y VALENTÍN GAMA EN EL MUNICIPIO DE	\$383,989.66	26/12/2024
13-2024-AD	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	ψ303,909.00	24/01/2025
INTERAPAS-PRODDER-	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE PROL. LA FRAGUA ENTRE LAGO TEXCOCO Y LAGO	¢ 264 627 00	23/08/2024
14-2024-AD	TRASIMENO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 364,637.00	21/09/2024
	ADQUISICIÓN DE 8,550 (OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA) MEDIDORES MECÁNICOS DE ½"; 200 MEDIDORES	¢ 2 247 710 00	30/12/2024
INTERAPAS-LA-N-13-24	MECÁNICOS DE 1" Y 600 MEDIDORES ULTRASÓNICOS DE 1/2	\$ 3,247,710.00	30/01/2025
	ADQUISICIÓN DE 5,200 (CINCO MIL DOSCIENTOS)	\$ 1,118,936.00	30/12/2024
INTERAPAS-AA-N16-24	MEDIDORES DE ½	\$ 1,110,930.00	28/01/2025
		\$ 37,297,411.76	

# 1.2 PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

El objetivo del Programa de Devolución de Derechos fue apoyar a la realización de acciones de mejoramiento de eficiencia y de infraestructura de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales, mediante la devolución a los prestadores de servicios de agua potable y saneamiento de los ingresos federales que se obtengan por la recaudación de los derechos por la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales.

La Comisión Nacional del Agua por medio de este programa, cuenta con facultades para emitir disposiciones de carácter general en materia de aguas nacionales que permitan dar congruencia a los programas y proyectos que la misma establezca, así como para fomentar y apoyar los servicios públicos urbanos y rurales de agua potable y alcantarillado; además del saneamiento, recirculación y reúso de aguas residuales en el territorio nacional y a través del Organismo Operador (INTERAPAS), logro realizar obras de drenaje y saneamiento en los municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.

#### TABLA No. 2 PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (AD)

INTERAPAS ha llevado a cabo 14 contrataciones con aplicación del Programa de Devolución de Derechos (PRODDER), por un importe de \$20,092,377.81 (Veinte millones noventa y dos mil trescientos setenta y siete pesos, 81/100 M.N.)

No. CONTRATO	NOMBRE	MONTO DEL CONTRATO FINAL CON I.V.A.	PERIODO DE EJECUCIÓN
INTERAPAS- PRODDER-01-2024-AD	CONSTRUCCIÓN DE SUBCOLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA PEAD DE 18" DE DIÁMETRO EN AVENIDA CFE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,086,000.00	02/09/2024
	EN EL MONICII TO DE SAN EUIS I OTOSI, S.E.I .		23/09/2024
INTERAPAS- PRODDER-02-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES GABRIEL GARCÍA Y NEGRETE EN EL	\$ 987,000.00	02/09/2024
1 10000LIN-02-2024-AD	MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		23/09/2024
INTERAPAS- PRODDER-03-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE ANTONIO F. ALONSO EN EL MUNICIPIO DE SAN	\$ 1,090,000.00	02/09/2024
THOUSER OF ECT AND	LUIS POTOSÍ, S.L.P.		23/09/2024
INTERAPAS-	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES JUAN DE DIOS PEZA, ADOLFO RUIZ CORTINES, VÍCTOR ROSALES Y AGUSTÍN VERA EN EL	\$ 1,050,000.00	02/09/2024
PRODDER-04-2024-AD	MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		23/09/2024

INTERAPAS-	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE BRONCE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS	\$ 1,090,000.00	11/09/2024
PRODDER-05-2024-AD	EN CALLE BRONCE EN EL MONICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,090,000.00	10/10/2024
INTERAPAS- PRODDER-06-2024-AD	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 50 M3 "MEZQUITAL I", INC. CONEXIONES HIDRÁULICAS, EQUIPAMIENTO Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE OBRA CIVIL EN EL	\$ 1,090,000.00	26/09/2024
	MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."		24/11/2024
INTERAPAS- PRODDER-07-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES GALAXIA, SITIO DE CUAUTLA, LAGO CHALCO Y PRESA DEL SALTO EN EL MUNICIPIO DE	\$ 904,800.00	11/11/2024
	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		10/12/2024
INTERAPAS- PRODDER-08-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES FERROCARRIL, TOLUCA, QUINTA EN EL	-	11/11/2024
T NOBBEN 00 2024 AB	MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 858,454.60	10/12/2024
INTERAPAS- PRODDER-09-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES CIRCUITO 141N, NEWTON, CHAPULTEPEC EN	\$ 1,050,000.00	13/11/2024
T NODDLN-09-2024-AD	EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		12/12/2024
INTERAPAS- PRODDER-10-2024-AD	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO "SAŖABIA I" DE LA	\$ 1,915,237.02	03/12/2024
TROBBER 10 2024 AB	CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		02/03/2025
INTERAPAS- PRODDER-11-2024-AD	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO "SALAZARES II" DE LA	\$ 1,848,813.27	05/12/2024
	CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO		
INTERAPAS- PRODDER-12-2024-AD	ELECTROMECÁNICO DEL POZO "ABASTOS I" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 2,006,800.26	10/12/2024 09/03/2025
	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO		26/12/2024
INTERAPAS- PRODDER-13-2024-AD	EN LAS CALLES DE ALHELI Y VALENTÍN GAMA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$383,989.66	24/01/2025
INTERAPAS-	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE PROL. LA FRAGUA ENTRE LAGO		23/08/2024
PRODDER-14-2024-AD	TEXCOCO Y LAGO TRASIMENO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 364,637.00	21/09/2024
	ADQUISICIÓN DE 8,550 (OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA) MEDIDORES MECÁNICOS DE ½"; 200		30/12/2024
INTERAPAS-LA-N-13-24	MEDIDORES MECÁNICOS DE ½ ; 200 MEDIDORES MECÁNICOS DE 1" Y 600 MEDIDORES ULTRASÓNICOS DE 1/2	\$ 3,247,710.00	30/01/2025
	ADQUISICIÓN DE 5,200 (CINCO MIL DOSCIENTOS)	\$ 1,118,936.00	30/12/2024
INTERAPAS-AA-N16-24	MEDIDORES DE ½	क ।,।।o,ਖ਼ऽo.uu	28/01/2025
		\$ 20,092,377.81	
		ψ Δυ,υθΔ,311.01	

# 1.3 RECURSOS DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS POR SANEAMIIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROSANEAR 2024

Dentro del programa PROSANEAR 2024 se realizó la recuperación de\$7,745,626.20 de la asignación programada de la acción Consumo de Energía de \$ 15,491,252.40.

Así mismo por la situación financiera del Organismo no se contó con el recurso de contraparte requerido para la ejecución de las acciones restantes por lo que se reintegró a la Tesofe la cantidad de \$18,073,127.80 por recursos no ejercidos.

# 1.4 RECURSOS DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO PROAGUA 2024

Dentro del programa PROAGUA 2024 no se realizó ninguna acción de construcción en la infraestructura de INTERAPAS para el ejercicio de este año fiscal.

1.5 ATENCIÓN A ACCIONES DE SOLVENTACIÓN DE OBSERVACIONES DE AUDITORIAS REALIZADAS A INTERAPAS POR PARTE DE LOS ÓRGANOS DE CONTROL.

La Dirección de Construcción atendió a la auditoria de obra notificada el día 12 de abril del 2024 por medio del oficio N° ASE-AEFMOD-CFMOD008093/2024 por parte del Instituto de Fiscalización Superior del Estado de San Luis Potosí (IFSE), por lo que se revisaron nueve obras contratadas con el recurso del Programa Federalizado y propios PRODDER 2022, PROSANEAR 2021, 2022, 2023 y DC 2023, En dicha auditoria se hicieron recorridos físicos de la totalidad de las obras cumpliendo con la revisión física y administrativa por parte del Instituto de Fiscalización Superior del Estado de San Luis Potosí (IFSE).

TABLA N°3 SEGUIMIENTO A OBRAS Y ACCIONES DE LOS PROGRAMAS QUE FUERON REVISADAS POR EL INSTITUTO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ (IFSE)EN LA AUDITORÍA 2023

NÚMERO	CONTRATO	DENOMINACIÓN
1	INTERAPAS-DC-01-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE I) DE LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
2	INTERAPAS-DC-02-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE II) DE LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
3	INTERAPAS-DC-03-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE III) DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
4	INTERAPAS-DC-07-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE IV) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
5	INTERAPAS-DC-08-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE V) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.
6	INTERAPAS-DC-09-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQ. VI) EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
7	INTERAPAS-DC-10-2023-AD	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN CALLE PELÍCANO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
8	INTERAPAS-DC-11-2023-AD	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA LA PUESTA EN SERVICIO DEL POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE TECNOLÓGICO II EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
9	INTERAPAS-DC-12-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE VII) EN MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.
10	INTERAPAS-DC-13-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE VIII) EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
11	INTERAPAS-DC-14-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE ROSALÍO SÁNCHEZ NIÑO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
12	INTERAPAS-DC-15-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA AV. SAN PEDRO Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN DIVERSAS CALLES DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.
13	INTERAPAS-DC-16-2023-AD	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN CALLE OYAMELES EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
14	INTERAPAS-DC-17-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE IX) EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
15	INTERAPAS-DC-18-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE 70, MADRIGAL, VALLE DE LAS ÁNIMAS Y VALLE DE LAS CALABAZAS EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
16	INTERAPAS-DC-19-2023-AD	CONSTRUCCIÓN DEL PATIO DE MANIOBRAS PARA PIPAS EN EL POZO PRESA I DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
17	INTERAPAS-DC-20-2023-AD	REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN PASAJE A DE LA COLONIA INDUSTRIAL AVIACIÓN 1a SECCIÓN EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
18	INTERAPAS-DC-21-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE XIII) EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.

19	INTERAPAS-DC-22-2023-AD	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA, INTERCONEXIÓN DE RED DE AGUA POTABLE "FRAY DIEGO DE LA MAGDALENA-VASCO DE QUIROGA" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
20	INTERAPAS-DC-26-2023-AD	REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA EN LAS CALLES ALEDAÑAS AL POZO TECNOLÓGICO II DE LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
21	INTERAPAS-PRODDER-01- 2022-IR	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE IX) DE LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
22	INTERAPAS-PRODDER-02- 2022-IR	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE XII) DE LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
23	INTERAPAS-PRODDER-05- 2022-A	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA INTERCONEXIÓN DE RED DE AGUA POTABLE "FRAY DIEGO DE LA MAGDALENA-VASCO DE QUIROGA" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ.
24	INTERAPAS-PRODDER-01- 2022-AD	EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE "TECNOLÓGICO II" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ.
25	INTERAPAS-PROSANEAR- 01-2022-A	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA PEAD DE 36" DE DIÁMETRO DENOMINADO "EJE136-AV. INDUSTRIAS" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ.
26	INTERAPAS-PROSANEAR- 02-2022-A	CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR SANITARIO "MORALES-SAUCITO" (1RA. ETAPA) CON TUBERÍA PEAD DE 30" DE DIÁMETRO UBICADO EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
27	INTERAPAS-PROSANEAR- 03-2022-A	CONSTRUCCIÓN DE SUBCOLECTOR SANITARIO "MEZQUITAL" CON TUBERÍA PEAD DE 24" DE DIÁMETRO UBICADO EN SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
28	INTERAPAS-DC-01-2023-IR	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE X) DE LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
29	INTERAPAS-PROSANEAR- 04-2021-A	PROYECTO EJECUTIVO DEL COLECTOR SANITARIO PARA UN GASTO DE 400 LPS, UBICADO EN LAS CAPILLAS, MPIO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S.L.P.
30	INTERAPAS-DC-04-2023-AD	DIAGNÓSTICO Y DICTAMEN DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE EXISTENTE
31	INTERAPAS-DC-05-2023-AD	ANÁLISIS DE INFORMACIÓN Y PROPUESTA DE PROYECTO DE PERFORACIÓN PARA POSIBLES FUENTES DE ABASTECIMIENTO PARA EL INTERAPAS
32	INTERAPAS-DC-06-2023-AD	DIAGNÓSTICO Y DICTÁMEN DEL ESTADO DE 8 POZOS EN LA ZONA METROPOLITANA DE SLP
33	INTERAPAS-DC-25-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE PRIV. AZTECA SUR, TURQUESA, ÁGATA, ÓPALO Y 69 EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
34	INTERAPAS-DC-27-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE CIPRESES, GALAXIA, BENJAMÍN ARGUMEDO, VERACRUZ, 1a. PRIV. LUIS MOYA Y MARTE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
35	INTERAPAS-DC-03-2023-IR	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE CONDUCCIÓN DE AGUA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE XII) EN LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ A CARGO DE INTERAPAS
36	INTERAPAS-DC-11-2023-AD	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA LA PUESTA EN SERVICIO DEL POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE TECNOLÓGICO II EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
37	INTERAPAS-PROSANEAR- 03-2023-A	CONSTRUCCIÓN DEL SUBCOLECTOR SANITARIO "MEZQUITAL" CON TUBERÍA DE PEAD DE 24" DE DIÁMETRO UBICADO EN SAN LUIS POTOSÍ
38	INTERAPAS-DC-23-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES BLAS PASCAL, ESPAÑA, LÁZARO CÁRDENAS Y RICARDO CASTRO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
39	INTERAPAS-DC-02-2023-IR	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN DIVERSAS CALLES (PAQUETE XI) EN LA ZONA METROPOLITANA DE SAN LUIS POTOSÍ A CARGO DE INTERAPAS.
40	INTERAPAS-DC-24-2023-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE ANTONIO CASO, FERROCARRIL TOLUCA, JAIME SORDO, MANUEL BONILLA Y PASAJE TLALOC EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

#### 1.6 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 Administración y Finanzas para su pago en la que se revisó cada estimación que esté correcta y completa. Para el caso de estimaciones finiquito, se hizo la misma revisión, incluyendo la de la papelería de finiquito, y se validaron fianzas. Se generó un respaldo de cada estimación para integrarla al expediente del contrato respectivo bajo resguardo de la Dirección de Planeación.

También se mantiene actualizada la relación de estimaciones tramitadas por esta área, las estimaciones pagadas y las pendientes de pago.

En materia de actualización de información de status de contrato, se mantiene actualizada la información relativa a estimaciones en trámite de todos los contratos, pagos de estimaciones y saldos de contratos pendientes por pagar. En el área de Control y Seguimiento de Obra, se generaron e integraron los expedientes de obra de contratos en proceso y ya finiquitados, se llevaron a cabo informes como se van requiriendo para la Dirección General y Dirección 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 SASiete.

En el sistema de contabilidad gubernamental SaSiete, se capturó la información conforme es entregada a la Dirección de Administración y Finanzas; otra de las acciones realizadas es la atención administrativa relativa a Programas Federales.

TABLA N°4 CONTRATOS PRODDER 2024 CON SEGUIMIENTO EN SASIETE

No. CONTRATO	NOMBRE	MONTO DEL CONTRATO FINAL CON I.V.A.	PERIODO DE EJECUCIÓN
INTERAPAS-PRODDER-01-2024-AD	CONSTRUCCIÓN DE SUBCOLECTOR SANITARIO CON TUBERÍA PEAD DE 18" DE DIÁMETRO EN AVENIDA CFE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,086,000.00	02/09/2024
INTERAPAS-PRODDER-02-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES GABRIEL GARCÍA Y NEGRETE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS	\$ 987,000.00	02/09/2024
	POTOSÍ, S.L.P.  REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO		02/09/2024
INTERAPAS-PRODDER-03-2024-AD	SANITARIO EN CALLE ANTONIO F. ALONSO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,090,000.00	23/09/2024
	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES JUAN DE DIOS PEZA,	<b>*</b> 4.050.000.00	02/09/2024
INTERAPAS-PRODDER-04-2024-AD	ADOLFO RUIZ CORTINES, VÍCTOR ROSALES Y AGUSTÍN VERA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,050,000.00	23/09/2024
	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO		11/09/2024
INTERAPAS-PRODDER-05-2024-AD	SANITARIO EN CALLE BRONCE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,090,000.00	10/10/2024
	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 50 M3 "MEZQUITAL I", INC. CONEXIONES		26/09/2024
INTERAPAS-PRODDER-06-2024-AD	HIDRÁULICAS, EQUIPAMIENTO Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE OBRA CIVIL EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."	\$ 1,090,000.00	24/11/2024
INTERAPAS-PRODDER-07-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES GALAXIA, SITIO DE	\$ 904,800.00	11/11/2024
	CUAUTLA, LAGO CHALCO Y PRESA DEL SALTO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.		10/12/2024

	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO		11/11/2024
INTERAPAS-PRODDER-08-2024-AD	SANITARIO EN CALLES FERROCARRIL, TOLUCA, QUINTA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 858,454.60	10/12/2024
	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO		13/11/2024
INTERAPAS-PRODDER-09-2024-AD	SANITARIO EN CALLES CIRCUITO 141N, NEWTON, CHAPULTEPEC EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 1,050,000.00	12/12/2024
INTERARAS PROPERTAS SOCIALAR	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO	<b>.</b>	03/12/2024
INTERAPAS-PRODDER-10-2024-AD	ELECTROMECÁNICO DEL POZO "SARABIA I" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 3,830,474.04	02/03/2025
			05/12/2024
INTERAPAS-PRODDER-11-2024-AD	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO "SALAZARES II" DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 3,697,626.53	
			04/03/2025
INTERAPAS-PRODDER-12-2024-AD	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO "ABASTOS I" DE	£ 4.042.600.52	10/12/2024
INTERAPAS-PRODUER-12-2024-AD	LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 4,013,600.52	09/03/2025
INTERAPAS-PRODDER-13-2024-AD	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES DE ALHELI Y VALENTÍN GAMA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS	\$ 767,979.31	26/12/2024
	POTOSÍ, S.L.P.		24/01/2025
	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO		23/08/2024
INTERAPAS-PRODDER-14-2024-AD	SANITARIO EN LA CALLE DE PROL. LA FRAGUA ENTRE LAGO TEXCOCO Y LAGO TRASIMENO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	\$ 729,274.00	21/09/2024
		\$ 22,245,609.00	

# 2. SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

La Subdirección de Obras, a través del área de supervisión, llevó a cabo la inspección física de los trabajos de las obras verificando 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 que involucren como es Policía Vial y Tránsito Municipal, Obras Públicas de los Ayuntamientos, etc., así como el seguimiento documental del contrato: estimaciones, reportes, bitácoras, autorización de volúmenes excedentes, extraordinarios, convenios y finiquitos correspondientes.

### 2.1 ACCIONES COMPLEMENTARIAS

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 necesidad de sustituir líneas de drenaje y de agua potable; así como el seguimiento de esta infraestructura se tiene que proveer de un servicio de levantamientos topográficos para la proyección de las reposiciones con tubería nueva, además de realizar un diagnóstico de niveles para la revisión de su buen funcionamiento antes, durante y después de terminadas las reparaciones.

# TABLA N°5 PROGRAMA RECURSOS PROPIOS-GENERACIÓN INTERNA DE CAJA (DC)

DC-01-2024-AD						
"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES ANTILLAS, AVESTRUZ, RICARDO B. ANAYA SATÉLITE Y STEINMENTZ EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."						B. ANAYA,
NO, DE CONTRATO SLD CALLE ENTRE				COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-01-2024-AD	186/23	SATÉLITE	COMETA YSATURNO	RURAL ATLAS	15	60.80
DC-01-2024-AD	016/24	STEINMENTZ	OHM Y AV. SALK	PROGRESO	12	73.60

DC-01-2024-AD	128/23	ANTILLAS	REP. DE PERÚ Y REP. DE PANAMÁ	LOMAS DE SATÉLITE	12	72.00
DC-01-2024-AD	052/22	AVESTRUZ	ANDADOR DEL TUCAN Y SINALOA	LIBERTAD INFONAVIT	17	49.20
DC-01-2024-AD	007/24	RICARDO B. ANAYA	JUAN DE ZAVALA Y FUENMAYOR	SAN JUAN DE GUADALUPE	12	38.50

#### DC-02-2024-AD

"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES BERILIO, CORAL, GRANATE, GUILLERMO GARCÍA, OPALO Y TROJES DEL VALLE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."

NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-02-2024-AD	147/2022	BERILIO	AMATISTA Y AGUAMARINA	INDUSTRIAS	12	56.50
DC-02-2024-AD	147/2022	CORAL	CAMPANULA Y LAUREL	JARDINES DEL SUR	12	39.70
DC-02-2024-AD	166/23	GRANATE	JADE Y 2DA. DE CORAL	VALLE DORADO	12	48.00
DC-02-2024-AD	144/23	OPALO	CORAL Y AMATISTA	VALLE DORADO	12	55.90
DC-02-2024-AD	145/23	SALK	GALILEO GALILEI Y GAUSS	PROGRESO	10	61.34

# DC-04-2024-AD

REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES 101, DE LOS AVELLANOS Y PARRODI EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-04-2024-AD	059/24	CALLE 101	CALLE 8 Y 2DA. DE LA 99	EL PALMAR	15	39.55
DC-04-2024-AD	N/A	CALLE 101	CALLE 10 Y SAN PABLO	EL PALMAR	15	26.62
DC-04-2024-AD	069/24	2DA. DE LA 99	CALLE 102 Y CALLE 101	EL PALMAR	15	24.75
DC-04-2024-AD	063/24	CALLE 101	1RA DE LA 99 Y 2DA. DE LA 99	EL PALMAR	15	44.39
DC-04-2024-AD	030/23	AVELLANOS	CALLE DE LOS AVELLANOS Y PASAJE CD. 2000	CD. 2000	12	47.05
DC-04-2024-AD	N/A	CALLE 70	VALLE DEL SEMILLERO Y VALLE DE ZANGARRO	CD. 2000	48	10.00
DC-04-2024-AD	N/A	CALLE 101	CALLE 10 Y SAN PABLO	EL PALMAR	15	14.49
		ı	1	ı	I.	

	-20		

"REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES LANZAGORTA, 2ª. PRIV. DE PROL. MOCTEZUMA, LEVERRIER, TABOADA, LUIS MARTÍNEZ COLUNGA Y TERCERA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."

NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-05-2024-AD	021/20	LANZAGORTA	LIC. NAVA Y JOSE MARÍA FLORES	BARRIO DE SAN SEBASTIÁN	12	45.00
DC-05-2024-AD		LANZAGORTA	LIC. NAVA Y JOSE MARÍA FLORES	BARRIO DE SAN SEBASTIÁN	4	6.00
DC-05-2024-AD	167/23	LUIS MTZ. COLUNGA	JUSTO CORRO Y NO. 165 DE LA CALLE LUIS MARTÍNEZ COLUNGA	BARRIO DE SAN SEBASTIÁN	12	38.50
DC-05-2024-AD	003/23	LEVERRIER	AZUCENA Y FONDO DE LA PRIVADA	LAS PILITAS	12	56.00
DC-05-2024-AD	N/A	ZAVALA	AV. FLEMING Y CAM. REAL A GUANAJUATO	HUERTA REAL	12	32.16
DC-05-2024-AD	077/2020	ALTAMIRANO	ORQUIDEA Y GARDENIA	HUERTA REAL	12	38.80
DC-05-2024-AD	077/2020	ALTAMIRANO	ORQUIDEA Y GARDENIA	HUERTA REAL	4	6.00
DC-05-2024-AD	072/2023	2A. PRIV. DE MOCTEZUMA	SAN SEBASTIAN Y JAIME SORDO	3RA. GRANDE	12	59.30
DC-05-2024-AD	118/2024	TULIPAN	GLADIOLA Y PROL. DALIAS	DALIAS	12	48.00
DC-05-2024-AD DC-05-2024-AD	077/2020	ALTAMIRANO  2A. PRIV. DE  MOCTEZUMA	ORQUIDEA Y GARDENIA ORQUIDEA Y GARDENIA SAN SEBASTIAN Y JAIME SORDO GLADIOLA Y PROL.	HUERTA REAL 3RA. GRANDE	12	6.00 59.30

#### DC-06-2024-AD

"CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE DE 15 CM DE DIÁMETRO Y DE LA LÍNEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 30 CM DE DIÁMETRO EN CALLE DE LA MARQUESA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."

NO, DE CONTRATO	МЕМО	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-06-2023-AD	DF/0306	LA MARQUESA	BOULEVARD ROCHA CORDERO Y LA MARQUESA	VILLA ANTIGUA	12	108.45
DC-06-2023-AD	DF/0306	LA MARQUESA	BOULEVARD ROCHA CORDERO Y LA MARQUESA	VILLA ANTIGUA	3	7.20
DC-06-2023-AD	DF/0306	LA MARQUESA	BOULEVARD ROCHA CORDERO Y LA MARQUESA	VILLA ANTIGUA	6	173.55

#### DC-07-2024-AD

REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN ANTIGUO CAMINO A LOS GÓMEZ DE SAN LUIS POTOSÍ S.L.P.

NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-07-2023-AD	096/24	ANTIGUO CAMINO A LOS GÓMEZ	VALLE DE ZICHU Y CÁRCAMO PLUVIAL	LOS SILOS	60	70.00

#### DC-08-2024-AD

REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES GALAXIA, SITIO DE CUAUTLA, LAGO CHALCO Y PRESA DEL SALTO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P."

NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-08-2023-AD	034/24	GALAXIA	SATÉLITE Y NEPTUNO	RURAL ATLAS	12	64.50
DC-08-2023-AD	062/24	SITIO DE CUAUTLA	PLAN DE IGUALA Y AV. SALVADOR NAVA MARTÍNEZ	SANTA FE	12	62.50
DC-08-2023-AD	043/24	LAGO CHALCO	LAGUNA DE TÉRMINOS Y LAGUNA DE CHAPALA	SAN LUIS REY	12	70.00
DC-08-2023-AD	129/23	FRANCISCO CARRERA TORRES	FRANCISCO VILLA Y 1RA. PRIV. DE FCO. CARRERA TORRES	DIVISIÓN DEL NORTE	12	63.00

#### DC-09-2024-AD

REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES MONTANTE Y HUMBOLDT EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-09-2024-AD	059/22	MONTANTE	NEGRETE Y GUILLERMO PRIETO	SAN SEBASTIÁN	12	128.00
DC-12-2023-AD	026/24	HUMBOLTD	AGUSTÍN VERA Y AMADO NERVO	LOS REYES	18	109.10

DC-10-2024-AD

REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES LAGO HELMAR Y AV. CONSTITUCIÓN EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-10-2024-AD	136/23	LAGO HELMAR	LAGUNA DE CHAPALA Y LAGUNA DE TAMIAHUA	SAN LUIS REY	30	42.00
DC-10-2024-AD	006/24	AV. CONSTITUCIÓN	REPÚBLICA DE BOLIVIA Y REPÚBLICA DE BRASIL	SIMON DÍAZ	12	71.20
DC-10-2024-AD	072/24	AV. CONSTITUCIÓN	REPÚBLICA DE PERÚ Y REPÚBLICA DE ARGENTINA	SIMON DÍAZ	12	101.80

#### DC-11-2024-AD

REHABILITACIÓN DE COLECTOR SANITARIO EN CALLE 70 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ S.L.P."

NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-11-2024-AD	112/24	CALLE 70	AV. FÉNIX Y PASEO VALLE DEL SEMILLERO	CD. 2000	60	70.00

			DC-12-2024-AD			
	ACIÓN DE AL		NITARIO EN LAS CALLES [ PIO DE SAN LUIS POTOSÍ,		ETA Y GALEAI	NA EN EL
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUE
DC-12-2024-AD	045/2024	DOLORES TROMPETA	VALLE DE LAS RECUAS Y VALLE DE LA CIENEGA	LOS MOLINOS	18	70.00
DC-12-2024-AD	090/2024	GALEANA	1A. PRIV. DE GALEANA Y 5 DE MAYO	VILLA DE POZOS	12	64.00
			DC-13-2024-AD			
REHABILITA	CIÓN DE ALC	CANTARILLADO SAI	NITARIO EN AVENIDA SIER POTOSÍ, S.L.P.	RA VISTA EN EL M	UNICIPIO DE	SAN LUIS
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUE
DC-13-2024-AD	113/2024	AV. SIERRA VISTA	CORDILLERA DE LOS ALPES Y VEGA DEL ARROYO	LOMAS DEL TECNOLÓGICO	8	36.00
DC-13-2024-AD	113/2025	AV. SIERRA VISTA	CORDILLERA DE LOS ALPES Y VEGA DEL ARROYO	LOMAS DEL TECNOLÓGICO	15	36.00
DC-13-2024-AD	113/2026	AV. SIERRA VISTA	CORDILLERA DE LOS ALPES Y VEGA DEL ARROYO	LOMAS DEL TECNOLÓGICO	30	18.00
			DC-14-2024-AD			
REHABILITACIO	ÓN DE ALCAN		ARIO EN CALLES PROL. M LLIA EN EL MUNICIPIO DE S		RO MONTOYA	, CÓNDOR E
			AN LUIS POTOSÍ, S.L.P.			
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUE
DC-14-2024-AD	115/2019	PEDRO MONTOYA	MOCTEZUMA Y PEDRO MONTOYA	CENTRO	15	61.85
DC-14-2024-AD	129/2024	CONDOR	GORRIÓN Y GARZA	COLORINES	12	24.92
DC-14-2024-AD	145/2024	ITALIA	RICARDO B. ANAYA Y ALEMANIA	PROVIDENCIA	15	60.31
			DC-15-2024-AD			
REHABILITACIÓ			RIO EN LAS CALLES GENE AS EN EL MUNICIPIO DE S			STAMENTE
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUE
DC-15-2024-AD	120/2024	CONSTITUCIÓN	REPÚBLICA DE ARGENTINA Y REPÚBLICA DE BOLIVIA	SIMÓN DÍAZ	12	72.1
DC-15-2024-AD	152/2024	GENERAL I. MARTÍNEZ	P. PANTOJA Y ANTONIO PLAZA	HIDALGO	24	26.00
DC-15-2024-AD	AL/066/2022 & 142/2024	ROSALÍO BUSTAMANTE	AMADO NERVO Y AGUSTÍN VERA	DEL VALLE	18	52.00
DC-15-2024-AD	AL/066/2022 & 142/2024	ROSALÍO BUSTAMANTE	AMADO NERVO Y AGUSTÍN VERA	DEL VALLE	12	80.00
				OIMÁNI DÍAZ		

SIMÓN DÍAZ

12

21.00

CONSTITUCIÓN

DC-15-2024-AD

			DC-16-2024-AD			
			STRUCCIÓN DE LA LÍNEA [ DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L		E DE 15 CM DI	E DIÁMETRO
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	LOTE	LONGITUD
DC-16-2024-AD		DE LA MARQUESA	BOULEVARD ROCHA CORDERO Y LA MARQUESA	VILLA ANTIGUA	1.00	0.00
			DC-17-2024-AD			
			RIO EN CALLES LAGO TRA E SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P		SCO ASÍS DE	CASTRO,
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-17-2024-AD	065/2023	LAGUNA DE TAMIAHUA (LAGO TRASIMENO)	NÚMERO #509 Y NÚMERO #384	SAN LUIS REY	15	42.00
DC-17-2024-AD	140/2024	FRANCISCO A. DE CASTRO	MANUEL HERRERA AMBROSIO RAMÍREZ	MANUEL JOSE OTHÓN	12	55.00
DC-17-2024-AD	147/2024	GRANATE	2A DE AZABACHE Y AZABACHE	VALLE DORADO	12	32.00
DC-17-2024-AD	131/2024	CUAUHTEMOC	XAYACOTL Y CAMINO REAL A SALTILLO	IMPERIO AZTECA	12	65.00
			DC-18-2024-AD			
REHABILITACIÓ TERCERA EN EL	N DE ALCAN MUNICIPIO	TARILLADO SANITA DE SAN LUIS POTO	RIO EN CALLES AVENIDA ( DSÍ, S.L.P.",	CFE, AGUSTÍN VEI	RA, PLAN DE	AYUTLA Y
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
	1	1	1	1	1	1

NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-18-2024-AD	035/2024	AV. CFE	EJE 136 Y EJE 134	ZONA INDUSTRIAL	18	30.00
DC-18-2024-AD	197/2024	AGUSTÍN VERA	JUAN DE OÑATE Y JULIÁN CARRILLO	TEQUISQUIAPAN	12	89.00
DC-18-2024-AD	185/2024	CALLE TERCERA	AV. UNIVERSIDAD Y MANUEL MURO	SAN LUIS	12	75.10
DC-18-2024-AD	192/2024	PLAN DE AYUTLA	2A. PRIV. DE AYUTLA Y 1A. PRIV. DE AYUTLA	SAUCITO	12	34.20

#### DC-19-2024-AD

REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES DE LÓPEZ, PROL. LA GFRAGUA, LAGO ONEGA Y ANTONIO E. VALDÉZ EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.",

, o						
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
DC-19-2024-AD	241/2021	DE LÓPEZ	ESPINOZA Y CUEVAS Y BELISARIO DOMÍNGUEZ	JULIAN CARRILLO	12	48.00
DC-19-2024-AD	170/2024	PROL. LA FRAGUA (LAGO TITICACA)	LAGO TRASIMENO Y LAGO TEXCOCO	SANTA FE	12	56.60
DC-19-2024-AD	171/2024	LAGO ONEGA	GRITO DE DOLORES Y CONSTITUCIÓN	SANTA FE	12	56.20
DC-19-2024-AD	183/2024	ANTONIO E. VALDÉZ	MARIANO MEDINA Y SIMON DÍAZ	CONSTITUYENTES	12	53.00

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

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

# 2.2 RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE DRENAJES

A pesar de que durante el 2024 se realizaron obras en materia de reposición de drenajes, se sigue trabajando para abatir el rezago manifiesto de años anteriores.

TABLA N°6 PROGRAMA DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

		PROD	DER-01-2024-AD				
CONSTRUCCIÓN DE S	SUBCOLECT		N TUBERÍA PEAD DE ICIPIO DE S.L.P.	18" DE DIAMETR	O EN AVENID	A CFE EN EL	
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD	
PRODDER-01-2024-AD	163/2024	AVENIDA CFE	EJE 136 Y EJE 140	ZONA INDUSTRIAL	18	120.00	
		PROD	DER-02-2024-AD				
REHABILITACIÓN DE A	REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLES GABRIEL GARCÍA Y NEGRETE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.						
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD	
PRODDER-02-2024-AD	148/2024	NEGRETE	VAZQUEZ Y JOSÉ MARÍA FLORES	BARRIO DE SAN SEBASTIAN	24	56.00	
		PROD	DER-03-2024-AD				
REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN CALLE ANTONIO F. ALONSO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.							
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD	
PRODDER-03-2024-AD	151/2024 & 077/2023	ANTONIO F. ALONSO	PROGRESO Y AV. 20 DE NOVIEMBRE	CENTRO HISTORICO	15	109.00	

		PROD	DER-04-2024-AD			
REHABILITACIÓN DE AL	CANTARILLA ROSALES Y	ADO SANITARIO EN AGUSTÍN VERA EN	I CALLES JUAN DE DI EL MUNICIPIO DE SA	OS PEZA, ADOLF N LUIS POTOSÍ,	FO RUIZ COR' S.L.P.	TINES, VÍCTOR
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
PRODDER-04-2024-AD	N/A	ADOLFO RUIZ CORTINES	LÁZARO CÁRDENAS Y DOS DE ABRIL	SAN ANTONIO	12	44.30
PRODDER-04-2024-AD	155/2021	JUAN DE DIOS PEZA	LOS VARGAS Y 1ra PRIV. DE JUAN DE DIOS PEZA	SAN JUAN DE GUADALUPE	10	43.50
PRODDER-04-2024-AD	162/2024	AGUSTÍN VERA	MUÑOZ Y DR. MARTÍN DE ALBA	TEQUISQUIAPÁN	12	8.50
PRODDER-04-2024-AD	N/A	DE LA ROSA	PARQUE AGUA AZUL Y MARGARITAS	COLINAS DEL BOSQUE	12	47.80
PRODDER-04-2024-AD	162/2023 & 135/2024	AV. SALVADOR NAVA	CAMINO SIMÓN DÍAZ Y AV. CONSTITUCIÓN	SANTA FÉ	12	21.50
		PROD	DER-05-2024-AD			
REHABILITACIÓN DE AI	CANTARILL	ADO SANITARIO E	N CALLE BRONCE VE S.L.P.	RA EN EL MUNIC	CIPIO DE SAN	LUIS POTOSI,
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
PRODDER-05-2024-AD	135/22	CALLE BRONCE	1RA. PRIV DE AZUFRE Y 1RA. PRIV. DE BRONCE	MORALES	12	130
	I	PROD	DER-06-2024-AD			
CONSTRUCCIÓN DE TA HIDRÁULICAS, EQUI		Y TRABAJOS COMP				
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	UNIDAD	LONGITUD
PRODDER-06-2024-AD	TANQUE	REVOLUCIÓN	MEZQUITAL	MEZQUITAL I	LOTE	1.00
			DER-07-2024-AD			
REHABILITACIÓN DE AL	CANTARILL		N CALLES GABRIEL G SAN LUIS POTOSI, S		ROSALES, VIL	LERÍAS EN EL
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
PRODDER-07-2024-AD		GABRIEL GARCÍA	6 DE JUNIO Y GONZALO LÓPEZ DE CID	WENCESLAO	12	70.00
PRODDER-07-2024-AD		VICTOR ROSALES	BENIGNO ARRIAGA Y TOMASA ESTEVEZ	TEQUISQUIAPÁN	12	60.00
PRODDER-07-2024-AD		VILLERIAS	PLUTÓN Y LÓPEZ HERMOSA	SAUCITO	24	15.00
		PROD	DER-08-2024-AD			
REHABILITACIÓN DE AL	.CANTARILL		N CALLES FERROCAF JIS POTOSI, S.L.P.	RRIL, TOLUCA, Q	UINTA EN EL I	MUNICIPIO DE
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
PRODDER-08-2024-AD		FERROCARRIL TOLUCA	FERROCARRIL SURESTE Y FERROCARRIL NORESTE	POPULAR	12	40.90

QUINTA

**FERROCARRIL** NORESTE MANUEL MURO Y

AV. UNIVERSIDAD

SAN LUIS

12

83.00

PRODDER-08-2024-AD

		PROD	DER-09-2024-AD			
REHABILITACIÓN DE	E ALCANTAI		D EN CALLES CIRCUI SAN LUIS POTOSI, S		I, CHAPULTE	PEC EN EL
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
PRODDER-09-2024-AD		141	CTO. SALVADOR NAVA Y FONDE DE CALLE	EUCALIPTOS	12	52.60
PRODDER-09-2024-AD		NEWTON	AV. CURIE Y AV. SALK	PROGRESO	12	76.40
PRODDER-09-2024-AD		CHAPULTEPEC	SANTUARIO Y CALZADA DE GUADALUPE	SATELITE	18	99.00
		PROD	DER-10-2024-AD			
REHABILITACIÓN Y EQI	JIPAMIENT	D ELECTROMECAN	ICO DEL POZO "SARA S.L.P.	ABIA I" DE LA CIU	DAD DE SAN	LUIS POTOSI,
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	UNIDAD	LONGITUD
PRODDER-10-2024-AD	POZO	OBRERO MUNDIAL	GARANTÍAS INDIVIDUALES Y REFORMA AGRARÍA	JUAN SARABIA	LOTE	1.00
		PROD	DER-11-2024-AD			
REHABILITACIÓN Y E	QUIPAMIEN		ANICO DEL POZO "SA OTOSI, S.L.P.	ALAZARES II" DE	LA CIUDAD DI	E SAN LUIS
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	UNIDAD	LONGITUD
PRODDER-11-2024-AD	POZO	PERIFERICO PONIENTE S/N	AV. MEZQUITIC Y CEDRO	WENCESLAO	LOTE	1.00
		PROD	DER-12-2024-AD			
REHABILITACIÓN Y EQU	JIPAMIENTO	ELECTROMECANI	CO DEL POZO "ABAS S.L.P.	TOS I" DE LA CIU	IDAD DE SAN	LUIS POTOSI,
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	UNIDAD	LONGITUD
PRODDER-12-2024-AD	POZO	AVENIDA RICARDOB. ANAYA	RICARDO B. ANAYA Y JOSÉ DE GALVÉZ	ABASTOS	LOTE	1.00
			DER-13-2024-AD			
"REHABILITACIÓN DE A	ALCANTARII		EN LAS CALLES DE A LUIS POTOSÍ, S.L.P."	LHELI Y VALENTÍ	N GAMA EN E	EL MUNICIPIO
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
PRODDER-13-2024-AD		CALLE DE ALHELI	PROL.EL AGUAJE Y BOULEVARD ROCHA CORDERO	COLONIA EL AGUAJE	30	24.00
PRODDER-13-2024-AD		VALENTIN GAMA	AV. VENUSTIANO CARRANZA Y CUAUTHEMOC	COLONIA DEL VALLE	12	72.00
		PROD	DER-14-2024-AD			
"REHABILITACIÓN DE			EN LA CALLE DE PR UNICIPIO DE SAN LU			TEXCOCO Y
NO, DE CONTRATO	SLD	CALLE	ENTRE	COLONIA	DIÁMETRO	LONGITUD
PRODDER-14-2024-AD		PROL. LA FRAGUA	LAGO DE TEXCOCO Y LAGO TRASIMENO	COLONIA COSNTITUCIÓN	12	112.80
		1	1		·	

TABLA NO. 7 RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS OBRAS DE REPOSICIÓN DE DRENAJES COLAPSADOS

TUBERÍA EN PULGADAS	LONGITUD METROS ATENDIDOS (ml)
8	36.00
10	152.84
12	2,959.88
15	519.76
18	529.30
24	97.00
30	84.00
48	10.00
60	140.00
TOTAL	4,528.78
TOTAL, DE CALLES	80

### 3. SUPERVISIÓN DE FRACCIONAMIENTOS

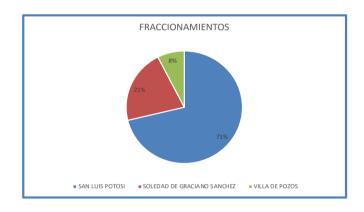
La supervisión de fraccionamientos es el área encargada de dar seguimiento en la inspección de infraestructura de agua y drenaje, mediante la supervisión en obra física de urbanización como en revisión de planos, verificando con los constructores las normas, calidades y correctas instalaciones de tuberías, conexiones, cajas de válvulas y registros que cumplan con la reglamentación del Organismo Operador.

### 3.1 SUPERVISIONES REALIZADAS

Las actividades que se realizaron durante el 2024, fueron para atender un total de 80 solicitudes de Supervisión de Fraccionamientos.

De las 80 supervisiones que se realizaron en las líneas de agua potable, redes de drenaje sanitario, descargas y topografía, para la urbanización de nuevos fraccionamientos, se desglosan de la siguiente manera:

- Solicitudes de Supervisión de un total de 80 solicitudes, 57 corresponden al Municipio de San Luis Potosí,17 al Municipio de Soledad de Graciano Sánchez y 6 al Municipio de Villa de Pozos.
- Solicitudes de Supervisión para Entrega-Recepción para fraccionamientos de un total de 39 solicitudes, 21 ya se encuentran entregadas, 18 se encuentran en proceso de supervisión para liberar su entrega.





#### 4. CONCLUSIONES FINALES

#### 4.1 Principales Retos

El Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los Municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez (INTERAPAS), cuenta con uno de los principales retos fundamental y vital para resolver la problemática del abasto de agua potable para las familias de la zona metropolitana.

Dicho Organismo debe estar enfocado en garantizar el suministro para que la población como usuarios apoyen a este Organismo con la recaudación de recursos para recibir un mejor servicio en el abasto del vital líquido, como lo es, la reposición de tubería para evitar el desperdicio de agua debido a fugas en las líneas, además de aportar obras de infraestructura enfocadas principalmente en el almacenamiento a través de las presas y extracción del líquido por medio de perforación de pozos profundos.

Otros de los principales retos del Organismo es el mantenimiento y rehabilitación de líneas de drenaje atendiendo a las emergencias como aquellas donde se requiere sean remplazadas antiguas tuberías aun existentes y en su mayoría dañadas por el paso de los años, causando colapsos y desbordamientos en el pavimento creando baches en vías de tránsito vehicular. Lo más importante en este sentido es mantener el suministro de agua de manera frecuente en cada hogar de la ciudad de San Luis Potosí, teniendo a cada habitante dichoso al contar con el vital líquido tan apreciado y necesario en nuestros días.

#### 4.2 Beneficios alcanzados

Se realizaron contrataciones por medio de la Jefatura de Licitaciones de Obra, donde se elaboraron bases de licitación y su convocatoria, señalando la fecha de entrega, fecha de visita de obra, fecha de junta de aclaraciones, fecha de recepción de propuestas (documentos legales, técnicos y económicos), capital contable requerido, términos de referencia, aspectos técnicos, aspectos económicos y demás información requerida, además se envió a la Contraloría General del Estado las bases y convocatorias autorizadas 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.

La Subdirección de Construcción y Supervisión se hizo cargo para la preparación de la información necesaria para que el Organismo Operador pueda realizar 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.

Estos resultados dentro del Organismo benefician a la población, ya que por medio de la Subdirección de Construcción y Supervisión se tiene un mejor control de las licitaciones que se llevan a cabo además de una mejor verificación en las obras ejecutadas por las empresas que concursan en estas Licitaciones.

#### 4.3 Continuidad y alcance

El estándar establecido en el Programa de Devolución de Derechos (PRODDER) es innovador, ya que duplica la inversión al ser un instrumento de pago de una fuente de financiamiento para invertirse en el sector hidráulico urbano teniendo un impacto multiplicador en el corto y mediano plazo adoptando mayores acciones y obteniendo una cobertura amplia de beneficiarios al impactar en el mejoramiento de la eficiencia, infraestructura de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.

Dentro de este se focaliza el Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR) que al tratar el agua residual mediante colectores sanitarios se recuperan varios elementos, como energía y agua limpia. Así como, la construcción, ampliación y rehabilitación de infraestructura para la recolección, conducción, saneamiento y disposición de aguas residuales. Ello genera tanto a corto, como a largo plazo beneficios para la población, la economía y el medioambiente.

En tanto, la Generación Interna de Caja (GIC) contribuye a la realización de obras de mayor envergadura, permitiendo al Organismo cumplir con proyectos más ambiciosos y mejorar la infraestructura de manera más sostenible.

Los Programas de Devolución de Derechos (PRODDER), Programa de Saneamiento de Aguas Residuales (PROSANEAR) y la Generación Interna de Caja (GIC) son iniciativas clave para mejorar la infraestructura y los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en la Zona Intermunicipal de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.

De tal forma, que estos programas son considerados de suma importancia y es necesaria su continuidad, ya que tienen como prioridad dar cumplimiento al derecho humano al agua y están orientados bajo la consideración de incremento en su cobertura. Por lo que, se han identificado y mapeado prioridades enfocadas en la rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, mantenimiento y construcción de colectores y subcolectores, así como la contratación de obra para la rehabilitación de líneas de alcantarillado sanitario.

Lo anterior, con la finalidad de continuar garantizando a las familias potosinas una vida sana y sostenible.

Los programas federales como PRODDER y PROSANEAR son autorizados en el Presupuesto de Egresos de la Federación y se derivan de los lineamientos de la Ley Federal de Derechos en Materia de Agua, que incluyen la devolución por parte de la Federación, de los recursos que el organismo paga por derechos de extracción de aguas nacionales y por la descarga de aguas residuales a cuerpos receptores propiedad de la nación.

Por consiguiente, tienen como finalidad coadyuvar al fortalecimiento y ampliación en la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento que prestan los Organismos Operadores.

Las administraciones municipales se fortalecen con más ingresos al conocer los recursos que se pueden invertir en PRODDER e impactan directamente en una mejoría de la calidad y eficiencia en la prestación de los servicios a la población.

En concordancia, la Subdirección de Construcción y Supervisión conlleva la responsabilidad y representatividad ante los diferentes entes gubernamentales respecto a la implementación y seguimiento y presentación de los resultados de los sistemas, tanto del procedimiento electrónico de licitaciones, contratación de obra y publicación de eventos concursales de conformidad con la norma aplicable.

#### 4.4 Comentarios Finales

La implementación y continuidad de los programas PRODDER, PROSANEAR y GIC son fundamentales para el desarrollo y mejora de la infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento en la Zona Intermunicipal. Estos programas no solo contribuyen a resolver problemas inmediatos, sino que también establecen las bases para un desarrollo sostenido y una mejor calidad de vida para los habitantes de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez y Villa de Pozos. La clave para su éxito radica en la correcta ejecución, evaluación continua y el mantenimiento de altos niveles de transparencia y eficiencia. Es importante que todas las partes involucradas trabajen en conjunto para alcanzar los objetivos propuestos y enfrentar los retos que puedan surgir durante el proceso.

La Dirección de Construcción fortalece sus acciones de gestión brindando soluciones y las herramientas necesarias para coadyuvar con la mayor cobertura en el abasto de agua potable, a través de la rehabilitación y construcción de infraestructura sanitaria, hidráulica, licitaciones de perforaciones de pozos, sustitución de redes de alcantarillado, interconexión de redes, infraestructura hidráulica cajas de válvula lo que ha permeado directamente en población beneficiada.

5. FOTOGRAFIAS DE OBRAS (GIC) Y PRODDER 2024 REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES DE GABRIEL GARCÍA Y NEGRETE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ. S.L.P.





REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE BRONCE EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ. S.L.P.





REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES DE FERROCARRIL TOLUCA Y QUINTA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



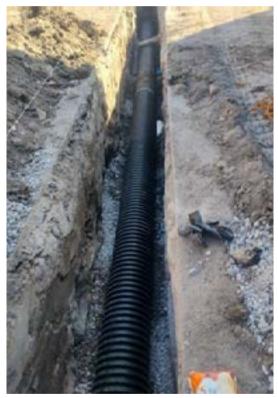


CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 50 M3 "MEZQUITAL I", INC. CONEXIONES HIDRÁULICAS, EQUIPAMIENTO Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE OBRA CIVIL EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA CALLE DE PROL. LA FRAGUA ENTRE LAGO TEXCOCO Y LAGO TRASIMENO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.







de Comercialización



# I. Eficiencia Comercial

Factura	Ingreso	%
\$1,122,417,620	\$827,442,832	74%

Fuente: Subdirección de Cobranza

# II. Facturación

Facturación	Volumen facturado	Padrón de clientes
\$1,081,087,898	72,290,416 m <sup>3</sup>	407,698

Fuente: Subdirección de Facturación y Medición

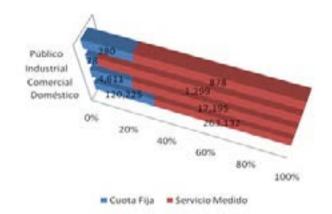
Emitir la facturación a nuestros clientes registrando y cuantificando el volumen de agua y/o servicios prestados en determinado periodo con base a la medición y/o lo establecido en la Ley de Cuotas y Tarifas para el ejercicio fiscal 2024 con la finalidad de garantizar el pago de nuestros servicios.

Padrón de Clientes				
	SLP, SGS	S, CSP		
Tipo de Servicio	Cuota Fija	Servicio Medido	Total	
Doméstico 120,225 263,132 383,357				
Comercial 4,611 17,195 21,806				
Industrial 78 1,299 1,377				
Público 280 878 1,158				
Total	125,194	282,504	407,698	

Cerro de San Pedro					
Tipo de Servicio Cuota Fija Servicio Medido To					
Doméstico	376	442	818		
Comercial	6	18	24		
Industrial	1	0	1		
Público	3	0	3		
Total	386	460	846		

San Luis Potosí				
Tipo de Servicio Cuota Fija Servicio Medido Total				
Doméstico	73,129	201,946	275,075	
Comercial	3,691	15,223	18,914	
Industrial 77		1,131	1,208	
Público 173		771	944	
Total	77,070	219,071	296,141	

Soledad de Graciano Sánchez				
Tipo de Servicio Cuota Fija Servicio Medido Total				
Doméstico	46,720	60,744	107,464	
Comercial	914	1,954	2,868	
Industrial	0	168	168	
Público 104 107			211	
Total	47,738	62,973	110,711	



Mes Volumen m³ facturado 2024					Total
IVICS	Doméstico	Comercial	Industrial	Público	Iotai
Ene	5,312,675	372,205	906,693	205,160	6,796,733
Feb	5,144,053	275,944	88,660	86,123	5,594,780
Mar	3,926,803	260,396	81,845	81,494	4,350,538
Abr	6,409,223	373,797	867,922	206,517	7,857,459
May	5,364,055	327,353	88,657	91,261	5,871,326
Jun	5,128,945	271,904	86,966	75,799	5,563,614
Jul	5,277,128	366,061	890,534	177,883	6,711,606
Agos	5,101,297	274,937	85,869	74,580	5,536,683
Sept	5,272,788	319,054	79,040	82,757	5,753,639
Oct	5,159,399	338,301	981,468	221,587	6,700,755
Nov	5,420,136	335,468	87,400	97,328	5,940,332
Dic	5,156,165	284,539	83,741	88,509	5,612,953
Total	62,672,667	3,799,958	4,328,795	1,488,996	72,290,416

Mes		Facturación de	e servicios		Total
IVIES	Doméstico	Comercial	Industrial	Público	iolai
Ene	\$57,822,379	\$17,395,250	\$26,062,016	\$7,290,717	\$108,570,362
Feb	\$57,165,470	\$14,120,179	\$5,572,773	\$5,229,937	\$82,088,359
Mar	\$43,675,346	\$13,521,291	\$5,275,546	\$4,865,729	\$67,337,911
Abr	\$68,009,595	\$17,165,507	\$24,528,019	\$7,654,384	\$117,357,505
May	\$58,700,130	\$16,256,750	\$5,775,244	\$5,520,877	\$86,253,001
Jun	\$55,822,549	\$13,592,277	\$5,649,716	\$4,457,075	\$79,521,616
Jul	\$56,226,175	\$16,815,225	\$25,425,611	\$6,475,340	\$104,942,351
Agos	\$55,357,588	\$13,790,393	\$5,491,656	\$4,384,455	\$79,024,091
Sept	\$55,334,039	\$15,506,313	\$5,491,656	\$4,636,194	\$80,968,201
Oct	\$56,697,328	\$16,129,784	\$27,853,228	\$8,047,150	\$108,727,490
Nov	\$56,657,984	\$16,372,129	\$5,596,866	\$5,919,027	\$84,546,007
Dic	\$56,733,000	\$14,409,639	\$5,298,286	\$5,310,079	\$81,751,004
Total	\$678,201,580	\$185,074,736	\$148,020,618	\$69,790,964	\$1,081,087,898

# III. Ingreso

Concepto	Ingreso
Servicios propios	\$823,377,624
Reconexión	\$6,962,696
Fraccionador	\$85,804,187
Saneamiento	\$16,663,665
Multa	\$2,302,823
Presuntivo	\$9,710,778
Contratos	\$26,028,196

Fuente: Subdirección de Cobranza

Subdirección de Atención al cliente

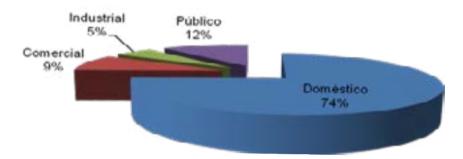
# IV. Cartera

2024 Número de clientes		Importe
Total	396,706	\$1,504,010,758
Vencida	152,695	\$1,438,087,856

Fuente: Subdirección de Cobranza

### V. Cartera total

		Cartera Total			
Tipo de tarifa	Fipo de tarifa 2024			Total	%
	SLP	SGS	CSP		
Doméstico	\$699,959,770	\$409,353,498	\$6,412,221	\$1,115,725,489	74.18%
Comercial	\$99,690,103	\$35,117,381	\$540,534	\$135,348,018	9.00%
Industrial	\$69,456,786	\$9,350,527	\$-	\$78,807,313	5.24%
Público	\$151,453,135	\$22,597,436	\$79,367	\$174,129,937	11.58%
Total	\$1,020,559,794	\$476,418,842	\$7,032,122	\$1,504,010,758	
Porcentual	67.86%	31.68%	0.47%	100%	100%



Con la finalidad de generar recursos financieros al Organismo Operador, la Subdirección de Cobranza se ha focalizado en contactar a clientes morosos por distintos canales de comunicación (llamado telefónico, mail, sms, invitación de pago, notificación, whatsApp y otros medios) para informarles el estado actual de su adeudo y ofrecer en caso de ser necesario opciones para normalizar el adeudo a través de convenio de pago, buscando de esta manera un equilibrio en el cobro rápido y mantener la relación con el cliente.

A continuación se detalla las acciones emprendidas por la Subdirección de Cobranza.

# I. Acciones

# a. Suspensión de los servicios

		Orden d	e suspensión S	LP	
Mes	Ejecutadas	Tomas Irregulares	Comercial	Industrial	Drenaje
Ene	3,025		2,739	286	67
Feb	3,145		2,921	224	51
Mar	3,334		3,068	266	41
Abr	3,678		3,375	303	53
May	3,414		3,011	403	44
Jun	4,027		3,720	307	37
Jul	3,819		3,519	299	47
Agos	3,423		3,176	247	48
Sep	4,121	476	3,397	248	50
Oct	5,292	1,648	3,420	224	22
Nov	4,031	842	2,945	244	23
Dic	4,368	844	3,305	219	22

# b) Reconexión del servicio

Total	45,677	3,810	38,596	3,270	505

Mes	Order	Total	
ivies	Ejecutada	Emitida por sistema	Total
Ene	203	839	1042
Feb	148	595	743
Mar	106	594	700
Abr	140	843	983
May	135	960	1095
Jun	138	643	781
Jul	142	381	523
Agos	128	867	995
Sep	183	560	743
Oct	383	836	1219
Nov	233	817	1050



# c) Ingreso por consumo presuntivo

Mes	Ingre	Total		
	SLP	SGS	CSP	- Total
Ene	\$ 1,617,452	\$ 10,767	\$ -	\$ 1,628,219
Feb	\$ 388,396	\$ 19,419	\$ 84	\$ 407,899
Mar	\$ 396,807	\$ 41,849	\$ 84	\$ 438,740
Abr	\$ 821,980	\$ 12,355	\$ -	\$ 834,335
May	\$ 412,423	\$ 56,033	\$ -	\$ 468,456
Jun	\$ 874,698	\$ 46,212	\$ 84	\$ 920,994
Jul	\$ 604,012	\$ 10,013	\$ -	\$ 614,026
Agos	\$ 417,275	\$ 22,202	\$ 84	\$ 439,561
Sep	\$ 1,192,415	\$ 37,758	\$ 84	\$ 1,230,258
Oct	\$ 1,018,822	\$ 123,090	\$ -	\$ 1,141,912
Nov	\$ 860,109	\$ 14,353	\$ 84	\$ 874,546
Dic	\$ 669,738	\$ 42,094	\$ -	\$ 711,832
Total	\$ 9,274,127	\$ 436,145	\$ 506	\$ 9,710,778

Resultado del censo continuo con personal de brigada, se pudo detectar tomas con los servicios que presta el Organismo Operador sin existir contrato, por tal motivo, se procedió a llevar a cabo la suspensión hasta que el cliente regularizara la toma mediante la contratación.

Así mismo, se establecieron multas en base a estipulado en la Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí, Artículo 231, se llevo a cabo las infracciones, siendo las de mayor reincidencia instalación de toma clandestina y derivación de agua potable.



# d) Multas

	Ingreso por multa					
Mes	SLP		SGS		CSP	Total
Ene	\$ 219,367	\$	29,090	\$	-	\$ 248,458
Feb	\$ 75,393	\$	475	\$	-	\$ 75,869
Mar	\$ 66,767	\$	5,060	\$	363	\$ 72,190
Abr	\$ 336,749	\$	44,491	\$	-	\$ 381,241
May	\$ 155,355	\$	-	\$	-	\$ 155,355
Jun	\$ 110,053	\$	5,473	\$	363	\$ 115,889
Jul	\$ 109,979	\$	6,616	\$	-	\$ 116,595
Agos	\$ 157,598	\$	50,539	\$	363	\$ 208,500
Sep	\$ 390,631	\$	2,827	\$	363	\$ 393,821
Oct	\$ 168,962	\$	36,610	\$	-	\$ 205,572
Nov	\$ 96,435	\$	21,472	\$	363	\$ 118,270
Dic	\$ 165,062	\$	46,003	\$	-	\$ 211,066
Total	\$ 2,052,351	\$	248,656	\$	1,816	\$ 2,302,823

### e) Fraccionadores

	Cartera Fraccionador				
	Pag	Total			
Mes	Vencidos	Por vencer	- Total		
Ene	\$51,660,283	\$14,146,993	\$65,807,276		
Feb	\$51,773,089	\$10,846,028	\$62,619,117		
Mar	\$51,773,089	\$13,378,722	\$65,151,811		
Abr	\$53,131,480	\$11,460,895	\$64,592,375		
May	\$52,660,293	\$12,566,610	\$65,226,903		
Jun	\$51,936,893	\$10,629,564	\$62,566,456		
Jul	\$50,848,797	\$8,452,710	\$59,301,507		
Agos	\$53,418,562	\$6,941,345	\$60,359,907		
Sept	\$53,418,562	\$12,523,036	\$65,941,599		
Oct	\$51,292,136	\$6,613,249	\$57,905,385		
Nov	\$51,254,197	\$5,061,305	\$56,315,502		
Dic	\$51,410,931	\$8,544,672	\$59,955,603		

Ingreso Fraccionador				
Mes	SLP	SGS	VP	Total
Ene	\$ 4,981,394	\$ 676,636		\$ 5,658,030
Feb	\$ 2,528,567	\$ 505,525		\$ 3,034,093
Mar	\$ 3,207,935	\$ 1,996,841		\$ 5,204,776
Abr	\$ 3,552,555	\$ 1,954,095		\$ 5,506,650
May	\$ 7,403,823	\$ 2,320,312		\$ 9,724,135
Jun	\$ 4,501,530	\$ 4,987,979		\$ 9,489,509
Jul	\$ 2,652,090	\$ 2,873,904	\$ 2,427,357	\$ 7,953,351
Agos	\$ 2,375,694	\$ 1,071,264	\$ 845,395	\$ 4,292,354
Sept	\$ 4,751,987	\$ 326,953	\$ 11,066,938	\$16,145,877
Oct	\$ 4,656,877	\$ 2,697,317	\$ 2,588,556	\$ 9,942,750
Nov	\$ 1,327,287	\$ 494,499	\$ 333,940	\$ 2,155,726
Dic	\$ 1,666,193	\$ 4,082,495	\$ 422,610	\$ 6,171,298
Total	\$43,605,932	\$23,987,822	\$ 17,684,796	\$85,278,549

### f) Instituciones Públicas

No.	Dependencia	Número contratos	Saldo a Diciembre 2024
1	Oficialía Mayor de Gobierno del Estado	193	\$ 28,508,153
2	Mercado San Luis 400	1	\$ 2,770,346
3	Secretaria de Educación Pública de Gobierno del Estado	241	\$ 45,878,951
4	SEGE No Incluidas	90	\$ 15,555,653
5	Instituto Potosino del Deporte	11	\$ 15,434,379
6	Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto"	2	\$ 1,097,187
7	Centro Estatal De Cultura y Recreación Tangamanga	1	\$ 35,710,973
8	Surte Cuello de Garza para Pipas	1	\$ 948,681
9	Centro de Prevención y Readaptación Social	1	\$ 34,637,711
10	H. Ayuntamiento de la Capital	91	\$ 2,094,739
11	H. Ayuntamiento de Soledad de Graciano Sánchez	35	\$ 5,678,080
12	H. Ayuntamiento de Cerro de San Pedro	1	\$ 41,150
13	H. Ayuntamiento de Villa de Pozos	10	\$ 51,773
14	UASLP	44	\$ 227,901
15	IMSS	26	\$ 11,866,848
16	ISSSTE	15	\$ 141,365
17	Liconsa	19	\$ 8,771
18	Servicios de Salud de San Luis Potosí	28	\$ 224,317
19	Fiscalía General de Gobierno de SLP	12	\$ 14,506
	Total	822	\$200,891,484

Dependencia	Ingreso 2024
Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto"	\$ 1,097,187
H. Ayuntamiento de la Capital	\$ 2,094,739
UASLP	\$ 227,901
IMSS	\$11,866,848
ISSSTE	\$ 141,365
Liconsa	\$ 8,771
Servicios de Salud de San Luis Potosí	\$ 224,317
Fiscalía General de Gobierno de SLP	\$ 14,506
Otros	\$12,819,129
Total	\$28,494,763

### g) Saneamiento

Mes	Municipio			Ingreso por	
ivies	SLP	SGS	CSP	Saneamiento	
Ene	\$ 820,319	\$ 550	\$ -	\$ 820,869	
Feb	\$ 1,695,934	\$ -	\$ -	\$ 1,695,934	
Mar	\$ 1,029,671	\$ 8,880	\$ -	\$ 1,038,551	
Abr	\$ 1,060,520	\$ 2,732	\$ -	\$ 1,063,252	
May	\$ 1,473,569	\$ -	\$ -	\$ 1,473,569	
Jun	\$ 1,607,182	\$ -	\$ -	\$ 1,607,182	
Jul	\$ 2,466,703	\$ -	\$ -	\$ 2,466,703	
Agos	\$ 637,784	\$ -	\$ -	\$ 637,784	
Sep	\$ 1,070,111	\$ -	\$ -	\$ 1,070,111	
Oct	\$ 752,481	\$ -	\$ -	\$ 752,481	
Nov	\$ 1,423,069	\$ 2,618	\$ -	\$ 1,425,686	
Dic	\$ 2,611,543	\$ -	\$ -	\$ 2,611,543	
Total	\$ 16,648,885	\$ 14,780	\$ -	\$ 16,663,665	

Mes	Municipio			Número de
	SLP	SGS	CSP	movimientos Saneamiento
Ene	19	1	0	20
Feb	12	0	0	12
Mar	37	9	0	46
Abr	27	2	0	29
May	23	0	0	23
Jun	22	0	0	22
Jul	25	0	0	25
Agos	20	0	0	20
Sep	21	0	0	21
Oct	16	0	0	16
Nov	11	2	0	13
Dic	20	0	0	20
Total	253	14	0	267

### h) Re facturación

	No. de Correcciones a la Facturación			Total
Concepto	2024			
	S.L.P.	S.G.S.	C.S.P	
Aplicación por cumplimiento de programa "acaba tu deuda de una vez"	11,711	5,796	48	17,555
Aplicación por cumplimiento de programa cuenta nueva y borrón	6,885	3,928	32	10,845
Cargos improcedentes	6,821	3,901	32	10,754
Falla de medidor	5,604	3,582	25	9,211
Fuga interna	5,531	3,581	24	9,136
Inconsistencia en toma de lecturas que presentan altos consumos	4,305	3,470	21	7,796
Incremento de consumo sin explicación lógica	4,285	3,411	19	7,715
Incremento en consumo por arriba de los promedios derivados por problemas de suministro de agua	4,168	3,345	18	7,531
Lectura errónea	4,160	3,339	18	7,517
Pago mal aplicado	3,892	3,177	14	7,083
Predio deshabitado	3,850	3,168	14	7,032
Predio sin toma	3,437	3,037	13	6,487
Prescripción	3,380	3,022	13	6,415
Promedios improcedentes	3,130	2,952	12	6,094
Tarifa mal aplicada	1,229	2,619	8	3,856
Usuario domestico jubilado, pensionado o afiliado al inapam	432	2,488	8	2,928
Total	72,820	54,816	319	127,955

### i) Otras de acciones ejecutadas

Ejercicio 2024	Número de acciones
Alerta por alto consumo	4,005
Alta por contratación	3,797
Cambio de razón social	3,551
Impresión de recibos	2,254,658
Instalación de medidor	3,793
Modificación cambio de tarifa	2,131
Padrón Inapam	123,024
Lectura capturada	1,236,446
Verificaciones realizadas	26,544
Atención personalizada	178,806
Atención Acuatel	73,206
Corrección aplicada a la facturación	17,555
Fuga Cero	7,036
Fuga Agua potable y drenaje	1,849
Censo	56,809
Cortes	46,370
Análisis Cuentas Especiales	1,914
Entrega de Manifiesto	22,767
Programa emergente	90
Gestión Instituciones Públicas	10,422
Invitación ponerse al corriente	4,108
Reconexión	11,245
Requerimiento de cobro	2,603
Resolutivo de situación jurídica	227
Revisión de medidor	648
Notificación brigada	6,560







# Interno de Control



Uno de los temas relevantes en la agenda pública ciudadana es el combate a la corrupción, cuyas consecuencias no solo han provocado una falta de credibilidad de los ciudadanos hacia sus instituciones públicas, sino que también han atentado contra sus Derechos Humanos, Interés Público y Principios Democráticos que deben prevalecer en un Estado de Derecho; la ausencia de vigilancia y seguimiento sancionatorio promueve la impunidad y exacerba la desigualdad social; frente a este escenario; el Órgano Interno de Control se erige como el primer ente fiscalizador en cumplimiento al mandato constitucional, cuya encomienda es combatir y prevenir dicho fenómeno, el cual está dotado de autonomía técnica y de gestión, lo que le permite decidir sobre su funcionamiento y resoluciones, su labor de fiscalización es una herramienta preventiva que contribuye en el uso eficiente y eficaz de los recursos públicos dentro de la gestión gubernamental, donde los Servidores Públicos pertenecientes al Órgano Interno de Control ejercen su función con independencia, con el objetivo de promover el buen desempeño de la institución y cumplimiento de objetivos institucionales, contribuyendo a la transparencia y rendición de cuentas sobre el uso de recursos públicos, así como con los principios de economía, eficiencia y eficacia. Su función resulta tan importante que nuestra Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos le atribuye funciones y otorga facultades, las cuales han quedado debidamente plasmadas en el artículo 109, quinto párrafo de la fracción III, y que a la letra dice:

"Prevenir, corregir e investigar actos u omisiones que pudieran constituir responsabilidades administrativas; para sancionar aquéllas distintas a las que son competencia del Tribunal Federal de Justicia Administrativa; revisar el ingreso, egreso, manejo, custodia y aplicación de recursos públicos federales y participaciones federales; así como presentar las denuncias por hechos u omisiones que pudieran ser constitutivos de delito ante la Fiscalía Especializada en Combate a la Corrupción a que se refiere esta Constitución."

Dada la importancia que tiene el Órgano Interno de Control en la fiscalización, rendición y transparencia de la cuenta pública, se sometió al análisis, discusión y aprobación a la Junta de Gobierno del INTERAPAS para modificar su Reglamento Interno y la estructura orgánica del Organismo, con la finalidad de dotar al órgano interno de control de la autonomía técnica y de gestión que le permita cumplir con el mandato constitucional para la cual fue creado, es así que esta modificación al Reglamento Interno representa históricamente la voluntad política para combatir la corrupción, mismo que fue aprobada por Unanimidad de votos durante la Ducentésima Séptima Sesión Ordinaria de la Junta de Gobierno, celebrada el 28 de junio del 2022, documento que fue publicado el 05 de marzo del 2020, donde quedaron plasmadas las atribuciones y obligaciones del Órgano Interno de Control y sus áreas administrativas, bajo el acuerdo "4/SO/207/2022.

Resumen de Auditorías y Revisiones del Ejercicio 2024.

De acuerdo a lo previsto en el plan de auditoría 2024, autorizado por la Junta de Gobierno en la 44ª sesión extraordinaria de la Junta de Gobierno celebrada el día 20 de febrero de 2024, se realizaron las siguientes auditorías, revisiones y evaluaciones:

Auditorías	TOTAL
Financiera y de cumplimiento	4
Desempeño y cumplimiento	1
Revisiones	
Financiera y de cumplimiento	1
Desempeño y de cumplimiento	2
Estados Financieros mensuales	12
Evaluaciones	
Plan estratégico y Programas	4
Sistema de Control Interno	1
TOTAL	25

Principales resultados actividades normativas.

Conforme a las responsabilidades derivadas de las diversas disposiciones normativas en materia de Control Interno, así como de fiscalización y rendición de cuentas, se realizaron las siguientes actividades:

Responsabilidad	Resultados
5.1 Seguimiento y Evaluación al Sistema de Control Interno (SCI)	Que el término de gobernanza ha tomado un sentido significativo dentro de la literatura de la Administración Pública, el cual se asocia con temas como la participación ciudadana, la transparencia, el control interno, la rendición de cuentas, la gestión basada en resultados y la integridad entre otros aspectos, cuyos alcances se orientan a acciones concretas y reales que contribuyen a la solución de problemáticas del interés colectivo, a la prestación de mejores servicios públicos y al diseño e implementación de políticas públicas.  Que la crisis de gobernabilidad por la que ha atravesado el INTERAPAS en los últimos años, ha limitado el logro de sus objetivos y metas, restando credibilidad hacia la institución y confianza en los servidores públicos. Una gobernanza debe erigirse para evitar la ineficiencia, ineficacia y dispendio de recursos públicos.  Dada la importancia que representa el Sistema de Control Interno para asegurar la Transparencia y Rendición de Cuentas, así como en la adecuada Gestión Públicay para la Gobernanza del Agua,en este sentido, este Órgano Interno de Control, ha puesto un mayor énfasis en su fortalecimiento, de ahí que ha emprendido acciones puntuales paradar seguimiento y vigilancia, cuyos resultados ahora se ven traducidos en la última evaluación que llevo a cabo el Instituto de Fiscalización Superior del Estado de San Luis Potosí(IFSE) al calificar al 63.3% el Sistema de Control Interno de la Cuenta Pública 2023, el cual se considera significativo tomando como referencia que en la evaluación a la cuenta pública de 2020 fue del 24%; aunque la cifra es alentadora, debemos reconocer que no es satisfactorioy que ello implica seguir mejorando; no obstante, existe una gran voluntad política y compromiso profesional de los Servidores Públicos para seguir completando las acciones que permitan incrementar el nivel de evaluación.
5.2 Dictamen a Estados Finan- cieros eInforme de Gestión y Seguimiento	Durante el año 2024, el Órgano Interno de Control presento ante las Sesiones ordinarias y extraordinarias de la Junta de Gobierno los siguientes informes, los cuales se integraron al acta de sesión, que al efecto se levantó:  12 informes que contiene la Opinión a los Estados Financieros mensuales, preparados por la Dirección de Administración y Finanzas del INTERAPAS.  Se emitió el Dictamen sobre la Cuenta Pública al Ejercicio 2023.  Se presentaron los Informes de Gestión y Seguimiento del del Órgano Interno de Control sobre las actividades más relevantes del INTERAPAS, derivadas de la vigilancia, revisión y fiscalización que se llevan a cabo en cualquier tiempo a las operaciones del Organismo.

Responsabilidad	Resultados
	La adopción de normas generales garantiza la labor profesional de la auditoria y, e consecuencia, genera una mayor confianza sobre los alcances y resultados de nuesti trabajo a todas las partes interesadas, que pueden percibir una actuación desprovis de sesgos o discrecionalidad de la acción fiscalizadora.
5.3 Manual de Organización y Procedimientos del Órgano Interno de Control	Con la finalidad de dar cumplimiento a la obligación establecida en el artículo 61 fracción XIX del Reglamento Interno vigente, a través de la Ducentésima Vigésima Quin Sesión Ordinaria de la Junta de Gobierno celebrada el 7 de febrero de 2024, median el acuerdo 8/SO/225/2024, se autorizó por unanimidad el Manual de Organización y Procedimientos para el Órgano Interno de Control, instrumento normativo que estandariza las actividades del trabajo desarrollado, cuyos resultados se deben reflej en un mejor funcionamiento, desempeño y desarrollo de las actividades del person perteneciente al Órgano Interno de Control, así como tener la claridad respecto a su responsabilidades y designaciones.
	Con el propósito de impulsar una Cultura de integridadde los Servidor Públicos que laboran en el INTERAPAS y prevenir faltas administrativas, a como posibles actos de corrupción, durante este periodo se ejecutaron la siguientes acciones:
	Se publicaron en el Periódico Oficial del Estado, las siguientes disposicion reglamentarias:
	Código de conducta.
	Lineamientos para el funcionamiento del comité de ética y prevención Conflictos de Interés (CEPCI).
	Protocolo para prevenir el hostigamiento laboral y sexual.
	Estos lineamientos fortalecen el Sistema de Control Interno y contribuyen a prevenirfalta administrativas y actos de corrupción, donde este Órgano Interno de Control ha pues una mayor atención para erradicar conductas como el hostigamiento laboral y sexua que son contrarias a la integridad pública.
5.4	Durante el mes de Julio se reinstaló el nuevo Comité de Ética y Prevención de Conflicto de Interés (CEPCI). Donde se aprobó el Plan de Trabajo para el ejercicio 2024, a como también se dio capacitación sobre las funciones y responsabilidades que cará integrante del Comité de Ética tiene que desempeñar.
5.4 Cultura Anticorrupción y políticas de Integridad en el INTERAPAS.	



Entre los principales logros del comité destacan la campaña de difusión en su primera fase con poco más de 290 cartas de compromiso para el cumplimiento del código de conducta entre los servidores públicos.



Se continuarán con las acciones con el personal operativo del Organismo y capacitarlos respecto del código de ética y conducta.

5.5 Seguimiento y Vigilancia a la Auditoría de Desempeño que llevo a cabo la Auditoría Supe- rior de la Federación (ASF)	Mediante oficio número OAED/DGAESCI/146/2024 de fecha 16 de abril del 2024, la Auditoria Superior de la Federación (ASF), ordeno una Auditoria Especial de Desempeño a la Cuenta Pública 2023, denominada "Control Interno y Gobernanza del Manejo de los Derechos de Agua para el Consumo Humano".  Al respecto, el personal del Órgano Interno de Control, en sus funciones de Órgano de Vigilancia participó activamente, coordinando y ejecutando acciones en conjunto con el personal de la Dirección de Administración y Finanzas y otras áreas, a fin de lograr que la revisión tuviera un impacto favorable en los resultados obtenidos. Se atendieron los 38 requerimientos de información, con el apoyo de las áreas administrativas involucradas, se integró la información en físico y en digital.  Al cierre del 2024, la ASF determinó 7 pre recomendaciones de las cuales el OIC apoyará la gestión de 3 de ellas y en coordinación con la Dirección General y la Dirección de Administración y Finanzas, dará seguimiento puntual y apoyo para el cumplimiento de las acciones de implementación comprometidas.	
5.6  Funciones de Vigilancia durante el Proceso Entrega Recepción Terminación Gestión Municipal 2021- 2024.	e-   Así mismo, respecto a la Entrega Recención del Órgano Interno de Control nor se	
5.7 Funciones de Vigilancia duran- te el Proceso Entrega Recep- ciónDirección General	Con motivo de la renuncia voluntaria que presento el pasado 15 de octubre del 2024 el Lic. José Antonio Lugo Álvarez al cargo de Director General del INTERAPAS y en relación a la designación para ocupar el cargo de Director General del INTERAPAS del Lic. Jorge Daniel Hernández Delgadillo, la cual fue aprobada por mayoría de votos por la Junta de Gobierno del INTERAPAS, quien asumió la responsabilidad a partir del 18 de octubre del 2024, según consta en el acta de la Cuadragésima Quinta Sesión Extraordinaria de la Junta de Gobierno del Organismo.  Este Órgano Interno de Control en el ejercicio de sus atribuciones y funciones de vigilancia participo durante el proceso entrega-recepción, tal como lo dispone el punto 6.2 del Manual Técnico de Entrega Recepción del INTERAPAS, Ley para la Entrega-Recepción de los Recursos Públicos del Estado y Municipios de San Luis Potosí y otras disposiciones normativas; por lo que, con fecha 20 de noviembre del 2024, fue celebrada el Acta Administrativa mediante la cual se hizo constar el acto protocolario de Entrega-Recepción del Director General del INTERAPAS, el cual se realizó en presencia de este Órgano Interno de Control.	

Con el objetivo de lograr la Transparencia y Rendición de Cuentas, pilares fundamentales de la Gestión Pública, durante este año, se atendieron3,441 casos de altas, modificaciones y restablecimiento de contraseñas, así como aclarar dudas y se dieron asesorías para realizar las declaraciones patrimoniales y de las cuales se presentaron:

Inicial 2024	127
Modificación Patrimonial 2023	839
Conclusión	41

5.8

Declaración de Situación Patrimonial de Servidores Públicos

A fin de facilitar el cumplimiento de la obligación que tienen los Servidores Públicos de presentar su Declaración de Situación Patrimonial, se impartieron 9 capacitaciones contando con la asistencia de poco más de 180 trabajadores del organismo y que pudieran conocer el acceso a la plataforma y los mecanismos para poder presentar sus declaraciones en tiempo y forma. Además, a través de la página del Organismo, https:// interapas.mx/control-interno-2020/ se actualizaron las guías rápidas para presentar.

Se alcanzó un nivel de cumplimiento superior al 95% del personal vigente al cierre del 2024.



Con el propósito de fortalecer las capacidades del personal del INTERAPAS y coadyuvar en la gestión pública, así como en el cumplimiento de obligaciones como Servidores Públicos, el Órgano Interno de Control impartió los siguientes cursos:

5. 9	
Capacitación al personal del	

**INTERAPAS** 

Periodo	Tema	Asis- ten- tes
Ene - Feb.	Elaboración de planes de tra- bajo	18
Abr – Jun.	Declaración de Situación patri- monial	180
Mayo	Sistema de Control Interno.	32
Jun - Oct.	Proceso Entrega – Recepción	42



5.10 Seguimiento y atención a Quejas ciudadanas.	Durante este periodo, el Órgano Interno de Control recibió169 quejas ciudadanas, de las cuales 96 se concluyeron satisfactoriamente y 73 se encuentran en proceso de resolución.  Es importante aclarar, que el ciudadano acude al Órgano Interno de Control, una vez que ha agotado los mecanismos para recibir una solución pronta a su petición, por lo que nuestra actuación se limita a vigilar que el Servidor Público atienda oportunamente al ciudadano y se apegue a los procedimientos legales, respetando en todo momento, sus Derechos Humanos.
	Se iniciaron 107 Carpetas de Investigación sobre Pliegos de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria(PRAS) y denuncias ciudadanas sobre posibles faltas administrativas y actos de corrupción de Servidores Públicos, de las cuales 95 corresponden a las PRAS, en relación a observaciones derivadas de las Auditorias que practicó el Instituto de Fiscalización Superior del Estado de San Luis Potosí (IFSE) a la Cuenta Pública del INTERAPAS a los Ejercicios 2022 y 2023 y 12 correspondientes a denuncias hechas por usuarios y Servidores Públicos.
5.11  Procesos de Investigación y substanciación por Faltas Administrativas no Graves	Así mismo, como resultado de la omisión en la presentación de la Declaración de Situación Patrimonial a que se encuentran obligados los Servidores Públicos del INTERAPAS y después de haber llevado a cabo las diligencias correspondientes a cada carpeta de Investigación; en apego a las disposiciones normativas, el Titular de Sustanciación ha resuelto sancionar a 43 Servidores Públicos con amonestaciones privadas y públicas, los cuales se encuentran en la etapa final de la ejecución de la sanción.
	Cabe mencionar, que históricamente estos procesos no se habían llevado a cabo durante las administraciones pasadas, debido a que no se tenía estructurado legalmente el Órgano Interno de Control, con sus respectivos Titulares de Investigación y Substanciación, tampoco se conto con el personal profesional y mucho menos se le dio la importancia que tiene esta estructura en el combate a la corrupción.

## 1. Principales resultados otras actividades.

Como parte de las actividades encomendadas complementarias a las responsabilidades del Órgano Interno de Control se atendieron las siguientes

Responsabilidad	Resultados
	Con el objetivo de mejorar las capacidades del personal que integra el Órgano Interno de Control, se tomaron los siguientes cursos:
	Actualización agenda del Sistema Nacional Anticorrupción.
	Actualización de responsabilidades administrativas.
6.1 Capacitación Interna	3. Presentación Cuenta Pública 2024.
	4. Modelo COSO.
	5. Diplomado en Auditoría Gubernamental.
	6. Taller de Acciones colectivas a favor del Agua
	<ol> <li>Actualizaciones de la plataforma BESA en relación a la Obra Pública con recursos de partición Federal impartido por la Secretaría de la Función Pública.</li> </ol>
	Invirtiendo en ello un total de 235 horas que el personal del Órgano Interno de Control asistió

El Órgano Interno de Control, como parte de los compromisos asumidos para implementar una política anticorrupción participó activamente en las siguientes iniciativas:

 Presentación del PIPEA (Programa de Implementación del Plan Estatal Anticorrupción) con la presentación de avances en materia de cumplimiento de los ejes de transparencia y rendición de cuentas.

6.2 Política Anticorrupción



La **proximidad ciudadana** es clave en los Gobiernos Municipales, por lo que el personal del Órgano Interno de Control en un compromiso ciudadano, ha participado en diversas labores de limpieza y mantenimiento de las colonias y comunidades.

6.3 Domingo de Pilas



# Directorio

LIC. JORGE DANIEL HERNÁNDEZ DELGADILLO

DIRECTOR GENERAL DE INTERAPAS

C.P. JOSÉ LUIS GAMA BAZARTE

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

LIC. BRENDA IRELIA ARRIAGA AGUILAR

DIRECCIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

C. ALEJANDRO GALLEGOS COLLAZO

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

ING. GERARDO LOMELÍ ALBA

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

LIC. ELIZABETH ROCHA RAMÍREZ

DIRECCIÓN JURÍDICA

ING. JUAN ANTONIO YEBRA RANGEL

DIRECCIÓN DE FRACCIONAMIENTOS Y UNIDAD DE PROYECTOS

C. DANIEL GÁMEZ MACÍAS

DELEGADO DE SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ Y CERRO DE SAN PEDRO

LIC. JUAN ARTURO CHÁVEZ GAYTÁN

UNIDAD DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

LIC. DIANA AURORA CONTRERAS MARTÍNEZ

UNIDAD DE TRANSPARENCIA

LIC. JUAN GUILLERMO CORTES JÁUREGUI

UNIDAD DE ATENCIÓN SOCIAL

LCC. MARÍA MAGDALENA SANDOVAL MARTÍNEZ

UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y CULTURA DEL AGUA

ING. MIGUEL ÁNGEL RAMÍREZ RAYÓN

UNIDAD DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS

C.P. RAFAEL MUNGUÍA GARDUÑO

ÓRGANO INTERNO DE CONTROL



ORGANISMO INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y SERVICIOS CONEXOS DE LOS MUNICIPIOS DE CERRO DE SAN PEDRO, SAN LUIS POTOSÍ Y SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ







# Informe anual 2024

(e) interapas