

INFORME TRIMESTRAL 2025

Primer trimestre

Programas presupuestarios 2025: Indicadores.

Los indicadores son algoritmos matemáticos o fórmulas de medición que entregan una valoración cuantitativa del desempeño, pudiendo cubrir aspectos cuantitativos y cualitativos, son una herramienta, que permite mostrar señales o indicios de una situación, actividad o resultado. Proporciona información relacionada con un único aspecto, pero puede ser recontextualizada.

desarrolloinstitucional_interapas@outlook.com







ÍNDICE DE INDICADORES POR PROGRAMA

Resultados de indicadores, MIR programa presupuestario Operación y Mant (extracción, distribución y saneamiento)	
Dotación de agua	99.
Cobertura de agua potable	99.
Captación de agua pluvial	100.
Suministro con agua subterránea	101.
Suministro con agua potabilizada (presa)	101.
Suministro con agua potabilizada (El Realito)	101.
Usuarios abastecidos con pipas	102.
Red de agua potable rehabilitada	102.
Red de drenaje rehabitada	102.
Pozo de agua potable rehabilitados	103.
Atención a fugas de agua reportadas	103.
Limpieza de redes de drenaje	103.
Atención a solicitudes de limpieza de drenaje	103.
Volumen de agua residual extraída por concesión otorgada por parte del INTERAPA	104.
Volumen de agua residual tratado	104.
Resultados de indicadores, MIR programa presupuestario Comercialización (fac cobranza)	-
Eficiencia comercial	106.
Micromedición	106.
Reclamos por cada mil tomas	107.
Eficiencia comercial servicio doméstico	108.
Eficiencia comercial servicio público	108.
Eficiencia comercial servicio comercial y de servicios	108.
Eficiencia comercial servicio industrial	109

Número de tomas rehabilitadas por cada mil tomas registradas	109.
Número de diagnósticos para detectar fallas por cada mil toma	110.
Número de suspensión de servicios por cada mil tomas	110.
Número de reconexiones de servicio por cada mil tomas	110.
Resultados de indicadores, MIR programa presupuestario Gestión Integral del Agua	111.
Eficiencia de auditoría financiera y de cumplimiento	112.
Número de horas de capacitación por cada 10 trabajadores	113.
Empleados por cada mil tomas	114.
Costos entre volumen producido	114.
Relación de trabajo	114.
Solicitudes de atención por cada mil tomas	115.
Estudiantes que recibieron información de cultura del agua	116.
Población informada por medio de redes sociales	116.
Porcentaje anual de nuevos seguidores en redes sociales	116.
Población informada por medio de Tik Tok	116.
Porcentaje de factibilidades	117.
Avance de juicios de nulidad	117.
Avance de quejas CDEH	117.
Avance en juicios de COEPRIS	117.
Avance en juicios de amparo	118.
Eficiencia en solicitudes de información CEGAIP	118.

ANEXOS

Resultados de indicadores, MIR programa presupuestario Operación y Mantenimiento (extracción, distribución y saneamiento).

MIR Programa Presupuestario de Operación y Mantenimiento, resultados de indicadores.

			MIR							
		Datos de	Identificación del Pr	ograma Presupuesta	rio					
Identificación fiscalizada		Cla	ve	Programa Presupu	iestario	Unidades Responsal	bles	Monto Autorizado		
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, INTERAPAS		AGU25 -	- DRE25	Operación y Mantenir (extracción, distribu saneamiento).	ción y	Dirección de Operación y Mante Dirección de Construcción – Dele Soledad de Graciano Sánchez y San Pedro.	egación de	\$1,107,245,075.34 Monto ejercido		
PROBLEMÁTIC CENTRAL			MAGNITUD DEI	L PROBLEMA	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA					
Carencia en el suministro del agua potable y la disposición de s drenaje y saneamiento, ponen en riesgo el desarrollo, crecir salud de las familias de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí, s Graciano Sánchez y Villa de Pozos.	niento y la Soledad de	o y la 🛮 de escases de agua potable, cuando las potabilizadoras dejan de operar por falta 🗸 Soledad de Graciano Sánch						y la falta de disposición resentando una mayor viven en el Municipio de		
			MATRIZ DE INDICADORES	PAKA RESULTADUS						
			FIN							
RESUMEN NARRATIVO			INDICA	DOR (ES)	MI	EDIOS DE VERIFICACIÓN		SUPUESTO		
Contribuir para que los diferentes clientes y usuarios de los Mu Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, Cerro de San Pedro y Vill. proporcione un servicio continuo (suministro de agua potable tengan un acceso digno, seguro, equitativo y de calidad, que co características establecidas por la normatividad vigente; para o desarrollar sus actividades cotidianas de corto, mediano y larg preservar el agua para las generaciones futuras y el crecimient municipios involucrados	a de Pozos, se y saneamiento umpla con las que todos pue o plazo; y a su	les o) y todos dan ı vez	1. Dotación de agua (I/h/o 2. Cobertura de agua pota 3. Captación de agua pluv	able (%).		oblación INEGI 2020. de la Dirección de Operación y nto.	y Mant informació registros pa trimestral y	e la Dirección de Operación enimiento recolecta la n en bitácora y elabora sus ra el concentrado mensual, r anual del agua disponible ara el suministro.		

_	dicadores estratégicos, en la n estratégica?		Aporte						Objeti	vos de oi	rden supe	rior		
 Dotación de agua (I/h/d). Cobertura de agua potable Captación de agua pluvial. 	(%).	Ayudan a garantizar el suministro de agua y Cerro de San Pedro, San Luis Potosí, Soledad Ayudan a medir el nivel de cobertura de agua San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánche Ayudan a medir el nivel de reserva de agua p tiempo que se seguirá abasteciendo con este Ayudan a determinar el nivel de estrategias y año y principalmente en la temporada de cal	dro, obre el	saneamier Garantizar saneamier Increment Brindar un desarrollo, marginacie Progreso y fortalecimi Fortalecer	nto para to progresivato, espec ar la infra la mejor c la erradición. r desarroll iento de la la infraes:	odos. vamente lo ialmente e estructura alidad de v cación de l lo para tod a infraestru tructura pa	os derecho en la pobla i hidráulica vida en los a desigual dos, media uctura. ara el abas	s humanos ción más vu a en el Estac habitantes dad, el reza nte el desar stecimiento	al agua y ilnerable. lo. , impulsan go social y rrollo y el de agua p	do el / la otable.	PNH PED PMD C.S.P. PMD S.G.S. PMD S.L.P. PMD V.P.			
INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO							TRIME		1	RESUL TADO ANUA L		AFORIZACI	
1. Dotación de agua. (I/h/d). Nota1 Incluye el volumen que se procede de extracción de pozos, agua potabilizada y el volumen que se recibe en blocke de El Realito. Nota2 Incluye la población de los municipios involucrados.	$Dot = \frac{(Vapp)(1000)}{(Hab)(90)}$ $Variables:$ $Vapp Volumen trimestral de agua potable producido (m³).$ $Hab Número de habitantes según el censo de INEGI.$	Evalúa la cantidad asignada de agua a cada habitante. Tomando como base la extracción total de pozos, el agua potabilizada proveniente de la presa de San José y el volumen de agua tratada que se recibe de la presa El Realito. Vapp 26,412,027.4 m ³ Hab 1,239,030 hab.	ASCENDENTE	TRIMESTRAL	212.870 I/h/d	2024	236.9 I/h/d	п	III	IV	RA	V	A	R
2. Cobertura de agua potable (%). Nota Incluye el total de la población de los municipios involucrados.	$Cag = rac{Hab}{(Treg)(Den)}(100)$ Variables: Treg Número total de tomas registradas. Hab Número de habitantes según el censo de INEGI. Den Densidad de población 3.6.	Evalúa el porcentaje de la población que es abastecida. Hab 1,239,030. Treg 409,919. Den 3.6	ASCENDENTE	TRIMESTRAL	84.8 %	2024	93.96 %							

3. Captación de agua pluvial. Nota Incluye información de	$VasupC$ = $\frac{Vscp1 + Vscp2 + \cdots + Vscpn}{Ccap1 + Ccap2 + \cdots + Ccapn}$ (100) Variables: VasupC Disponibilidad de agua superficial captada. Evalúa el poro disponible para			ASCENDENTE				75.7%						
"El Peaje" y "El Potosino".	• •	Evalúa el porcentaje de agua disponible para potabilizar.	a pluvial	1	TRIMESTRAL	90.015	% 2024	73.770						
				PROPÓSITO										
	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	(ES)			MEDIOS D	E VERIFICA	ACIÓN		9	SUPUESTO		
San Luis Potosí, reciben un me	s bajos, en el municipio de Soleda ejor suministro de agua potable en cción de aguas servidas y con esto nto y desarrollo	sus viviendas y una mejor	ra su calidad de vida 5. Suministro de agua potable (potabilizada-presa de San José) (%). 6. Suministro de agua potable (potabilizada-presa El Realito) (%). Información (CONAGUA).						nisión Nac	cional del	ión y M	parte de la Mantenimie diferentes algebraicos atendida.	mación proporcio Dirección de Opo nto, se llevan procesos aritmo para calcular la p	eración y a cabo éticos y población
PROPÓSITO, para contribui	ndicadores estratégicos del r al logro de los indicadores del TN?	con las que se cuenta, pa acción para garantizar el	Aporte yudan a determinar el nivel de suministro del agua subterránea y de las fuentes alternas on las que se cuenta, para localizar puntos débiles y así poder determinar un plan de cción para garantizar el abasto de agua a los habitantes de los municipios de Cerro de							eficiencia avés de u as de agu nes de res cuatro oyectos c	de la na mejo a, drenaj sponder municipi de cultu	prestación ra en la p e y sanean a las expe os. Adem ra del ag	n de los servi lanificación seco niento; para est ctativas de los c ás, un fortalec gua con el ob	icios de torial, la ar en las lientes y cimiento ojeto de
		riesgo, para qu con el d SENTIDO FRECUENCI LÍNEA BASE DE							así, forta puedan	alecer las dar soluc	compet iones so	encias a la stenibles y	limático y a eve as nuevas genei r sustentables y nídricas futuras.	raciones cuentan
INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO	OBJETIVO ESPERADO FRECUENCI LINEA BASE DE REFERENCIA TRIMESTRES MEDICIÓN VALOR AÑO I II III IV							IV	ANUA L RA	SEMAFORIZ V A	ACIÓN R		

4. Suministro con agua subterránea.	VappHabT Aep X Variables: Vapp Volumen trimestral de agua potable producido (m³). HabT Número de habitantes según el censo de INEGI totales. Aep Agua extraída de pozo.	Evalúa el porcentaje de usu abastecidos con agua extr profundos. Vapp 26,412,027.4 m³. HabT 1,239,030 hab. Aep 22,761,777.40 m³.		ASCENDENTE ↑	TRIMESTRAL	92.92 %	2024	86.18 %							
5. Suministro de agua potable (potabilizada-presa de San José) (%).	VappHabT Apo X Variables: Vapp Volumen trimestral de agua potable producido (m³). HabT Número de habitantes según el censo de INEGI totales. Apo Agua potabilizada presa San José.	Evalúa el porcentaje de usua abastecidos con agua potabi San José). Vapp 26,412,027.4 m³. HabT 1,239,030 hab. Apo 1,430,593 m³.		ASCENDENTE	TRIMESTRAL	4.97 %	2024	5.42 %							
6. Suministro de agua potable (potabilizada-presa El Realito) (%).	VappHabT ApoR X Variables: Vapp Volumen trimestral de agua potable producido (m³). HabT Número de habitantes según el censo de INEGI totales. ApoR Agua potabilizada presa El Realito.	Evalúa el porcentaje de usua abastecidos con agua potabi El Realito). Vapp 26,412,027.4 m³. HabT 1,239,030 hab. ApoR 2,219,657 m³.		ASCENDENTE	TRIMESTRAL	2.10 %	2024	8.40 %							
				COMPONENTE	S										
	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR					DE VERIFIC				SUPUEST			
	le en los sectores con familias más vulnera e pozos profundos para agua potable. ir el desperdicio de agua potable.	bles, en los cuatro municipios.	8. Red de agua 9. Red de dren 10 Pozos de a 11. Atención a 12. Atención a	bastecidos con pipas (%). ua potable rehabilitada (%). ua potable rehabilitada (%). ua genaje rehabilitada (%). ua agua potable rehabilitados (%). ua fugas de agua reparadas. ua fugas de drenaje reportadas. ua de agua residual tratado.			Censo de población INEGI 2020 Información de la Dirección de Mantenimiento.			peración y	a to fo	El aumento o agua rehabi écnica y se amilias recil potable.	litada, me contribuy	jora la efic e para que	ciencia e más

			Aporte				Objet	ivos esp	ecíficos c	de los Progr INTERAP <i>A</i>	-	resupu	estarios	de
COMPONENTES, para conti	indicadores de gestión de los ribuir al logro de los indicadores ROPÓSITO?	Ayudan a mantener la cobertura de agua 2. La atención oportuna de fugas de agua, ay distribución de agua. Los pozos rehabilitados y/o modernizados 4. La red de drenaje rehabilitada ayuda a ma consumo humano.	yuda a mantener un s s ayudan a mantener	flujo contante en la eficiencia técn	las líneas de ica.		saneamier vulnerable tercera ed	nto (sumir s: familias ad, familia	nistro de a s de escaso a que tenga	ectos de infr gua en pipas os recursos, co a integrantes iva, mujeres y), que be lonias m con disc	eneficie a nás olvida	los grup das, grup	oos más oos de la
INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO	OBJETIVO	LÍNEA D REFERI VALOR	E	I	TRIM	ESTRES III	Т	ESUL ADO NUA L	SEM <i>i</i>	AFORIZ <i>A</i>	ACIÓN R		
7. Usuarios abastecidos con pipas (%). Nota Este volumen abastece un promedio de 2474 familias.	VappHabT AsuP X Variables: Vapp Volumen trimestral de agua potable producido en (m³). HabT Número de habitantes según censo del INEGI. AsuP Agua suministrada en pipa.	Evalúa el porcentaje de usuarios que son abastecidos con camión cisterna. Vapp 26,412,027.4 m³. Habt 1,239,030 hab. AsuP189,887 m³.	DESCENDENTE	TRIMESTRAL	1.33 %	2024	0.718%							
8. Red d agua potable rehabilitada (%).	$RedA = \frac{LdRa}{LTRDa}$ 100 Variables: RedA Rehabilitación de red de agua (km). LdRa Longitud de red de agua rehabilitada (km). LTRDa Longitud total de red de agua.	Evalúa la capacidad del Organismo Operador para mantener actualizada la red de agua potable.	ASCENDENTE T	ANUAL	0.05 %	2024	***							
9. Red de drenaje rehabilitada (%).	$RedD = \frac{LdRa}{LTRDr} 100$ Variables: VedD Rehabilitación de red de drenaje (km). LdRa Longitud de drenaje rehabilitada (km). LTRDr Longitud total de red de drenaje.	Evalúa la capacidad del Organismo Operador para mantener actualizada la red de drenaje.	ASCENDENTE T	ANUAL	0.16 %	2024	***							

10. Pozos de agua potable rehabilitados (%).	$PaR = \frac{PreA}{TdP} \ 100$ Variables: PaR Pozos de agua potable rehabilitados. PreA Número de pozos rehabilitados. TdP Número total de pozos en funcionamiento.	Evalúa la capacidad del Organismo Operador, para mantener actualizada y modernizada las fuentes de abastecimiento (pozos).	ASCENDENTE T	ANUAL	2.1 %	2024	***			
11. Atención a fugas de agua reportadas.	$Afa = \frac{Fre}{mc} \ 100$ Variables: Afa Atención a fugas de agua. Fre Número de fugas reparadas. Tfr Número total de fugas reportadas	Evalúa la capacidad existente para la atención de fugas de agua potable, por parte del Organismo Operador. Fre 348. Tfr 797.	- ASCENDENTE T	TRIMESTRAL	54.4 %	2024	43.7%			
12. Limpieza de redes de drenaje.	$LrdD = \frac{KmRl}{LTRDr}100$ Variables: LrdR Limpieza de redes de drenaje. KmRl Kilómetros de red de drenaje limpiados. LTRDr Longitud total de red de drenaje.	Evalúa la capacidad existente para la atención de fugas de drenaje, taponamientos en colectores y desbordamientos de pozos de visita.	ASCENDENTE T	ANUAL	20.2 %	2024	***			
13. Atención a solicitudes de limpieza de drenaje.	$AdlD = \frac{SaT}{SRe} \ 100$ Variables: AdID Atención a solicitudes de limpieza de drenaje. SaT Solicitudes atendidas. SRe Solicitudes de limpieza recibidas.	Evalúa la capacidad del Organismo Operador, para atender el mayor número de solicitudes por parte de los clientes y usuarios del INTERAPAS.	ASCENDENTE T	ANUAL	81.57 %	2024	***			

14. Volumen de agua residual extraída por concesión otorgada por parte del INTERAPAS.	$VARc = \frac{VAre}{Vapp}$ 100 Variables: VARc Volumen de agua residual en concesión. VAre Volumen de agua residual extraída. Vapp Volumen trimestral de agua potable producido (m³).	Sondea el volumen de agua residual que se encuentra concesionado con particulares.	DESCENDENTE	ANUAL	2.82 %	2024	***				
15. Volumen de agua residual tratado (%).	$VarT = \frac{ArT}{Vann} \ 100$ Variables: VarT Volumen de agua residual	Evalúa la capacidad de cobertura de tratamiento de aguas servidas. ArT 2,681,548.2 m ³ .	ASCENDENTE T	TRIMESTRAL	11.5 %	2024	10.15 %				
	tratada. ArT Volumen de agua tratada Vapp Volumen trimestral de agua potable producido (m³).	Vapp 26,412,027.4 m ³ .									

Resultados de indicadores, MIR programa presupuestario Comercialización (facturación y cobranza).

MIR Programa Presupuestario de Comercialización, resultados de indicadores.

		MIR					
	Datos	de Identificación del P	rograma Presupuestari	io			
Identificación fiscalizada		Clave	Programa Presupue	stario	Unidades Responsal		Monto Autorizado
interapas		FC25	Comercial (facturación y co	bbranza)		\$	131,145,554.64
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, INTERAPAS		TC25			Dirección Comercial	Мс	onto ejercido
PROBLEMÁTIC CENTRAL		MAGNITUD DE	DEFINICIÓN				
La falta de una cobertura de servicio medido, una facturació justa a lo consumido, tarifas y cuotas justas, equidad en la disti agua; así como la falta de campañas y publicidad para informada a la gente sobre la situación de los recursos hídric desconfianza y falta de credibilidad en el Organismo.	ibución de formado p mantener con el 47.0	de usuarios del INTERAPAS, lo or servicio público con una reca 94 %, comercial y de servicios c ando una eficiencia global de 701.00.	una eficiente estrategia que pro cuotas y tarifas; por otro lado, la f que permitan una distribución ed más vulnerables del Municipio d	organismo se ve alectado, por el fortalecimiento de proyectos q que promueva una correcta esi lado, la falta de una sectorización pución equitativa que beneficie a l unicipio de San Luis Potosí y de es donde se concentran las fa			
		MATRÍZ DE INDICADORES	PARA RESULTADOS				
		FIN					
RESUMEN NARRATIVO		INDICA	DOR (ES)	MED	DIOS DE VERIFICACIÓN	SUPL	JESTO
Fomentar la cooperación de los diferentes niveles de gobierno económicos, sector público, principales instituciones de investi ONG, etc.; con el objeto de hacer un exhorto para evitar la poli en equipo e implementar alternativas; primero para mejorar la servicios y segundo hacer campañas y proyectos para aumenta fuera el caso implementar acciones jurídicas y legales con clier incumplidos. Lo antes en cita, con el propósito de aumentar el	gación, organizaciones ización del agua, trabaj prestación de los ır la recaudación, y si tes y usuarios		Comercialización. co				ar la eficiencia lo facturado con on ello un ujo de efectivo

la posibilidad de promover ca infraestructura hidráulica y sa	arteras de proyectos de inversión p anitaria.	ara mejora de la														
			Aporte						Objeti	vos de o	rden supe	rior				
		1. Una eficiencia comercial ge de la infraestructura y poder					Garantizai saneamie			e agua y sı	ı gestión so	stenible y el	ODS			
		Potosí, Soledad de Graciano S 2. Una mayor cobertura en la	Sánchez y Villa de Pozos.				saneamie	nto, espec	ialmente e	n la pobla	ción más vu		PNH			
:Cómo contribuyen los ir	idicadores estratégicos, en la	facturada y reduce el consum				juu					en el Estac		PED PMD			
	n estratégica?	3 Un mayor porcentaje reca fortalecer proyectos, accione:				a		, la erradi				impulsando el go social y la	C.S.P.			
		potable, alcantarillado y sane	amiento).				Progreso	y desarrol			nte el desar	rollo y el	PMD			
							fortalecim Fortalecer				stecimiento	de agua potabl	S.G.S. PMD			
							Data			(.t			S.L.P. PMD			
				Dotar y prestar los servicios mejor calidad.							cios básicos de manera oportuna y co					
INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO	ОВЈЕТІVО	SENTIDO ESPERADO	FRECUENCI A DE MEDICIÓN	LÍNEA BA REFEREN			RESUL TADO TRIMESTRES ANUA		TADO		SEMAFORI	ZACIÓN			
					VALOR	AÑO	I	II	III	IV		V A	R			
1. Eficiencia comercial (%).	$EC = rac{MCo}{MFc} 100$ Variables: EC Eficiencia comercial. MCo Monto cobrado. MFc Monto facturado.	Evalúa la eficiencia entre lo fa y lo cobrado. MCo \$250,810,960.56. MFc \$289,011,898.00	ASCENDENTE	TRIMESTRAL	73.71 %	2024	86.8 %									
2. Micromedición (%). Nota En el primer trimestre hubo un incremento de 0.76 % en la micromedición, es decir se instalaron 3,103 medidores en total.	$MCO = \frac{Nmic}{NtR} 100$ Variables: MCO Micromedición. Nmic Número de medidores instalados NtR Número de tomas registradas.	Es la capacidad que tiene el Organismo para medir el volu agua consumida por los clien usuarios. Nmic 3103. NtR 409,919		TRIMESTRAL	69.29 %	2024	0.76 %									

				PROPÓSITO												
	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	(ES)			MEDIOS D	E VERIFICA	ACIÓN			SUPUESTO)			
programas, acciones y difusionademás con el aumento en	nta con un mejor control en el forta ones, que han contribuido en el au la cobertura de micromedición : agua facturada y los volúmenes de	mento de la recaudación; se lleva un registro más	ión; 4 Eficiencia comercial servicio doméstico. 5. Eficiencia comercial servicio público. 6. Eficiencia comercial servicio comercial y de servicios. 7. Eficiencia comercial servicio industrial. Comercialización. Información de la Unidad de Ate Social.							l ención	por cada mil tomas, aume la aceptación y conformio					
				Aporte		L		Objeti INTER		neral de	los P	rogramas	presup	ouestario	s de	
PROPÓSITO, para contribui	indicadores estratégicos del r al logro de los indicadores del FIN?	en la recaudación.	económica en cada uno de los servicios prestados ayudará a mejorar la						AS, a tra le polític condicio de los de pro ntar la re así, fort puedan	avés de u as de agu nes de re cuatro oyectos esiliencia calecer las dar solud	una mejo ua, drenaj esponder municipi de cultu frente al s compet ciones so	la prestación de los servicios nejora en la planificación sectorial, enaje y saneamiento; para estar en der a las expectativas de los cliente icipios. Además, un fortalecimier cultura del agua con el objeto te al cambio climático y a eventos netencias a las nuevas generacior es sostenibles y sustentables y cuentar las crisis hídricas futuras.				
INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO	ОВЈЕТІVО		SENTIDO ESPERADO	FRECUENCI A DE MEDICIÓN		BASE DE RENCIA					RESUL TADO ANUA L	SEM	IAFORIZAC	IÓN	
						VALOR	AÑO	I	II	III	IV		V	А	R	
3. Reclamos por cada mil tomas	$RECLA = \frac{Ru*1000}{NtR}$ Variables: RECLA Reclamaciones por cada mil tomas. Ru Número de reclamaciones. NtR Número de tomas registradas.	Evalúa la calidad del si referente a la satisfac clientes y usuarios.		DESCENDENTE	ANUAL	18	2024	***								

4 Eficiencia comercial servicio doméstico.	ECSd = \frac{MCSD}{MFB} 100 Variables: MCSd Eficiencia comercial servicio doméstico. MCSD Monto cobrado servicio doméstico. MFT Monto facturado del trimestre.	Evalúa el porcentaje que se recauda de manera trimestral por servicio doméstico, en la relación recaudado Vs lo facturado. MCSD \$158,871,810.27. MFT \$179,302,786.00	ASCENDENTE	TRIMESTRAL	66.3%	88.6 %			
5. Eficiencia comercial servicio público.	$ECSp = \frac{MCSP}{MFB} 100$ Variables: MCSp Eficiencia comercial servicio público. MCSP Monto cobrado servicio público. MFT Monto facturado.	Evalúa el porcentaje que se recauda de manera trimestral por servicio público, en la relación recaudado Vs lo facturado. MCSP \$6,586,210.87. MFT \$18,199,455.00.	ASCENDENTE	TRIMESTRAL	35.4%	36.2 %			
6. Eficiencia comercial servicio comercial y de servicios.	ECScs = \frac{MCSCS}{MFB} 100 Variables: ECScs Eficiencia comercial servicio público. MCSCS Monto cobrado servicio público. MFT Monto facturado del bimestre.	Evalúa el porcentaje que se recauda de manera trimestral por servicio comercial y de servicios, en la relación recaudado Vs lo facturado. MCSCS \$47,865,761.67. MFT \$50,593,511.00	ASCENDENTE	TRIMESTRAL	89.1%	94.6 %			

7. Eficiencia comercial servicio industrial.	$ECSi = \frac{MCSI}{MFB} 100$ Variables: ECSi Eficiencia comercial servicio industrial. MCSI Monto cobrado servicio público. MFT Monto facturado del bimestre.	Evalúa el porcentaje que se manera trimestral por servic en la relación recaudado Vs MCSI \$37,487,177.75. MFT \$40,916,146.00	cio industrial,	ASCENDENTE	TRIMESTRAL	88.9%		91.6 %							
				COMPONENTE	S										
	RESUMEN NARRATIVO		INDICADO	R (ES)			MEDIOS	DE VERIFIC	ACIÓN			SUPUESTO)		
Rehabilitación de tomas de aq Programa para regularización Publicidad e invitaciones y/o o Suspensión de tomas por irre	n de tomas. convenios de pago.		tomas regist 9. Número d cada mil tom 10. Número tomas.	e diagnósticos pa	rada detectar fo	allas por da mil	Social. Informac Comercia	ión del Dep	irección (de	5 0 0	se reduce el lugas de agu de clientes y se lleva cabo diagnóstico con el objeto respuesta via usuarios del	ua en toma usuarios o un plan p de falla en o de avanz able y rápi	as domicil del Organ ara el tomas de ar y dar u da a clien	iarias ismo. e agua, na
:Cómo contribuyen los i	ndicadores de gestión de los			Aporte		•		Obje	tivo esp	ecífico de	e los Pro	gramas p	resupue	starios (de
COMPONENTES, para contr	ibuir al logro de los indicadores OPÓSITO?	Se mantiene informados a c potable, para que se encuen operación de pozos, entre o	ntre entrados sob				le agua	redes soc	ciales los olonias,	proyectos	os difere s, obras y	entes medi acciones o portancia	que se es	tán ejecı	utando
INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO	OBJETIVO		SENTIDO ESPERADO	FRECUENC IA DE	REFE	A BASE DE RENCIA	,	TRIM	ESTRES		RESUL TADO ANUA L		AFORIZ <i>e</i>	
8. Número de tomas rehabilitadas por cada mil tomas registradas.	$NTR = \frac{Tr*1000}{NtR}$ Variables: NTR Tomas rehabilitadas por cada mil tomas. Tr Tomas rehabilitadas NtR Número de tomas registradas.	Evalúa el número de tomas o reparadas por fuga.	que son	ASCENDENTE T	ANUAL	VALOR 5	2024	***	п	III	IV		V	A	R

			T	ı	ı	1		1	1	 	
9. Número de diagnósticos para detectar fallas por cada mil tomas.	$NDF = \frac{Dx * 1000}{NtR}$										
	Variables:	Evalúa el número de tomas a las que se les hace diagnóstico para detectar fallas, fugas o algún daño interno.	ASCENDENTE T	ANUAL	11	2024	***				
		lugas o algun dano interno.									
	NDF Número de diagnóstico para										
	detectar fallas o anomalías en										
	tomas.										
	Dx Número de diagnósticos.										
	NtR Número de tomas										
	registradas.										
10. Número de suspensión de servicio por cada mil tomas.	$NSS = \frac{Ns * 1000}{NtR}$										
	Variables:										
	NSS Número de suspensión de	Evalúa el número de tomas que se	DESCENDENTE								
	servicios.	suspenden por detección de	DESCENDENTE	ANUAL	112	2024	***				
	Ns Número de servicios	irregularidades que van en contra del reglamento de INTERAPAS, así como la Ley	ı								
	suspendidos.	de Aguas del Estado de San Luis Potosí.	↓								
	NtR Número de tomas										
	registradas.										
11 Número de reconexiones de											
servicio por cada mil tomas.	$NRT = \frac{Rc * 1000}{NtR}$										
	Variables:										
		Evalúa el número de tomas, dónde fue reestablecido el servicio que fue									
	NRT Número de reconexiones de servicio.	suspendido por irregularidades	ASCENDENTE	ANUAL	24	2024	***				
		detectadas.									
	Rc Reconexiones ejecutadas.										
	NtR Número de tomas										
	registradas.										

Resultados de indicadores, MIR programa presupuestario Gestión Integral del Agua.

MIR Programa Presupuestario de Gestión Integral del Agua, resultados de indicadores.

		MIR			
		Datos de Identificación del Pr	ograma Presupuestario		
Identificación fiscalizada		Clave	Programa Presupuestario	Unidades Responsables	Monto Autorizado
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, INTERAPAS		GI25	Gestión Integral del Agua	Dirección General - Dirección de Administración y Finanzas - Órgano Interno de Control - Dirección de Proyectos y Fraccionamientos - Dirección Jurídica - Unidad de Informática y Sistemas - Unidad de Comunicación Social y Cultura del Agua - Unidad de Información Pública - Unidad de Atención Social - Unidad de Planeación Estratégica - Coordinación de Cultura del Agua del Municipio de Soledad de Graciano Sánchez y Cerro de San Pedro Municipio de San Luis Potosí - Municipio de Soledad de Graciano Sánchez - Municipio de Villa de Pozos.	\$672,776,042.42 Monto ejercido
PROBLEMÁTIC CENTRAL		MACAUTUD DEI	DDODLEMA	DEFINICIÓN DEL PROBLE	4.0
PROBLEMATIC CENTRAL		MAGNITUD DEI	PROBLEMA	DEFINICION DEL PROBLEM	MA .
La falta de fortalecimiento de competencias en los empleadobjeto de mejorar los procesos administrativos, contables y fi generan la contratación de servicios profesionales externos, duplicidad de funciones contra el personal contratado. En aumento de observaciones por parte del IFSE o del ASE, por ha incumplimiento de procesos que marca la Ley en la materia.	nancieros; resultando suma, el	La capacitación y/o fortalecimiento de INTERAPAS, oscila entre las 6.671 horas cada 10 trabajadores de manera anual.		La gestión integral del agua, se ve afecta definición clara de una política pública, así co regulación que permita fortalecer, impler modificar reglamentos y/o lineamientos i definan y delimiten las responsabilidades de de Agua INTERAPAS.	omo una planificación y mentar o en su caso nternos que acoten,
		MATRÍZ DE INDICADORES	PARA RESULTADOS		
		FIN			

	RESUMEN NARRATIVO			INDICADOR	(ES)		М	EDIOS DE \	/ERIFIC <i>A</i>	ACIÓN		SUPUE	то	
así como una planificación y r caso modificar reglamentos y	n integral del agua, pueda contar c regulación que permita fortalecer, //o lineamientos internos que acot ismo Operador de Agua INTERAPA!	implementar o en su en y definan las	cumplimient	e horas de capacit	-	Ad		ón de la Dir ación y Fina		e	fortalecii en los en los proce	pacitación niento y m npleados, s dimientos vaciones p l ASE.	ejora cor se perfeco y se redu	cionan ucen
			I.	Aporte		J				Objetiv	vos de orden su	perior		
_	¿Cómo contribuyen los indicadores estratégicos, en la alineación estratégica? El hacer los proceso materia; ayuda a te alcanzar las metas agua, una gestión especial para los gratercera edad, jefas recursos).				izar y delimita disponibilidad nto básico para nujeres, niños,	r acciones pa l y distribucio a todos y en personas do	ara ón de e la	saneamier Garantizar saneamier Increment Brindar ur desarrollo marginaci Progreso fortalecim Fortalecer	nto para ti r progresion nto, espec ar la infra na mejor c , la erradio ón. y desarrol iento de la la infraes	odos. vamente lo cialmente e estructura calidad de v cación de la lo para tod a infraestru tructura pa	agua y su gestión s derechos human n la población más hidráulica en el Est vida en los habitant a desigualdad, el re os, mediante el des uctura. ara el abastecimien isicos de manera o	os al agua y vulnerable. ado. es, impulsar zago social y arrollo y el	al a	PNH PED PMD C.S.P. PMD S.G.S. PMD S.L.P. PMD V.P.
INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO	ОВЈЕТІVО		SENTIDO ESPERADO	FRECUENCI A DE MEDICIÓN	LÍNEA BA REFEREI		ī	TRIME	STRES	RESUL TADO ANUA L	SEMA	AFORIZACI	IÓN
Eficiencia de auditoría financiera y de cumplimiento.	$AFC = \frac{OFn}{TOr} 100$ Variables: AFC Eficiencia de auditoría financiera y de cumplimiento. OFn Observaciones finales notificadas. TOr Total de Observaciones recibidas.	Evalúa la ejecución correcta o procedimientos, normativida la materia hídrica.		ASCENDENTE	ANUAL	71.26%	2024	***						

2. Número de horas de capacitación por cada 10 trabajadores.	$Hct = \frac{(Ntc)(10)}{TOr}$ Variables: Hct Número de horas de capacitación por cada diez trabajadores. Ntc Número de trabajadores contratados. TOr Número de horas de capacitación anual.	Evalúa el número de horas que empleado, para la actualizaciór fortalecimiento de competenci. para mejorar y perfeccionar el administrativo y operativo.	n y/o as y habilidades	ASCENDENTE	ANUAL	6.67	2024	***						
				PROPÓSITO										
	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	(ES)		E VERIFICA	ACIÓN		SI	UPUESTO)			
sustancialmente la utilizad competencias y mejorando s pensamiento crítico, resilient incertidumbre al riesgo (par	ITERAPAS, cuenta con una polítición eficiente del capital humosus habilidades y su potencial; genera a los nuevos conflictos derivados idemias, crisis de agua, entre otros es y una reducción en las observaci	ano, fortaleciendo sus lerando así personal con del cambio climático y la s). Reflejando procesos y	4. Costos ent 5. Relación de	s por cada mil tom re volumen produ e trabajo. s de atención por o	ucido.	i.	Informació Administra Informació Social. Informació Comerciali	ación y Fina on de la Un on de	anzas. iidad de <i>F</i>	Atención	aj ed ba	conómico	miento en los es y con ellos producción d	un costo
					Objeti INTER		eral de	los Pro	ogramas	presupuesta	rios de			
PROPÓSITO, para contribui	indicadores estratégicos del r al logro de los indicadores del FIN?	el conocimiento y experie un trabajo desempeñado	on el soporte de personal con perfiles acordes al puesto que desempeñan y además con l conocimiento y experiencia que requiere el puesto, contribuye al óptimo desempeño, n trabajo desempeñado con eficiencia, un buen trato y prestación de servicio a clientes y suarios del Organismo Operador.							vés de una as de agua, nes de resp cuatro m oyectos de ssiliencia fre alecer las c dar solucio	mejora drenaje oonder a unicipio cultura ente al compete ones sos	a en la p y sanear las expe os. Adem a del ag cambio c encias a la tenibles y	n de los serv lanificación ser niento; para es ctativas de los ás, un fortale gua con el o limático y a ev as nuevas gene r sustentables y nídricas futuras	ctorial, la tar en las clientes y ecimiento bjeto de entos de eraciones

INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO	ОВЈЕТІVО	SENTIDO ESPERADO	FRECUENCI A DE MEDICIÓN	LÍNEA BA REFEREI	NCIA			ESTRES		RESUL TADO ANUA L		IAFORIZA	
3. Empleados por cada mil tomas. 4. Costos entre volumen producido. Nota Para los costos de operación, mantenimiento y administración, se toma el total devengado.	$Emt = \frac{(NeOOI)(1000)}{NtR}$ Variables: Emt Empleados por cada mil tomas. NeOOI Número de empleados activos en el Organismo al cierre de trimestre. NtR Número de tomas registradas. $CVpp = \frac{CoMa}{Vapp}$ Variables: CVpp Costos entre el volumen producido. CoMa Costos de operación, mantenimiento y administración. Vapp Volumen trimestral	Expresa el uso eficiente de la fuerza laboral y del personal contratado. NeOOI 409,919 NtR 879 activos al 31 de marzo. Evalúa los costos generales. CoMa \$534,173,873.53 Vapp 26,412,027.4 m³.	ASCENDENTE DESCENDENTE	TRIMESTRAL	\$14.76 pesos por cada m³ que se produce.	2024 2024	\$20.22 pesos por cada m³ que se produce.	п	III	IV		V	A	R
5. Relación de trabajo. Nota En la relación de trabajo el porcentaje superior al 100 %, expresa que el Organismo no es autosuficiente.	producido de agua potable. $ReTa = \frac{Etot}{Itot}100$ Variables: ReTa Relación de trabajo. Etot Egresos totales. Itot Ingresos totales.	Evalúa la relación de ingresos conta los egresos. Etot \$534,173,873.53 Itot \$280,756,408.55	DESCENDENTE	TRIMESTRAL	130.7%	2024	190.26 %							

6. Solicitudes de atención por cada mil tomas.	$SaCM = \frac{(NoSol)(1000)}{NtR}$ Variables: SaCM Solicitudes de atención por cada mil tomas. NoSol Número de solicitudes	Evalúa el número de solicituo pipa, reporte de fuga, solicitu etc), de los clientes y usuario tomas	ud de toma,	ASCENDENTE ↑	ANUAL	18	2024	***						
	recibidad al año. NtR Número de tomas registradas al cierre de año.													
				COMPONENTES	5									
	RESUMEN NARRATIVO		INDICADOR	t (ES)			MEDIOS	DE VERIFIC	ACIÓN			SUPUESTO		
	ales. do y la cultura del agua. ovolucrados.		agua. 8. Población int 9 Porcentaje a 10. Población in 11. Porcentaje 12. Avance de j 13. Avances en 14. Avances en j 15. Avances en	que recibieron inforr formada por medio d anual de nuevos seg nformada por medio de factibilidades. uicios de nulidad. quejas CDEH uicios COEPRIS. juicios de amparo. n solicitudes de infor	de redes sociales uidores en redes de TikTok.		Social y Cu Informació Fraccionan Informació	on de la Unid ltura del Agu on de la Direc nientos. on de la Direc on de la Unid	ua. Eción de P Eción Juríd	royectos y lica.	c h s	cuentan con nabilidades, o	ro de estudiant mejores compe con capacidad _l un problema d	etencias y para dar
				Aporte				Obje	tivo esp	ecífico d	e los Pro INTER		esupuestari	os de
COMPONENTES, para contr	ndicadores de gestión de los ibuir al logro de los indicadores OPÓSITO?	Con mayor población inform un Organismo Operador, qu Un Organismo con capacida clientes y usuarios de los cua	e trabaja y atieno d laboral para at	de de manera eficien ender las necesidade	te a sus clientes	y usuarios.		Social y Cu que mante actual de l temas de c	ultura del engan info os recurso cultura del niento y l	Agua; con o ormada a la os hídricos. I agua y la c	y fortaleci el objeto o población . Además cultura de	miento a la de incremen n sobre tema de promover pago de los s	Unidad de Co tar la difusión y s de interés de r proyectos edu servicios, para i comunidad es	y campañas la situación ucativos con ncrementar
INDICADORES	FÓRMULA O MÉTODO ARITMÉTICO	DE TRIMESTRES TAE							RESUL TADO ANUA L	SEMAFOF V A	RIZACIÓN			

7. Estudiantes que recibieron información de cultura del agua.	$ERCA = \frac{(NoEsr)(1000)}{NtR}$ Variables: ERCA Estudiantes que recibieron información de cultura del agua. NoEst Número de estudiantes. NtR Número de tomas registradas.	Evalúa el número de estudiantes por cada mil tomas que reciben información para promover hábitos responsables y el suso adecuado del agua en los hogares, centros escolares y sitios de trabajo.	ASCENDENTE T	ANUAL	16 estudiant es por cada mil tomas registrada s.	2024	***			
8. Población informada por medio de redes sociales.	PIRS = \frac{(NoSEG)(1000)}{NtR} Variables: PIRS Población informada en redes sociales por cada mil tomas. NoSEG Número de seguidores registrados. NtR Número de tomas registradas.	Evalúa el número de seguidores por cada mil tomas registradas, que se unen a las redes sociales para estar informado de las actividades y/o servicios que presta el Organismo.	ASCENDENTE T	ANUAL	79 habitante s por cada mil tomas registrada s.	2024	***			
9 Porcentaje anual de nuevos seguidores en redes sociales.	$PorAN = \frac{NSEG}{NoSEG} \ 100$ Variables: PorAN Porcentaje anual de nuevos seguidores. NSEG Nuevos seguidores NOSEG Número de seguidores registrados.	Evalúa el porcentaje de seguidores que se unen a las redes sociales de manera anual.	ASCENDENTE T	ANUAL	24 %	2024	***			
10. Población informada por medio de TikTok.	$VTOK = \frac{(ViR)(1000)}{NtR}$ Variables: VTOK Visualizaciones por cada mil tomas. ViR Visualizaciones realizadas. NtR Número de tomas registradas.	Evalúa la cantidad de visualizaciones que hacen los habitantes por cada mil tomas registradas.	ASCENDENTE T	ANUAL	640 habitante s por cada mil tomas.	2024	***			

11. Porcentaje de factibilidades.	$NFT = \frac{NoFac}{NtR} 100$ Variables: NFT Porcentaje de solicitudes factibles NoFac Número de factibilidades solicitadas. NtR Número de tomas registradas.	Evalúa el porcentaje de posibles tomas, que de salir positiva la factibilidad, pasarán a registro formal en el padrón de usuarios. NoFac 3640 Tomas. NtR 407,698 tomas registradas. Nota Durante el primer trimestre se registran 3640 solicitudes para tomas, es decir el 0.9 %., del total de tomas registradas; ocupando el primer lugar el Municipio de Villa de Pozos con 2355 solicitudes.	ASCENDENTE T	TRIMESTRAL	2 %	2024	0.9 %			
12. Avance de juicios de nulidad.	$AJN = \frac{NoJnc}{JnR} 100$ Variables: AJN. – Avance de juicios de nulidad. NoJnc Número de juicios de nulidad concluidos. JnR Juicios de nulidad recibidos.	Evalúa el avance y seguimiento de los juicios de nulidad, ocasionados por suspensión de recibos.	ASCENDENTE T	ANUAL	22	2024	***			
13. Avances en quejas CDEH	$AvQ=rac{NoQc}{NqV}$ 100 Variables: $AvQ.$ – Avance de quejas de CDEH. $NoQc.$ - Número de quejas concluidas. $NqV.$ - Número de quejas vigentes.	Evalúa el avance de las quejas interpuestas ante la Comisión Estatal de Derechos Humanos, por personas físicas o morales por agravios por parte del Organismo	ASCENDENTE T	ANUAL	32	2024	***			
14. Avance en juicios COEPRIS.	$AJC = \frac{NoOC}{NTo} 100$ Variables: AJC. – Avance de quejas de CDEH. NoOC Número de quejas concluidas. NTo Número de quejas vigentes.	Evalúa el avance en las observaciones realizadas por la Comisión Estatal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.	ASCENDENTE T	ANUAL	5	2024	***			

15. Avances en juicios de amparo.	$Ala = \frac{JAC}{NTIa} 100$ Variables: AJa. – Avance de juicios de amparo. JAC Juicios de amparo concluidos. NTJa Número de juicios de amparo interpuestos.	Evalúa el avance en los juicios de amparo, procesos derivados de las quejas presentadas ante la autoridad federal, donde reclaman violaciones a sus derechos humanos.	ASCENDENTE T	ANUAL	57	2024	***				
16. Eficiencia en solicitudes de información CEGAIP.	RER = \frac{NRr}{NTSol} 100 Variables: RER Porcentaje de solicitudes que se fueron a recursos de revisión. NRr Número de solicitudes de recursos de revisión. NTSol Número total de solicitudes atendidas.	Evalúa el porcentaje de recursos de revisión que fueron interpuestos por parte del solicitante De la información. NRt 0 NTSol 11	ASCENDENTE T	TRIMESTRAL	79.17	2024	100 %				