

EJE RECTOR 3 SAN LUIS SUSTENTABLE
SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO 2019
AVANCE AL 2DO. TRIMESTRE

Comisión Estatal del Agua

Julio 2019

No.	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de medida	Periodo	Método de cálculo		Observación
						Método programado	Método alcanzado	
A	Cobertura de agua potable	Es el porcentaje de población en viviendas que disponen de agua entubada dentro de la vivienda o fuera de la vivienda pero dentro del terreno.	$\text{Porcentaje de población en viviendas con acceso al agua} = \left(\frac{\text{Población en viviendas con acceso al agua}}{\text{Población Total}} \right) * 100$ $\left(\frac{\text{vph_agd/vph}}{\text{vph}} \right) * 100$	Porcentaje	1er. Trimestre	90.90%	90.90%	Actualmente en proceso obras que incorporarán al indicador para 4to Informe 5,219 habitantes (1,314 tomas) 90% de META (0.18%). Se espera alcanzar la meta al finalizar el ejercicio fiscal. Las metas trimestrales son sólo una referencia, el indicador, por naturaleza propia de las obras y acciones, se mide en periodos anuales y están indicadas en porcentaje (%)
					2o. Trimestre	90.90%	91.08%	
					3er. Trimestre	90.90%		
					4o. Trimestre	91.10%		
B	Cobertura de alcantarillado	Es el porcentaje de población en viviendas que disponen de alcantarillado.	$\text{Porcentaje de población en viviendas con acceso al alcantarillado} = \left(\frac{\text{Población en viviendas con acceso al alcantarillado}}{\text{Población Total}} \right) * 100$ $\left(\frac{\text{vph_dren/vph}}{\text{vph}} \right) * 100$	Porcentaje	1er. Trimestre	87.60%	87.60%	Actualmente en proceso obras que incorporarán al indicador para 4to Informe los 5,825 habitantes (1,314 descargas) 100% de META. Se espera alcanzar la meta al finalizar el ejercicio fiscal. Las metas trimestrales son sólo una referencia, el indicador, por naturaleza propia de las obras y acciones, se mide en periodos anuales y están indicadas en porcentaje (%)
					2o. Trimestre	87.60%	87.81%	
					3er. Trimestre	87.60%		
					4o. Trimestre	87.80%		
1	Porcentaje de aguas colectadas sometidas a procesos de tratamiento.	El porcentaje de agua residual tratada en relación con el agua residual colectada por medio de infraestructura formal de alcantarillado.	$\text{Volumen de agua tratada} / \text{volumen de agua colectada} * 100 \left(\frac{\text{vat/vac}}{\text{vac}} \right) * 100$	Porcentaje	1er. Trimestre	67.90%	67.90%	Por iniciar periodo de pruebas en tres plantas, cuya operación incrementará 27.7 l.p.s. al indicador del 4to Informe para un total de 2562.5 l.p.s. tratados con un 08.06% probable de cobertura. Se espera alcanzar la meta al finalizar el ejercicio fiscal. Las metas trimestrales son sólo una referencia, el indicador, por naturaleza propia de las obras y acciones, se mide en periodos anuales y están indicadas en porcentaje (%)
					2o. Trimestre	67.90%	68.06%	
					3er. Trimestre	68.15%		
					4o. Trimestre	68.15%		
2	Porcentaje de aguas tratadas sometidas a procesos de reutilización.	El porcentaje de agua reusada en relación con el agua residual tratada colectada.	$\text{Volumen de agua reusada} / \text{volumen de agua tratada colectada} * 100 \left(\frac{\text{var/vatc}}{\text{vatc}} \right) * 100$	Porcentaje	1er. Trimestre	75.90%	75.90%	El valor del agua tratada reusada esta en relación a la continuidad del funcionamiento de las PTAR's. Las metas trimestrales son sólo una referencia, el indicador, por naturaleza propia de las obras y acciones, se mide en periodos anuales y están indicadas en porcentaje (%)
					2o. Trimestre	75.90%	73.85%	
					3er. Trimestre	77.67%		
					4o. Trimestre	77.67%		
3	Porcentaje de agua en la red pública sometida a procesos de desinfección.	El porcentaje de agua que se desinfectada del agua que se proporciona por medio de sistemas formales a las viviendas.	$\text{caudal de agua desinfectada} / \text{caudal de agua en vivienda} / 100$	Porcentaje	1er. Trimestre	92.25%	92.25%	Para este indicador se tiene proyectado alcanzar la cobertura indicada en avance, al cierre del mes de octubre, todo mediante las acciones que se están llevando a cabo con los programas correspondientes. Las metas trimestrales son sólo una referencia, el indicador, por naturaleza propia de las acciones, se mide en periodos anuales, para efectos de comparabilidad, y están indicadas en porcentaje (%)
					2o. Trimestre	92.25%	92.37%	
					3er. Trimestre	92.37%		
					4o. Trimestre	92.37%		

Angélica Isabel Galván Blanco

Enlace responsable de la integración de la información

Jesús Alfonso Medina Salazar
 Director General de la Comisión Estatal del Agua

EJE RECTOR 3 SAN LUIS SUSTENTABLE
SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO 2019
AVANCE AL 2DO. TRIMESTRE

Julio 2019

Comisión Estatal del Agua

No.	Indicador	Definición	Método de Cálculo	Unidad de medida	Periodo	Meta		Observación
						Programada	Avance	
4	Ordenamiento del acuífero	Control de extracción, explotación, uso y aprovechamiento de las aguas subterráneas del acuífero para equilibrar el mismo.	No aplica	Ordenamiento	1er. Trimestre	0	0.0%	Se sugiere un cambio del indicador del Plan Sectorial u omitir el mismo, derivado de la dificultad para llevar a cabo su medición, por razón de disponibilidad financiera de la normativa federal para llevar a cabo dichas acciones. Por tal motivo se plantea como nuevo indicador la elaboración del ordenamiento para el acuífero.
					2o. Trimestre	0	0.0%	
					3er. Trimestre	0		
					4o. Trimestre	0		
5	Incrementar el nivel de eficiencia de organismos operadores para propiciar una adecuada gestión del recurso.	Implementar indicadores de gestión que permitan evaluar la eficiencia global de los Organismos	No aplica	Organismos Operadores	1er. Trimestre	0	0	Para este indicador se tiene proyectado incrementar la eficiencia de tres Organismos Operadores (SAPSAM, SASAR y OOSAPA), al cierre del mes de octubre, todo mediante las acciones que se están llevando a cabo con los programas correspondientes. <i>Las metas trimestrales son sólo una referencia, el indicador, por naturaleza propia de las acciones, se mide en periodos anuales.</i>
					2o. Trimestre	0	3	
					3er. Trimestre	0		
					4o. Trimestre	1		
6	Habitantes protegidos	Incrementar la seguridad hídrica ante fenómenos meteorológicos como sequías e inundaciones	No aplica	Habitantes protegidos	1er. Trimestre	0	0	Para el presente año no se contempló incremento en la meta, sin embargo actualmente se encuentra en construcción la presa San Antonio con la cual se dará protección a 9,081 habitantes. Las metas trimestrales son sólo una referencia, el indicador, por naturaleza propia de las obras y acciones, se mide en periodos anuales y están indicadas en habitantes protegidos. Las metas proporcionadas son estimadas con base al Plan Sectorial de Aguas y Reservas hidrológicas 2016- 2021 y contempla los habitantes protegidos por obras de protección a centros de población como Drenajes Pluviales
					2o. Trimestre	0	9,081	
					3er. Trimestre	0		
					4o. Trimestre	0		

Angélica Isabel Galván Blanco

Angélica Isabel Galván Blanco
 Enlace responsable de la integración de la información

Jesús Alfonso Medina Salazar
 Director General de la Comisión Estatal del Agua