Primera reunión anual GET Saneamiento
Gerencia Operativa COCURS
7 de febrero de 2023

COCURS
CONSEJO DE CUENCA DEL RIO SANTIAGO

Metas GET Saneamiento 2021 - 2022

COCURS
CONSEJO DE CUENCA DEL RIO SANTIAGO

01	Actualizar el inventario y estatus de las PTAR de la cuenca por estado.	• Se obtuvo una cifra de PTARs por estado con base en información del Inventario de Conagua (2019) e información compartida por cada estado.
02	Actualizar la propuesta de inversión del saneamiento de la CRS y presentarla a la COVI.	• Se cuenta con montos de inversión de los proyectos prioritarios del PHR. Necesario actualizar información y trabajar en este punto.
03	Elaborar un registro de las PTARs industriales con la información disponible.	• Los datos públicos son limitados. Es necesario replantear esta meta.

Metas GET Saneamiento 2021 - 2022

COCURS
CONSEJO DE CUENCA DEL RIO SANTIAGO

04	Dar seguimiento a las acciones del Programa de Acciones de Saneamiento (PAS) del Río Santiago	• La GO ha apoyado en la revisión y difusión del PAS, así como a la estrategía del Gobierno de Jalisco Revivamos el Río Santiago
05	Impulsar la participación de usuarios, Instituciones y técnicos, en las actividades del GET	• No hubo cumplimiento de esta meta
06	Realizar talleres de capacitación en normatividad para los municipios y usuarios.	• No hubo cumplimiento de esta meta.

Inventario de PTARs: datos de interés

1. **Datos Generales:** ID, Estado, Municipio, Localidad, Nombre PTAR, Subcuenca, Acuífero
2. **Estado de Operación**: Año de construcción, Año inicio operación, Estado de Operación, Habitantes beneficiados.
3. **Línea de agua tratada:** Capacidad instalada, Caudal tratado, Proceso de tratamiento, Proceso desinfección, Descripción Proc. Trat.,
4. **Organismo Op.:** Tipo de Org. Op., Nombre del Org. Op.
5. **Obras adicionales:** Obras posteriores, Obras requeridas
6. **Plantas sin operar:** Fecha de salida, Causas, Inversión requerida
7. **Observaciones generales**
8. **Calidad del agua:** tipo de cuerpo receptor, clasificación cuerpo rec., nombre del cuerpo rec., permiso de descarga.
9. **Calidad de lodos:** Clase de lodo (NOM 004), Tipo de lodo (NOM 004), Destino final del lodo
10. **Medición:** Cuenta con medidor de entrada, bitácora entrada, medidor a la salida, bitácora salida
11. **Generación y aprovechamiento energético**: tipo de aprov. energético, capacidad instalada (kW), Cantidad E.E. producida al año
12. **Costos de OyM:** Costo Op. anual, Costo Mant. anual, Consumo anual energía, Costo anual energía
13. **Aprovechamiento agua tratada:** Reuso Directo Agrícola, Reuso Dir. Urbano, Reuso Dir. Industrial, R. Ind. Agrícola, R. Ind. Urbano, R. Ind. Industrial, R. Ind. Ambiental, Intercambio, Descarga al mar, Suma de gasto (l/s)

Inventario de PTARs a nivel estatal

COCURS
CONSEJO DE CUENCA DEL RIO SANTIAGO

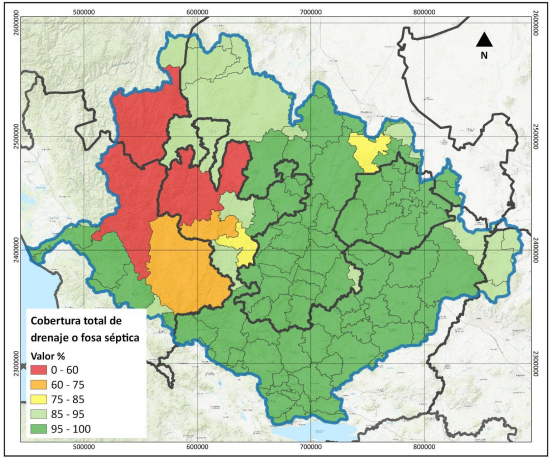
En la siguiente tabla se muestra un resumen de los datos proporcionados por cada estado y los datos que se considera importante agregar en la actualización del inventario.
Es necesario además homologar la información entre fuentes (p. ej. CEA / Conagua).

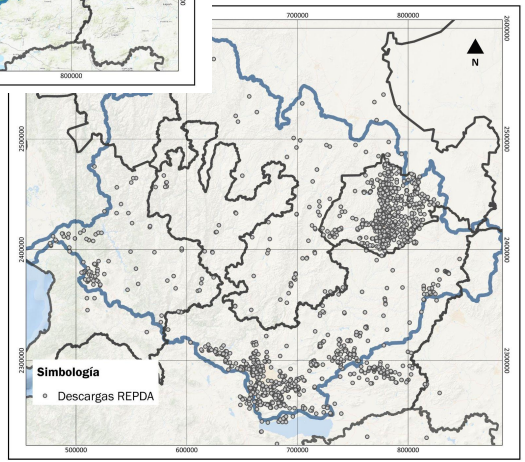
Fuente	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Aguascalientes	+	+	+	+	+	+	+	+	+	x	x	x	+
Guanajuato	+	x	+	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jalisco	+	*	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nayarit	+	+	+	x	x	x	+	+	x	x	x	+	x
Zacatecas	+	+	+	x	x	x	x	x	*	x	x	x	x

+ -Con la mayoría de datos
* -Algunos datos
x -Sin datos

Productos GO: Mapas página web

- Inventario de permisos de descarga en los municipios de la CRS a partir de la base de datos del REPDA (2021).
- Mapas de cobertura de drenaje INEGI 2020
- Pendiente el Mapa de PTARs, coberturas municipales de saneamiento.





Seguimiento de proyectos prioritarios PHR

COCURS
CONSEJO DE CUENCA DEL RIO SANTIAGO

Estado	Proyectos prioritarios de saneamiento	Avances
Aguascalientes	Regeneración del Río San Pedro	24 MDP Modernización de PTARs
	Proyectos de rehabilitación de colectores y modernización de las PTAR	1.6 MDP Diagnóstico INAGUA
Jalisco	Programa de Acciones para el Saneamiento del Río Santiago (PAS)	-
	Ampliación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales El Ahogado	1,157 MDP Coinversión Pub-Priv. - EN PROCESO
	Túnel San Gaspar – Atemajac	Requiere Proy. Ejecutivo
	Ampliación del sistema de colectores de la AMG:	-
	Esquema de eficiencia energética en PTARs para asegurar la operación y mantenimiento a largo plazo dentro de las cuencas de los Ríos Santiago, Zula, Bolaños y Verde	-

Seguimiento de proyectos prioritarios PHR

COCURS
CONSEJO DE CUENCA DEL RIO SANTIAGO

Estado	Proyectos prioritarios de saneamiento	Avances
Nayarit	Modernización, ampliación y modernización de infraestructura de alcantarillado sanitario de la ciudad de Tepic	Se han presentado avances por parte de CEA/CNA y SIAPA en la CCRM
	PTAR colonia Benito Juárez, San Blas	-
	Estudios técnicos para la mejora de PTAR en Santiago Ixcuintla	-
Zacatecas	Construcción de sistemas de alcantarillado y PTARs en Mpios de la CRS	Tlatenango, PTAR Genaro Codina, Teúl G. O., Tepetongo, Cd. Cuahutémoc, Villanueva, Huanusco, Luis Moya