

PARA JALISCO
SIEMPRE
LO MEJOR

**PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO**

GOBERNADOR
LEMUS



CO

DI

NDI

NDI



¿En dónde estamos?

1. Área Metropolitana de Guadalajara
2. Interior de Jalisco



¿Qué sigue?

3. Sistemas operativos modernos y eficientes
4. Protección de cuencas y territorio
5. Infraestructura
6. Innovación y tecnología para el campo
7. Río Santiago
8. Resiliencia y consumo responsable

¿EN DÓNDE ESTAMOS?

PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO _____



PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO



Área Metropolitana de Guadalajara





Área Metropolitana de Guadalajara

- En materia abastecimiento, está por concluirse el sistema para traer agua proveniente del Río Verde (presa El Zapotillo) a la ciudad, 40 años después de que se planteara por primera vez la necesidad de contar con una segunda fuente de abastecimiento, además del lago de Chapala, presa Calderón, pozos y manantiales.
- Cuando entre en operación el nuevo sistema, aunado a lo que aportan Chapala, los pozos profundos y la nueva línea morada de reuso de aguas residuales, el Área Metropolitana de Guadalajara pasará de contar con 10 metros cúbicos por segundo, a más de 20, es decir el doble de lo que se tenía al iniciar este sexenio.





Área Metropolitana de Guadalajara

- En materia de saneamiento el Área Metropolitana de Guadalajara cuenta con dos mega plantas de tratamiento de aguas residuales, la de Agua Prieta y la del Ahogado, que tratan la mayoría del agua residual que genera la ciudad.
- También, es importante continuar la construcción de redes de drenaje faltantes, para poder tratar al 100% las aguas negras que todavía se vierten sobre el Río Santiago.



PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO _____



Interior de Jalisco





- Nuestro estado enfrenta distintas problemáticas en cada región, haremos un plan integral conforme a sus necesidades.
- Aunque existe una red de plantas de tratamiento distribuidas en todo Jalisco, es necesario modernizarlas y hacerlas eficientes energéticamente, para que funcionen todo el año, previniendo la contaminación de nuestros cuerpos de agua.



¿QUÉ SIGUE?

PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO _____



PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO

1

Sistemas operativos modernos y eficientes





Sistemas operativos modernos y eficientes

- Llevaremos a cabo una **renovación progresiva de la red de tuberías** del SIAPA en la ciudad, permitiéndonos ahorrar miles de litros y garantizando que llegue agua de calidad a todos los hogares.
- Se **seguirá invirtiendo en los laboratorios** del SIAPA para realizar el correcto seguimiento, evaluación y cumplimiento de las normas de calidad del agua potabilizada.
- **Implementaremos un sistema inteligente de detección de fugas**, para reducir el desperdicio de agua limpia en todas nuestras redes de distribución.





Sistemas operativos modernos y eficientes

- **Impulsaremos una política transversal de manejo integral del agua**, que permee a todas las secretarías del gobierno estatal, con especial énfasis en las áreas de educación, desarrollo agrícola y desarrollo económico.
- Crearemos el **Instituto Jalisco de Investigación del Agua**
 - Sistema de información público, transparente, actualizado y con visión de corto, mediano y largo plazo.
 - Fortalecimiento de la investigación para el desarrollo de tecnologías hídricas.
 - Contar con un sistema de monitoreo de aguas subterráneas, que fortalezca la toma de decisiones a futuro.
 - Identificación de proyectos específicos de infraestructura.
 - Vigilancia de la calidad del agua y fortalecimiento de modelos predictivos ante la amenaza del cambio climático.



PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO

2

Innovación y tecnología para el campo





Innovación y tecnología para el campo

- Incentivaremos el **reuso de agua agrícola** a partir de la infraestructura de plantas de tratamiento existentes dando intercambio de volumen de agua de primer uso por agua tratada.
- Otorgaremos créditos y financiamiento para la adquisición e instalación de **equipos de riego por goteo** para productores agrícolas.
- **Brindaremos capacitación y asesoría a agricultores** en torno a prácticas de conservación del suelo, rotación de cultivos y manejo integrado de plagas y enfermedades.
- Crearemos programas de **certificación y etiquetado para productos agrícolas cultivados de manera sostenible** y con uso eficiente del agua, con el fin de promover su consumo y apoyar a los productores comprometidos con esta causa.



PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO



Protección de cuencas y territorios





Protección de cuencas y territorio

- Así como se consolidó **la Línea Morada de reuso de agua tratada**, para el corredor industrial de El Salto, se harán más proyectos de reuso.
- **Concluiremos los sistemas de alcantarillado y saneamiento en**
 - La cuenca del **Río Blanco**, en Zapopan.
 - Las cuencas de **Osorio, San Andrés y San Gaspar**, en Guadalajara y Tonalá.
- Garantizaremos la **protección de nuestras Áreas Naturales Protegidas**, fundamentales para la retención de escurrimientos y recarga de mantos freáticos, en particular las del Bosque La Primavera y el Bajío del Arenal.





Protección de cuencas y territorio

- **Protegeremos, conservaremos y haremos un manejo responsable del Lago de Chapala y su cuenca**, por su diversidad y alto valor ecológico como humedal de importancia internacional.
- Continuaremos con la **política de apoyar a los municipios con la operación de las plantas de tratamiento**, garantizando que las aguas negras no sean vertidas en los cuerpos de agua.
- Impulsaremos una **reconversión energética con paneles solares en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales**, reduciendo así su costo de operación.



PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO

4

Río Santiago





Río Santiago

- Se dará seguimiento al **Plan Río Santiago 2050**, una estrategia a largo plazo que servirá como hoja de ruta para las siguientes administraciones.
- Impulsaremos el **saneamiento de las subcuencas nororientales del Área Metropolitana de Guadalajara**, con el fin de alcanzar el 95% de cobertura en el saneamiento de aguas residuales que terminan en el Río Santiago.
- Llevaremos a cabo la **reconversión energética de las 16 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales** ubicadas en los municipios del área de intervención prioritaria, para disminuir costos operativos y no detener el proceso de saneamiento.
- **Fortaleceremos la coordinación con instancias federales** (SEMARNAT, CONAGUA, PROFEPA) y organismos involucrados en el desarrollo de esta cuenca (Consejo de la Cuenca Lerma-Santiago-Pacífico), para construir consensos que nos permitan preservar los esfuerzos en la recuperación integral del río.



PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO _____

5

Infraestructura





Infraestructura

- Concluiremos y reforzaremos **el sistema Zapotillo-El Salto-La Red-Calderón**.
- Para tener mayor calidad del agua ampliaremos las **Plantas Potabilizadoras**: Miravalle (Guadalajara), Las Huertas (Tlaquepaque) y San Gaspar (Tonalá).
- Pondremos en marcha y ampliaremos a la brevedad la **planta potabilizadora número 5**, con lo que más de medio millón de habitantes de Tlajomulco, El Salto y Juanacatlán contarán por fin con agua en sus viviendas.
- Ampliaremos el programa **Nidos de Lluvia en ZMG y en el interior de Jalisco**, en especial en localidades con vulnerabilidad hídrica.

Buscaremos en el primer año implementar 6,000 nuevos sistemas que almacenarán 15 millones de litros de agua en los hogares jaliscienses.

- Daremos un mantenimiento continuo al **canal Atequiza-Las Pintas**, que permita contar con esta fuente adicional de agua del lago de Chapala.



PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO

6

Resiliencia y consumo responsable





Resiliencia y consumo responsable

- Impulsaremos **un enfoque basado en la economía circular**, para el reuso del agua residual tratada en la agricultura y la industria.
- Crearemos un programa permanente de **cuidado del medio ambiente y cultura del agua**.
 - Creación de nuevos programas educativos en planteles de educación básica.
 - Instalación de nuevos sistemas de captación de agua de lluvia en escuelas públicas y mercados municipales.





Resiliencia y consumo responsable

- **Implementaremos un Sistema de Alerta de Riesgos** a la población en general, para informar oportunamente de los riesgos derivados de las inundaciones, entre otros.
- **Rediseñaremos el recibo de agua**, para que incluyan unidades fáciles de comprender, comparativas a distintos niveles, registros temporales para monitorear avances e información en torno a la disponibilidad de agua para el siguiente periodo.
- Crearemos un **Fondo de Agua** para contar con una estrategia de sostenibilidad financiera para nuestro sistema hídrico.



PARA JALISCO
SIEMPRE
LO MEJOR

**PROPUESTA PARA EL CUIDADO
Y ABASTO DEL AGUA EN JALISCO**

GOBERNADOR
LEMUS





Nidos de Lluvia

Continuación de programa anual

5,800 sistemas

26,400 personas beneficiadas

219.8 millones de litros de agua de captación promedio

Almacenamiento de más de **15 millones de litros de agua**



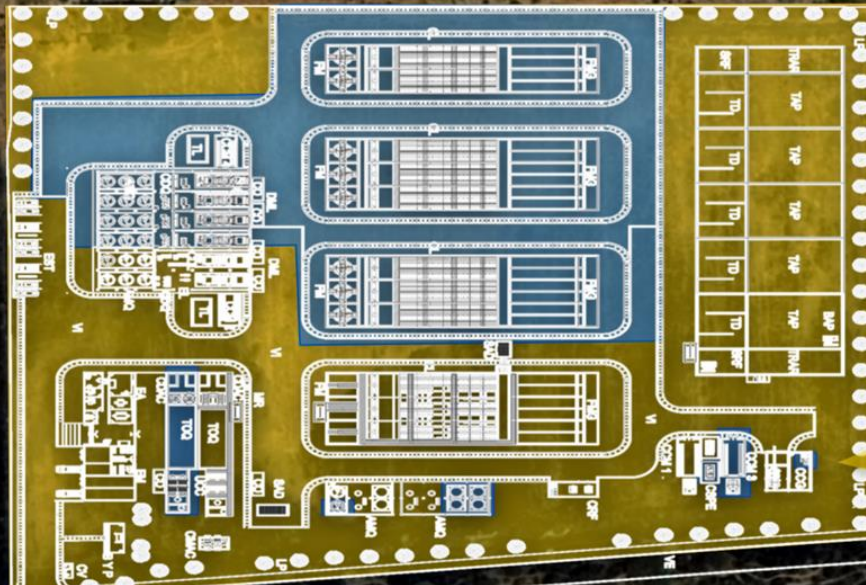
Potabilización

PP5

Ampliación

Capacidad de ampliación

1,500 Ips



Continuación del Ciclo Urbano del Agua



Inversión total
23,363 mdp

Abastecimiento
5,740 mdp

Potabilización
4,138 mdp

Reúso
1,600 mdp

Saneamiento
3,385 mdp

Distribución
8,500 mdp

