

**CONFERENCIA SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 2009**
LAS GUERRAS DEL AGUA**LA LERMA-SANTIAGO ESTÁ SOBREEXPLOTADA**

Jalisco bebe de una cuenca contaminada

Los municipios e industrias locales están siendo obligados a limpiar sus aguas residuales antes de verterlas a los ríos que alimentan la cuenca; para 2012 habrá dos plantas que limpiarán 95% del líquido

POR IRMA ADRIANA LUNA
CORRESPONSAL
estados@nuevoexcelsior.com.mx

GUADALAJARA. — Jalisco está llegando a siete millones de habitantes y enfrenta una creciente demanda de agua para la población de urbes co-

mo Guadalajara, Puerto Vallarta y Ciudad Guzmán.

Gran parte del agua para la zona conurbada viene de la cuenca del río Lerma-Santiago, que tiene, a escala nacional, la mayor sobreexplotación, además de que está contaminada.

La cuenca da agua a 20.5 millo-

nes de habitantes en 326 municipios de diversos estados. Según los diagnósticos de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y del Consejo Nacional de Población (Conapo), para 2030 serán casi 23 millones 208 mil habitantes los que demanden el

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 3
\$ 47015.54
Tam: 884 cm2

EPARRA

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Fecha 22.03.2009 | Sección Todo México | Página 20 |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|

líquido en la misma región, 75 por ciento de ellos, en zonas urbanas.

Según estadísticas de la Conagua, 22 por ciento del agua que se extrae de esa cuenca es para la zona urbana, 64 por ciento para la agricultura, casi tres por ciento para uso industrial y el resto, para el sector pecuario y otros.

Temacapulín desaparecerá

“La presa va hacia adelante” a pesar del rechazo de habitantes de poblados como Temacapulín, Acasico y Palmarejo, sostuvo el titular de la Comisión Estatal del Agua (CEA), César Coll Carabias.

La presa El Zapotillo dará agua a Guadalajara y León los próximos 40 años.

Para Coll Carabias la mayor parte de la contaminación del vaso lacustre es por las descargas residuales de los municipios, pero aseguró que para 2012 estarán en funcionamiento las plantas de tratamiento de El Ahogado y Agua Prieta, que sanearían 95 por ciento de las aguas.

Cabe mencionar que en enero pasado, la Conagua cambió a categoría C (con mayores restricciones, para garantizar la vida acuática) la calidad del agua del río Santiago, por

lo que municipios e industrias ubicadas en al menos 200 kilómetros (desde Chapala hasta Arcediano) deben limpiar el líquido antes de arrojarlo al vaso lacustre. En ese tramo hay aproximadamente 29 plantas de tratamiento, de las que 11 pertenecen al CEA.

“Todos tienen que hacer su acondicionamiento o ampliación. Trataremos de apoyarlos, pero tienen que convertir las plantas. El que contamina tiene que hacer su propia inversión, si no, se les multará y hasta se les puede clausurar”, advirtió el director de Operación de Plantas de Tratamiento del CEA, Manuel Osés Pérez, aunque no definió el plazo.

Oposición científica

“Ha habido ciertos enfrentamientos con personas que están en dependencias oficiales y es triste ver que la conciencia de algunos investigadores está opacada por una nómina. Hay que reconocerlo: sí ha habido un cierto divorcio, nosotros decimos blanco, ellos dicen azul”, lamenta el investigador del departamento de Ingeniería Mecánica Eléctrica del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara (UdeG), José Anto-

nio Gómez Reyna.

Las versiones del titular del CEA sobre los niveles de contaminación y los proyectos adecuados para el abastecimiento son cuestionadas por especialistas de la UdeG.

“Es un caos. Por ejemplo, el Santiago: ponen presas ahí y traen agua del río Zula, pero ahorita el río son drenajes y tenemos un sistema de contaminación mayor”, comentó a **Excelsior** Gómez Reyna.

Además, a lo largo de la cuenca ya existen plantas de tratamiento de agua, pero no funcionan. “Muchas veces los municipios no operan las plantas de tratamiento porque prefieren pagar la nómina del ayuntamiento que el tratamiento de agua. En muchas partes del mundo el que ensucia paga con dinero y con cárcel. Muchas ciudades prefieren pagar la multa que las plantas de tratamiento, porque las multas se las condonan”, abundó.

Los especialistas cuestionan las decisiones de desviar canales naturales para presas, cuando la estrategia correcta debe ser la reutilización y clasificación del agua, la educación en el manejo del líquido y ejercer la ley contra quienes violan las normas ambientales.

CUMBRE

Estambul es la sede del quinto Foro Mundial del Agua (que concluye hoy), donde México está representado por el director general de la Conagua, José Luis Luege Tamargo:

■ El pasado jueves, Luege aclaró que México está a favor de que el Foro Mundial del Agua declare el acceso a este recurso como un derecho humano fundamental, siempre que quede claro que se trata de un servicio que hay que pagar.

■ Al respecto, Luege señaló que México no pondría ninguna objeción a firmar una declaración complementaria, como proponen otros países latinoamericanos, en caso de que el documento oficial no recoja esa exigencia.

■ Consideró que la declaración del agua como un derecho fundamental se podría interpretar como que se trata de un servicio gratuito “y esto es un problema, porque el servicio tiene un coste”.

— CON INFORMACIÓN DE EFE

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Fecha 22.03.2009 | Sección Todo México | Página 20 |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|

Ven la solución en fomentar la cultura del uso racional

➤ **GUADALAJARA.** — El Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA) de Jalisco reforzará sus programas de concientización sobre el uso racional de ese recurso, buscando que se reduzca en la zona metropolitana de esta urbe.

“Ahorita no tenemos problema del vital líquido porque Chapala está lleno, no tenemos problema ahorita y lo que tenemos (que hacer) es preocuparnos de que todos la usemos racionalmente”, expresó el presidente de la organización Guadalajara 2020, José Palacios.

Hoy, Día Mundial del Agua, habrá una marcha llamada “Caminagua”: los marchistas, vestidos de blanco, caminarán por la Avenida Vallarta, desde la Avenida Chapultepec hasta la Glorieta de Minerva, en esta capital.

“Vamos a estar todos unidos desde el corazón, enfocados a tomar conciencia (sobre el uso del agua) y habrá una ceremonia de gratitud hacia el agua”, adelantó la también representante de Guadalajara 2020, Andrea Ríos de Bono.

No se necesitan millonarias inversiones, los pequeños cambios pueden comenzar en casa; “regar las plantas por las noches, usar mecanismos ahorradores de agua tanto en el sanitario como en la ducha. Hay regadoras ahorradoras, el agua con que lavamos las verduras la podemos utilizar para regar”, apuntó Aguirre Jiménez.

En tanto, la Comisión Nacional del Agua (Conagua) reportó que en esta temporada de estiaje Chapala está a 76 por ciento de su capacidad, mientras que las presas jaliscienses rondarían 84 por ciento.

—IRMA ADRIANA LUNA



Foto: Archivo/Erik Meza

El agua del lago de Chapala queda oculta por la gran cantidad de lirio que descarga ahí el río Lerma.