

La demanda de **agua potable** pone en jaque a gobiernos Explosión demográfica y turismo secan a BCS

Especialistas urgen a autoridades reorientar el modelo de desarrollo de la entidad
Avizoran difícil futuro para **servicios**;
en 15 años la población se triplicará



VIVIR SIN AGUA

Gladys Rodríguez Corresponsal

LA PAZ, BCS.— El crecimiento poblacional y el desarrollo urbano, motivado en buena parte por el auge turístico de los principales destinos de Baja California Sur, han incrementado el problema de la **escasez de agua**, señalaron especialistas en temas ambientales y urbanidad.

La inmigración de personas, provenientes de diversas partes del territorio nacional, quienes llegan en busca de empleo y mejores condiciones de vida, ha contribuido al aumento de la población especialmente en la zona sur de la península, en los municipios de La Paz y Los Cabos, que concentran a tres cuartas partes de la población total —565 mil 400—, según datos del INEGI.

Así, aunque Baja California Sur se mantiene como la entidad con menor número de habitantes en México, presenta una tasa media anual de crecimiento de 2.5%. Sin embargo, Los Cabos, uno de sus cinco municipios, registra una tasa de 6.6%, que supera la media estatal, incluso la nacional de 0.89%.

En 1960 Los Cabos tenía 2 mil 861 habitantes, para 2000 ya eran 105 mil. En 2009 suman 204 mil 711, casi alcanzando a La Paz, capital del estado, con 230 mil 78.

Un estudio realizado por la investigadora María Luisa Cabral Bowling, de la Universidad Autónoma de Baja California Sur, indica que la localidad de Cabo San Lucas, perteneciente al municipio cabero, todavía supera estos indicadores, al presentar una tasa anual de 16%, por encima de localidades como Cancún. Actualmente en el puerto de Cabo San Lucas viven unos 70 mil habitantes.

De este modo, la demanda de **servicios** básicos como el **agua potable** ha puesto en jaque

a autoridades locales, quienes han sido rebasadas ante el crecimiento demográfico.

En la zona de Los Cabos funciona ya una desaladora para atender la demanda del servicio, y en la capital de la entidad se busca la instalación de otra planta.

Los especialistas coincidieron en la necesidad de reorientar el modelo de desarrollo de la entidad, toda vez que es agotador de

los recursos naturales y la dependencia del turismo que impulsa puede ser un riesgo sobre todo en tiempos de crisis económica.

La doctora Antonina Ivanova Boncheva, miembro del Panel Intergubernamental del Cambio Climático, señaló que la entidad requiere un modelo de desarrollo sustentable que incluya nuevas actividades productivas y no se

base sólo en el impulso del turismo y, en todo caso, no en el turismo de sol y playa que resulta agotador especialmente del **agua**.

La especialista en Relaciones Internacionales, Alba Gámez, consideró necesario establecer criterios de crecimiento a fin de poder enfrentar la demanda de **servicios**.

“No es posible poner hoteles, resorts o conjuntos habitacionales con albercas a lo largo de un territorio donde no hay **agua**”, expresó la investigadora de la Universidad Autónoma de Baja California Sur.



Subrayó que en la región se promueve un sector con gran potencial de crecimiento, el turismo; pero al mismo tiempo —advirtió— trae un alto costo social y ambiental.

De mantener el ritmo de desarrollo actual, en pocos años, las autoridades locales enfrentarán mayores problemas para proveer de **servicios** básicos a la población.

La población se triplicará

El experto en Ciencias Económicas y Empresariales, José Urciaga García, explicó que los escenarios más conservadores sugieren que en los próximos 15 años la población de la entidad se va a triplicar, por lo que el estado registraría una población de un millón y medio de habitantes. La pregunta es —expone el investigador— “¿de dónde van a abastecer las fuentes de **agua** para tanta gente?”.

El estado sólo cuenta con fuentes de **agua subterráneas** y la recarga por **lluvias** no alcanza ni los 200 milímetros anuales.

Actualmente varios **acuíferos** se están sobreexplotados y existen evidencias de intrusión salina, al menos de entre seis y ocho kilómetros en La Paz. En Comondú el registro se eleva a 50 kilómetros, señaló el experto en Geohidrología del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, Arturo Cruz Falcón.

“

La condición de aridez del suelo bajacaliforniano, los indicadores de crecimiento poblacional y el desarrollo mal planeado, obligan a moderar el desarrollo turístico”

”

“La situación que vive la entidad y particularmente La Paz, es grave ante los altos niveles de sobreexplotación del **acuífero**”

Arturo Cruz,
especialista en
Geohidrología

“No es posible poner hoteles, resorts o conjuntos habitacionales con albercas a lo largo de un territorio donde no hay **agua**”

Alba Gámez,
especialista en
Relaciones
Internacionales

“Se requiere un modelo de desarrollo sustentable que incluya nuevas actividades productivas”

Antonina Ivanova Boncheva,
miembro del Panel
Intergubernamental
del Cambio Climático

Escaso abasto

Expertos prevén serios problemas para 2030

■ La península de Baja California dispone de mil metros cúbicos de **agua** por habitante al año

■ En contraste, la media de **agua** en México ronda los 4 mil 300 metros cúbicos por habitante

■ En el golfo norte, esta cifra se eleva a 5 mil metros cúbicos

■ En Chiapas y Tabasco, llega a los 21 mil metros cúbicos por habitante al año

■ De 39 **acuíferos** que existen en el estado, 7 enfrentan sobreexplotación, entre ellos el de la capital, La Paz

■ Para cubrir la demanda, al año se extraen 40 millones de metros cúbicos y la recarga por **luvia** alcanza los 20 millones de metros cúbicos

Fecha 28.08.2009	Sección Primera	Página 18
----------------------------	---------------------------	---------------------



INVASIÓN. La inmigración de personas, provenientes de diversas partes del país, ha contribuido al aumento de la población especialmente en la zona sur de la península. Los municipios de La Paz y Los Cabos concentran tres cuartas partes del total, que es de 565 mil 400, según el INEGI