

Amenaza tala al Cutzamala

La cuenca Amanalco-Valle de Bravo, zona boscosa que permite la cosecha de agua para abastecer al Sistema Cutzamala, está amenazada por la tala clandestina, así lo reconoce Guillermo Velasco, secretario del Medio Ambiente del Estado de México.

Pese a los operativos policíacos y del Ejército, la tala sigue y provoca la pérdida de árboles, lo cual ha contribuido a alterar el ciclo de lluvias.

Esto ha provocado que las presas registren descensos de entre 30 y 50 por ciento en el agua que almacenan.

Afirma que en los últimos 3 años se han talado 502 hectáreas de dicha región, lo que representa una seria amenaza.

“En el Edomex, toda la zona boscosa ubicada en los municipios de Amanalco de Becerra, Valle de Bravo, Santo Tomás de los Plátanos, Villa Victoria y Donato Guerra, entre otros, son zonas de gran valor ambiental, por su aporte en la captación de agua para alimentar al Cutzamala”, dice Velasco.

Alejandro Ramos

Reportan, en los últimos 3 años, daños forestales en 502 hectáreas

Pega tala clandestina al Sistema Cutzamala

► Refuerza Edomex medidas para frenar ilícitos; elevan penas a los ‘ecocidas’



Continúa en siguiente hoja

Página 1 de 4
\$ 87177.21
Tam: 907 cm2
CMEDINAR

Alejandro Ramos

Las 'fábricas' de agua de las que depende el Sistema Cutzamala enfrentan problemas y se ven amenazadas por la tala, cambios de uso de suelo y por incendios forestales, siendo el primero el de mayor incidencia.

La zona boscosa de la que depende el Sistema Cutzamala, que abastece con el 30 por ciento de agua al DF, y el otro tanto va para el Estado de México, abarca la cuenca Amanalco - Valle de Bravo (Amanalco de Becerra, Valle de Bravo, Santo Tomas de los Plátanos y Villa Victoria).

Guillermo Velasco, secretario del Medio Ambiente del Edomex, afirma que la tala clandestina aprovecha los límites territoriales entre Michoacán y el Estado de México, ya que los grupos que se dedican a esta actividad ilícita extraen el producto de bosques en territorio mexiquense y los llevan a aserraderos del otro estado.

"En la zona se mantiene un esquema de operativos policiales y programas destinados a frenar la tala; sin embargo, los reportes indican que aún hay un deterioro. El Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés), indica que desde 2006 a la fecha se talaron de forma ilegal 502 hectáreas en la zona.

"Algunas comunidades convierten áreas forestales en áreas agrícolas, aunque éstas no tengan vocación para dicha actividad, además, la tala clandestina favorece este fenómeno. En cuanto a los incendios forestales representan un gran riesgo para toda la cuenca de Valle de Bravo, la cual fue severamente afectada en 1998 por las altas temperaturas que se registraron en todo el País", precisa.

Advierte que la Presa Villa Victo-

ria ha perdido el 50 por ciento de su capacidad de almacenamiento inicial, al pasar de 254 millones de metros cúbicos de agua a 128 millones.

"La Presa Valle de Bravo puede enfrentar una situación similar en los próximos años, pero esto dependerá del manejo que se realice en la cuenca alta, ya que la tendencia es que al embalse lleguen más azolve por arrastre de sólidos y el mediano plaza disminuya la capacidad de almacenamiento", acota.

Velasco destaca que el año pasado promovieron apoyos a los ejidatarios para que ayuden y participen en

la vigilancia de las zonas boscosas, y también diseñaron alternativas económicas a los lugareños, con el ecoturismo, pago por servicios ambientales y proyectos productivos con el fin de que no abandonen las tierras.

Además, añade, estamos preparando el uso de nuevas herramientas como el monitoreo satelital de los bosques.

Gerardo Ceballos, investigador del Instituto de Ecología de la UNAM, alerta que la tala ha sido uno de los principales factores de que ahora el Valle de México y el País enfrenten severos problemas de abasto de agua potable, tal y como ya quedó demostrado con la cuenca que alimenta al Sistema Cutzamala.

"Hay menos árboles, menos pastizales, más erosión y todo esto afecta para la recarga del acuífero; la pérdida de la masa forestal ha alterado el ciclo de lluvias en el Valle de México, y esto le ha impactado al Cutzamala. Pero este caso se repite en todo el País", precisa.

Ceballos afirma de que en los últimos 30 años el corredor biológico Chichinautzin, en los municipios de

Ocuilan de Arteaga, Estado de México, y Huitzilac, Morelos, han sido presa de esta práctica ilegal, originando también daños graves a la flora y fauna de la región.

Guillermo Velasco señala que se han impulsado la construcción de ecotecnias en zonas rurales, identificación y protección de manantiales, compra de terrenos alrededor de Valle de Bravo —para prevenir el crecimiento de la mancha urbana—. En Valle de Bravo "Amanalco, fue la primera en la que empezó el programa de pago por servicios ambientales.

El funcionario ambiental señala que también se creó un Plan para la Gestión Integral del Agua y Recursos Asociados de la Cuenca Valle de Bravo, elaboración del Plan de Manejo de Áreas Naturales Protegidas para Monte Alto (575 hectáreas), Plan de Manejo de los desechos sólidos en el área recreativa del parque Lagunas de Zempoala, medición de la calidad de agua en la zona y pago por los servicios ambientales.

Sin embargo, añade, reconociendo la problemática de la tala, se hizo una reforma para que la tala clandestina se considere como delito grave.

"Se aumentó la penalidad de 5 a 15 años de prisión y de 100 a 400 días de multa a quien intervenga en la comisión de esta conducta antijurídica afectando, sin autorización legal, los montes o bosques del Estado", puntualiza.

En 2007 y 2008, el Gobierno del Edomex invirtió para el Sistema Cutzamala cerca de 163 millones de pesos en obras de captación, conducción y presas de almacenamiento, acueductos y túneles, las plantas de bombeo, y la planta potabilizadora "Los Berros".

Desequilibrio

La tala clandestina y las invasiones han causado graves afectaciones a los bosques del Valle de México. Con ello, el problema del desabasto de agua va en aumento.

Cambio climático

Este fenómeno ha provocado un incremento de 0.5 grados centígrados en la temperatura a nivel global. En el Valle de México, la temperatura ha subido un grado por la destrucción de bosques.



El agua que escurre de los árboles cae al suelo; una parte de esta es absorbida por el subsuelo, y el resto forma lagos y arroyos.

La pérdida de la vegetación natural por tala o agricultura afecta a todas las especies que dependen del bosque y facilita la entrada de especies exóticas, que pueden competir con los animales nativos.



Juan Jesús Cortés

LOS IMPACTOS

Resultados de la lucha contra los taladores:

OCUILAN



Mayo, 2007. La Policía intervino en el paraje Las Perillas.

Continúa en siguiente hoja



Junio, 2008. Detienen en Toluca a presuntos talamontes.



Agosto, 2007. Saldo de un operativo de la Sedena y Profepa.



Junio, 2007. Operativo de la PGR en la zona de la mariposa monarca.

Piden endurecer medidas

Alejandro Angulo, quien fue Delegado de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) en el Edomex en 2007, recomienda ofrecer mejores apoyos a los ejidatarios para que cuiden los bosques, y también fortalecer acciones del Ejército en el marco de la política de Cero Tolerancia a la Tala ilegal.

Angulo, quien el 3 de febrero presentó su libro "La Guerra por el Bosque, asegura que la estructura de la delincuencia ambiental organizada es igual al narco.

"Casi nunca caen las cabezas, sólo los taladores. Además, los Ministerios Públicos Federales

no están facultados para integrar averiguaciones sobre delitos ambientales, casi siempre actúan con base a un "check list", no dimensionan el daño.

"En el Edomex la expresión más avanzada de la delincuencia ambiental la ubicamos en Valle de Bravo, Zempoala, Huitzilac, Temascaltepec, el Parque Nacional Izta-Popo y en el otros puntos en el DF, como en el Ajusco", señala.

Agrega que se debe fortalecer la participación social y proceder a la instauración de los Consejos de Justicia Ambiental local.

Alejandro Ramos