

Fecha 16.02.2009	Sección D.F.	Página 6
----------------------------	------------------------	--------------------

Árboles están infestados de muérdago y gusano descortezador Plagas matan bosque del Nevado de Toluca

Urgente, crear plan de manejo forestal: estudio de UAEM

Ma. Teresa Montañó Corresponsal
maria.montano@eluniversal.com.mx

TOLUCA, Méx.— El Parque Nacional Nevado de Toluca, principal regulador del clima en la región y batería hidrológica de la Zona Metropolitana del Valle de México, no sólo se encuentra en declive por la tala clandestina, los incendios y la contaminación, sino que además el ralo bosque que conserva está infestado de plagas.

Los resultados de un nuevo estudio realizado por el investigador Sergio Franco Mass, de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y quien el año pasado lanzó una alerta nacional por la grave situación del coloso, revelaron que los escasos árboles que sobreviven en la zona están enfermos debido a la presencia de dos plagas mortales: muérdago enano y el gusano descortezador.

Pero las plagas no sólo están agravando la situación del volcán Xinantécatl, ya que ambas se extienden en sus cercanías hasta alcanzar extensiones de 10 municipios aledaños, indican los resultados del investigador.

El estudio fitosanitario del parque nacional, que comprende 51 mil hectáreas, confirmó que los bosques sobrevivientes dentro de la zona de reserva están infestados de la planta parásita—muérdago—que crece sobre los árboles hasta asfixiarlos, y el gusano que ataca principalmente a los pinos.

El resultado presentado el fin de semana a

investigadores del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales (ICAR) de la UAEM, señala la necesidad de desarrollar un plan de manejo forestal de forma emergente.

El estudio se realizó sobre una zona poblada principalmente por pinos, encinos y abetos que ocupa parte de 10 municipios, entre ellos Toluca, Zinacantepec y Calimaya.

El 20% de los manantiales y ojos de agua que se localizaban dentro del parque nacional ya se extinguieron por completo, y se estima que un porcentaje similar estaría en riesgo debido al clima que se registra desde hace por lo menos ocho años y que es adverso para la caída de mayores volúmenes de nieve.

Isaías de la Rosa, investigador del Tecnológico de Toluca, señaló que de acuerdo con un estudio realizado por esa institución, se encontró que hasta hace 15 años se tenía el registro de la existencia de 3 mil 200 manantiales y ojos de agua en el Nevado de Toluca.

Agregó que a la fecha casi 600 han desaparecido, es decir 20%, lo que denota la situación tan delicada que se enfrenta.

La extinción de cuerpos de agua se debe sobre todo a que las nevadas anuales han retrocedido de forma drástica, y desde 2002 no ha nevado de manera importante.

Señaló que la caída de aguanieve y de granizo no contribuye al abastecimiento de los mantos freáticos de la región, ya que se evapora fácilmente y no se alcanza a infiltrar.

Indicó que esta situación coloca en grave riesgo el abasto de agua para 2.1 millones de personas del valle de Toluca—y 300 mil tan sólo en esa ciudad—, que en promedio consumen 200 litros por agua al día cada uno.

Explicó que estos desórdenes están ligados al **calentamiento global**.

Hasta hace 15 años se tenía registro de 3 mil 200 manantiales en el Nevado de Toluca. A la fecha, casi 600 han desaparecido”

Isaías de la Rosa,
investigador del
Tecnológico de
Toluca

