

En los ríos, la clave para el abastecimiento de agua: WWF

□ De 500 peces de agua dulce, 127 se han extinguido

Miriam de Regil

Los problemas de abastecimiento y calidad de agua de México pueden ser resueltos mediante la conservación de sus ecosistemas, aseguró el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés).

“La ecuación es simple, con el cuidado de los ríos y acuíferos aseguramos un abasto en cantidad a la población, lo cual finalmente se traduce en bienestar social, económico y ambiental”, explicó Omar Vidal, director general de WWF en México.

Por su parte, Eugenio Barrios, director del programa de agua de WWF, advirtió que un río limpio, fluyendo y lleno de vida es el mejor indicador de que “estamos manejando bien nuestro recurso y, por lo tanto, de que estamos

preparados para enfrentar la escasez del líquido, el mayor reto de la humanidad del siglo XXI”.

La elaboración de caudales ecológicos requiere de estudios de disponibilidad de agua en cada cuenca, acordar estos valores con los usuarios e incluirlos en la disponibili-

dades oficiales publicadas por las autoridades.

Barrios alertó que el deterioro de los ríos tiene también un fuerte efecto en la biodiversidad, y como prueba de ello se tiene que en los últimos años en México “los peces, en comparación con otros grupos taxonómicos, como mamíferos, aves y reptiles, presentan la tasa más alta de desaparición”.

De 500 especies de peces de agua dulce en México, señaló, 127 ya se extinguieron, 65 de ellas eran endémicas, y en estos días 139 están en peligro de extinción.

“La pérdida de especies puede tener una importancia económica si éstas son susceptibles de aprovechamiento, pero el efecto más importante para

México y para la humanidad es en la pérdida de biodiversidad en sí. Reconocer esta situación mediante la elaboración del caudal ecológico resulta urgente ante los efectos que ya estamos experimentando como resultado del cambio climático”, agregó por su parte Vidal.

Asimismo, explicó que el re-

to del agua es un asunto global, no exclusivo de México.

Según el reporte *Planeta Vivo 2008*, de WWF, en cuanto a la huella hídrica, que es el consumo de agua por habitante para la producción de bienes y servicios, México se ubica en el lugar 49 de 141 países, al tener un valor de mil 441 metros cúbicos persona por año, mientras que naciones como Grecia, Malasia, Italia, España y Chipre lo superan al registrar más de dos mil metros cúbicos por habitante al año.

En México, WWF ha realizado trabajos para saber el caudal ecológico en tres importantes cuencas: la del río Conchos, la San Pedro-Mezquital y Copalita-Zimatán-Huatulco.

Luego de una investigación de cinco años en estas cuencas, informó que en el caso del río Copalita-Zimatán, se estimó que se debe mantener un caudal mínimo de 42 por ciento de la disponibilidad promedio anual, lo que aseguraría el acceso al líquido para 60 mil habitantes y la conservación de 155 especies de flora y fauna. ☑



Omar Vidal. (Foto: Eladio Ortiz)

