

Contiene la quinta parte de las reservas de **agua potable** del planeta

Mujeres luchan para salvar el **lago** Baikal

• El tesoro biológico está amenazado por industrias, tala y **cambio climático**

Bolshiye Koty, Rusia ▶ Mike Eckel/AP

El lago de agua dulce más grande y profundo del mundo se está volviendo más cálido, más sucio y más atestado. Lyubova Izmistieva está registrando esos cambios insidiosos. Marina Rijvanova los está combatiendo. Y la suerte de uno de los ecosistemas más raros del mundo, una joya turquí en la vasta taigá siberiana, está en juego.

Durante siglos, el **lago** Baikal ha inspirado asombro y, más recientemente, apasionados defensores. Con más **agua** dulce que todos los Grandes Lagos de Norteamérica combinados, y hogar de mil 500 especies de plantas y animales no hallados en ninguna otra parte del planeta, el Baikal ha sido llamado la Perla Sagrada, la Perla de Siberia e incluso los Galápagos de Rusia.

Pero sus aguas, que en algunas partes alcanzan mil 600 metros de profundidad, están amenazadas por fábricas contaminantes, una enriquecedora de uranio, la tala de árboles y el calentamiento global.

Turistas, la mayoría de ellos rusos beneficiados por la nueva prosperidad, están acudiendo al **lago**, llenando las playas, construyendo casas de vacaciones y cambiando la ecología. Nuevos balnearios están apareciendo. Hay más pescadores, cazadores y lanchas.

La importancia del **lago** va más

allá de las fronteras rusas: su tamaño y su fragilidad, dicen ambientalistas, le hacen una especie de caso de prueba para otras reservas de **agua** dulce en el mundo.

“El Baikal es el mayor **lago** del mundo. Es una reserva ilimitada y fuente de **agua** que toda la humanidad puede beber sin necesidad de purificación”, dice Izmistieva, bióloga, al igual que su madre y su abuelo. “Este es un regalo invalorable para todo el mundo, en Bolshiye Koty o Florida ... o Kansas.”

Hoy, el Baikal contiene la quinta parte de las reservas de **agua potable** del mundo, suficiente para proveer seis vasos de **agua** diarios a todos los habitantes de la Tierra durante los próximos seis mil años.

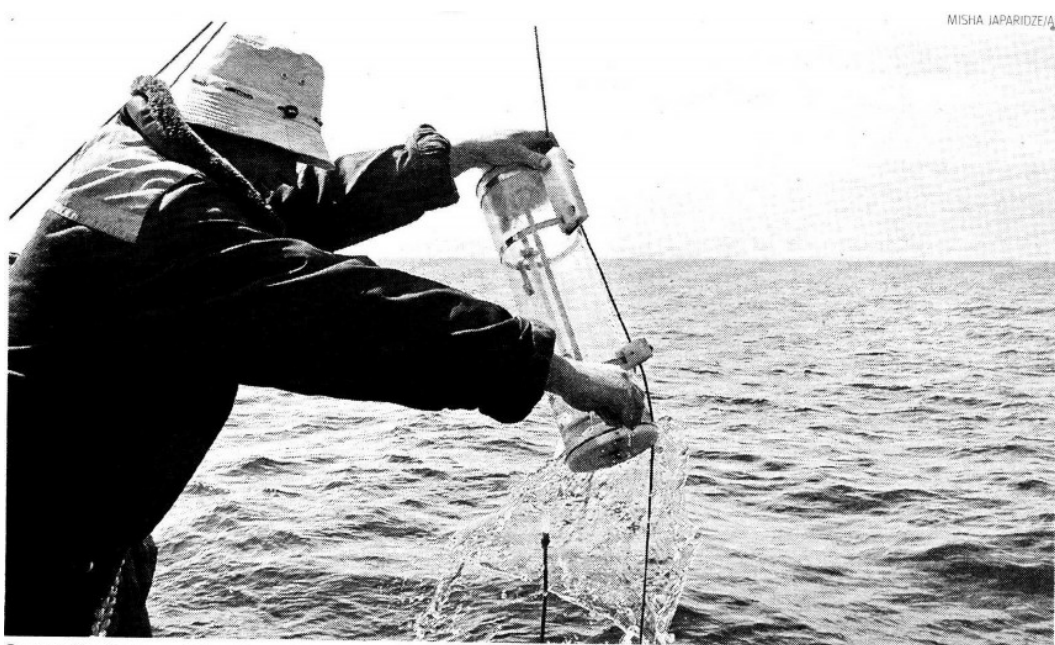
Es un vasto laboratorio al aire libre de diversidad biológica comparable con la rica fauna de las Islas Galápagos. Geólogos visitan el lugar para estudiar la formación del continente asiático. Biólogos investigan misterios tales como el hecho de que un **lago** que está unos mil 600 kilómetros tierra adentro es hogar de la única especie de focas de **agua** dulce en el mundo.

El mes pasado, dos pequeños submarinos alcanzaron el fondo del **lago** con científicos a bordo para tomar muestras del suelo y el **agua**. La inmersión de mil 592 metros estuvo a punto de romper el récord mundial. ■ M

Continúa en siguiente hoja



Fecha 18.01.2009	Sección Tendencias	Página 37
----------------------------	------------------------------	---------------------



Sergey Veshev, capitán de un buque investigador, se prepara para recolectar una muestra del líquido