

Brinda Japón asesoría técnica

Afinan monitoreo de agua costera

► Prevén homologar métodos de muestreo y análisis de la calidad del líquido en las playas

Adriana Alatorre

ENVIADA

CANCÚN.- Desde hace tres años, el gobierno de Japón brinda asesoría técnica a autoridades mexicanas para mejorar el esquema de monitoreo de la calidad del agua costera.

En el proyecto de cooperación respectivo, suscrito en 2006 y puesto en marcha en 2007, se partía del reconocimiento del rezago de México en la materia.

“Se han encontrado varias dificultades técnicas en cuanto al análisis de agua salina, debido a que las técnicas de laboratorio utilizadas actualmente no generan resultados representativos, al presentarse interferencias por la presencia de sales, por lo que el monitoreo del agua costera no satisface aún el nivel requerido cuantitativa ni cualitativamente”, señalaba el documento.

Casi al término del convenio, Kunio Oshikawa, líder del proyecto por Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA, por sus siglas en inglés), considera que se han dado pasos

importantes hacia la consolidación de una Red de Monitoreo de la Calidad del Agua Costera.

“El objetivo fundamental era fortalecer las capacidades técnicas de la Comisión Nacional de Agua (CNA). Al finalizar el proyecto esperamos que lo aportado pueda replicarse en otros países latinoamericanos”, comentó en entrevista en el marco del Seminario Internacional sobre Redes de Monitoreo de Calidad de Agua en las Zonas Costeras.

“Del 2007 al 2009 se buscó transferir técnicas analíticas específicas para aguas y sedimentos marítimos y generar borradores de normas mexicanas en la materia”, explicó.

De acuerdo con un informe del proyecto, el equipo de expertos de la JICA y el personal del laboratorio del Organismo de Cuenca Golfo Norte llevaron a cabo el muestreo en el área costera de Tampico, Tamaulipas, a bordo de un buque de la Secretaría de Marina.

“La muestra recolectada fue utilizada para la capacitación (a personal de la CNA) sobre los parámetros básicos en julio de 2009”, señala el documento.

Oshikawa remarcó que México enfrenta un reto considerable en materia de saneamiento de las aguas residuales.

“Los ríos, los lagos y las zo-

nas costeras se encuentran severamente contaminados debido a que las aguas residuales crudas, industriales y de escurrimientos agrícolas, en su mayoría no son tratadas y son causantes del deterioro en la salud y el medio ambiente en esas áreas”, apuntó.

El especialista destacó además la necesidad de desarrollar mecanismos de monitoreo transfronterizo de la calidad del agua costera en Latinoamérica.

“Se requieren datos de un monitoreo de la calidad del agua costera comunitaria, a través de un mismo método analítico de agua salina y la introducción de un sistema de aseguramiento y control”, recomendó.

Durante el seminario internacional que concluye hoy en Cancún, representantes países de la región acordaron avanzar hacia la construcción de una Red Interamericana de Calidad del Agua.

“Con ello, todos los países del área aplicarán una misma metodología y enfoque en los trabajos de monitoreo, identificación y

clasificación de descargas, lo que contribuirá a atender la problemática de contaminación de las aguas marinas costeras de una forma integral y con un alcance regional”, destacó la CNA en un comunicado.

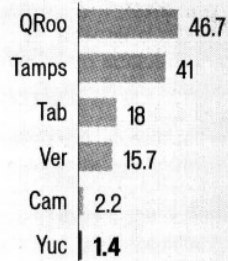


Rezago

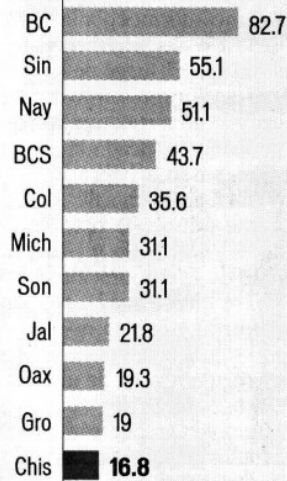
**Proporción de aguas
residuales generadas en
estados costeros que recibe
tratamiento:**

(Porcentaje)

PACÍFICO



ATLÁNTICO



FUENTE: Comisión Nacional del Agua