

Sucias, 88% de playas en México, dice Greenpeace

A un mes de las vacaciones de verano, halló el agua de mar más contaminada en costas de Guerrero, Jalisco y Veracruz

Elías Chávez

A un mes de que toda la comunidad escolar en el país disfrute de sus vacaciones de verano, las playas de México, principal polo de atracción turística, se encuentran en malas condiciones de salubridad, según estudios propios de la organización ecologista Greenpeace.

El colectivo ecologista afirma que en la medición de contaminantes en las regiones costeras utilizó parámetros aceptados nacional e internacionalmente, y con ello detectó que el 88 por ciento de las playas se pueden catalogar como sucias debido a la baja calidad del agua del mar.

Según las mediciones realizadas entre junio de 2008 y junio de 2009, el agua más contaminada fue encontrada en Guerrero, Jalisco y Veracruz, con destinos tan importantes como Puerto Vallarta, Acapulco, Ixtapa Zihuatanejo, Boca de Tomatlán, Caletilla y Acapulco.

Para alimentar la controversia el organismo ecologista realizó dos listados sobre las playas más contaminadas, uno de acuerdo con parámetros internacionales impuestos por la Organización Mundial de la Salud, y uno más de acuerdo con las normas mexicanas, pues mientras la OMS considera de peligro las aguas con concentraciones de 100 enterococos por cada 100 mililitros, la norma mexicana acepta hasta 500 enterococos por cada 100 mililitros.

Los enterococos son bacterias esféricas que forman sus colonias en grupos o cadenas. Se

encuentran de manera natural en muchos organismos, incluidos los humanos, como parte de su flora intestinal. Son microorganismos muy resistentes, capaces de tolerar concentraciones relativamente altas de sales y ácidos.

En muchos estudios, los niveles de concentración de los enterococos se relacionan con la incidencia de enfermedades adquiridas por bañistas y constituyen un indicador

muy importante de la contaminación en las playas y de las aguas salobres.

“Las cifras indican un incremento en la cantidad de contaminantes vertidos al mar. Por ejemplo, en el caso de la playa Penacho del Indio, en Veracruz, se declaró riesgo sanitario con 1,950 enterococos (NMP/100mL) en enero de este año, y a finales de mayo se reportó la misma situación, pero con 3,873 NMP/100mL, lo cual

representa un valor de casi el doble del reportado a principio de año. Esto significa que no sólo hay un riesgo sanitario en algunas playas, sino que el nivel de riesgo es cada vez mayor”, dijo Julián Santamaría, de la campaña de océanos y costas, de Greenpeace México.

Tomando en cuenta el criterio de la Cofepris, la playa de Boca de Tomatlán, en Puerto Vallarta, fue la más contaminada del país en el 2008, y la Playa Acuario, en Veracruz, la más sucia en lo que va de este año, ya que su nivel máximo de contaminación fue de 120,000 enterococos (NMP/100mL) en febrero pasado.

Agregó que de las 300 playas muestreadas en 2008, el 6 por ciento (20 playas) superó el límite de 500 enterococos (NMP/100 mL) a lo largo del año por lo menos una vez.



Fecha 15.06.2009	Sección Noticias de Primera Plana	Página 5
----------------------------	---	--------------------

Latente riesgo para la salud en 117

De acuerdo al criterio de la OMS, el número de playas en riesgo sanitario en México se dispara a 39 por ciento, que representa 117 playas que superaron el límite de 100 enterococos (NMP/100 mL) por lo menos una vez, dos por ciento más que en 2007.

México sigue sin tratar el 62 por ciento de sus aguas residuales (1). De los 154 municipios costeros del país 73 no tienen planta de tratamiento de aguas residuales, esto representa 47 por ciento (2), por ese motivo cada segundo llegan más de 200,000 litros de aguas sucias a las cuencas y océanos mexicanos.



Greenpeace México advierte que no sólo hay un riesgo sanitario en algunas playas, sino que el nivel de riesgo es cada vez mayor por las descargas residuales sin tratamiento, además de toneladas de basura que son arrojados a los cuerpos de agua y arrastrados al mar.