

La **calidad** del **agua**, factor de riesgo

► El **cambio climático** impactará en la salud pública, dice A. Moreno.

La Comisión Intersecretarial para el **Cambio Climático** tardó más de

un año en invitar al sector salud a participar”.

Ana Rosa Moreno, integrante del panel sobre **cambio climático**.

500,000

millones de dólares al año costaría a la economía mundial el fracaso de la cumbre sobre el **cambio climático**.

UIEE

INVESTIGACIÓN
UNIDAD DE INTELIGENCIA EL ECONOMISTA



EL 2009: AÑO CERO DEL NUEVO MODELO CLIMÁTICO

En riesgo, la **calidad** del **agua**

México no ha desarrollado mecanismos de acción preventiva, ante las amenazas sanitarias provocadas por el clima

Ana Francisca Vega

Ella es bióloga, mexicana y miembro del Panel Intergubernamental sobre **Cambio Climático**, el que compartió el Premio Nobel en el 2007. Su nombre es Ana Rosa Moreno y ha dedicado

buna parte de su vida a la investigación sobre los impactos del **cambio climático** en la salud pública.

Entrevistada por **El Economista**, la doctora Moreno afir-

mó que en México la **calidad** del **agua** será un tema con consecuencias muy claras en el sector salud. Los principales riesgos se asocian a la mayor incidencia de enfermedades gastrointestina-



les, deshidratación y otros problemas referidos a la composición y distribución del **agua**, que ocuparán una buena parte de los recursos humanos y materiales del sector salud.

Junto a estos riesgos sanitarios, Ana Rosa Moreno agrega que en los años venideros México enfrentará un serio problema de abastecimiento, particularmente en el norte del país, en los estados de Baja California, Sonora, Chihuahua y Coahuila.

La experta enfatizó que México no tiene sistemas de alerta temprana que ayuden a prevenir los efectos que en salud pública tienen eventos climáticos extremos.

“No hay coordinación adecuada entre meteorología, epidemiología y los hospitales para prevenir epidemias potenciales”, aseguró la investigadora en su diagnóstico sobre los impactos sanitarios del **cambio climático** en nuestro país.

MIRANDO AL FUTURO

Cómo podríamos prevenir

EL 2010 SERÁ UN AÑO “NIÑO” lo cual quiere decir que se prevén sequías importantes y, como consecuencia de éstas, incendios forestales. Una buena política de previsión

LO QUE VIENE

Clima y enfermedades

LOS CAMBIOS EN LOS PATRONES DEL CLIMA tienen consecuencias en el ámbito de la salud de las personas por la ocurrencia y regularidad enfermedades conocidas.

Aún más, México no ha sido capaz de integrar adecuadamente al sector salud en los trabajos y discusiones sobre cómo atender y mitigar los problemas derivados del **cambio climático**.

Moreno narra, por ejemplo, que la Comisión Intersecretarial de **Cambio Climático** –la instancia coordinadora de la estrategia nacional en la materia– se “tardó más de un año en integrar al sector salud”, y cuenta: “Yo estuve insistiendo en que se invitara al sector salud a participar y acabaron invitándolo pero falta una fortaleza, al menos en México, para que se traten los problemas de salud en el ámbito del **cambio climático**”.

POCA PREVENCIÓN

Para Moreno existe el riesgo de que el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica no valore o identifique enfermedades que no son muy comunes pero que,

sin embargo, sería importante que se detectaran como consecuencia de los cambios climáticos en el país. Al respecto, asegura: “Habría que trabajar muy de cerca con el sector salud para saber qué enfermedades están asociadas con los cambios climáticos, y que haya una vigilancia epidemiológica más cercana y precisa.”

afvega@eleconomista.com.mx

⦿ No hay coordinación adecuada entre meteorología, epidemiología y los hospitales para prevenir epidemias potenciales”.

Ana Rosa Moreno,
miembro del Panel
de la ONU.

implicaría utilizar el mapa de incendios forestales de la Comisión Nacional de Biodiversidad para ubicar en tiempo real los incendios y la dirección de su pluma de humo para avisar a todas

aquellas personas vulnerables –personas con enfisemas y asma, por ejemplo– de las poblaciones cercanas para que no salgan a las calles. Así se prevenirían posibles enfermedades y sus costos asociados.

Ana Rosa Moreno comenta en ese sentido, que ciertas enfermedades se propagan con más rapidez, los vectores de otras cambian, o bien emergen en zonas en donde nunca habían estado. El den-

gue, por ejemplo, es uno de los padecimientos que ahora se han encontrado en zonas más altas y en meses en los que no se presentaba. Así como el paludismo, la enfermedad de Chagas y otras enfermedades asmáticas.

“México no tiene recursos ni capacidad institucional”

Ana Francisca Vega
UIEE

“El **cambio climático** no es un tema que trata sólo de osos polares, sino también del impacto del clima en los sistemas humanos y en su seguridad,” dice a **El Economista** Shiloh Fetzek, directora del Programa de Seguridad y **Cambio Climático** del Royal United Services Institute (RUSI) de Gran Bretaña, que prepara un reporte sobre **cambio climático** y seguridad en México para el 2010.

Fetzek adelanta que lo que realmente importa en este tema es “la capacidad del estado para lidiar con las nuevas amenazas”. Al respecto, asegura que la capacidad de respuesta de México es limitada por la falta de recursos y su capacidad institucional. “Lo que parece faltarle al gobierno mexicano es asegurarse de construir la capacidad institucional para responder eficazmente a los problemas de seguridad que exacerbaban el **cambio climático**,” asegura Fetzek.

De acuerdo con la investigadora, México se ha destacado por desarrollar buenas prácticas para enfrentar desastres naturales, prácticas que incluso han sido replicadas por otros países. Sin embargo, dice, queda la impresión de que el gobierno mexicano no acaba de comprender en su totalidad cuánto y cómo va a cambiar la demanda de estos servicios de emergencia. “Hay muy poco hecho en términos de fortalecer una mentalidad preventiva”, concluye.

TRES RIESGOS

Los impactos

PARA FETZEK, la seguridad de los mexicanos –y de una buena parte de la población mundial– se verá afectada por el **cambio climático** en tres sentidos:

1 Los problemas de seguridad que enfrenta ahora México van a ser exacerbados por estos cambios ambientales. Habrá un impacto negativo en la forma de vida y el bienestar de las personas, así como en sus actividades económicas. Esto generará mayores incentivos para que gente que hasta el momento se había mantenido al margen de la criminalidad decida que es una opción económicamente más atractiva –o quizá la única– para garantizar su sobrevivencia.

2 Muchas de las necesidades básicas de la población serán más difíciles de proveer. Esto generará tensión social, violencia y más conflictos al interior del Estado.

3 El **cambio climático** puede erosionar los pilares de estabilidad del país.

BAJAS EXPECTATIVAS

¿Qué esperar de Copenhague?

PARA LA INVESTIGADORA DEL RUSI no podemos

esperar demasiado de la cumbre sobre **cambio climático**.

“Si conseguimos un acuerdo, no será suficiente para lidiar adecuadamente con lo que la ciencia nos está diciendo que tenemos que hacer para evitar los impactos más fuertes del **cambio climático**”.

“En el futuro, los países no tendrán muchas alternativas y acabarán por entender este problema a través del lente de su propia seguridad. Es entonces cuando veremos los verdaderos cambios”.

Shiloh Fetzek,
directora del Programa
de Seguridad y **Cambio
Climático** del Royal United
Services Institute
(RUSI).

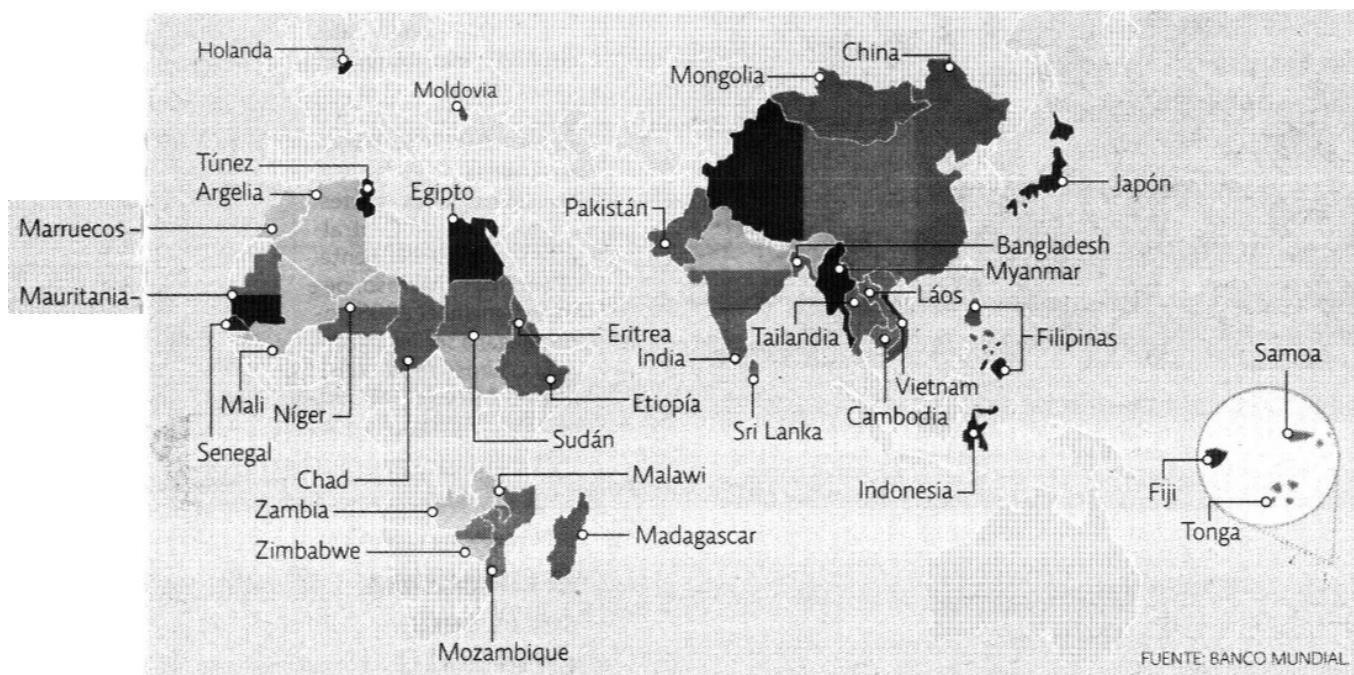
7 es el lugar que ocupa México entre los países con mayor riesgo por el incremento de 1 metro en el nivel del mar asociado al **cambio climático**

3 riesgos graves se concentran en India como consecuencia del calentamiento global: sequía, **inundaciones** y daños a la agricultura.

4 países sufrirán graves problemas por tormentas: Filipinas, Bangladesh, Madagascar, y Vietnam.

Los países en riesgo

México se encuentra entre los países con mayor riesgo asociado al nivel del mar, pero Mozambique, Zimbabwe, Vietnam e India serían los más afectados globalmente.



Continúa en siguiente hoja

Página 4 de 5

Fecha 09.12.2009	Sección Primera	Página pp-4-5
----------------------------	---------------------------	-------------------------

