

## Negocios

# Huracanes intensos

## Acrecientan riesgos de pérdidas económicas

Al hacerse más potentes los meteoros por el cambio climático, aumentan entre 300 y 400 por ciento las pólizas de seguros: *Wilma, Ismael y Stan* provocaron daños por más de 10 mil millones de dólares

por Arturo Gómez Salgado

**H**uracanes de mayor fuerza e intensidad entrarán a las costas mexicanas a partir del primer de junio, lo que representará un grave riesgo para la seguridad de 40 millones de personas que habitan en zonas de impacto o escurrimiento de aguas y que en su gran mayoría carecen de una cultura de prevención de su

integridad física y bienes materiales. El Centro Nacional de Huracanes prevé que como consecuencia del calentamiento global, este año la temporada será similar a la de 2005, considerada una de las más intensas y destructivas de las últimas dos décadas: los huracanes Wilma, Stan e Ismael, en conjunto, dejaron tres millones de damnificados, alrededor de 300 mil viviendas destruidas y pérdidas materiales por más de 10 mil millones de dólares.

Carlos Gay, director del Centro de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM, expuso que por su situación geográfica México padece de manera especial los efectos de ciclones y huracanes.



Fecha <b>25.05.2009</b>	Sección <b>Revista</b>	Página <b>40-42</b>
----------------------------	---------------------------	------------------------

El catedrático e investigador señaló que un elevado número de personas ha empezado a asegurar con pólizas sus propiedades y vehículos contra riesgos catastróficos –32.5 por ciento de quienes habitan en zonas costeras turísticas–, y se tiene un crecimiento gradual de la cultura de la prevención, sobre todo a partir de 2005.

Sin embargo, de acuerdo con el Instituto de Ingeniería de la UNAM, encargado de elaborar el Modelo de Riesgos Hidrometeorológicos con el que las compañías aseguradoras fijan primas y coberturas, el creciente riesgo de huracanes de gran intensidad elevó entre 300 y 400 por ciento las pólizas, sobre todo para propiedades ubicadas en una franja de 500 metros frente al mar. Otras compañías han optado por no ofrecer ese tipo de coberturas. Informes de la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS) precisan que luego de los huracanes de 2005 –que tan sólo en Cancún, Quin-

tana Roo, implicaron pago de indemnizaciones por más de 19 mil millones de pesos–, muchas compañías decidieron aumentar su póliza anual de 0.35 a 1.4 sobre el valor de los inmuebles.

Ricardo Arias Jiménez, director general de la AMIS, destacó que conforme a la Conferencia Sobre Cambio Climático de Nairobi, los daños por desastres naturales podrían alcanzar en un corto plazo los tres mil millones de dólares, con un crecimiento anual de seis por ciento en cuantía de pérdidas por huracanes, inundaciones y corrimiento de tierras o deslaves.

### INUSUAL FUERZA

Agustín Breña Puyol, catedrático de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y experto en fenómenos hidrológicos, dijo que para este año se pronostica 10 por ciento más tormentas tropicales en el Atlántico, ya que el aumento de la temperatura de las aguas oceánicas podría degenerar en huracanes categorías cuatro y cinco en la escala de Saffir-Simpson. El especialista precisó que la situación es doblemente preocupante por la falta de adecuadas políticas de prevención ante ese tipo de fenómenos, causantes de más de 80 por ciento de las muertes y pérdidas económicas de los desastres naturales que ocurren en el mundo.

Mario Garza Salinas, coordinador de la Red Universitaria para la Prevención y Atención de Desastres Naturales, apuntó que además del efecto invernadero, se enfrenta la desaparición acelerada de humedales y selvas bajas que

representaban una barrera natural contra el poder destructivo de los fuertes vientos, lluvias y oleaje. El catedrático subraya que aunque oficialmente existen 800 mil hectáreas de manglares en el país, éstos desaparecen a un ritmo de 10 mil hectáreas por año acentuando la vulnerabilidad de la población de las zonas costeras como Cancún, Quintana Roo, y Motozintla en Chiapas, donde los meteoros *Wilma* y *Stan* causaron estragos inusitados.

### “GULA” ENERGÉTICA

Para el Premio Nobel de Química 1995, Mario Molina, la “inercia térmica” o calentamiento del planeta es lo que más pone en riesgo el frágil equilibrio de los ecosistemas, que aceleradamente agotan su capacidad para sobreponerse a la devastación y al aumento de la temperatura. En opinión del director del Servicio Meteorológico Nacional, Michel Rosengaus Moshinsky, la quema excesiva de combustibles fósiles que atrapan el calor en la atmósfera ha elevado la temperatura global en un grado centígrado, lo que ya se manifiesta en el deshielo de los polos, el aumento en el nivel de las aguas oceánicas y la desaparición de los ecosistemas costeros. Para el experto en meteorología la naturaleza está empezando a cobrar la factura de la “gula” energética del mundo, y por eso ahora se tienen cambios climáticos extremos, sequías prolongadas, inundaciones y fenómenos naturales de gran poder. El World Watch Institute destaca que el costo acumulado por desastres climáticos durante los últimos 10 años asciende a 567 mil millones de dólares, cifra que supera la de los 50 años previos. Sólo en 2005 las pérdidas económicas por huracanes y otros eventos meteorológicos duplicaron las de 2003 con más de 100 mil millones de dólares, incluyendo *Katrina*, con pérdidas materiales por más de 75 mil millones de dólares y mil 836 personas muertas.

El Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) revela que aunque Estados Unidos representa sólo cuatro por ciento de la población mundial, consume la cuarta parte de la producción total de petróleo y, por tanto, en esa medida contribuye con las emisiones de dióxido de carbono. El grupo ecologista World Wildlife Fund (WWF) señala que EU emite más dióxido de carbono que China, India y Japón juntos, por el uso excesivo de combustibles fósiles, razón por la que George Bush se negó a ratificar en 2001 el Protocolo de Kyoto firmado por Clinton en 1998. Los líderes de 190 naciones participantes pretenden que Barack Obama lo ratifique en la Cumbre Mundial de Copenhague, Dinamarca, en diciembre de este año.

### MEXICANOS EN RIESGO

De acuerdo con el *Atlas de Riesgos* que elabora la Secretaría de Desarrollo Social, más de 40 millones de mexicanos están expuestos a los fenómenos meteorológicos. De éstos, 15 millones se localizan en la trayectoria de huraca-

Continúa en siguiente hoja

Página 2 de 4

Fecha <b>25.05.2009</b>	Sección <b>Revista</b>	Página <b>40-42</b>
----------------------------	---------------------------	------------------------

nes, 20 millones en zonas potencialmente inundables, y otros cinco millones en áreas de laderas o deslaves. Las entidades más propensas al paso de los huracanes son Quintana Roo, Yucatán, Veracruz, Tamaulipas, Colima, Guerrero y Jalisco, donde habitan 15 millones de personas, siendo en total 75 ciudades las que se encuentran en la trayectoria de huracanes y ciclones, las cuales requieren intensificar sus programas de Protección Civil. **M**



FOTO: GILBERTO VILLASANA/ AFP

Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 4

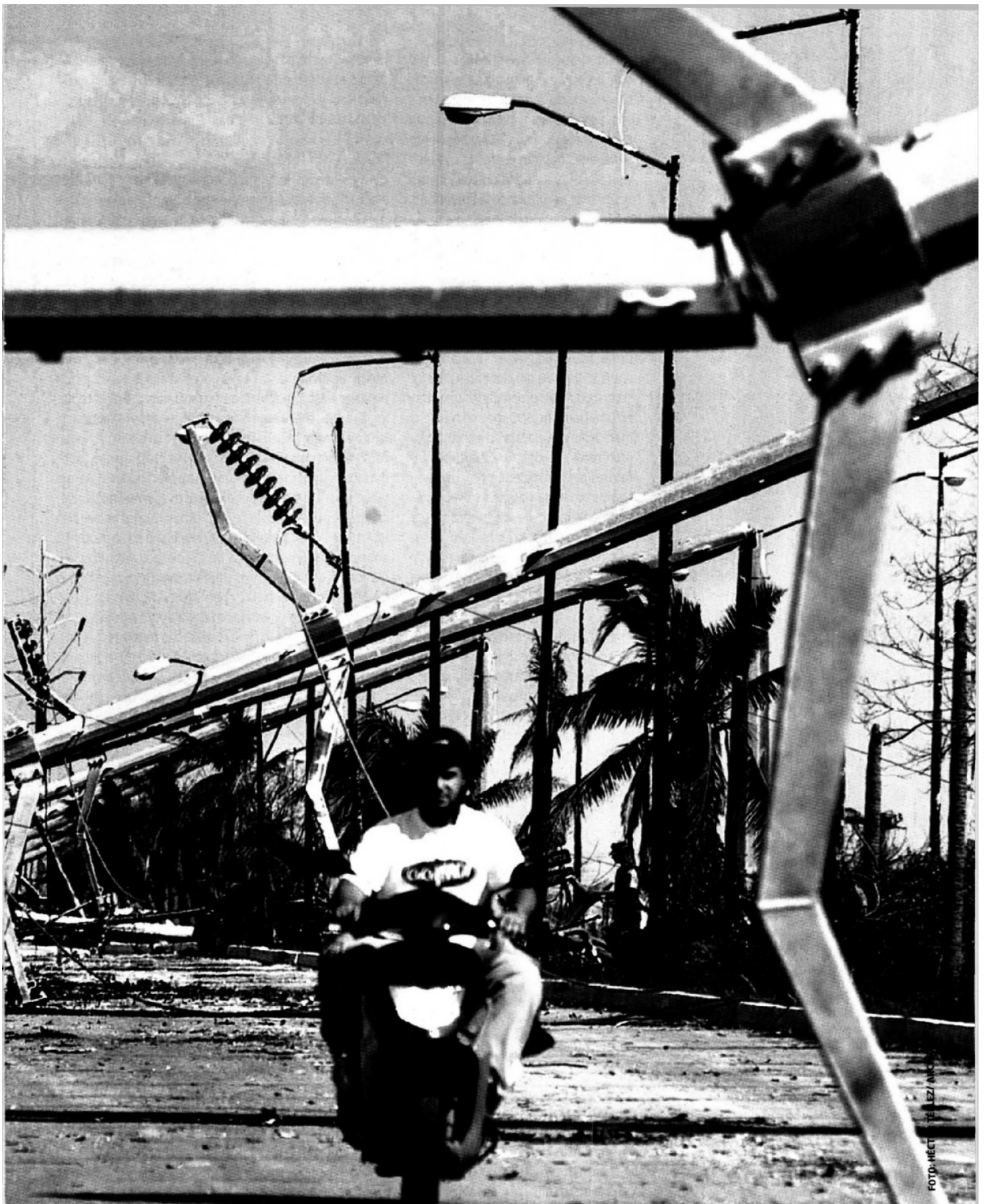


FOTO: HECTER LEZAMA