



¿Se acuerda de La Pintada?

# ¿A qué nos enfrentamos esta temporada de lluvias?

Por: **Laura Edith ISLAS YAÑEZ**

150 personas pierden la vida en México a causa de los rayos, pero, ¿qué hacer cuando esté usted frente a la lluvia y vea que se eriza su cabello?

¿Recuerda usted el siniestro de La Pintada en Guerrero? A causa de las lluvias originadas por la tormenta tropical Manuel, se desgajó un cerro que sepultó 80 por ciento de esa población. Fallecieron sepultadas 80 personas en donde apenas vivían 300, mientras que el pueblo quedó inhabitable bajo toneladas de lodo.

Y ese no fue un caso aislado, en la temporada de lluvias ocurren deslaves en muchos lugares del país y en todos ellos hacen falta medidas de prevención. Otro peligro son los rayos. En México, cada año 150 personas pierden la vida por ellos y también son una causa de muerte importante en Estados Unidos. Si usted va caminando y su cabello se eriza, es señal de que viene un rayo. Usted puede estar en riesgo.

El doctor Eduardo Reinoso Angulo, director y socio fundador de la empresa ERN (Evaluación de Riesgos Naturales), experto en evaluación de riesgos de edificios e ingeniero civil, habla de temas relacionados con ingeniería sísmica.

Los sistemas que ERN genera permiten a las aseguradoras cuantificar la probabilidad de los daños que pueden ocurrir y tomar decisiones para considerar sus reservas monetarias y las acciones de prevención. De ese modo se establece cuál es la diferencia de una póliza en El Pedregal y otra en la colonia Roma, lo que permite dar un precio de acuerdo con el riesgo.

Esta temporada de lluvias todas nos enfrentamos a riesgos de la naturaleza, en este caso hidrometeorológicos, como lluvia, granizo y rayos. Los rayos son una causa de fallecimientos, principalmente en el campo.

En la ciudad de México las lluvias cada día son más intensas. La zona de mayor riesgo es la del aeropuerto, si bien las proyecciones de los especialistas de ERN consideran que este tipo de riesgo no será catastrófico.

Lo que conviene considerar y tomar conciencia es que si llueve en exceso o se inunda tu calle, se podrían dañar cosas de valor, como son documentos, cuadros o aparatos. Hay que pensar muy bien cómo proteger estos objetos ante las lluvias.

El ingeniero Reinoso explica: "Debemos estar conscientes de que vivimos sobre un lago. La exposición al riesgo de quien vive al sur, no es la misma de quien vive en el centro, donde existe un riesgo de 30 por ciento. Pero el riesgo de quien vive rumbo a Texcoco aumenta hasta 80 por ciento".

Cuando la lluvia es intensa se producen rayos y lo más importante es resguardarse. Frente a una inundación un conductor puede quedar flotando con todo y su auto. Por eso hay que estar conscientes de este tipo de riesgo.

Otro fenómeno son los vientos. Hace poco cayó un panorámico completo en la zona de Toluca. Sin embargo en la Ciudad de México no es tan grave el riesgo. El ingeniero Reinoso agrega que, en Yucatán, sufrieron pérdidas millonarias algunas naves industriales que funcionaban como gallineros, porque el viento se llevó las naves y las gallinas.

El granizo suele afectar a las personas de menores recursos, cuyas viviendas tal vez no sean de gran valor, pero sí su contenido. Luego de que con mucho esfuerzo se compraron un refrigerador o una tele, cuando viene el granizo se quedan sin nada.

Cuando hay lluvias muy intensas las montañas se hacen frágiles y presentan derrumbes. Es frecuente ver en las noticias que una carretera se desmorona. Santa Fe es un claro ejemplo de un lugar con montañas, si se obstruye el drenaje, se acumula el agua y con esto aumenta el riesgo de un derrumbe. Ante lluvias intensas, debemos fijarnos si aparece alguna grieta o si se escuchan pequeños ruidos. En ese caso debemos dar la voz de alerta y tomar medidas preventivas.

Como sucedió con la tormenta Manuel, el huracán Ingrid provocó daños en más de 20 mil viviendas. Muchas de ellas representaron una pérdida total. El problema aquí fue la construcción de casas a la orilla de los ríos.

El ingeniero Reinoso advierte que quitar los bosques ha provocado este tipo de daños. Un árbol absorbe el agua, cuando ya no está, el suelo se vuelve muy vulnerable.

Los ríos se están azolvando; es decir, se están llenando de tierra y se reduce su capacidad para conducir el agua. A veces, algunos conductores piensan que es muy sencillo cruzar un río pequeño. Pero al intentar cruzarlo el auto flota y es arrastrado por la corriente, con sus consiguientes peligros.

Al hablar de las cifras históricas de daños de varios huracanes, el ingeniero Reinoso expresó que cada día hay más personas aseguradas y esto se refleja en los daños pagados.

Como conclusión nos dijo: "Un evento natural no es malo en sí. Los huracanes en México no causan muertes. Lo importante es tomar en cuenta las medidas de prevención. Por ejemplo, el huracán Odille dejó un saldo de sólo 6 muertos y precisamente fueron turistas que no respetaron las medidas de prevención".