

## Alerta en sur de la Florida, se esperan más días lluviosos y tormentas eléctricas



### ¿CÓMO SE FORMA UN HURACÁN?

Los huracanes, también llamados "tifones" o "ciclones" son las tormentas más grandes y violentas de la Tierra, que aparecen sobre el agua cálida de los océanos. Conoce cómo se forman y el daño que producen.

- 1 En las regiones cercanas al Ecuador, los océanos son cálidos y el aire caliente se eleva desde la superficie.
- 2 Cuando el aire sube, crea una baja presión sobre la superficie del océano, que atrae más aire caliente, que se vuelve a elevar.
- 3 Mientras más aire caliente asciende, el aire circundante gira para ocupar su lugar.
- 4 El aire cálido y húmedo que se eleva, se enfría y forma nubes.
- 5 El sistema de nubes gira y crece. Se alimenta del calor del océano y el agua que se evapora de la superficie, formando un "ciclón tropical".
- 6 La velocidad aumenta cuando el aire pasa por el centro de baja presión (el ojo del huracán).

**INTENSIDAD DE LOS CICLONES**  
Se miden por la velocidad de los vientos

|                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DEPRESIÓN TROPICAL</b><br>Vientos de 62 km/h<br>Lluvias ligeras, sólo encharcamientos. | <b>TORMENTA TROPICAL</b><br>Vientos de 63 a 118 km/h<br>Lluvias intensas, caída de hojas de árboles e inundaciones menores | <b>HURACÁN</b><br>Vientos de 119 km/h o superior<br>Se divide en 5 categorías (Escala Saffir Simpson) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ESCALA SAFFIR SIMPSON                                                                                |                                                                                                                                      |                                                                                                |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Categoría I</b><br>119 - 153 Km/h<br>Daños en árboles y anuncios. Inundaciones en zonas pequeñas. | <b>Categoría II</b><br>154 - 177 Km/h<br>Destrucción parcial de techos, puertas y ventanas. Carreteras y caminos costeros inundados. | <b>Categoría III</b><br>178 - 209 Km/h<br>Anuncios caídos. Grandes inundaciones en las costas. | <b>Categoría IV</b><br>210 - 249 Km/h<br>Árboles y anuncios arrancados. Graves daños en techos y paredes. Inundaciones graves en 10 km. | <b>Categoría V</b><br>250 Km/h o más<br>Árboles arrancados de raíz. Casas y edificios colapsados, destrucción de autos. Inundaciones extremas de hasta más de 3m de altura. |

Fuentes: nasa.gov, Servicio Meteorológico Nacional (SMN) Investigación y edición: Mónica I. Fuentes Pacheco Diseño y Arte Digital: Alberto Nava Consultoria

### Más de 8.400 clientes de Florida Power & Light se quedaron sin electricidad.

El sur de Florida debe estar preparado para un resto de semana desafiante con la llegada de fuertes tormentas eléctricas, un alto 80% de probabilidad de lluvia durante la mayoría de los días próximos y el riesgo inminente de inundaciones, especialmente en áreas urbanas que ya sufrieron intensas precipitaciones a principios de semana.

El Servicio Meteorológico Nacional (NWS) informó que las condiciones climáticas se mantendrán "inclementes" entre el martes y el viernes, por lo que se recomienda a los residentes estar alerta y tomar medidas preventivas.

Se trata de una baja presión en movimiento que no es un ciclón tropical. No obstante, existe la posibilidad de que adquiera algunas características tropicales a medida que se organiza sobre las cálidas aguas del Golfo de México en los próximos días.

Si logra desarrollar suficiente actividad de tormenta cerca de su centro de baja presión y reúne los criterios necesarios, el Centro Nacional de Huracanes (NHC) le otorgaría la denominación de tormenta subtropical, con el nombre Ofelia o Philippe.

La autoridad meteorológica informó sobre una ráfaga máxima de viento cal-

culada en 60 mph en el Aeropuerto Ejecutivo de Miami, poco después de las 8 pm del martes.

Las fuertes lluvias ocasionaron que más de 8.400 clientes de Florida Power & Light (FPL) se quedaran sin electricidad alrededor de las 9:00 pm en el condado Miami-Dade, según reportes de esa compañía.

En días anteriores, el NWS estima que han caído entre 1 y 2.5 pulgadas de lluvia, con 1 a 2 pulgadas adicionales posibles. En el condado de Palm Beach se calculan entre 2 a 3 pulgadas.

Además de lluvias y tormentas eléctricas, el NWS pronosticó condiciones marinas peligrosas en la costa frente a los condados de Palm Beach y Broward para el viernes. Estas condiciones se extenderían a las aguas del condado de Miami-Dade el sábado.

Las previsiones incluyen vientos sostenidos que oscilarán entre los 20 y 33 nudos, así como oleaje con alturas iguales o superiores a 7 pies.

Según los expertos, estas condiciones se consideran peligrosas para embarcaciones pequeñas, y se aconseja a los navegantes y pescadores que tomen precauciones adicionales y eviten salir al mar durante este periodo.

El pronóstico ha generado una llamada a la precaución por parte de las autoridades y organismos de gestión de emergencias, instando a los residentes a prepararse para las adversidades climáticas.

La posibilidad de inundaciones en áreas urbanas debe tomarse seriamente, y se aconseja a los residentes que viven en zonas propensas a inundaciones que estén preparados con suministros esenciales y un plan de evacuación, en caso de ser necesario.

**Clasificados**  
**SOLO**  
**\$9<sup>95</sup>**  
Por **2** semanas

¡Lo que no se anuncia, no se vende!  
**Anuncie su negocio en**

**el Latino**

Somos el medio **mas económico y directo a nuestra comunidad.**

**561-310-5333**