

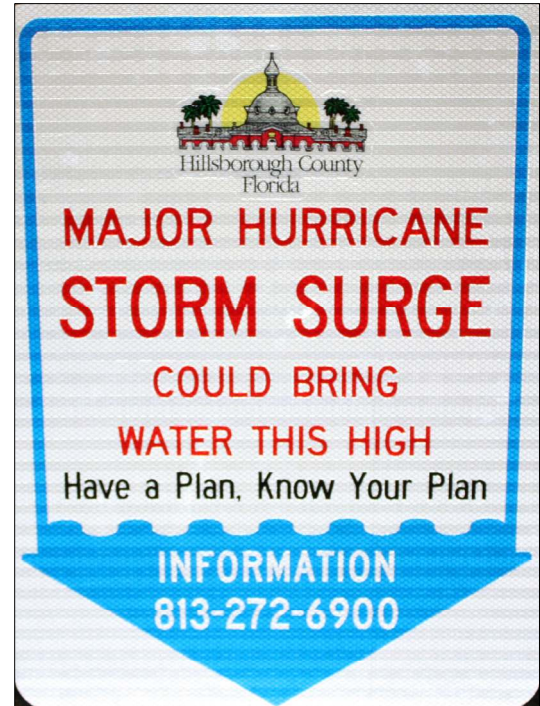
Preguntas y respuestas sobre la rotulación de marejada ciclónica en el Condado de Hillsborough

¿Qué es una marejada ciclónica?

El Potencial más grande de pérdida de vidas producidas por un huracán es por la marejada ciclónica, de acuerdo con la Administración Federal para el manejo de Emergencias (FEMA).

La marejada ciclónica consiste de agua que es empujada hacia la tierra con la fuerza de los vientos que giran alrededor de una tormenta. Este avance del agua se aumenta con la marea y aumenta la altura del agua al acercarse la tormenta a la costa. Esta elevación del nivel de agua puede causar inundaciones severas en algunas áreas costeras.

Muchos edificios resisten los vientos huracanados hasta que la erosión producida por el agua hace que los pilares de las edificaciones se debiliten, causando la destrucción de estas propiedades.
(Tomado de la página de Internet de la Agencia Federal para el manejo de Emergencias (FEMA))



¿Cómo puedo saber si estoy en un área vulnerable a la marejada ciclónica?

Las cinco zonas de evacuación del Condado son vulnerables a la marejada ciclónica. La marejada ciclónica es la principal razón por la que las zonas están identificadas y por la que se le pide a los residentes que abandonen esas áreas antes de que llegue la tormenta. Mientras usted se adentra sobre tierra, menos las posibilidades de ser afectados por la marejada.

Entiéndase que las zonas de evacuación y las áreas que son vulnerables a la marejada ciclónica continúan hasta 3 millas tierra adentro, especialmente en áreas cercanas a ríos y canales de agua.

Usted puede encontrar su zona de evacuación y el potencial de altura de la marejada ciclónica de su área observando la misma en la Guía oficial de Huracanes del Condado de Hillsborough, disponible en varios lugares a través del Condado. Usted también puede visitar la página de Internet del Condado: www.hillsboroughcounty.org, y marque en el enlace que dice: “Emergency Information” y luego “The Hurricane Evacuation Assessment Tool (HEAT)”. Este enlace le llevará a un programa que le dirá, según su

dirección, las zonas de evacuación de su área, refugios cercanos y otros servicios de emergencia disponibles.

¿Qué significan los rótulos de la marejada ciclónica?

Estos rótulos presentan cuan alto podría ser el nivel del agua en un huracán de fuerza mayor. En los sectores donde están colocados los rótulos, el nivel del agua podría subir entre 13 y 18 pies sobre el terreno, que es a la altura que se colocan los rótulos. Esta altura es suficiente para cubrir completamente una casa o edificio de un nivel.

Piense que no todos los huracanes causan la misma cantidad de agua en la marejada ciclónica, por lo que el nivel de agua podría ser más alto o más bajo que los rótulos. La marejada ciclónica puede afectarse por varios factores como las mareas, o la dirección en que viene el huracán.

¿Cómo define usted un “Huracán Mayor” en este rótulo?

Esto se refiere a un huracán de categoría 3 o mayor.

¿Cómo decidió el Condado el lugar donde colocó los rótulos?

El Condado instaló los rótulos en áreas no incorporadas del Condado que han sido identificadas como las de mayor riesgo de la marejada ciclónica. Otros factores afectan la localización exacta tales como: la visibilidad de los lugares, reglas que no permiten colocar rótulos en carreteras propiedad del Estado, y conflictos con servicios soterrados que pudieran afectarse. El Condado también ha colocado nueve de los rótulos en parques del Condado que son susceptibles a la marejada ciclónica.

¿Están los rótulos colocados solamente en lugares en que el peligro de la marejada ciclónica es evidente?

No. Toda área del Condado que está en una zona de evacuación, desde la A hasta la E, son susceptibles a la marejada ciclónica. Si usted vive en una zona de evacuación, aunque no este cerca del agua, usted debe aprender sobre lo que es la marejada ciclónica y que debe hacer ante la eventualidad de una evacuación.

¿Dónde están localizados los rótulos?

Hay unos 30 rótulos en los sectores no incorporados del Condado. Están localizados en el noroeste del Condado desde Odessa hasta Town ‘N Country y en la parte suroeste del Condado desde Progress Village hasta Ruskin. Los rótulos no han sido colocados dentro de los límites de la ciudad de Tampa.

Para ver un mapa de los lugares donde están colocados los rótulos, visite la página de Internet del Condado: www.hillsboroughcounty.org y marque en el enlace que dice “Storm Surge Signs”.

¿Por qué el Condado puso estos rótulos?

Se pusieron para orientar y conservar la vida de los residentes y, a la vez, educarles sobre los peligros de la marejada ciclónica. El Condado quiere que los residentes sepan cual es su zona de evacuación y que tengan un plan en el caso que tengan que abandonar su casa, cuando sea exigido por la administración de emergencias.

La frase que debe recordar es: “Huya del agua, escóndase del viento.” En otras palabras, si usted está en una zona de evacuación a la cual se la ha avisado que tiene que abandonar el área, usted debe salir y no quedarse en el área, precisamente ante el peligro de la marejada ciclónica. Pero si usted no está en una zona de evacuación, usted puede refugiarse en un lugar **seguro**, ya que el viento es su mayor peligro.

¿Las zonas de inundación, son diferentes a las zonas de evacuación?

Si. Las zonas de evacuación son áreas que pueden ser afectadas por agua que es empujada desde de la costa por un huracán, lo que se conoce como marejada ciclónica.

Zonas de alto riesgo de inundación son áreas de acumulación de agua y acumulación de agua de la tormenta, esto se añade a la marejada ciclónica. En algunas partes del Condado las zonas de evacuación y las zonas de alto riesgo de inundación son similares y en otras partes del Condado, son diferentes.

Las inundaciones son el desastre natural más común en el Condado de Hillsborough (y en los Estados Unidos). Las inundaciones pueden ocurrir a través de todo el Condado debido a las áreas bajas y áreas cerca de lagos y ríos. Los riesgos de inundaciones varían entre propiedades y entre comunidades y hasta dentro de las mismas.

Para saber más sobre las zonas de riesgo de inundación y ver si su propiedad está en una zona inundable, visite la página de Internet del Condado de Hillsborough County: www.hillsboroughcounty.org y marque donde dice “Flood Maps.”

¿Dónde salió la idea para estos rótulos y quién pagó por ellos?

El Condado pagó por estos rótulos con una subvención del Departamento de Seguridad Nacional de los Estados Unidos, dinero previsto para proyectos de educación al pueblo sobre emergencias.

El concepto, la colocación y la implementación de este proyecto fue un esfuerzo conjunto del Departamento de Manejo de Emergencias, La Sección de Mitigación de daños del Departamento de Planificación y Desarrollo, otras agencias de gobierno y el grupo Local Mitigation Strategy Working Group, que es un grupo representativo de toda la comunidad establecido para reducir la vulnerabilidad de daños contra la comunidad.

¿Existen programas similares en otras comunidades?

Rótulos o marcadores de marejada ciclónica pueden ser vistos en otras comunidades como la parte norte del Estado de Florida y en otros estados como Louisiana. Son grandes rótulos que están cerca o dentro del agua, y demuestran la altura de la marejada ciclónica de varios huracanes que han afectado el área.

Hasta donde sabemos, no existe otro programa de rotulación de áreas de marejada ciclónica de esta magnitud en ninguna otra comunidad en Florida.

¿Dónde puedo conseguir más información sobre estos rótulos y sobre la marejada ciclónica?

Por Internet:

- En la página de Internet del Condado: www.hillsboroughcounty.org, marque donde dice “Storm Surge Sign” para ver la localización de los rótulos, las zonas de evacuación, una imagen del rótulo e información sobre este proyecto.
- En la página de Internet del Condado: www.hillsboroughcounty.org, marque donde dice “Emergency Information” para ver si usted está en una zona de evacuación, aprender a crear un plan para desastres para su familia o negocio, que hacer si se le pide que abandone el área, refugios cerca de su casa y otra información sobre emergencias.
- La página de Internet de la Alianza Federal para Hogares Seguros (Federal Alliance for Safe Home) en: www.flash.org. Aquí puede aprender sobre como protegerse para distintos tipos de desastres.
- La página de Internet de la Administración Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA) en: www.ready.gov, ayuda a los residentes a crear, paso a paso, un plan contra desastres para sus familias y negocios.

Números de teléfono a llamar para:

- Contestar preguntas sobre como prepararse para emergencias en el Condado de Hillsborough County, llame a la línea de información del Condado de Hillsborough al (813) 272-6900 o al Departamento de Manejo de Emergencias del Condado al (813) 276-2385.
- Información adicional sobre el proyecto de rotulación sobre la marejada ciclónica, los esfuerzos de minimizar daños en el Condado o la Estrategia de Mitigación Local, llame a la Sección de Mitigación del Condado al (813) 276-8245.
- Más información sobre los mapas de zonas inundables y de alto riesgo en el Condado de Hillsborough, llame a la Sección de Mitigación de Riesgos del Condado al (813) 307-4441.