

El equipo de mitigación de FEMA evalúa los efectos del huracán Michael en los edificios

Release Date: enero 25, 2019

TALLAHASSEE, Fla. – Un equipo de expertos en edificios y su resistencia ha realizado una evaluación de 350 estructuras afectadas por el huracán Michael en la franja geográfica conocida como el “Panhandle de Florida”.

A partir de estas evaluaciones, el [Equipo de Evaluación de Mitigación de FEMA](#) (MAT, por sus siglas en inglés) desarrollará conclusiones y recomendaciones para mejorar la resistencia de los edificios y sus sistemas de servicios públicos aquí en Florida. El equipo también desarrollará informativos para la recuperación del huracán para ayudar a la reconstrucción de las comunidades y otros lugares del estado dañados por la tormenta.

El equipo de evaluación se centró en la resistencia de los edificios afectados por el huracán Michael y los efectos de las inundaciones posteriores como escombros acarreados por el agua, erosión y vientos fuertes en los condados de Bay, Calhoun, Franklin, Gulf, Jackson y Wakulla.

El equipo visitó varios sitios, incluyendo escuelas, instalaciones críticas como hospitales, estaciones de policía y bomberos, centros de operaciones de emergencia y refugios, así como otros edificios de gobierno, estructuras residenciales y no residenciales.



FEMA

Page 1 of 3

El MAT estuvo integrado por expertos del sector privado y de agencias federales y estatales con especialidades en: ingeniería estructural, costera y civil; arquitectura; construcción de edificios; planicies de inundación y desarrollo y cumplimiento de códigos de manejo de emergencias.

Después de los desastres, el MAT de FEMA es responsable de observar la resistencia de los edificios en situaciones de peligro severo, determinar las causas del daño al edificio, evaluar el desempeño de los proyectos de mitigación y brindar recomendaciones de diseño y construcción para ayudar a reducir el daño y proteger vidas.

El equipo analizará la resistencia de techos, muros, pilotes, muros marinos, soffits, cierres de planta baja y otros componentes de edificios seleccionados para determinar las tendencias repetitivas. Los factores que se consideraron fueron: elevación, emplazamiento, modificaciones, comparación de una construcción antigua con una nueva, códigos de construcción y su aplicación y otros factores que pueden afectar la resistencia durante una tormenta.

Informes, informativos para la recuperación y hojas informativas anteriores del MAT se pueden descargar en www.fema.gov/fema-mitigation-assessment-team-mat-reports. Recursos adicionales de Ciencia de la Construcción de FEMA están disponibles en www.fema.gov/building-science/.

###

Misión de FEMA: Ayudar a las personas antes, durante y después de los desastres.



FEMA

Page 2 of 3

Para obtener una lista de los recursos disponibles para las personas y empresas afectadas por el huracán Michael, visite www.floridadisaster.org/info

Para obtener más información sobre la recuperación debido al huracán Michael, visite www.fema.gov/es/disaster/4399.

Siga a FEMA y la División de Manejo de Emergencias de la Florida en Twitter en [@FEMAespanol](https://twitter.com/FEMAespanol), [@FEMARegion4](https://twitter.com/FEMARegion4) y [@FLSERT](https://twitter.com/FLSERT). También puede visitar FEMA y las páginas de Facebook de la División en Facebook.com/FEMAespanol y Facebook.com/FloridaSERT.



FEMA