

CATEGORÍA 1

Vientos (promedio de vientos sostenidos durante un minuto)	74-95 mph 64-82 nudos 119-153 km/h
Resumen	Vientos peligrosos causarán algunos daños.
Personas, ganado y mascotas	Las personas, ganado, y mascotas pueden sufrir lesiones o muertes al ser golpeados por los escombros volátiles o por la caída de objetos.
Casas móviles	Las casas móviles antiguas (construidas antes de 1994) tienen mayores probabilidades de ser destruidas, especialmente si no están bien ancladas, ya que tienden a moverse y rodar de sus cimientos. Las casas móviles de construcción nueva, debidamente ancladas, pueden sufrir pérdida de tejas o de las chapas metálicas de los techos, así como daños a cocheras, terrazas y corredores.
Casas de armazón de madera	Algunas casas de armazón de madera mal construidas pueden sufrir daños mayores, como pérdida de tejas, daños a los hastiales, rotura de techos, portales y toldos. Las ventanas sin protección se pueden quebrar por los golpes de los escombros volátiles. Las chimeneas de mampostería se pueden caer. Las casas bien construidas de armazón de madera pueden sufrir daños al tejado, revestimientos de vinilo, paneles y canales. Pueden ocurrir averías a las armazones de aluminio, terrazas cerradas con tela metálica y cercas alrededor de las piscinas.
Apartamentos, centros comerciales y edificios industriales	Puede caerse parte del techo de algunos edificios de apartamentos y centros comerciales. Los edificios industriales pudieran perder tejas y revestimientos, especialmente en las esquinas que dan al viento, y en las terminaciones de los techos y los aleros. Serán comunes las averías a puertas y ventanas.
Rascacielos, ventanas y vidrios	Las ventanas de los edificios altos se pueden romper con los escombros volátiles. Los vidrios se pueden seguir cayendo, y serán una amenaza aún después de la tormenta.
Letreros, cercas y toldos	Habrán daños ocasionales a los letreros comerciales, cercas y toldos.
Árboles	Las ramas grandes de los árboles se pueden quebrar, y los árboles de raíces poco profundas se pueden caer.
Agua y electricidad	Extenso daño a las líneas de energía eléctrica, postes y cabling, que posiblemente resultarán en apagones que pueden durar de uno a varios días.
Ejemplos	Dolly (2008) es ejemplo de un huracán que trajo vientos de categoría uno, e impactó la Isla de Padre Sur en Tejas.

CATEGORÍA 2

Vientos (promedio de vientos sostenidos durante un minuto)	96-110 mph 83-95 nudos 154-177 km/h
Resumen	Vientos extremadamente peligrosos causarán daños extensos.
Personas, ganado y mascotas	Riesgo considerable de lesiones y muertes a personas, ganado y mascotas debido a los escombros volátiles
Casas móviles	Las casas móviles (construidas antes de 1994) tienen un alto riesgo de ser destruidas debido a los escombros volátiles, que a menudo vienen de otras casas cercanas. Las casas móviles nuevas también pueden ser destruidas.
Casas de armazón de madera	Las casas mal contruidas de armazón de madera tienen una alta probabilidad de sufrir daños a la estructura de los techos, especialmente si no han sido ancladas debidamente. Las ventanas sin protección tienen una alta probabilidad de romperse debido a los escombros volátiles. Las casas bien construidas pueden sufrir daños mayores a los techos y los revestimientos de vinilo. Serán comunes las averías a las armazones de aluminio, terrazas cerradas con tela metálica, y cercas alrededor de las piscinas.
Apartamentos, centros comerciales y edificios industriales	Habrán un alto porcentaje de daños a los techos y a los revestimientos de vinilo de los edificios residenciales, comerciales e industriales. Las paredes de mampostería sin reforzar se podrían caer.
Rascacielos, ventanas y vidrios	Las ventanas de los edificios altos se pueden romper con los escombros volátiles. Los vidrios se pueden seguir cayendo, y serán una amenaza aún después de la tormenta.
Letreros, cercas y toldos	Los letreros comerciales, cercas y toldos sufrirán daños y serán a menudo destruidos.
Árboles	Muchos de los árboles sembrados a poca profundidad se quebrarán y caerán, bloqueando el paso a numerosas calles y carreteras.
Agua y electricidad	Se espera cortes de electricidad y apagones que pudieran durar varios días o semanas. El suministro de agua potable podría escasear debido a la falla de los sistemas de filtración.
Ejemplos	Francis (2004) es ejemplo de un huracán de vientos de categoría 2, que impactó las zonas costeras de Port St. Lucie en la Florida, mientras que las condiciones que se experimentaron en ciertos lugares de la ciudad fueron de categoría 1.

CATEGORÍA 3

Vientos (promedio de vientos sostenidos durante un minuto)	111-130 mph 96-113 nudos 178-209 km/h
Resumen	Pueden ocurrir daños devastadores.
Personas, ganado y mascotas	Hay alto riesgo de lesiones y muertes a personas, ganado y mascotas debido a la caída de objetos y al impacto de escombros volátiles.
Casas móviles	Casi todas las casas móviles antiguas (hechas antes de 1994) serán destruidas. Muchas casas móviles nuevas pueden sufrir daños severos, con posible pérdida total de techos y paredes derribadas.
Casas de armazón de madera	Las casas de armazón de madera mal construidas pudieran ser destruidas por la pérdida de los techos y de las paredes exteriores. Las ventanas sin protección pueden quebrarse debido a los escombros volátiles. Las casas de madera bien construidas pueden sufrir daños mayores por la pérdida del tejado y la falla estructural de los hastiales y caballetes del techo.
Apartamentos, centros comerciales y edificios industriales	Habrà alto porcentaje de daños a edificios residenciales, comerciales e industriales, por la pérdida de tejas y revestimientos de vinilo. Pueden ocurrir daños aislados a las estructuras de las armazones de madera y acero. Hay posibilidad de averías a los edificios de acero y las estructuras de mampostería sin reforzar se podrían caer.
Rascacielos, ventanas y vidrios	Volarán numerosas ventanas de edificios altos, resultando en la caída de vidrios, lo que seguirá representando una amenaza aún después de la tormenta.
Letreros, cercas y toldos	La mayoría de los letreros comerciales, cercas y toldos serán destruidos.
Árboles	Muchos árboles se levantarán y quebrarán, bloqueando el paso a numerosas calles y carreteras.
Agua y electricidad	El agua y la electricidad pueden escasear durante varios días o semanas después de que pase la tormenta.
Ejemplos	Iván (2004) es ejemplo de un huracán que trajo vientos de categoría 3 e impactó las zonas costeras del Golfo de Alabama, mientras que se experimentaron condiciones de categoría 2 en ciertos lugares de la ciudad.

CATEGORÍA 4

Vientos (promedio de vientos sostenidos durante un minuto)	131-155 mph 114-135 nudos 210-249 km/h
Resumen	Ocurrirán daños catastróficos
Personas, ganado y mascotas	Hay alto riesgo de lesiones y muertes a personas, ganado y mascotas debido a los escombros volátiles y la caída de objetos.
Casas móviles	Casi todas las casas móviles (hechas antes del 1994) quedarán destruidas. Un alto porcentaje de las nuevas casas móviles también se destruirán.
Casas de armazón de madera	Las casas mal construidas se pueden derribar por completo por el derrumbe de todas las paredes y la pérdida de la estructura de los techos. Las casas bien construidas también pueden sufrir daños graves con la pérdida de buena parte del techo y de algunas paredes. Pueden ocurrir daños extensos a los tejados, ventanas y puertas. Grandes cantidades de escombros lanzados por el viento surcarán el aire. Estos escombros convertidos en proyectiles romperán muchas ventanas que no tengan la debida protección, y pueden aun penetrar algunas de las ventanas protegidas.
Apartamentos, centros comerciales y edificios industriales	Habrà un alto porcentaje de daños estructurales a los pisos superiores de los edificios de apartamentos. Pueden derrumbarse las estructuras de acero de los antiguos edificios industriales. Habrà un alto porcentaje de derrumbes de edificios de mampostería sin reforzar.
Rascacielos, ventanas y vidrios	Volará la mayoría de las ventanas de los edificios altos, resultando en la caída de vidrios, lo que seguirá representando una amenaza por días y semanas después de la tormenta.
Letreros, cercas y toldos	Casi todos los letreros comerciales, cercas y toldos serán destruidos.
Árboles	Casi todos los árboles se quebrarán, y aquéllos de poca raíz se derrumbaran, arrastrando a su paso muchos de los postes eléctricos, y bloqueando el paso o aislando a comunidades enteras.
Agua y electricidad	Los apagones pueden durar semanas y hasta meses. A la larga, la escasez de agua potable aumentará el sufrimiento humano. Muchos lugares de la zona quedarán inhabitables por semanas y meses.
Ejemplos	Charley (2004) es ejemplo de un huracán que trajo vientos de categoría 4 e impactó las zonas costeras de Punta Gorda en la Florida, mientras que se experimentaron condiciones de categoría 3 en otros lugares de la ciudad.

CATEGORÍA 5

Vientos (promedio de vientos sostenidos durante un minuto)	> 155 mph > 135 nudos > 249 km/h
Resumen	Ocurrirán daños catastróficos
Personas, ganado y mascotas	Hay alto riesgo de lesiones y muertes a personas, ganado y mascotas debido a los escombros volátiles y la caída de objetos, aún dentro de las casas móviles o en casas de armazón de madera.
Casas móviles	Casi todas las casas móviles quedarán completamente destruidas, sin importar su tipo de construcción o antigüedad.
Casas de armazón de madera	Un alto porcentaje de casas de armazón de madera quedarán destruidas, con pérdida total de los techos y con paredes derribadas. Habrá daños extensos a los tejados, ventanas y puertas. Grandes cantidades de escombros lanzados por el viento surcarán el aire. Estos escombros convertidos en proyectiles romperán muchas ventanas que no tengan la debida protección, y pueden aun penetrar algunas de las ventanas protegidas.
Apartamentos, centros comerciales y edificios industriales	Daños considerables a los techos de estructura de madera de los edificios comerciales, debido a la pérdida de tejas y planchas del techo. Derrumbe completo de muchos de los edificios antiguos de metal. Averías a muchas paredes de mampostería sin reforzar, lo que podría resultar en el derrumbe de las edificaciones. Quedarán destruidos un alto porcentaje de los edificios industriales e inmuebles de baja altura.
Rascacielos, ventanas y vidrios	Volarán casi todas las ventanas de los edificios altos, resultando en la caída de vidrios, lo que seguirá representando una amenaza por días y semanas después de la tormenta.
Letreros, cercas y toldos	Casi todos los letreros comerciales, cercas y toldos serán destruidos.
Árboles	Casi todos los árboles se quebrarán, y aquéllos de poca raíz se derrumbaran, arrastrando a su paso muchos de los postes eléctricos, y bloqueando el paso o aislando a comunidades enteras.
Agua y electricidad	Los apagones pueden durar semanas y hasta meses. La escasez de agua potable aumentará el sufrimiento humano. Muchos lugares de la zona quedarán inhabitables por semanas y meses.
Ejemplos	Andrew (1992) es ejemplo de un huracán que trajo vientos de categoría 5, e impactó las áreas costeras de Cutler Ridge en la Florida, mientras que se experimentaron condiciones de huracán de categoría 4 en otros lugares del sur del Condado de Miami-Dade.