GUÍA DE PREPARACIÓN ANTE HURACANES DE MISSISSIPPI

Las Primeras 72 DEPENDEN DE USTED

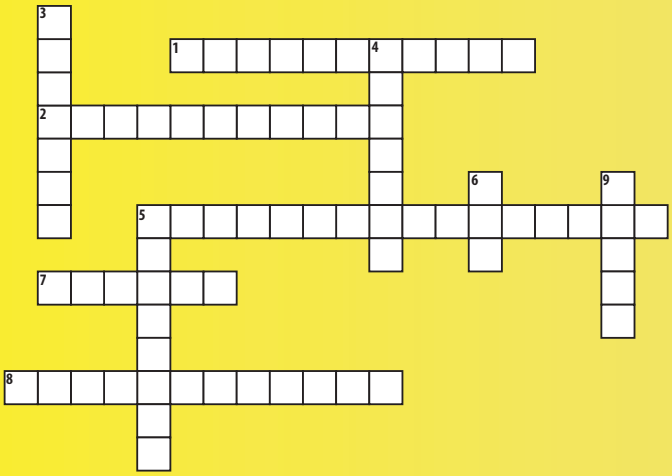
Huracanes

Los huracanes son fuertes tormentas tropicales que se forman en el Océano Atlántico sur, el Mar Caribe, el Golfo de México y el este del Océano Pacífico. Los huracanes acumulan calor y energía mediante el contacto con aguas oceánicas cálidas.La evaporación del agua marítima aumenta su poder.

Los huracanes rotan en sentido contrario a las agujas del reloj alrededor de un "ojo". Los huracanes tienen vientos de al menos 74 millas por hora.Cuando llegan a la tierra, la lluvia torrencial, los vientos fuertes y las grandes olas pueden dañar edificios, árboles y autos.Las grandes olas se denominan marea de tempestad.Las mareas de tempestad son muy peligrosas y una razón muy importante para permanecer lejos del océano durante un huracán o un alerta de huracán.

Después de que un huracán toca tierra en la costa, puede provocar condiciones meteorológicas adversas en las aguas continentales, como por ejemplo lluvias, vientos fuertes y tornados. ¡Esto significa que es muy importante estar preparado para una emergencia independientemente de donde viva!

Juegos y crucigramas



Across

1. ¿En dónde son más intensos los vientos huracanados?
2. Se emite un _____de huracán cuando se ESPERAN huracanes dentro de 24 horas.
5. Una perturbación tropical con vientos sostenidos de 39 a 73 mph se conoce como _____.
7. Se emite un _____ de huracán cuando es POSIBLE que haya huracanes dentro de 36 horas.
8. "Las _____tierra adentro" son la causa del mayor número de víctimas durante los últimos 30 años.

Down

3. Una perturbación tropical con vientos sostenidos superiores a 73 mph se conoce como.
4. Si vive en una casa móvil o en la costa, debe hacer esto si se lo piden.
5. Ocurren generalmente en franjas de lluvias alejadas del centro del huracán.
6. . La Radio del Servicio Meteorológico de NOAA es la _____del Servicio Meteorológico Nacional.
9. Un domo de agua que avanza hacia la costa por la fuerza de los vientos huracanados se conoce como la "_____de la tormenta".

E	S	K	R	K	A	D	V	E	R	T	E	N	C	I	A	O	S	D	G	H	S
V	B	L	E	V	E	N	S	B	B	A	N	D	A	E	S	P	I	R	A	L	S
A	V	B	R	W	E	G	R	U	S	M	R	O	T	S	S	D	F	A	S	D	E
C	H	V	I	E	N	T	O	U	G	H	S	K	K	E	N	J	A	S	F	J	B
U	U	O	G	T	M	E	V	A	C	U	A	T	E	V	A	U	B	P	I	S	H
A	G	B	B	T	Y	B	H	P	A	R	E	D	D	E	L	O	J	O	S	D	F
R	G	O	S	O	I	M	A	R	E	A	D	E	T	E	M	P	E	S	T	A	D
S	K	I	J	R	B	W	O	D	C	U	D	D	D	R	S	A	D	S	G	M	L
I	E	E	Y	N	W	A	L	L	U	M	I	N	B	H	U	R	A	C	Á	N	R
E	G	F	N	A	A	R	N	I	N	G	I	C	P	U	D	S	V	H	E	C	C
I	N	U	N	D	A	C	I	Ó	N	E	N	E	L	L	I	T	O	R	A	L	S
U	X	E	I	O	O	R	N	A	D	O	D	H	X	L	A	S	D	G	G	Q	S
Q	I	L	H	A	C	U	I	D	A	D	O	U	H	A	S	D	S	F	U	S	D
J	A	I	B	L	I	S	D	F	O	D	A	F	J	N	A	F	S	D	A	P	O
L	A	T	O	R	M	E	N	T	A	T	R	O	P	I	C	A	L	Q	X	Z	T

Encuentre estas palabras

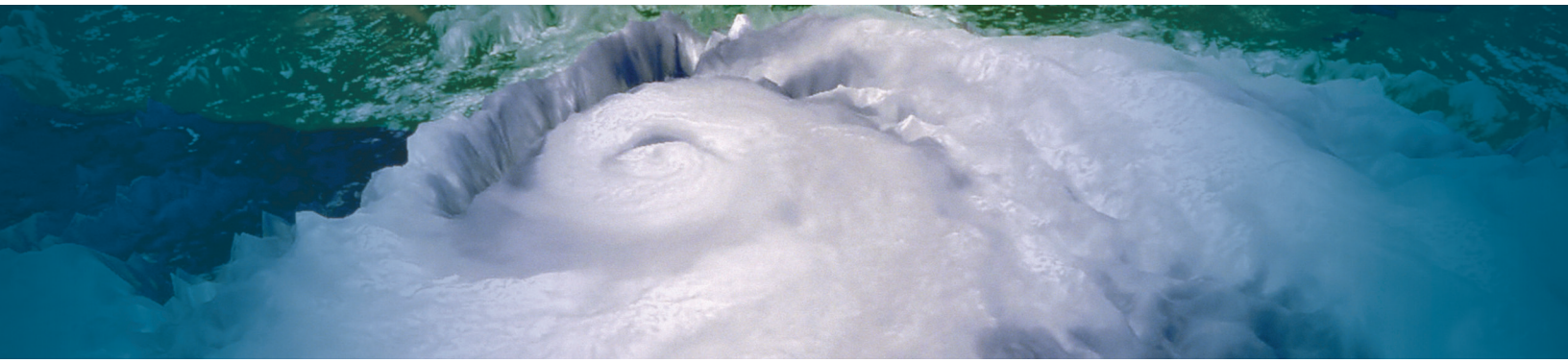
inundación en el litoral
evacuar
banda espiral
marea de tempestad
advertencia
cuidado
pared del ojo
huracán
tornado
tormenta tropical
agua
viento

La temporada de huracanes oficialmente va del 1 de junio al 30 de noviembre. El Gobernador Phil Bryant, el Director Ejecutivo de Mississippi Emergency Management, Robert Latham, Jr. y el Servicio Meteorológico Nacional quieren asegurarse que esté preparado. La información que aparece en esta guía está diseñada para incentivar la conciencia y preparación contra los huracanes. Dentro encontrará información importante asociada con las tormentas tropicales y los huracanes que lo ayudarán a USTED a prepararse cuando hay amenaza de tormenta.

Ya sea que viva cerca de las Costa el Golfo o bien en el interior, debe revisar los planes de preparación y estar listo para la temporada. El Huracán Katrina nos enseñó esto en 2005 cuando afectó a todos los 82 condados de Mississippi. Las comunidades en el interior enfrentaron los desafíos de asistir a los evacuados de la costa, y tuvieron que lidiar con inundaciones, tornados, vientos fuertes y cortes de energía.

Los planes personales sobre los huracanes se deben diseñar de formar que pueda tomar medidas rápidas cuando está acercándose una tormenta. La cosa más importante que necesita hacer es tener un plan basado en su nivel de vulnerabilidad. Si usted vive en una zona de evacuación, en un área propensa a las inundaciones o en una vivienda móvil, necesita evacuarse. Si vive en el interior, lejos de la costa en una casa bien construida, usted quizás esté mejor permaneciendo en su hogar y blindando los cerramientos. Cualquiera sea su decisión, un plan le permitirá tomar decisiones rápidas. Su plan lo ayudará a responder preguntas como: ¿Dónde voy si me evacuo? ¿Cómo llego allí? ¿Cuándo me voy? ¿Qué necesito llevar conmigo? ¿Cómo puedo preparar mi hogar para la tormenta? ¿Cuándo debo levantar los objetos del exterior que se podrían convertir en misiles durante la tormenta? ¿Qué artículos debo tener en un kit de suministros de emergencia?

El tema de esta guía: "¡Las primeras 72 van por su cuenta!" significa que los residentes deben tener suficientes suministros para mantener a sus familias por tres días, 72 horas, después que un huracán toca tierra. Podría tomar tanto tiempo en llegar la asistencia pública hasta usted.



CRÉDITOS: Tapa interior: Los crucigramas y juegos de palabras son del Sitio Web FEMA (www.fema.gov).

Mensaje del Gobernador Phil Bryant

Todavía tengo los recuerdos vívidos del día en que el Huracán Katrina cambió las vidas y el paisaje de toda la costa de Mississippi. Hemos aprendido muchas lecciones desde 2005. Nuestros primeros profesionales en responder de las agencias de las ciudades, los condados y el estado están más preparados que nunca antes para enfrentar la amenaza del clima tropical.

Lo que les pido es tener un plan de preparación personal organizado antes que amenace el huracán. Por favor, saquen el beneficio que les brinda la información vital que contiene esta guía para proteger a su familia y a su propiedad. No hay sustituto de tener un plan y estar preparado.

Gobernador Phil Bryant
Estado de Mississippi

Mensaje de la Agencia para el Manejo de Emergencias de Mississipi

El primer paso para salvar vidas comienza con la planificación mucho antes de que llegue una tormenta al Golfo de México. Esta Guía de preparación contra los huracanes de Mississippi le brinda todas las herramientas que usted necesita para organizar un plan de preparación y un kit de suministros de emergencia para su familia y vecinos. El tema "¡Las primeras 72 van por su cuenta!" lo alienta a tener suficientes suministros para sostener a su familia por tres días después que golpee la tormenta. También es importante saber dónde irá y cómo llegará allí, si usted necesita evacuarse.

El resultado de un desastre en lo que respecta a lesiones o muertes puede cambiarse al estar nuestros residentes preparados. Si podemos crear una cultura de la preparación en la que los residentes se tomen el tiempo de prepararse, preparar a sus familias y vecinos, podemos salvar vidas al aminorar los efectos del desastre en todos los residentes de Mississippi.

Estamos orgullosos de trabajar bajo el liderazgo del Gobernador Phil Bryant, con nuestros gerentes de emergencia locales, agencias estatales, organizaciones de voluntarios y el Servicio Metereológico Nacional para asegurarnos de que estemos todos preparados para la temporada de huracanes.

Lo alentamos a difundir la palabra y a yudarnos a promover una cultura de preparación que hará que todos nosotros sobrellevemos cualquier desastre.

Robert Latham, Jr. Director Ejecutivo, MEMA
Mississippi

Mensaje del Servicio Meteorológico Nacional

Los huracanes y tormentas tropicales representan una amplia variedad de peligros al llegar a la costa. Los huracanes pueden causar catastróficas oleadas de tormentas, daños causados por el fuerte vendaval, tornados e inundaciones de importancia. Incluso las tormentas tropicales pueden causar inundaciones y tornados. El riesgo de tornados e inundaciones se puede extender bien tierra adentro y durar por varios días después de la llegada a la costa No hay dos tormentas que tengan el mismo impacto, pero todas pueden causar daños y lesiones de importancia.

También lo alentamos a rastrear cualquier sistema tropical que se forme en nuestro sitio Web. Usted puede tener acceso a todas las páginas del Servicio Metereológico Nacional que se enumeran en esta guía.

Permanecer informado es la clave para estar seguro.

ÍNDICE

Introducción a la Temporada de Huracanes 2010 . 1

Mensaje del Gobernador Haley Barbour, Director Ejecutivo del MEMA y del Servicio Meteorológico Nacional 2

Historia de los Sistemas Tropicales que tocaron tierra en Mississippi 4

Equipo de provisiones para emergencias 6

Los planes 7

Adoptar medidas 8

En un área de alerta/advertencia 9

Estar preparado 10

Si permanece en su casa 11

Preparación de mascotas/Sugerencias para personas con necesidades especiales 12

Vientos fuertes y tornados 13

Inundaciones en el interior 14

Después de la tormenta 15

Mapa de evacuación de MDOT 16

Nombres de las tormentas para 2010-2013 17

Cuadro de seguimiento 18

Escala de huracanes de Saffir-Simpson 19

Redes sociales de MEMA 20

Lista de contactos de emergencia personal 21

NÚMEROS IMPORTANTES

Esta guía contiene material útil para la próxima temporada de huracanes. Lo invitamos a comunicarse con sus agencias de manejo de emergencias locales o con el Servicio Meteorológico Nacional local por cualquier consulta que pudiera tener.

Agencia para el Manejo de Emergencias de Mississipi
1-866-519-MEMA (6362)

Centro de Operaciones por Emergencias (EOC) del Condado de Hancock, Director Brian Adam
228-466-8320

EOC del Condado de Harrison, Director Rupert Lacy
228-865-4002

EOC del Condado de Jackson, Director Donald Langham
228-769-3111

Servicio Meteorológico Nacional
Jackson **601-965-4638**
Mobile **251-633-6443**
Slidell, LA **985-649-0357**

En Internet:

Gobernador Barbour
www.governorbarbour.com

MEMA
www.msema.org

Servicio Meteorológico Nacional
www.srh.noaa.gov/jan
www.srh.noaa.gov/mob
www.srh.noaa.gov/lix

FEMA
www.fema.gov

MDOT
www.gomdot.com

SISTEMAS TROPICALES QUE HAN TOCADO TIERRA EN MISSISSIPPI (1900-2009)

1900	Tormenta Tropical
1901	Huracán, Cat. 1
1905	2 Tormenta Tropicales
1906	Huracán, Cat. 2
1907	Tormenta Tropical
1911	Huracán, Cat. 1
1912	2 Huracánes, Cat. 1; Tormenta Tropical
1915	Tormenta Tropical
1916	Huracán, Cat. 2
1922	Tormenta Tropical
1923	2 Tormenta Tropicales
1926	Huracán, Cat. 1; Tormenta Tropical
1932	Huracán, Cat. 1; Tormenta Tropical
1934	Tormenta Tropical
1948	Tormenta Tropical
1949	Tormenta Tropical

***No se les dio nombre a las tormentas hasta 1951**

SISTEMAS TROPICALES QUE HAN TOCADO TIERRA EN MISSISSIPPI (1900-2009)

1960	Tormenta Tropical Ethel
1964	Tormenta Tropical Hilda
1969	**Huracán Camille, Cat. 5**
1971	Tormenta Tropical Edith
1979	Huracán Fredric, Cat. 3
	Tormenta Tropical Bob
1985	Huracán Elena, Cat. 3
	Tormenta Tropical Danny
1995	Tormenta Tropical Erin
1997	Huracán Danny, Cat. 1
1998	Huracán Georges, Cat. 2
2001	Tormenta Tropical Allison
2002	Tormenta Tropical Isidore
	Tormenta Tropical Hanna
2005	Tormenta Tropical Cindy
	Huracán Katrina, Cat . 3
2008	Huracán Gustav, Cat. 2
2012	Huracán Isaac, Cat. 1

EQUIPO DE PROVISIONES PARA EMERGENCIAS

- ☐ Linterna/s con pilas de repuesto.
- ☐ Radio portátil con pilas de repuesto.
- ☐ Radio del Servicio Meteorológico de NOAA.
- ☐ Comida no perecedera para al menos 3 días.
- ☐ Botellas de agua (1 galón por persona por día).
- ☐ Botiquín de primeros auxilios con medicamentos con receta médica.
- ☐ Camas y ropa para cada miembro de la familia.
- ☐ Frazadas y toallas.
- ☐ Cubiertos/Platos plásticos.
- ☐ Pantalones/Camperas impermeables.
- ☐ Protector solar/anteojos de sol/repelente para mosquitos.
- ☐ Provisiones para bebés (comida, pañales, medicamentos).
- ☐ Provisiones para mascotas (comida, correa y porta mascotas, registros de vacunas).
- ☐ Provisiones para la higiene.
- ☐ Cepillo de dientes, dentífrico, jabón, shampoo, productos de limpieza, lavandina, toallitas húmedas, bolsas de basura, productos para la higiene femenina.
- ☐ Copias de documentos importantes.
- ☐ Licencia de conducir, tarjeta de seguro social, comprobante de residencia, pólizas de seguro, testamentos, escrituras, certificados de nacimiento y matrimonio, registros impositivos, registros médicos, fotos familiares, etc.
- ☐ Efectivo, suficiente para cargar su vehículo con combustible, y cheques de viajero.
- ☐ Generador de emergencia.
- ☐ Casco de bicicleta.

LOS PLANES

Elabore un plan de comunicación familiar:

- ¿Cómo se comunicará con los miembros de su familia si se separan?
- Generalmente las líneas telefónicas de un área de desastre se saturan. En caso de que los miembros de la familia se separen, debe designar a un amigo o a un familiar que viva fuera del estado como punto de contacto de emergencia.

Elabore un plan de evacuación familiar:

- ¿A dónde irá usted y su familia en caso de evacuación?
- ¿A dónde irán sus mascotas?
- Discuta con su familia si se quedarán con amigos, familiares o irán a un refugio.
- Revise las rutas de evacuación y conozca las principales y las alternativas.

Línea directa de tráfico de MDOT	**1-866-521 MDOT (1-866-521-6368)**
Línea directa de tráfico de DOT de Louisiana	**1-877-4LA-DOTD (1-877-452-3683)**
Línea directa de tráfico de DOT de Alabama	**1-334-242-6358**
Línea directa de información pública de MEMA	**1-866-519-MEMA (1-866-519-6362)**

Escuche la Radio FM de difusión pública de Mississippi para mayor información:

Biloxi: 90.3
Booneville: 89.5
Bude: 88.9
Greenwood: 90.9
Jackson 91.3
Meridian 99.1
Estado de Mississipi 89.9
Oxford 90.3

Línea directa de información las 24 horas de MPB: **601-326-1184**
en Internet: **www.mpbonline.org**

TOMAR MEDIDAS

TÉRMINOS Y DEFINICIONES PARA ENTENDER MEJOR LOS PELIGROS

HURACÁN: Un intenso clima tropical con una circulación bien definida y vientos máximos sostenidos de 74 mph o más.

TORMENTA TROPICAL: Un sistema organizado de fuertes tormentas con una circulación bien definida y vientos máximos sostenidos de 39 a 73 mph.

DEPRESIÓN TROPICAL: Un sistema organizado de nubes y tormentas con una circulación definida y vientos máximos sostenidos de 38 mph o menos.

MAREAS DE TEMPESTAD: Un gran domo de agua a menudo de 50 a 100 millas de ancho se dirige a la costa donde un huracán toca tierra, lo que generalmente es la causa de nueve de 10 muertes por tormentas. Una marea de tempestad de 15 pies o más puede provocar graves inundaciones y daños en la costa, especialmente cuando la marea de tempestad coincide con mareas normales. La marea de tempestad del Huracán Katrina superó los 20 pies en muchos lugares.

TORNADOS: Si bien los huracanes o las tormentas tropicales se debilitan a medida que se dirigen a la tierra, pueden provocar tornados destructivos y fatales.

INUNDACIONES: Generalmente, los huracanes provocan fuertes lluvias que pueden agravar los problemas de drenaje en áreas que están sufriendo inundaciones causadas por mareas de tempestad. Precipitaciones de 10 pulgadas o más no son inusuales cuando una tormenta tropical o un huracán se desplaza por la costa. En la tierra, la lluvia torrencial puede continuar incluso después de que el viento haya amainado. Las precipitaciones de esta magnitud pueden provocar fácilmente crecidas repentinas destructivas y crecidas de los ríos. Desde la década de los 70 a la década de los 90, murieron más personas por inundaciones que por mareas de tempestad. Las inundaciones también provocan grandes pérdidas de cultivos y propiedades.

EN UN ÁREA DE ALERTA

- Controle la radio, la televisión, las radios del servicio meteorológico de NOAA e Internet para conocer los comunicados oficiales sobre el progreso de las tormentas.
- Cargue combustible y revise los vehículos.
- Inspeccione y asegure los amarres de su casa móvil. Prepárese para cubrir todas las ventanas y las puertas.
- Asegúrese de que el equipo de provisiones de emergencia esté completo.
- Prepárese para asegurar el mobiliario del jardín y otros objetos sueltos que se encuentren fuera de la casa.
- Escuche con atención los consejos de los responsables del servicio de emergencias local y estatal.
- Es posible que se le pida que evacue si vive cerca de la costa cuando se emite un alerta.

EN UN ÁREA DE ADVERTENCIA

- Controle atentamente todos los comunicados oficiales.
- Cumpla con todos los preparativos, como por ejemplo poner obturadores para tormentas y asegurar los objetos.
- Siga las instrucciones de los administradores de emergencias.
- Si se lo piden, evacue inmediatamente. Si evacua, hágalo temprano.
- Permanezca con amigos, familiares o en un hotel en el interior o como último recurso vaya a un refugio público fuera de la zona de inundaciones.
- Lo mejor es viajar la menor distancia posible, siempre y cuando se aleje de la costa.
- En todos los casos, abandone las casas móviles.
- Notifique sus planes de evacuación a los vecinos y a un familiar que se encuentre fuera del área de peligro.

ESTAR PREPARADO

Si de repente se enfrentara a un poderoso huracán que toca tierra, ¿sabría qué hacer? Probablemente se pedirá a los residentes de la Costa del Golfo de Mississippi o de zonas de inundación por las mareas de tempestad que evacuen. La clave para protegerse a usted mismo y a su familia es la preparación. Los principales preparativos incluyen asegurarse de que su casa y su bote se encuentren en buen estado, que su seguro esté al día y que cuente con las provisiones adecuadas. Como el Huracán Katrina lo demostró en el año 2005, la ayuda puede tardar 72 horas en llegar. Independientemente de que decida evacuar o no, debe estar listo para llevar a cabo un plan familiar ante desastres en caso de que haya amenaza de huracán. Los planes deben cubrir medidas como, por ejemplo, reforzar las puertas y ventanas con madera y asegurar el bote. Además, se debe tener consideración especial por los niños, los ancianos, los discapacitados y las mascotas.

CONSTRUCCIÓN DE UNA HABITACIÓN SEGURA DENTRO DE SU CASA

Los vientos extremos pueden ejercer presión sobre las casas, lo que frecuentemente provoca que las conexiones entre los componentes de los edificios fallen. Por ejemplo, pueden arrancar el techo o el revestimiento exterior o pueden hacer volar las ventanas. Por otra parte, los escombros despedidos pueden causar muchos daños cuanto el viento es extremo. Si los vientos son lo suficientemente fuertes, los escombros despedidos pueden penetrar ventanas, paredes o techos. Por esta razón, se debe contemplar la construcción de un refugio o una habitación segura dentro de su casa.

Las pruebas exhaustivas y el diseño por parte de varias universidades y centros de investigación de ingeniería eólica han resultado en el desarrollo de refugios construidos para resistir exitosamente vientos extremos. Incluso resisten la penetración de escombros despedidos por el viento. Las habitaciones de seguridad se pueden construir fácilmente en las casas nuevas, pero algunos diseños de refugios se pueden agregar a las casas ya existentes siempre y cuando no viva en un área propicia a inundaciones o mareas de tempestad. Para mayor información sobre cómo construir un refugio o una habitación dentro de su casa, comuníquese con el director de la agencia para el manejo de emergencias local.

SI PERMANECE EN SU CASA

- Únicamente permanezca en su casa si no se le ha ordenado evacuar.
- Ponga el refrigerador al máximo nivel de frío y ábralo únicamente cuando sea necesario.
- Apague los tanques de propano.
- Refuerce las ventanas con madera.
- Abastezca el equipo de provisiones para emergencias.
- A fines sanitarios, llene la bañera y grandes contenedores con agua.
- Deshágase de los objetos sueltos del exterior de su casa.

SI EL VIENTO SE TORNA FUERTE

- Aléjese de ventanas y puertas.
- Refúgiese en una habitación interior pequeña, un armario o un vestíbulo.
- Cierre todas las puertas internas.
- Asegure y apuntale las puertas exteriores.
- Si se encuentra en una casa de dos pisos, diríjase a una habitación interna de la planta baja.

PLANEE EVACUAR SI

- Vive en una casa móvil, en la costa, en una isla del litoral, o cerca de un río o en zonas inundables.
- Vive en un edificio en altura cerca de la costa.
- A mayor altura, más fuertes los vientos huracanados.

Cruz Roja estadounidense

Capacitamos a las personas
para actuar ante emergencias
www.redcross.org
1-866-GET-INFO

Red Cross for All People

Esté preparado como la Cruz Roja

Consiga un botiquín

Elabore un plan

Manténgase informado

PREPARACIÓN DE LAS MASCOTAS

- En la mayoría de los refugios públicos no se permiten mascotas. Considere con anticipación alternativas de refugios para usted y sus mascotas.
- Su mascota debe llevar en todo momento un collar con la placa de vacunación antirrábica e identificación. En su equipo de provisiones para desastres incluya todos los documentos importantes de su mascota, una correa de repuesto, un collar y su placa de identificación.
- Incluya una jaula, un porta mascotas, una caja con piedras sanitarias si fuera apropiado, bolsas de residuos plásticas y blanqueador de cloro, para satisfacer las necesidades sanitarias de su mascota.

SUGERENCIAS PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES EN CASO DE DESASTRES

- Cree una red de apoyo para recibir ayuda en caso de una emergencia.
- Comuníquele a estas personas dónde guarda sus provisiones de emergencia.
- Suminístrele a un miembro de su red de apoyo una llave de su casa o departamento.
- Comuníquese con la oficina de manejo de emergencias de su ciudad o condado para que lo incluyan en una lista de personas con discapacidades.
- Use etiquetas o pulseras de alerta médica para facilitar la identificación de su discapacidad.
- Si necesita diálisis u otro tratamiento de soporte vital, conozca la ubicación y la disponibilidad de más de un centro médico.
- Muéstrele a otros cómo manejar su silla de ruedas.
- Conozca el tamaño y el peso de su silla de ruedas así como también si es plegable, en caso que se deba transportar.

VIENTOS FUERTES Y TORNADOS

Los vientos huracanados son una fuerza ha tomar en cuenta por las comunidades de la costa y zonas aledañas, especialmente cuando se debe decidir cuán sólidas deben ser las casas y los negocios. Cuánto más golpea el viento a un objeto, aumenta también la presión a niveles desproporcionados. La presión contra una pared aumenta al cuadrado de la velocidad del viento, de manera tal que un aumento de tres veces en la velocidad del viento equivale a un aumento de nueve veces en la presión. Por lo tanto, vientos de 25 mph causan aproximadamente 1,6 libras de presión por pie cuadrado. Un peso de 50 libras empuja una plancha de madera de 4 x 8. Los vientos de 75 mph, velocidad asociada con los huracanes Categoría 1, tiene una fuerza de aproximadamente 450 libras. En vientos de 125 mph, un huracán de Categoría 3, la fuerza es de 1.250 libras. En el caso de muchas estructuras, esta fuerza basta para provocar fallas o daños considerables. Los vientos huracanados pueden destruir casas móviles y edificios mal construidos, así como también derribar árboles y líneas de energía. Los escombros, como letreros, materiales de los techos, revestimientos y pequeños objetos dejados en el exterior pueden convertirse en misiles voladores durante un huracán.

Los huracanes son grandes tormentas que pueden medir entre 300 y 500 millas de diámetro. Durante un huracán los vientos aumentan rápidamente su fuerza; los vientos más débiles están en el límite exterior y los más fuertes cerca del ojo. Los vientos son más intensos alrededor de la **pared del ojo**. Esta área generalmente mide entre 15 y 20 millas de diámetro y allí se dan las precipitaciones más intensas. A medida que el huracán avanza hacia el interior, los vientos comienzan a disminuir rápidamente, pero es posible que mantengan su fuerza tierra adentro. Cuánto más rápido avanza la tormenta, los vientos se sentirán más hacia el interior.

En 2005, el Huracán Katrina llevó los vientos más de 160 millas hacia el norte en dirección al área de Metro-Jackson, derribando líneas de energía y árboles en el camino. Los huracanes también producen tornados que se suman a su poder destructivo.

Estos tornados ocurren generalmente en tormentas eléctricas, en franjas de lluvias alejadas del centro del huracán. Sin embargo, también pueden ocurrir cerca de la pared del ojo.

INUNDACIONES EN EL INTERIOR

Los huracanes no sólo producen mareas de tempestad, vientos fuertes y tornados, sino también inundaciones fatales en el interior.

Si bien es más probable que la marea de tempestad cause muertes a medida que la tormenta toca tierra, los estudios recientes indican que las inundaciones en el interior han sido responsables del mayor número de víctimas desde la década de los años 70 hasta la década de los 90. Antes del Huracán Katrina, las investigaciones demostraban que el 59% de las víctimas de ciclones tropicales en los Estados Unidos murieron ahogadas. Las precipitaciones intensas no están relacionadas con la fuerza de un sistema tropical. Las precipitaciones más intensas a menudo resultan de tormentas más débiles que se mueven lentamente o que permanecen en un área.

Es extremadamente peligroso que la gente intente conducir sus vehículos por zonas inundadas. Si bien es posible que el nivel del agua no parezca muy profundo, puede ocultar daños importantes en el camino. Conductores confiados han entrado en áreas que creían era un camino con un mínimo desborde y hundieron rápidamente porque la superficie de la carretera se había derrumbado.

La regla es simple: si no puede ver el camino o las líneas de señalización, no avance en el agua.

Algunas estadísticas para tener en cuenta en caso de que alguna vez tenga que tomar la decisión de cruzar o no una calzada inundada:

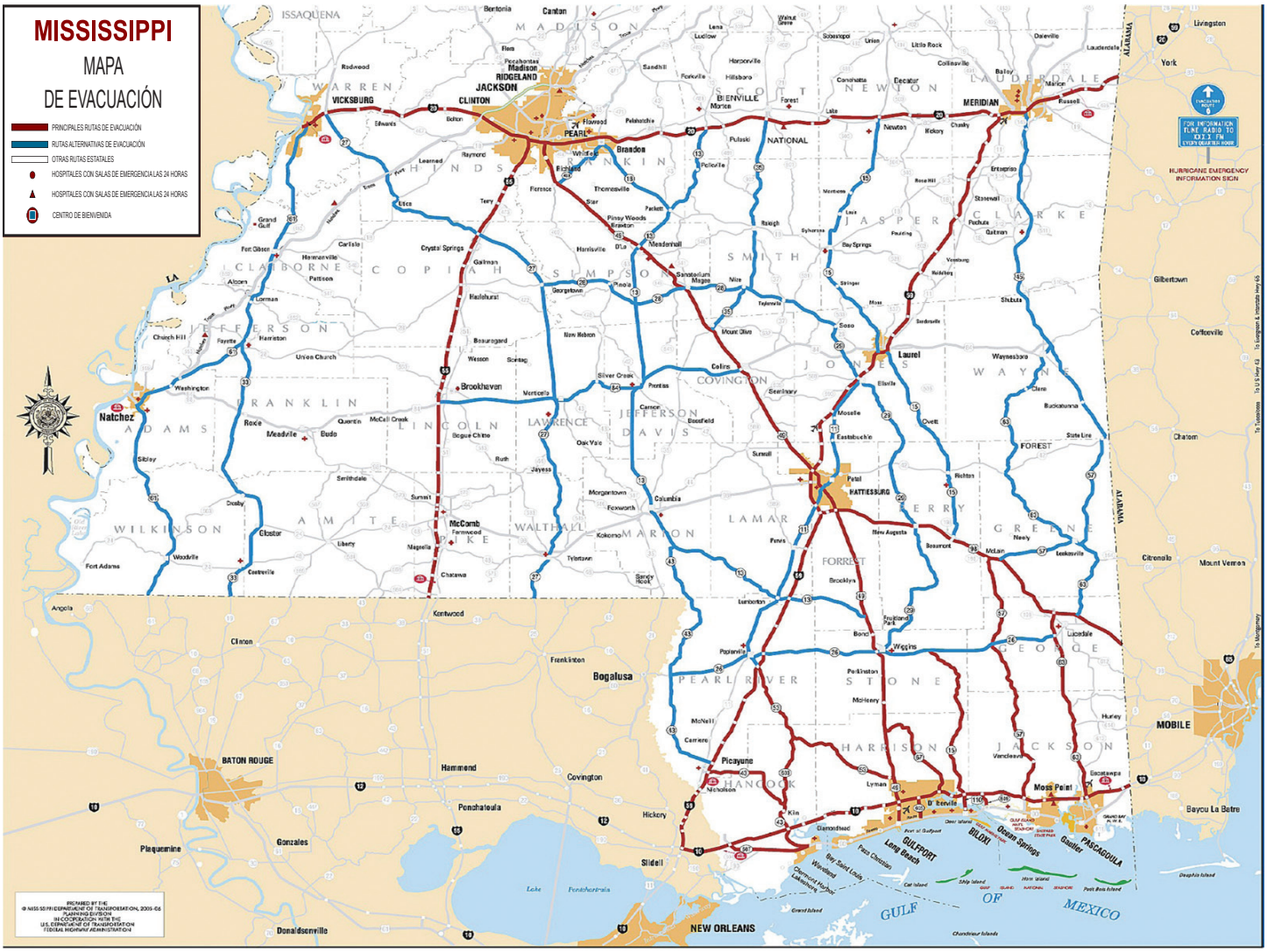
- Tan sólo 1 pie de agua puede deslizar a la mayoría de los autos fuera del camino.
- Tan sólo 6 pulgadas de agua de agua en desplazamiento pueden tumbar a una persona.
- La mayoría de las muertes relacionadas con inundaciones ocurren a la noche e involucran un vehículo. Los ciclones tropicales representan un riesgo importante en el interior debido a las inundaciones.

Por lo tanto, cuando escuche huracanes piense en las inundaciones.

Conduzca con inteligencia:
"DÉ LA VUELTA. NO SE AHOGUE"

DESPUÉS DE LA TORMENTA

- Continúe controlando la radio, la televisión, las radios del servicio meteorológico e Internet para escuchar novedades.
- Es posible que los caminos se cierren para su protección.
- Si se encuentra con una barricada o un camino inundado, ¡dé la vuelta y tome otro camino!
- Evite puentes debilitados y caminos borrados.
- No conduzca por áreas inundadas.
- Permanezca en tierra firme. 6 pulgadas de agua en desplazamiento pueden tumbarlo. El agua estancada también puede estar cargada eléctricamente a causa de líneas de energía sumergidas o subterráneas.
- Controle que las líneas eléctricas, de agua, de gas y sus aparatos eléctricos no estén dañados.
- No beba ni prepare comida con agua de la canilla hasta estar seguro de que no está contaminada.
- Evite utilizar velas u otras llamas abiertas en el interior de su casa.
- Utilice una linterna para controlar que no haya daños.
- Tenga mucha precaución si utiliza una motosierra para cortar los árboles caídos.
- Utilice el teléfono para comunicar únicamente emergencias. Espere hasta que se establezca que un área es segura antes de ingresar. Si está utilizando un generador de emergencia, asegúrese de que el tubo de escape tenga salida al exterior.
- Sea un BUEN vecino.



Para mayor información:

1-866-521 MDOT (6368)

www.GoMDOT.com

MDOT

MISSISSIPPI DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

NOMBRES DE LOS HURACANES Y DE LAS TORMENTAS TROPICALES DEL ATLÁNTICO

2013	2014	2015	2016
Andrea	Arthur	Ana	Alex
Barry	Bertha	Bill	Bonnie
Chantal	Cristobal	Claudette	Colin
Dorian	Dolly	Danny	Danielle
Erin	Edouard	Erika	Earl
Fernand	Fay	Fred	Fiona
Gabrielle	Gonzalo	Grace	Gaston
Humberto	Hanna	Henri	Hermine
Ingrid	Isaias	Ida	Ian
Jerry	Josephine	Joaquin	Julia
Karen	Kyle	Kate	Karl
Lorenzo	Laura	Larry	Lisa
Melissa	Marco	Mindy	Matthew
Nestor	Nana	Nicholas	Nicole
Olga	Omar	Odette	Otto
Pablo	Paulette	Peter	Paula
Rebekah	Rene	Rose	Richard
Sebastien	Sally	Sam	Shary
Tanya	Teddy	Teresa	Tobias
Van	Vicky	Victor	Virginie
Wendy	Wilfred	Wanda	Walter

Agencia para el Manejo de Emergencias de Mississipi
www.msema.org

CUADRO DE SEGUIMIENTO DEL HURACÁN

Cómo determinar la posición de tormentas y huracanes

Después de que se ha localizado una tormenta, el Servicio Meteorológico Nacional emite comunicados que dan cuenta de la ubicación de la tormenta en grados y décimas de grados en latitud (°Norte) y longitud (°Oeste). Estas son las coordenadas. Si lee de abajo hacia arriba encontrará la latitud y si lee de derecha a izquierda encontrará la longitud. Coloque un punto donde las coordinadas se intersectan y marque la fecha y la hora. De esa manera podrá seguir el trayecto de la tormenta.

- ☐ Pilas
- ☐ Agua destilada
- ☐ Fórmula para bebé
- ☐ Linternas
- ☐ Cinta adhesiva
- ☐ Botiquín de primeros auxilios
- ☐ Radio portátil
- ☐ Lata de agua/combustible
- ☐ Vendas
- ☐ Aceite combustible
- ☐ Hieleras y refrigeradores
- ☐ Abrelatas
- ☐ Plástico protector
- ☐ Velas de emergencia
- ☐ Pañales descartables
- ☐ Lámparas de aceite
- ☐ Aceite para lámparas
- ☐ Fósforos de seguridad
- ☐ Contenedores de agua
- ☐ Despertador al que se le de cuerda con llave
- ☐ Faroles
- ☐ Vasos plásticos

Escala de huracanes de Saffir-Simpson

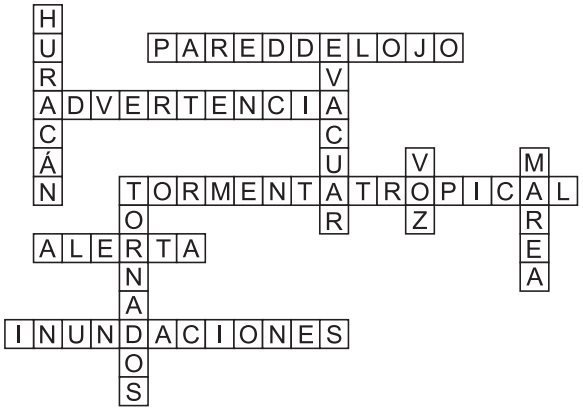
Velocidad del viento		Nivel del daño
155+mph	5	Catastrófico
131-155mph	4	Catastrófico
111-130 mph	3	Devastador
96-110mph	2	Importante
74-95mph	1	Mínimo

El Centro Nacional de Huracanes emitirá diferentes pronósticos sobre las mareas de tempestad por cada huracán.

Respuestas de la sopa de letras

E	S	K	R	K	A	D	V	E	R	T	E	N	C	I	A	O	S	D	G	H	S
V	B	L	E	V	E	N	S	B	B	A	N	D	A	E	S	P	I	R	A	L	S
A	V	B	R	W	E	G	R	U	S	M	R	O	T	S	S	D	F	A	S	D	E
C	H	V	I	E	N	T	O	U	G	H	S	K	K	E	N	J	A	S	F	J	B
U	U	O	G	T	M	E	V	A	C	U	A	T	E	V	A	U	B	P	I	S	H
A	G	B	B	T	Y	B	H	P	A	R	E	D	D	E	L	O	J	O	S	D	F
R	G	O	S	O	I	M	A	R	E	A	D	E	T	E	M	P	E	S	T	A	D
S	K	I	J	R	B	W	O	D	C	U	D	D	D	D	R	S	A	D	S	G	M	L
I	E	E	Y	N	W	A	L	L	U	M	I	N	B	H	U	R	A	C	Á	N	R
E	G	F	N	A	A	R	N	I	N	G	I	C	P	U	D	S	V	H	E	C	C
I	N	U	N	D	A	C	I	Ó	N	E	N	E	L	L	I	T	O	R	A	L	S
U	X	E	I	O	O	R	N	A	D	O	D	H	X	L	A	S	D	G	G	Q	S
Q	I	L	H	A	C	U	I	D	A	D	O	U	H	A	S	D	S	F	U	S	D
J	A	I	B	L	I	S	D	F	O	D	A	F	J	N	A	F	S	D	A	P	O
L	A	T	O	R	M	E	N	T	A	T	R	O	P	I	C	A	L	Q	X	Z	T

Respuestas del crucigrama



Redes Sociales

MEMA usa las redes sociales como otra herramienta para llegar a los residentes interesados en aprender sobre la agencia, la preparación para casos de desastre e información sobre la emergencia. Las herramientas de las redes sociales que usa más MEMA son Facebook, Twitter y YouTube, además de nuestro sitio Web www.msema.org. Al unirse a una o más de nuestras comunidades en línea, usted recibirá información directa sobre la emergencia a través de los comunicados nuevos, videos o incluso mensajes cortos de texto a través de Twitter.

Facebook

facebook.com/msemaorg

Nuestra comunidad de seguidores de Facebook crece casi todos los días. Aquí los seguidores pueden seguir las actualizaciones en la organización, discutir temas relacionados con la preparación para la emergencia y recibir comunicados nuevos con varias actualizaciones sobre los eventos o información sobre la emergencia.

Twitter

twitter.com/msema

Si usted no está familiarizado con Twitter, es una aplicación en la que puede enviar y recibir mensajes cortos, llamados "Tweeds" y enlaces a más información y fotos. MEMA usa Twitter para permitir a sus seguidores que conozcan eventos próximos, noticias e información sobre la emergencia.

YouTube

youtube.com/user/MSEMAorg

MEMA siempre busca nuevos modos de llegar a la gente con información importante e incluye usar el video. Los videos de MEMA se publican en nuestra página de YouTube de MEMA. Aquí los usuarios encontrarán mensajes de preparación de varias figuras bien conocidas, así como también videos de actualización sobre situaciones en desarrollo en una situación de desastre en curso.

Los enlaces a todas estas herramientas se pueden encontrar en nuestro sitio Web en www.msema.org. Por favor, tómese un tiempo para visitar nuestro sitio en el que publicamos los comunicados nuevos, información sobre la preparación en caso de emergencia y descargas gratuitas de algunas de las publicaciones de MEMA sobre preparación para los casos de desastre.

LISTA PERSONAL DE CONTACTOS DE EMERGENCIA

- Departamento de Bomberos _____
- Departamento de Policía _____
- Médico de cabecera _____
- Veterinaria _____
- Administrador de Emergencias Local _____
- Contacto Familiar _____
- Número Telefónico _____
- Lugar de Encuentro Familiar _____
- Otro _____

_____

_____

Agencia para el Manejo de Emergencias de Mississipi

"La preparación ante desastres salva vidas y propiedades"

www.msema.org

© Agencia para el Manejo de Emergencias de Mississipi 2010
Todos los derechos reservados. Queda prohibida su copia o reproducción sin previo consentimiento.