

CICLÓN ALEJÁNDOSE...Qué hacer



Sistema de Alerta Temprana
Ciclones Tropicales **SIAT - CT**

Identifica los cinco **NIVELES DE ALERTA**
cuando se aleja un ciclón de nuestro territorio

En México la temporada de ciclones es de **MAYO a NOVIEMBRE**.
En promedio llegan **25 ciclones al año**, de los cuales cuatro
entran a tierra



Infórmate

Comisión Nacional del Agua
www.gob.mx/conagua

Centro Nacional de Prevención de Desastres
www.gob.mx/cenapred

Fuente:
Centro Nacional de
Prevención de Desastres

 Permanece resguardado hasta que las autoridades informen que terminó el peligro	 Conserva la calma y tranquiliza a tus familiares	 Mantente informado y sigue las instrucciones de las autoridades	 1. Peligro Máximo	
 Si tu casa resultó afectada, informa a las autoridades y regresa al refugio temporal	 Cuida que los alimentos y el agua estén limpios	 Evita conducir por carreteras y autopistas	 Suspende las actividades marítimas y costeras	 2. Peligro Alto
 Extrema medidas de higiene en alimentos	 Colabora en las labores de limpieza en tu entorno	 Desaloja el agua estancada para evitar plagas de mosquitos	 Mantén desconectados el gas, la luz y el agua hasta asegurarte de que no haya fugas, ni peligro	 3. Peligro Moderado
 Cuida que los alimentos y agua estén limpios	 Evita caminar por zonas afectadas, pisar cables y materiales peligrosos	 Si vives en laderas, pendientes o montañas, cuidate de deslaves	 4. Peligro Bajo	
El ciclón tropical se aleja de nuestras costas por lo que la posibilidad de afectación de las comunidades es mínima			 Atiende la información metereológica	 5. Peligro Mínimo



SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL
DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE
PREVENCIÓN DE DESASTRES



México y los ciclones

Toma precauciones

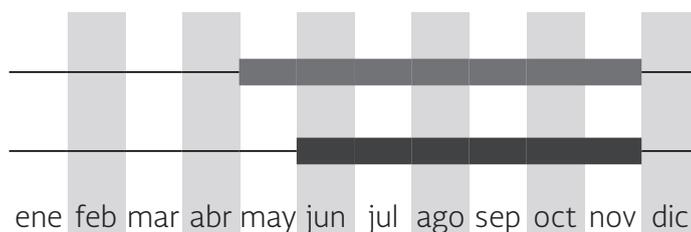
Situación geográfica

La República Mexicana es el único país del mundo susceptible a la acción de los ciclones tropicales en ambos litorales en cualquier momento



Temporadas de mayor impacto

■ Océano Pacífico ■ Océano Atlántico noreste



Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (SIAT-CT)

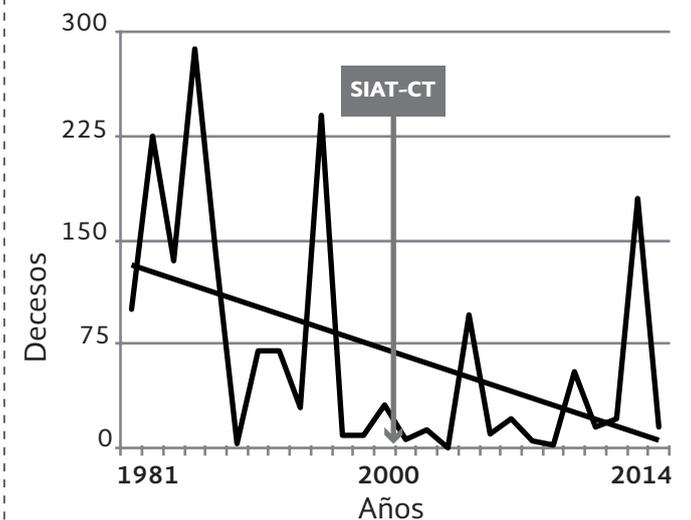
Comenzó a operar en el año 2000. Tres años después fue mejorado y se denominó Sistema de Alerta Temprana para Ciclones Tropicales (SIAT-CT), que considera las fases de acercamiento y alejamiento. La primera, para activar las señales de alerta y la segunda, para desactivarlas

El SIAT-CT se apoya en la escala Saffir-Simpson que, con las velocidades de los vientos, mide los daños materiales potenciales

- Alerta Roja**
Peligro máximo
- Alerta Naranja**
Peligro alto
- Alerta Amarilla**
Peligro moderado
- Alerta Verde**
Peligro bajo
- Alerta Azul**
Peligro mínimo

Fase de emergencia
Fase informativa

La utilización de este sistema de alertamiento ha permitido la disminución de defunciones por causa de los huracanes



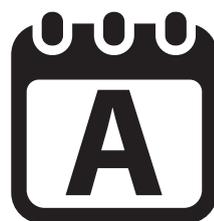
Mayor duración



El huracán John fue el ciclón tropical de mayor duración con

31 días durante agosto y septiembre de 1994

Ciclones y sus nombres



A los ciclones se les identifica con un nombre tomado de una lista de la NOAA*, de 500 opciones. Sólo cuando un ciclón tropical es considerado sumamente devastador, se retira el nombre de la lista y se sustituye por otro, por ejemplo: Gilbert, en 1988, y Katrina y Wilma, en el 2005, entre otros

*National Oceanic and Atmospheric Administration

Enfoque positivo



Los ciclones son benéficos porque traen agua que, a través de la lluvia, riega las zonas áridas y semiáridas, además de abastecer ríos y presas