

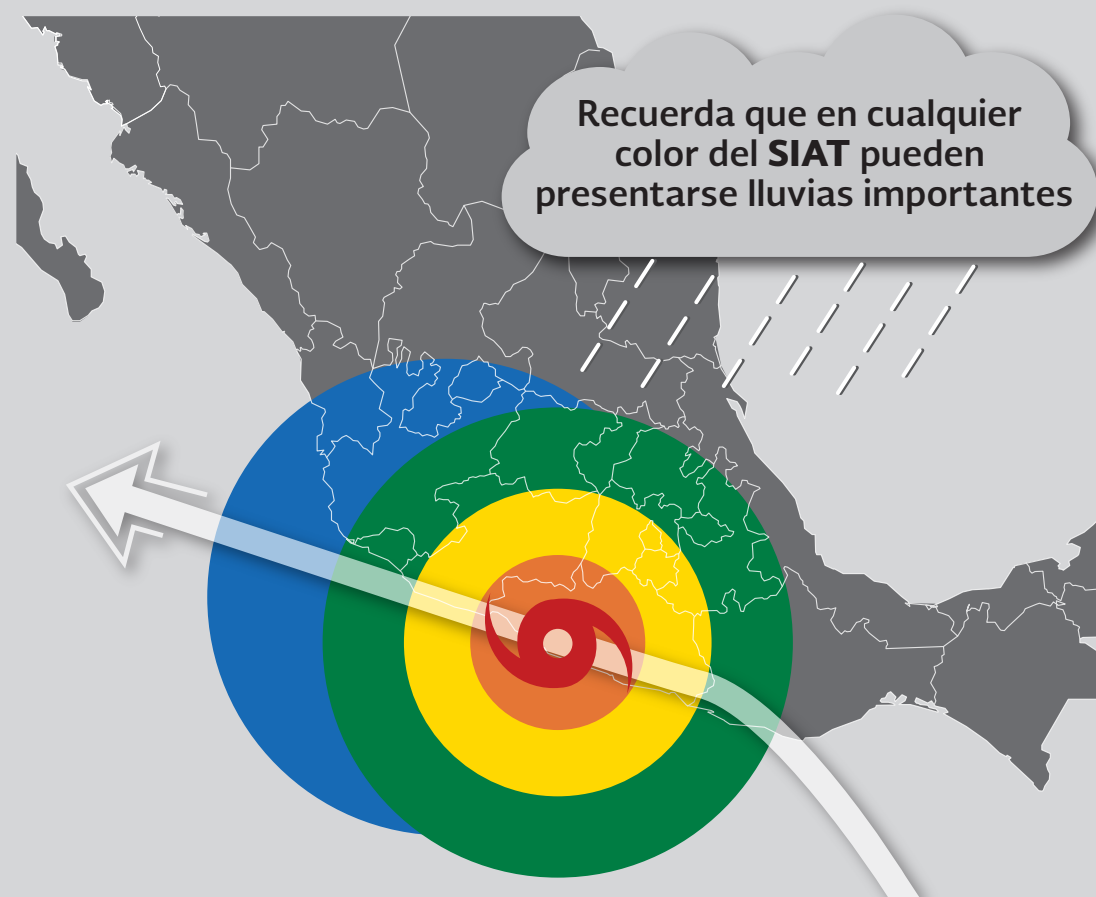
# CICLÓN ALEJÁNDOSE...Qué hacer



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



Recuerda que en cualquier  
color del **SIAT** pueden  
presentarse lluvias importantes

## Infórmate

Comisión Nacional del Agua  
[www.gob.mx/conagua](http://www.gob.mx/conagua)

Centro Nacional de Prevención de Desastres  
[www.gob.mx/cenapred](http://www.gob.mx/cenapred)

Fuente:  
Centro Nacional de  
Prevención de Desastres

**1. Peligro Máximo**

- 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

**2. Peligro Alto**

- 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

**3. Peligro Moderado**

- 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

**4. Peligro Bajo**

- 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

**5. Peligro Mínimo**

El ciclón tropical se aleja de nuestras costas por lo que la posibilidad de afectación de las comunidades es mínima

Atiende la información metereológica



**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

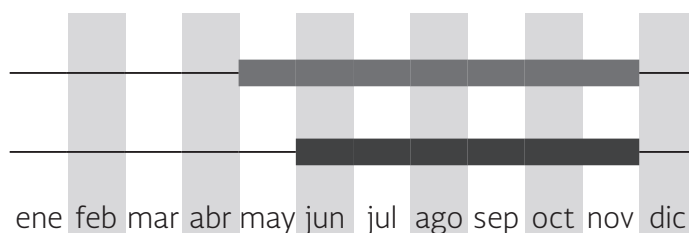
### Situación geográfica

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

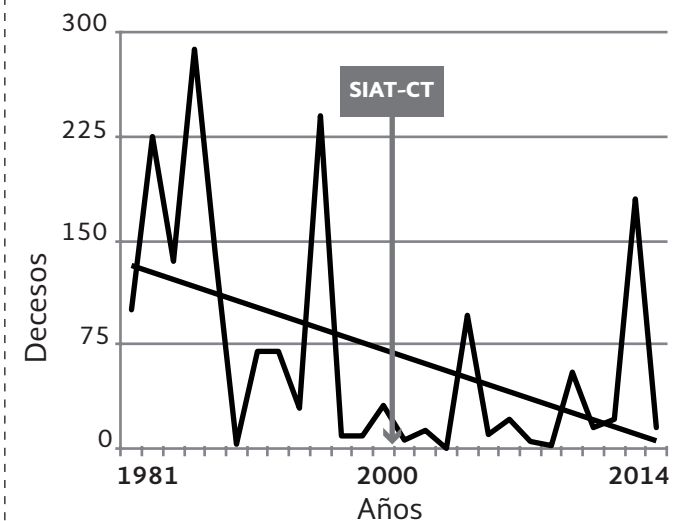
**Alerta Verde**  
Peligro bajo

**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



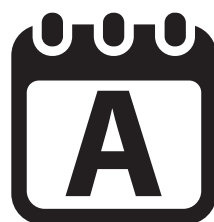
### Mayor duración



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