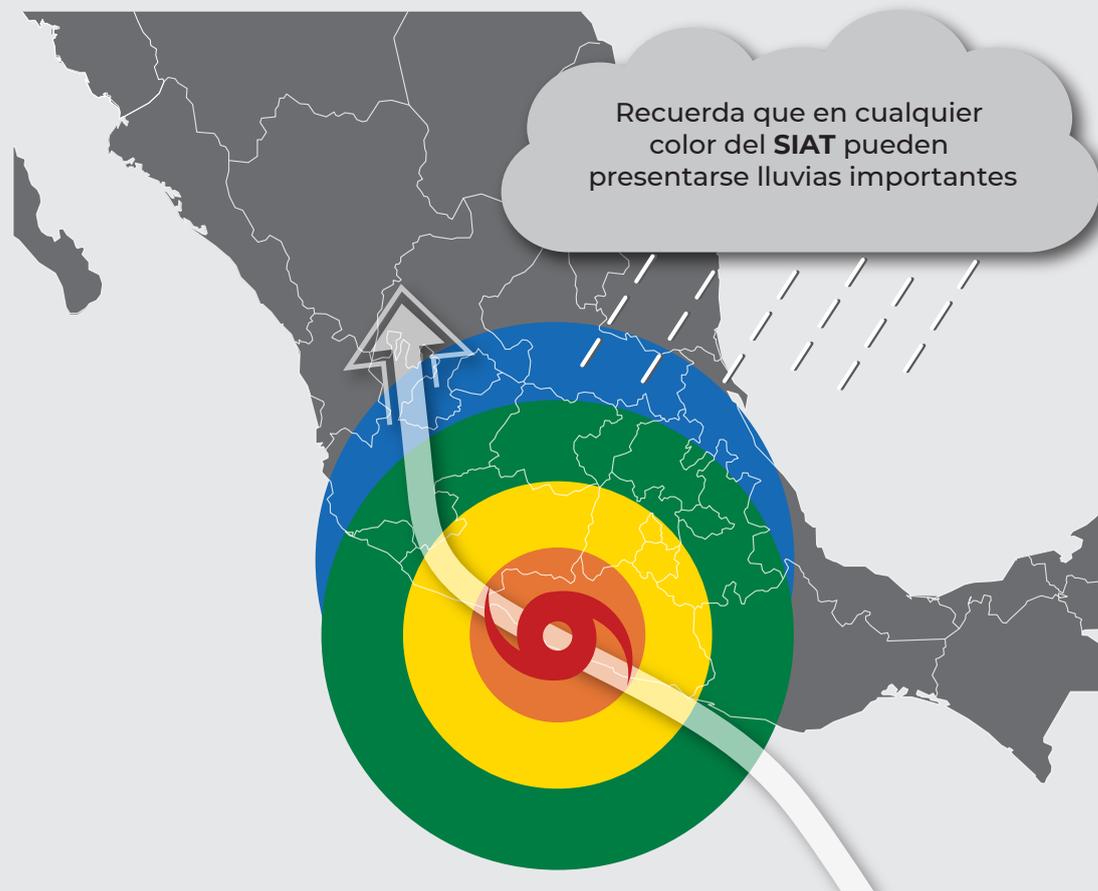


CICLÓN ACERCÁNDOSE

¿Qué hacer?

Identifica los cinco **NIVELES DE ALERTA** cuando se acerca un ciclón a 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

El Sistema de Alerta Temprana de Ciclones Tropicales (SIAT-CT) tiene dos fases: acercamiento y alejamiento

Se detecta la presencia de un ciclón tropical que se dirige a nuestras costas



Permanece atento a la información meteorológica



1. Peligro Mínimo



Poda árboles que obstruyan los cables de energía y los que pudieran presentar peligro



Protege vidrios con cinta adhesiva pegada en forma de cruz. Fija objetos que puedan ser lanzados al viento



Limpia azoteas, desagües, canales y coladeras. **EVITA** tirar basura



2. Peligro Bajo



Identifica el refugio temporal más cercano y la ruta para llegar rápido



Almacena alimentos, agua potable y ten a la mano artículos de emergencia



Guarda tus documentos importantes en bolsas de plástico



3. Peligro Moderado



Evacúa zonas de riesgo y acude al refugio temporal si tu vivienda no es segura



Si vives cerca de un río o laguna, vigila el nivel del agua



Cierra puertas y ventanas, corta el suministro de gas y electricidad



4. Peligro Alto



Aléjate de ventanas para evitar lesiones si éstas se rompen



Permanece en tu hogar o refugio temporal hasta que las autoridades informen que el peligro terminó



Conserva la calma y mantente informado



5. Peligro Máximo

Centro Nacional de Prevención de Desastres / Comisión Nacional del Agua



GOBIERNO DE MÉXICO

SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA



CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES



gob.mx/cenapred

gob.mx/conagua



Ciclones tropicales

Toma precauciones

¿Qué son los ciclones tropicales?

Sistemas atmosféricos de nubes, tormentas y vientos giratorios sobre aguas tropicales. Se asemejan a motores gigantes cuyo combustible es el aire cálido y húmedo

En el norte los vientos circulan en dirección contraria a las manecillas del reloj



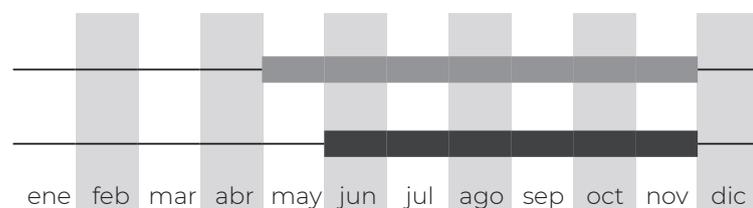
¿Cómo se forman?

Cuando la temperatura del mar en el área de tormenta supera **26 °C**

En el sur los vientos circulan en sentido opuesto

Temporadas de mayor impacto

■ Océano Pacífico noreste ■ Océano Atlántico



Clasificación por la intensidad del viento:

El sistema de alerta temprana se apoya en la escala Saffir-Simpson que mide los daños potenciales de un huracán por viento y marea de tormenta, en cinco categorías:

Huracán (Grado) tormenta en cinco categorías:							
Perturbación tropical	Depresión tropical	Tormenta tropical	1	2	3	4	5
vientos superficiales ligeros	62	63 - 118	119 - 153	154 - 177	178 - 208	209 - 251	+252
km/h							

Ciclones en nuestra vida

Aunque los ciclones pueden producir afectaciones, también son importantes para la distribución de lluvia y beneficio de zonas áridas y semiáridas, además de recargar acuíferos y presas

- Leve afectación a infraestructura y vegetación**
- Inundación en zonas costeras 2 o 4 horas antes de la llegada del huracán**
- Daño serio a infraestructura terrestre y marítima**
- Daño a infraestructura por oleaje, construcciones, caída de árboles y arbustos grandes**
- Inundación de 3 a 5 horas antes de la llegada del huracán**
- Daño a infraestructura muy fuerte. Los árboles, arbustos y señalizaciones son destruidos**
- Inundación de 3 a 5 horas antes de la llegada del centro del ciclón con alturas de hasta 3 metros**
- Daños totales en construcciones que están a 500 metros de la costa**
- Falla total en el suministro de energía**