

CICLÓN ALEJÁNDOSE

¿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

 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	
<p>El ciclón tropical se aleja de nuestras costas por lo que la posibilidad de afectación de las comunidades es mínima</p>			 5. Peligro Mínimo	

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

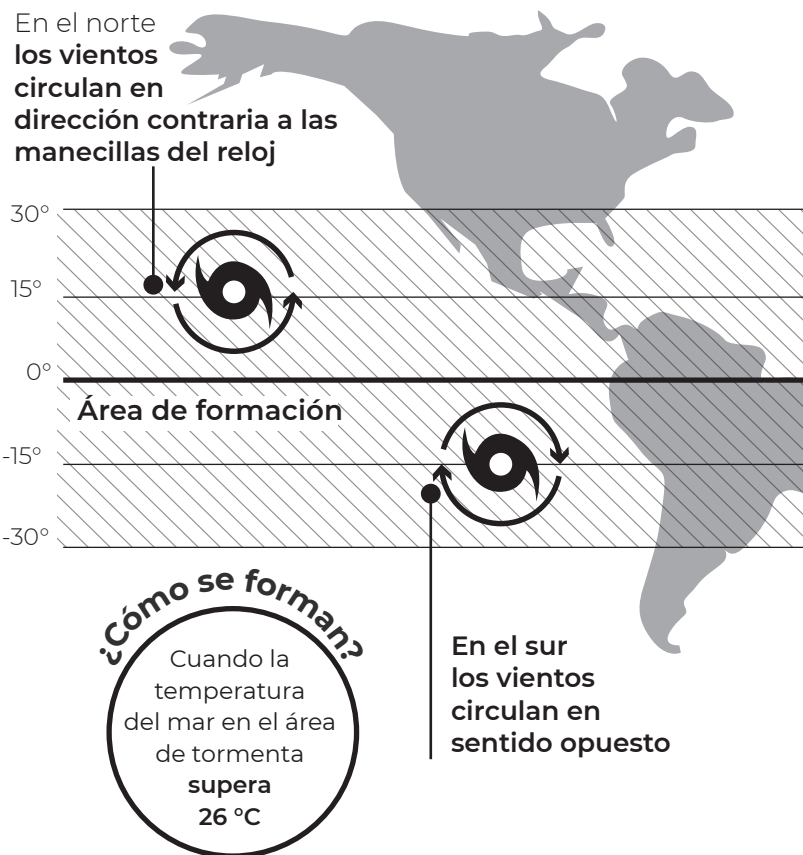


Ciclones tropicales

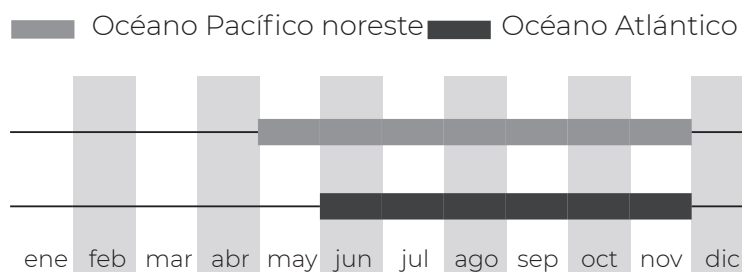
Toma precauciones

¿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



Temporadas de mayor impacto



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

- Categoría 1:** Leve afectación a infraestructura y vegetación
- Categoría 2:** Inundación en zonas costeras 2 o 4 horas antes de la llegada del huracán
- Categoría 3:** Daño serio a infraestructura terrestre y marítima
- Categoría 4:** Daño a infraestructura por oleaje, construcciones, caída de árboles y arbustos grandes
- Categoría 5:** Inundación de 3 a 5 horas antes de la llegada del huracán
- Categoría 5 (daños):** Daño a infraestructura muy fuerte. Los árboles, arbustos y señalizaciones son destruidos
- Categoría 5 (inundación):** Inundación de 3 a 5 horas antes de la llegada del centro del ciclón con alturas de hasta 3 metros
- Categoría 5 (daños totales):** Daños totales en construcciones que están a 500 metros de la costa
- Categoría 5 (energía):** Falla total en el suministro de energía

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