

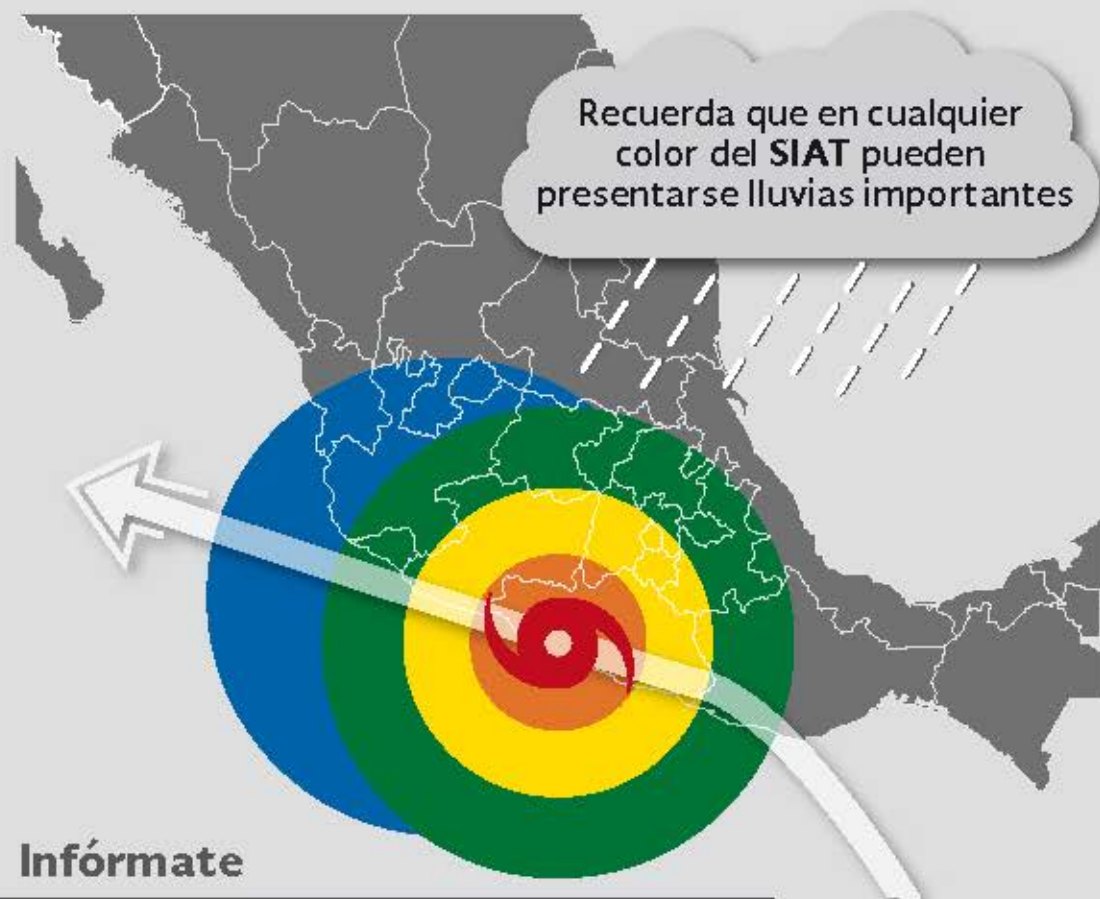
CICLÓN ALEJÁNDOSE...Qué hacer



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



Sistema Nacional de Protección Civil
www.proteccioncivil.gob.mx

Servicio Meteorológico Nacional
www.smn.gob.mx

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

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 meteorológica			5. Peligro Mínimo





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

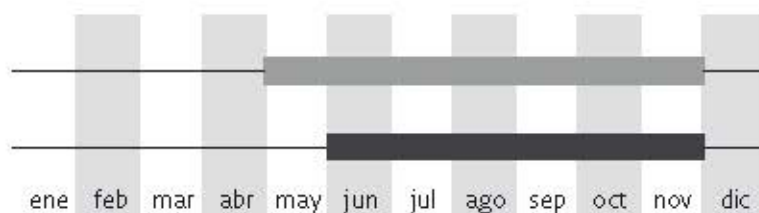


¿Cómo se forman?
Cuando la temperatura del mar en el área de tormenta supera los 26 °C

En el sur los vientos circulan en sentido opuesto

Temporadas de mayor impacto

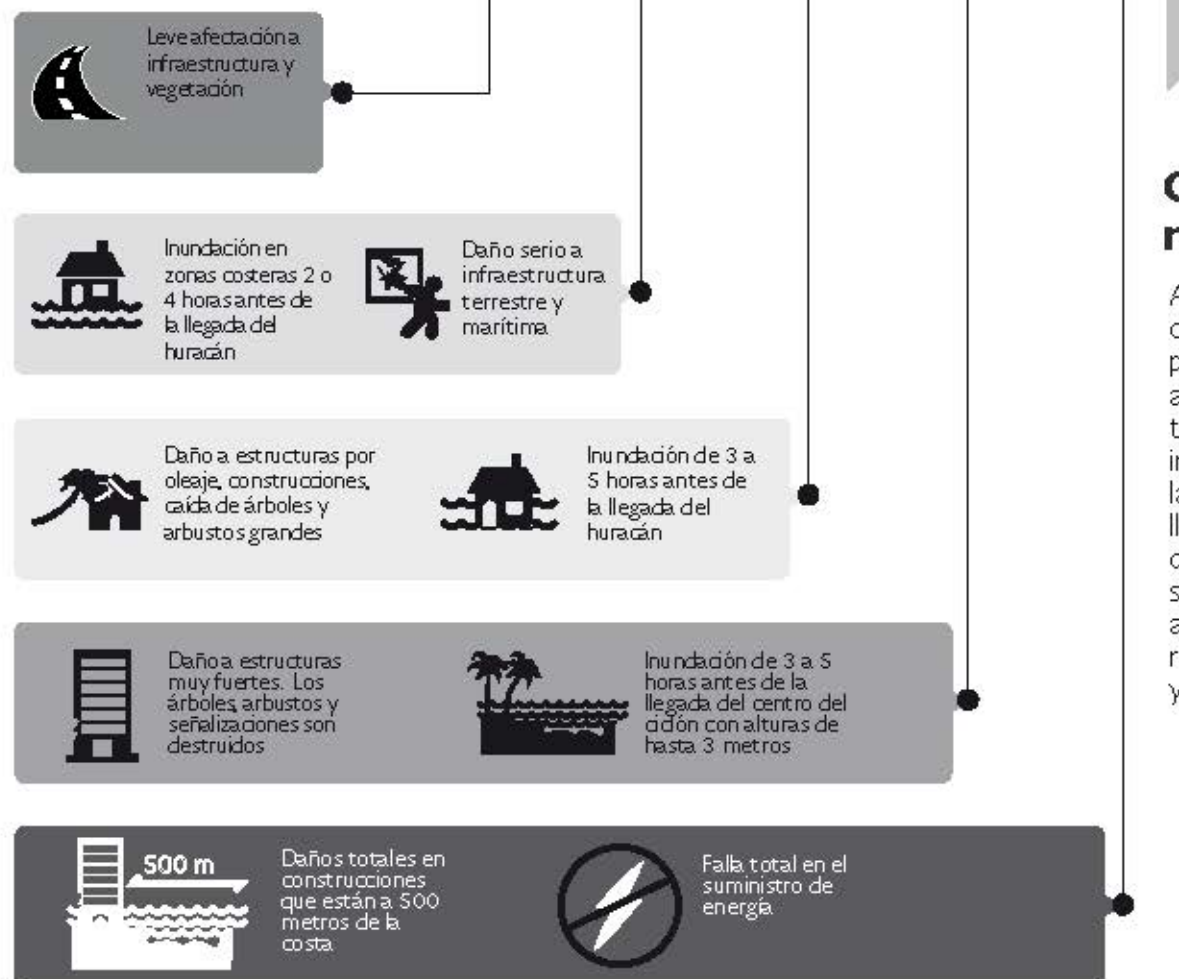
■ Océano Pacífico noreste ■ Océano Atlántico



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)						
Perturbación tropical	Depresión tropical	Tormenta tropical	1	2	3	4	5
vientos superficiales ligeros	63	63 - 119	119 - 154	154 - 178	178 - 210	210 - 250	+250
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