



TORMENTAS TROPICALES

2015



Debido a la persistencia, desde el otoño de 2014, de valores por arriba del promedio en la temperatura superficial del mar en el Océano Pacífico central, diversas organizaciones meteorológicas internacionales y el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) declaran la presencia del fenómeno de El Niño en 2015.

Como resultado del desarrollo de El Niño, se pronostica que en el transcurso del próximo verano se registre una temporada con un número de ciclones tropicales por arriba del promedio histórico, en el noreste del Océano Pacífico.

En su primera proyección a largo plazo de la temporada de ciclones tropicales 2015 para el Pacífico Nororiental y el Océano Atlántico, el SMN indica que la actividad ciclónica en el Océano Pacífico se ubicará por arriba del promedio histórico, con la formación de 19 ciclones tropicales con nombre: 8 alcanzarían la categoría de tormentas, 7 serían huracanes fuertes (categorías 1 y 2 en la escala Saffir-Simpson) y 4 serían huracanes intensos (categorías 3, 4 o 5).

Aunque no es posible indicar con certeza cuántos de los 26 ciclones tropicales que se tienen previstos para 2015, podrían afectar a la República Mexicana, ni en que fechas o con que intensidad, el SMN señala que, de acuerdo con las estadísticas, el promedio de afectación directa de ciclones tropicales en México por temporada es de 2.9 en el Pacífico y de 1.8 en el Atlántico (Caribe y Golfo de México), es decir, 5 ciclones por temporada, en promedio.

En México, de 1970 a 2014, los estados con más impactos de ciclones tropicales fueron Baja California Sur con 44; Sinaloa, 41; Quintana Roo, 39; Veracruz, 37; Tamaulipas, 34; Michoacán y Jalisco, 30; Colima y Guerrero, 27; Campeche y Chiapas 24; Yucatán y Oaxaca 21, y Sonora y Nayarit, 20.





Oceano Pacífico	Océano Atlántico, Golfo de México y Mar Caribe
Andrés	Ana
Blanca	Bill
Carlos	Claudette
Dolores	Danny
Enrique	Erika
Felicia	Fred
Guillermo	Grace
Hilda	Henri
Ignacio	Ida
Jimena	Joaquin
Kevin	Kate
Linda	Larry
Marty	Mindy
Nora	Nicholas
Olaf	Odette
Patricia	Peter
Rick	Rose
Sandra	Sam
Terry	Teresa
Vivian	Victor
Waldo	Wanda
Xina	
York	
Zelda	



*Fuente:
Comisiona Nacional
del Agua 10 de abril
2015*

Durante el verano habría lluvias por arriba de la media en Chiapas, la Península de Yucatán, el centro y el norte del litoral del Golfo de México, el centro, el norte y el noroeste del país; mientras que en el Pacífico Sur, particularmente en Guerrero y Oaxaca, se mantendría el déficit de precipitaciones.



Clasificación de los Huracanes

Clasificación	Velocidad de Vientos	Marea (Metros)	Nivel de Daños
Depresión Tropical	0-62 Km/h	0	Lluvias con inundaciones.
Tormenta Tropical	63 - 117 Km/h	0- 3	Fuertes lluvias con inundaciones severas y fuertes vientos que pueden generar tornados.
Huracán Clasificación 1	119 - 153 Km/h	1.2 - 1.5	Daños leves a casas y edificios, daños en arbustos y árboles, inundaciones en las zonas costeras.
Huracán Clasificación 2	154 - 177 Km/h	1.8 - 2.4	Daños en casas y edificios más considerables, importantes daños a la vegetación, rupturas de amarres de embarcaciones.
Huracán Clasificación 3	179 - 209 Km/h	2.7 - 3.7	Daños estructurales a pequeños edificios, destrucción de casas móviles, con posibilidad de inundaciones tierra adentro.
Huracán Clasificación 4	210 - 249 Km/h	4 - 5.5	Daños considerables a edificios, desplome de techos en pequeños edificios, erosión de playas, inundaciones en tierra adentro.
Huracán Clasificación 5	más de 250 Km/h	más de 5.5	Destrucción completa de techos, inundaciones de edificios, se recomienda la evacuación de las zonas costeras.

