



**COMUNICADO
PRONOSTICO DE CICLONES TROPICALES 2015
PRIMERA VERSIÓN
10 ABRIL 2015**

DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA MARÍTIMA

FUENTES

**PRONOSTICO: WILLIAM GRAY Y PHILIP KLOTZBACH,
INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE COLORADO
ESTADÍSTICA: SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL.**



PRONÓSTICO DE CICLONES TROPICALES PARA LA TEMPORADA 2015 (PRIMERA VERSIÓN)



OCÉANO PACÍFICO (Inicia el 15 de mayo y finaliza 30 de noviembre)	
Intensidad	Pronóstico
Tormentas tropicales	8
Huracanes moderados (Categorías 1-2)	7
Huracanes intensos (Categorías 3-5)	4
TOTAL	19
OCÉANO ATLÁNTICO (Inicia el 1/ro. de junio y finaliza 30 de noviembre)	
Intensidad	Pronóstico
Tormentas tropicales	4
Huracanes moderados (Categorías 1-2)	3
Huracanes intensos (Categorías 3-5)	0
TOTAL	7



PRONÓSTICO DE CICLONES TROPICALES PARA LA TEMPORADA 2015 (PRIMERA VERSIÓN)



De acuerdo con el Plan Operativo de Huracanes de la IV Región de la Organización Meteorológica Mundial, que incluye América del Norte, América Central y Mar Caribe, los nombres que se asignarán en la temporada 2015 son:

NOMBRES DE LOS CICLONES TROPICALES ASIGNADOS PARA LA TEMPORADA DE 2015	
Pacífico Nororiental	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	Joaquín
Kevin	Kate
Linda	Larry
Marty	Mindy
Nora	Nicholas
Olaf	Odette
Patricia	Peter
Rick	Rose
Sandra	Sam
Terry	Teresa
Vivian	Víctor
Waldo	Wanda
Xina	
York	
Zelda	



PRONÓSTICO DE CICLONES TROPICALES PARA LA TEMPORADA 2015 (PRIMERA VERSIÓN)



CONCLUSIONES:

- Debido a la persistencia, desde el otoño (Septiembre a Diciembre) del 2014, de valores por arriba del promedio en la temperatura superficial del mar en el Océano Pacífico central (Arriba de 28 °C), esta declarada 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.
- 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 Servicio Meteorológico Nacional 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 Océano Pacífico
 - 1.8 en el Atlántico (Caribe y Golfo de México).
- TOTAL** 5 ciclones por temporada, en promedio.

- El máximo registro de impactos de Ciclones Tropicales en el Territorio Nacional, es de 9 en los años 1971, 2010, 2013. mientras que el mínimo es de, 1 en el año 1985.
- 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.
- Los resultados de las proyecciones a largo plazo deben tomarse con reservas, debido a las variaciones en la distribución e intensidad de los patrones de circulación de la atmósfera y del océano. **La información presentada es únicamente una guía en materia de planeación y prevención.**



PRONÓSTICO DE CICLONES TROPICALES PARA LA TEMPORADA 2015 (PRIMERA VERSIÓN)



GLOSARIO METEOROLÓGICO

EL NIÑO: Se manifiesta principalmente por un aumento de la temperatura superficial del océano más cálidas que lo normal (0.5°C como mínimo) por arriba de la media climática de 28°C ⁵.

LA NIÑA: Se caracteriza por presentar temperatura superficial del océano más frías que lo normal (0.5°C como mínimo) por abajo de la media climática de 28°C ⁵.

CONDICIONES NEUTRAS: La temperatura de la superficie del mar permanece dentro de la media climática 28°C ⁴.

ANOMALÍA: Cantidad por la cual una cantidad observada dada es mayor o menor que un valor ideal o normal asumido³.

CICLÓN TROPICAL: Término genérico que designa un ciclón de escala sinóptica no frontal que se origina sobre las aguas tropicales o subtropicales y presenta una convección organizada y una circulación ciclónica caracterizada por el viento de superficie¹.

ZONA INTERTROPICAL DE CONVERGENCIA (ITCZ): Es una franja de bajas presiones ubicada en la zona ecuatorial, en ella confluyen los vientos alisios del sureste y del noreste. Debido a las altas temperaturas las masas de aire son forzadas a ascender originando abundante nubosidad y fuertes precipitaciones algunas acompañadas de tormentas eléctricas. La ITCZ no es uniforme ni continua, se puede interrumpir y su grosor variar de un sitio a otro, también su comportamiento en zonas marítimas y continentales².

¹ Vocabulario Meteorológico Internacional. Organización Meteorológica Mundial. 1992. P 216.

² www.lmmeteoven.org/

³ www.wordnik.com/

⁴ www.nhc.noaa.gov/

⁵ smn.cna.gob.mx/