

Hoy formalmente finaliza la temporada de ciclones tropicales 2016 en las cuencas del Atlántico y Pacífico Oriental, ambos océanos la culminan con estabilidad y calma, sin presencia de desarrollo de sistemas tropicales. Esta es la última emisión del boletín tropical.

Pronóstico Pacífico Oriental próximos 5 días.



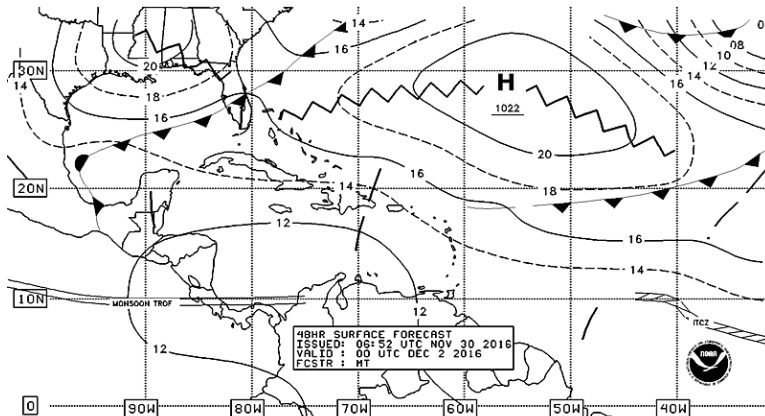
En los siguientes 5 días no se espera la presencia o evolución de ciclones tropicales.

Pronóstico Atlántico, Mar Caribe, Golfo de México próximos 5 días.

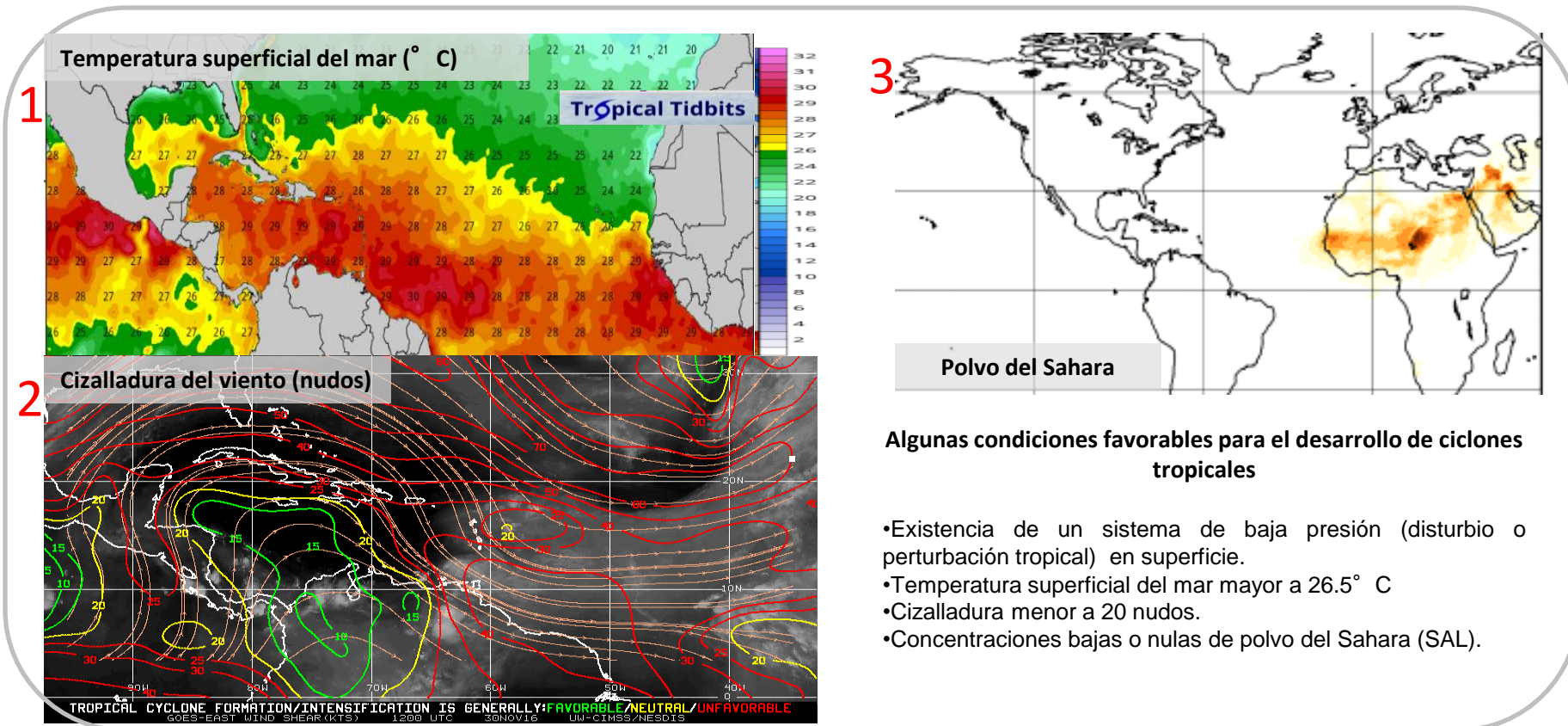


No se espera la presencia ni desarrollo de ciclones tropicales.

Pronóstico de sistemas en superficie, tarde del jueves 01 de diciembre 2016



En las próximas 24 horas el Atlántico Tropical, Mar Caribe y Golfo de México no habría condiciones atmosféricas para el desarrollo de ciclones tropicales.



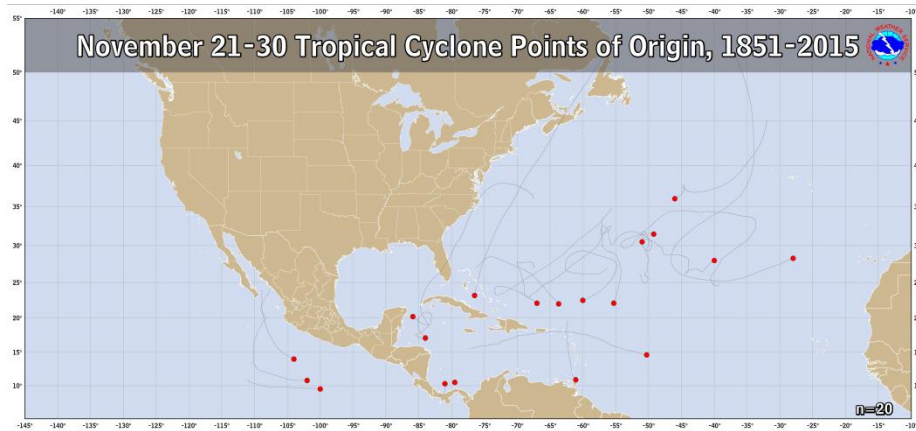
Algunas condiciones favorables para el desarrollo de ciclones tropicales

- Existencia de un sistema de baja presión (disturbio o perturbación tropical) en superficie.
- Temperatura superficial del mar mayor a 26.5° C
- Cizalladura menor a 20 nudos.
- Concentraciones bajas o nulas de polvo del Sahara (SAL).

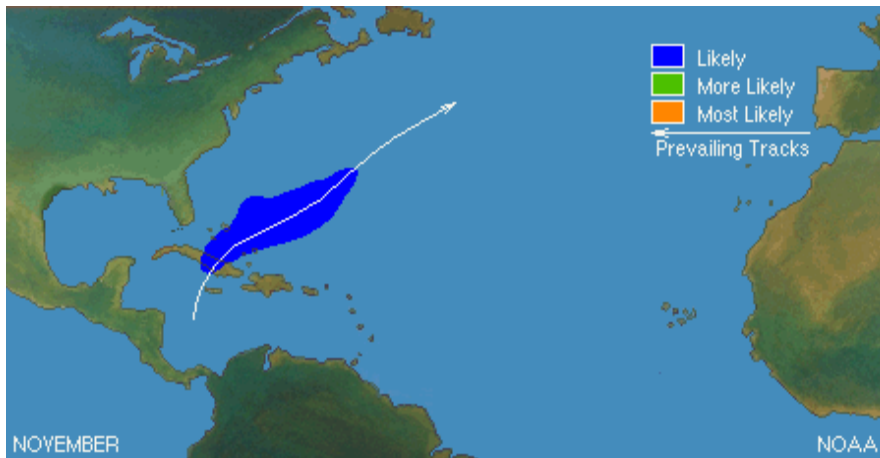
CONDICIONES ACTUALES QUE DETERMINAN LA INTENSIFICACIÓN-DEBILITAMIENTO DE LOS SISTEMAS TROPICALES.

- 1.La temperatura superficial del mar en el Golfo de México oscila entre 25-27° C, sobre el mar Caribe va de 28-29° C, mientras que en el Atlántico Tropical oscila entre los 24-30° C. Finalmente, el Pacífico Oriental registra valores de TSM entre 26-30° C.
- 2.La cizalladura vertical del viento sobre el Atlántico Tropical y Golfo de México va de 30-70 nudos. En el Mar Caribe entre 15-20 nudos. Asimismo el Pacífico Oriental muestra valores de cizalladura que oscilan de 5 a 30 nudos. Condiciones que ya no son favorables para el desarrollo de ciclones tropicales.
- 3.Se esperan concentraciones de Polvo del Sahara nulas sobre el Mar Caribe y centro del Atlántico Tropical, asimismo muy débiles frente a costas de África, en las próximas 24 horas.

Estadística de Ciclones Tropicales.



Puntos de origen de los Ciclones Tropicales por periodos de 10 días (21-30 de noviembre). Base de datos de 1851 a 2015 para la cuenca del Atlántico y de 1949 a 2015 para el Pacífico Oriental.



Zonas de origen y trayectorias de los Ciclones Tropicales para el mes de noviembre.

GLOSARIO

- Onda tropical:** Perturbación ondulatoria débil que se propaga hacia el oeste, con tendencia a formar circulación ciclónica de baja presión (contraria a las manecillas del reloj).
- Disturbio Tropical:** Perturbación ondulatoria moderada con indicios de que se está desarrollando una circulación ciclónica bien definida.
- De**
- esión Tropical:** Ciclón tropical que presenta un presión central es de 1005 mb y El viento máximo (valor medio durante un minuto) alcanza velocidades de hasta 62 km/h. Localmente tiene efectos destructivos.
- Tormenta Tropical:** Ciclón tropical organizado con viento máximo entre 63 y 117 km/h, la presión central varía de 1004 a 985 mb. Causa mareas de tormenta de hasta 1.1 m y tiene efectos destructivos
- Huracán:** Ciclón tropical bien organizado con viento máximo superior de 118 km/h. Se distinguen cinco categorías de huracán y el grado de destrucción aumenta de la 1 a la 5.

NOTA ACLARATORIA: El presente boletín es únicamente informativo y no es un alertamiento. El objetivo del mismo es darle seguimiento a los sistemas tropicales, no necesariamente de peligro para el país y en particular para el Estado de Veracruz. En caso de situaciones adversas se estarán difundiendo en forma oportuna, como hasta ahora, los AVISOS ESPECIALES, incluyendo la ALERTA GRIS