



TROPICAL ANALYSIS AND FORECAST BRANCH (TAFB)

en el

NATIONAL HURRICANE CENTER (NHC)

página de internet:

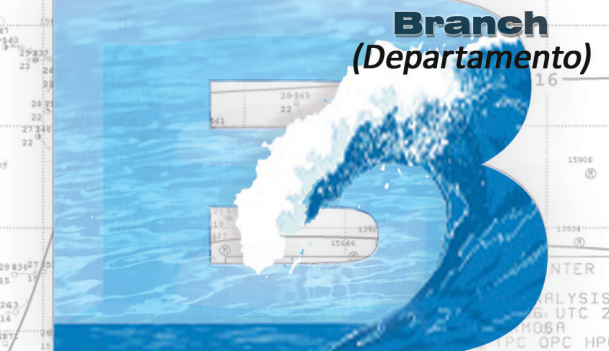
www.nhc.noaa.gov/marine_forecasts.shtml

El departamento de análisis y pronósticos de los trópicos del Centro Nacional de Huracanes (TAFB por sus siglas en inglés) emite pronósticos sobre las condiciones del tiempo y el estado del mar en una amplia región que abarca el Atlántico tropical y el Pacífico oriental. El Centro Nacional de Huracanes es uno de los nueve centros del Servicio Meteorológico de los Estados Unidos (NWS por sus siglas en inglés). Su primordial tarea es emitir avisos y pronósticos al público en general, las oficinas del servicio meteorológico, agencias de gobierno nacional e internacional y a los servicios meteorológicos del sector privado.

Los productos de TAFB están disponibles en internet, algunos en NAVTEX y Inmarsat-C y la mayoría pueden ser escuchados a través de la guardia costera de los Estados Unidos via radio facsímil de alta frecuencia desde Nueva Orleans, LA y también desde Boston, MA, Punto Reyes, CA y Honolulu, HI. Los pronósticos de TAFB en muchos casos se combinan con pronósticos similares emitidos por el Centro de Predicción de los Océanos (OPC por sus siglas en inglés). Comentarios y sugerencias sobre nuestros gráficos y pronósticos son siempre bienvenidos en:

tpc.mar@noaa.gov

tpc.marinefax@noaa.gov



Tropical
(Tropical)

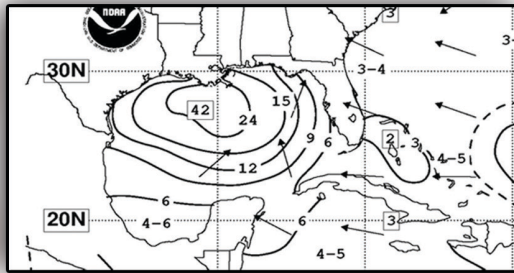
Analysis
(Análisis)

Forecast
(Pronóstico)

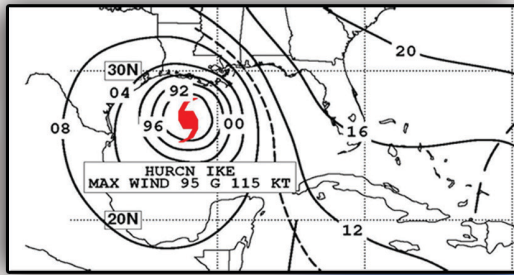
Branch
(Departamento)

en el Centro Nacional de Huracanes
Su fuente de información marítima.

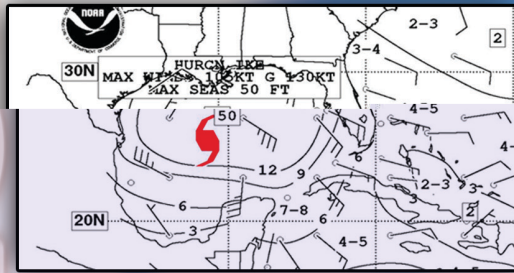
algunos mapas P R O N Ó S T I C O



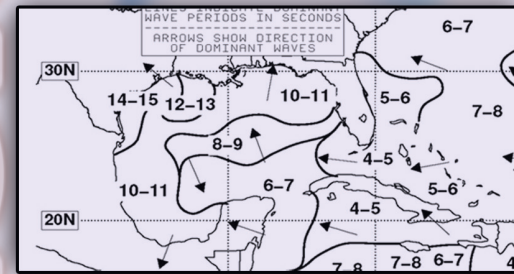
***Análisis del estado del mar a las 0000 y 1200 hora UTC (Tiempo Universal Coordinado)**
La carta indica la ola significativa cada 3 pies y la dirección del mar de leva o mar de fondo. (swell en inglés)



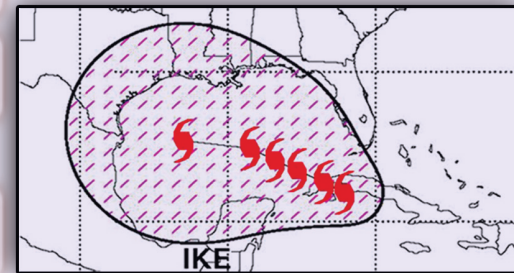
***Pronóstico de superficie para 24, 48 y 72 horas.**
Estas cartas del tiempo muestran las posiciones pronosticadas de los diferentes sistemas meteorológicos y el patrón isobárico asociado.



***Pronóstico del viento y altura de la ola para 24, 48 y 72 horas.**
Estas cartas muestran los sistemas meteorológicos y el patrón de viento y olas que lo acompañan.



***Pronóstico del máximo período de la ola y la dirección del mar de leva o mar de fondo (swell en inglés).**



***Area de peligro del ciclón tropical.**
Estas cartas muestran el nombre, futura trayectoria y área de peligro asociada a cada ciclón tropical desde el 15 de mayo hasta el 30 de noviembre. Estas cartas también indican el posible desarrollo de un ciclón tropical en las próximas 48 horas.

*Los gráficos muestran sólo un sector de los mapas actuales

FRECUENCIAS DE RADIO FACSIMIL

Atlántico

4317.9, 8503.9, 12789.9, 17146.4 KHz
(transmite a las 2025Z)

Pacífico Oriental

4346, 8682, 12786, 17151.2, 22527 KHz
(transmite a las 1124Z, 1135Z/2324Z, 2335Z)

Pacífico Central

9982.5, 11090, 16135 KHz
(transmite a las 1300Z, 1320Z/0100Z, 0120Z)

PRONOSTICO EXPERIMENTAL DE REJILLA

Análisis del estado del mar a las 00, 24 y 48 horas en una rejilla de 25 km para:

Atlántico oeste, Caribe y Golfo de México
5° - 55°N, 55° - 100°W

Pacífico (OPC): 30° - 62°N, este de 155°W

Pacífico (NHC): Ecuador hasta 30°N, 100° - 140°W

PRONÓSTICOS PARA EL ATLÁNTICO TROPICAL Y EL NORTE Y SUR DEL PACÍFICO ORIENTAL

Avisos y pronósticos hasta 5 días fuera del área costera para: Golfo de México, Mar Caribe y Océano Atlántico desde 7°N-31°N y al oeste de 35°W

Avisos y pronósticos de marejadas hasta 48 horas para:

Atlántico tropical: 7°N-31°N, oeste de 35°W

Pacífico tropical: Ecuador hasta 30°N, este de 140°W

Pacífico sur: Ecuador hasta 18.5°S, este de 120°W

Ver pronósticos y gráficos en:

http://www.nhc.noaa.gov/marine_forecasts.shtml

Pronóstico experimental de rejilla para viento y presión:

<ftp://ftp.mpc.ncep.noaa.gov/grids/experimental/>

Información meteorológica al norte de 31°N:

<http://www.opc.ncep.noaa.gov/>

Para contactar TAFB:

tpc.mar@noaa.gov or tpc.marinefax@noaa.gov