

INFORMACION SISTEMAS TROPICALES ATLANTICO NORTE

TEMPORADA 2015: Tormenta Tropical ERIKA

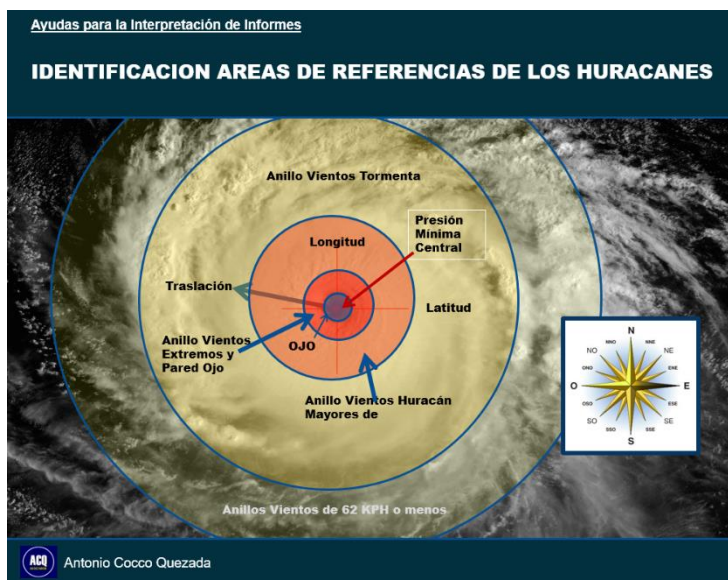
Viernes, 28 de Agosto del 2015 – Hora Local 8:00 PM/GMT 290000Z

(Los boletines de ciclones tropicales del Atlántico Norte, se hacen cada seis horas, en el CMRE de Miami a las 5:00 AM, 11:00 AM, 5:00 PM y 11:00 PM, en República Dominicana a las 1:00 AM, 7:00 AM, 1:00 PM y 7:00 PM. Además, se hacen intermedios cada tres horas, y en ocasiones extremas cada una hora. Los usuarios de la información deben estar atentos a este dato, para no utilizar información desactualizada, consulten los SMNs)

Fuentes de Información

Centro Meteorológico Regional Especializado, OMM – Centro Nacional de Huracanes, EUA – Oficina Nacional de Meteorología de la República Dominicana – Servicios Meteorológicos de la Región del Caribe – Observaciones de aviones, barcos, terrestres, radares – Resultados de modelos de pronósticos.

Información de referencia



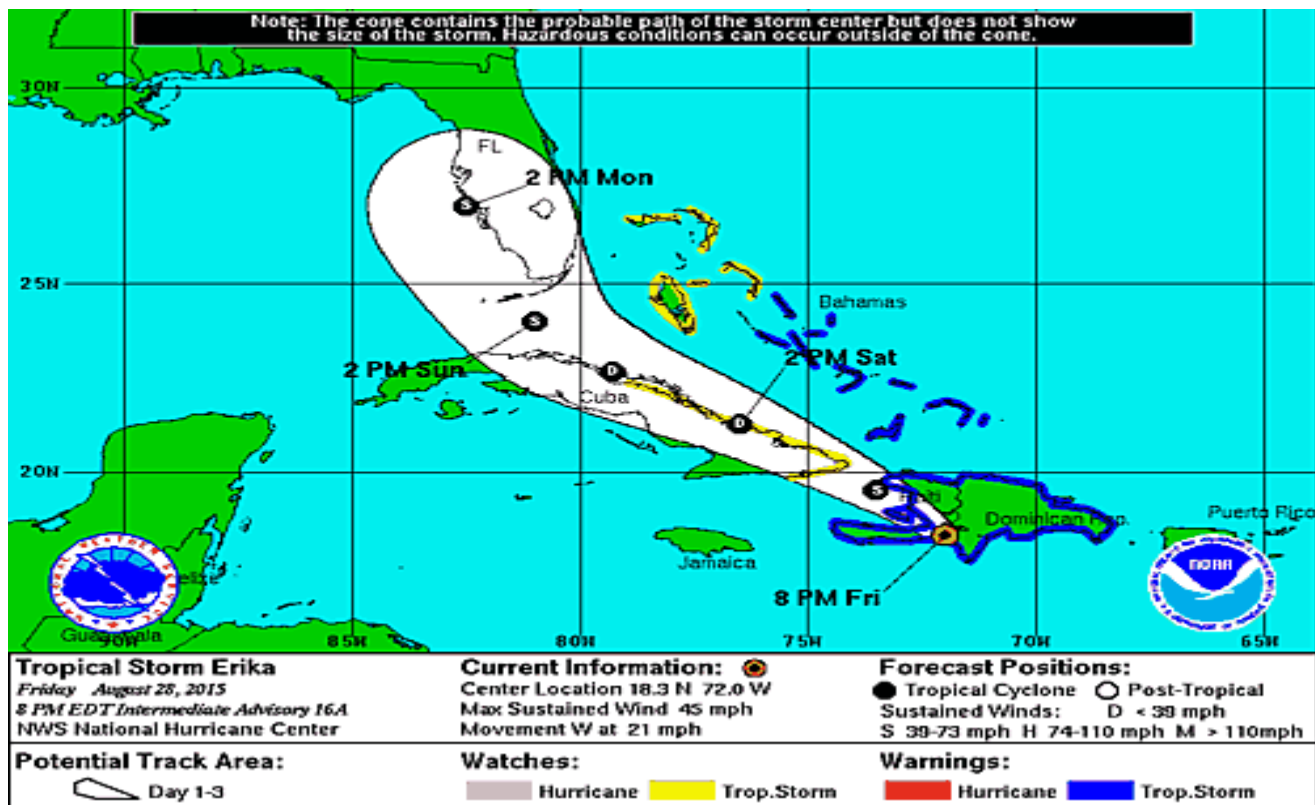
The broad circulation of Erika is gradually moving inland over Haiti, and at 800 PM EDT (0000 UTC), the center of Tropical Storm Erika was estimated near latitude 18.3 North, longitude 72.0 West. Erika is moving toward the west near 21 mph (33 km/h). A turn toward the west-northwest or northwest is expected tonight, with this motion continuing with a decrease in forward speed

through Sunday. On the forecast track, the center of Erika will move over western Haiti and the Gulf of Gonave early Saturday, and will be near extreme eastern Cuba or the southeastern Bahamas on Saturday night.

Los vientos máximos son de 75 KPH con ráfagas de 95 KPH.
 Se extienden hasta 220 kilómetros hacia el este del centro.
 La posición lo coloca a 155 kilómetros al oeste suroeste de Santo Domingo.
 La presión central de la tormenta es de 1008 milibares.
 El movimiento actual hacia el oeste noroeste a 33 KPH.

ERIKA se encuentra en estos momentos cerca de la ciudad de Barahona...

El pronóstico de trayectoria lo lleva sobre la República Dominicana y Haití.

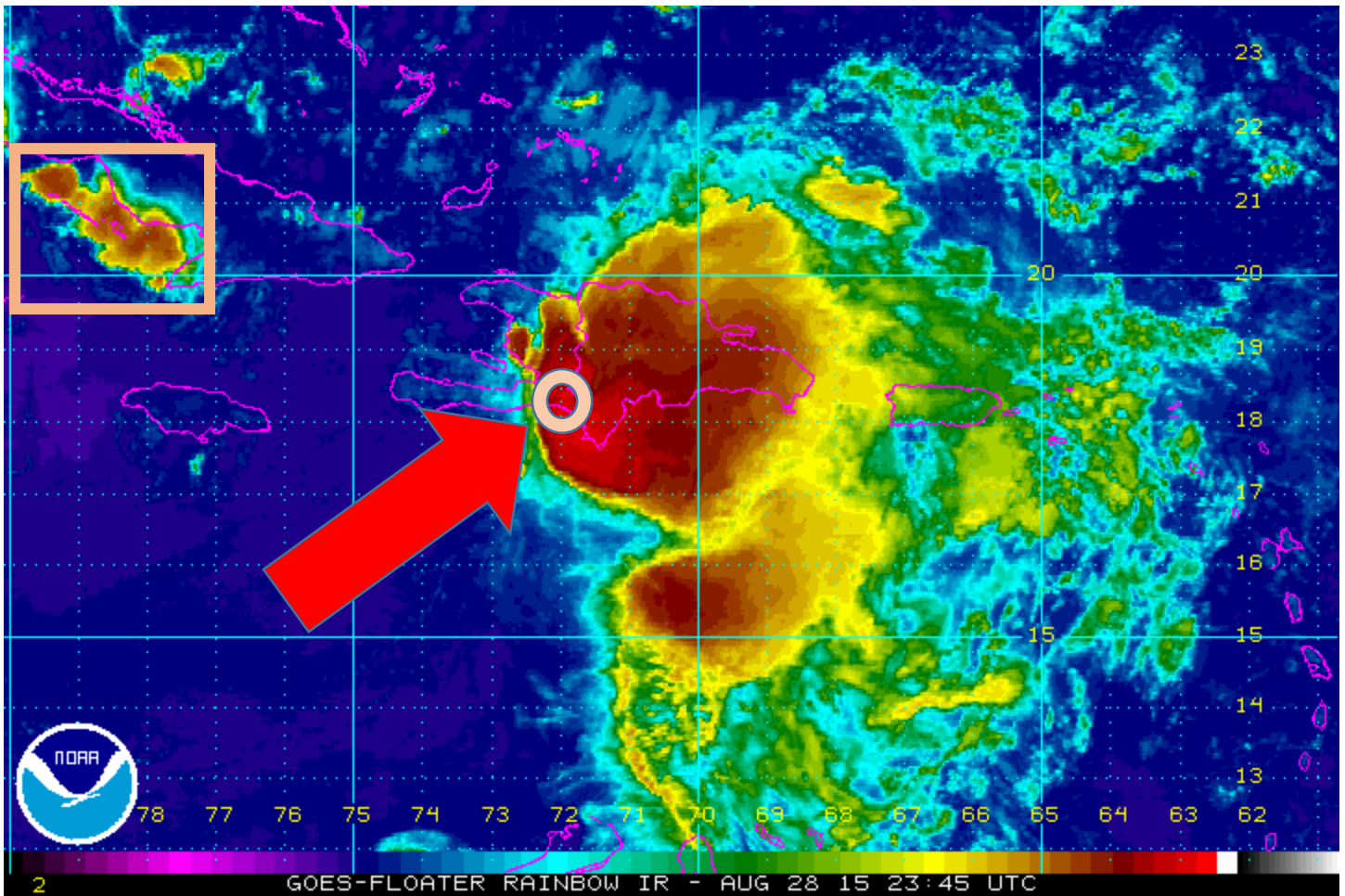


De acuerdo con este gráfico a las 8 de la noche está sobre la Región Enriquillo, pasará sobre Haití, la bahía de Gonaives hacia Cuba. La Tormenta se mueve a 33 KPH hacia el oeste noroeste...

(Estas informaciones van a ir variando cada seis horas, como resultado de nuevas corridas de modelos y de la entrada dentro del sistema de observación, de aviones caza huracanes).

La imagen satelital muestra la tormenta tropical ERIKA a las 7:45 PM, hora de República Dominicana (23:45UTC). Se encuentra organizada con la mayor actividad hacia el este, sureste y sur de su centro. Las bandas de lluvia están poco desarrolladas y su diámetro es de unos cinco grados. Circulación externa de la tormenta mantiene aguaceros débiles sobre Puerto Rico, ver imagen....

Las precipitaciones más intensas van a ocurrir después del paso del centro, de manera que, esta noche, vamos a tener la mayor actividad en la Región Enriquillo..... Deben seguirse las recomendaciones de las autoridades....



ALERTAS y AVISOS VIGENTES

ALERTA DE TORMENTA TROPICAL (*Significa que condiciones de tormenta tropical pueden ocurrir en las áreas bajo alerta a partir de las próximas 48 horas*).

Noroeste de islas Bahamas..... Las provincias de Ciego de Avila, Camaguey, Las Tunas, Holguin y Guantánamo

AVISO DE TORMENTA TROPICAL (*Significa que condiciones de tormenta tropical pueden ocurrir en las áreas bajo Aviso antes de las 36 horas*).

República Dominicana, Haití, sureste de las islas Bahamas, Islas Turcas y Caicos, Central Bahamas..

IMPACTO DE LAS AMENAZAS ESPERADAS

Precipitaciones, Inundaciones, Crecidas Repentinas

75 a 150 milímetros y máximos de 250 milímetros sobre la República Dominicana, Haití, las islas Turcas y Caicos, las islas Bahamas, el este de Cuba

Efectos del Viento

Condiciones de tormenta tropical deben esperarse en las áreas bajo AVISO.....

Oleajes, Rompientes y Marea de Tormenta

Ver comentarios en República Dominicana....

Tornados

No hay...

CONDICIONES ESPERADAS PARA LA REPUBLICA DOMINICANA

La Tormenta Tropical ERIKA después del cambio que la llevó más al oeste, pasó durante la tarde hoy al sur de las costas caribeñas de la República Dominicana. Las estaciones de los aeropuertos Punta Cana y Las Américas reportaron velocidades de viento de 40 KPH y Barahona más cerca del centro 65 KPH..... Se considera que los vientos del sur de la circulación de ERIKA fueron favorables para la generación de nubosidad y precipitaciones orográficas que alimentarían la región de la Madre de las Aguas que conecta las cuencas altas de las nueve presas principales..... La información de las 8 de la mañana del sábado y domingo determinará el "volumen de la cosecha de agua".

El paso de la tormenta agitó las aguas del mar Caribe generando fuertes oleajes sobre todas las costas..... Los daños observados de árboles, pencas, líneas telefónicas, eléctricas, corresponden con los daños de vientos de tormenta tropical.....

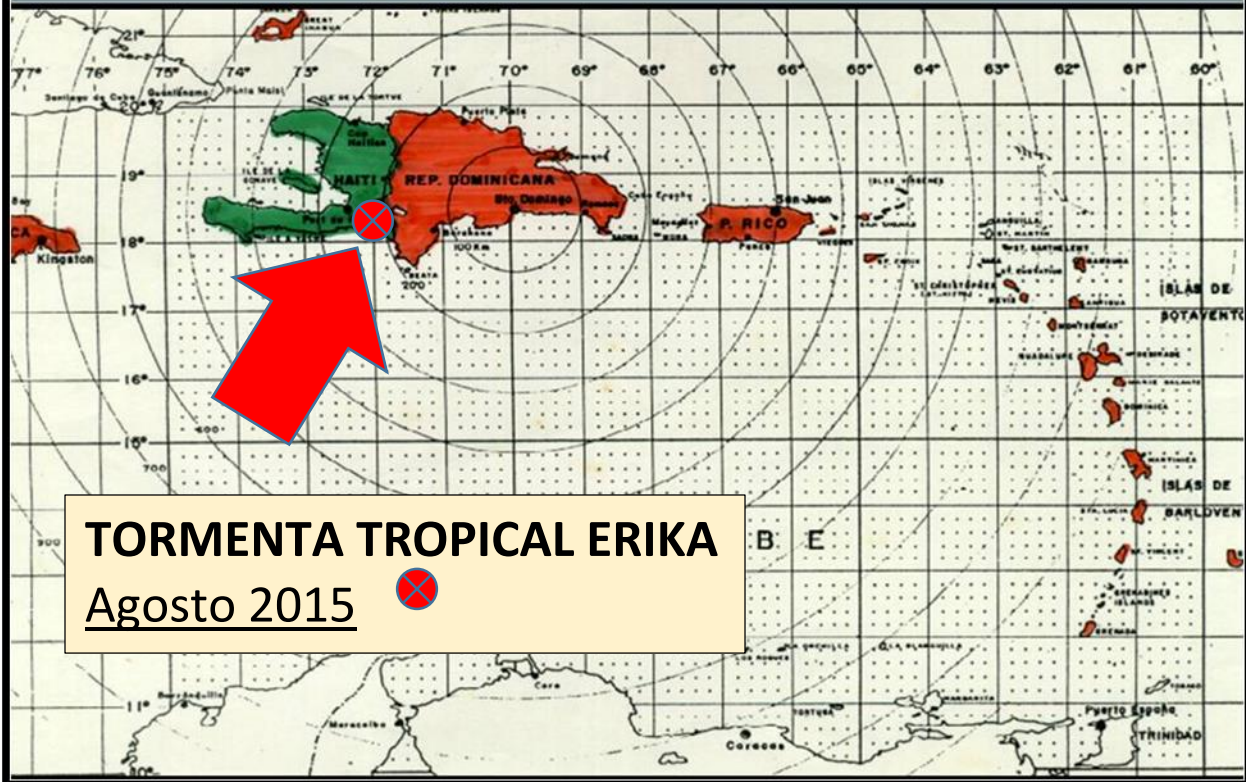
La Tormenta ERIKA pasó sobre la cuenca endorreica del Lago Enriquillo y sus comunidades aledañas, incluyendo La Nueva Boca de Cachón.....

Estamos en temporada de huracanes mantengan el seguimiento a la tormenta ERIKA..... Las personas deben protegerse cuando los vientos aumenten, las ramas de los árboles y otros objetos menores vuelan con el viento y hacen daño a las personas...

Mapa de ayuda al manejo de sistemas meteorológicos tropicales.



MAPA PARA EL SEGUIMIENTO DE CICLONES TROPICALES EN EL CARIBE ORIENTAL. (Latitud y Longitud cada un grado con puntos intermedios cada 2 décimas). (Círculos concéntricos desde Santo Domingo a 100 kms de distancia cada uno).



A. Cocco Quezada