

000  
WTCA44 TJSJ 211058 RRA  
TCPSP4

BOLETIN

REMANENTES DE DANIELLE ADVERTENCIA NUMERO 7  
CENTRO NACIONAL DE HURACANES MIAMI FL AL042016  
TRADUCCION POR EL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA SAN JUAN PR  
400 AM CDT MARTES 21 DE JUNIO DE 2016

...DANIELLE SE DISIPA SOBRE EL ESTE-CENTRAL DE MEXICO...  
...ESTE ES LA ULTIMA ADVERTENCIA...

RESUMEN DE LA INFORMACION DE LAS 4:00 AM CDT...0900 UTC

-----  
LOCALIZACION...20.6 NORTE 99.3 OESTE  
CERCA DE 125 MI...200 KM AL OESTE SUROESTE DE TUXPAN MEXICO  
VIENTOS MAXIMOS SOSTENIDOS...25 MPH...35 KM/H  
MOVIMIENTO ACTUAL...OESTE SUROESTE O 250 GRADOS A 13 MPH...20 KM/H  
PRESION CENTRAL MINIMA...1014 MB...29.95 PULGADAS

VIGILANCIAS Y AVISOS

-----  
No hay ninguna vigilancias o avisos costeros en efecto.  
DISCUSION Y PRONOSTICO DE 48 HORAS

-----  
A LAS 4:00 AM CDT, 0900 UTC, los remanentes de Danielle estaban localizados cerca de la latitud 20.6 Norte, longitud 99.3 Oeste. Los remanentes se están moviendo hacia el oeste-suroeste cerca de 13 mph (20 km/h). Un giro hacia el suroeste se espera hoy, que deberá traer los remanentes de Danielle mas hacia tierra adentro sobre sur-central y suroeste de México.

Vientos máximos sostenidos están cerca de 25 mph (35 km/h) con ráfagas mas fuertes.

La presión mínima central estimada es de 1014 mb (29.95 pulgadas).

PELIGROS AFECTANDO TIERRA

-----  
LLUVIA: Los remanentes de Danielle se esperan que produzca acumulaciones adicionales de lluvia de 2 a 4 pulgadas en terreno mas alto sobre los estados Mexicanos de Veracruz, Tamaulipas, San Luis Potosi, Queretaro, Hidalgo, y el norte de Puebla. Acumulaciones totales se esperan que sean entre 8 a 12 pulgadas con acumulaciones maximas en areas aisladas de 16 pulgadas. Estas lluvias pudieran causar inundaciones repentinas que amenazarían con la vida y deslizamientos de lodo.

PROXIMA ADVERTENCIA

-----

Este es la última advertencia emitida por el Centro Nacional de Huracanes de Danielle.

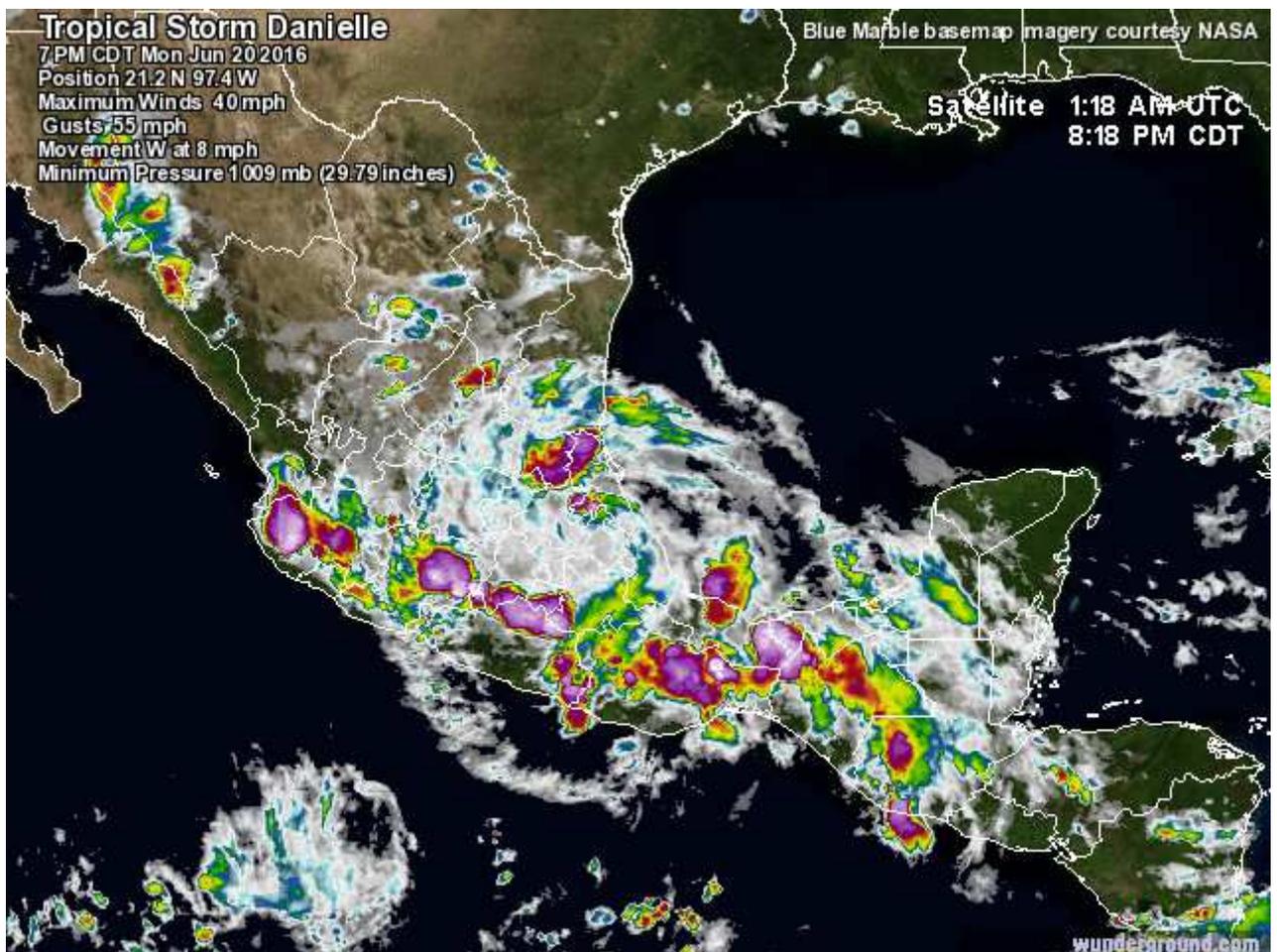
Lunes 20 de Junio de 2016 Hora: 19 h 00

TEMPORADA DE HURACANES 2016

OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE

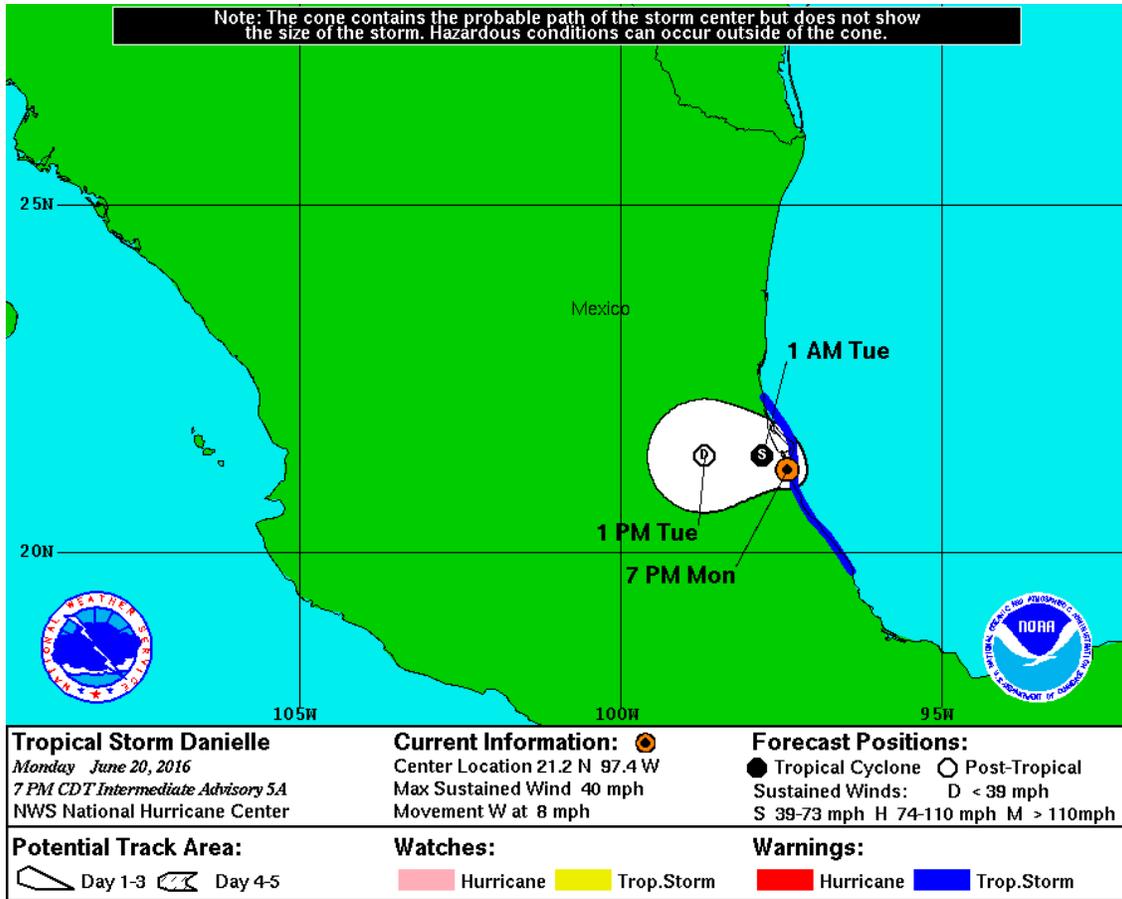
## TORMENTA TROPICAL "DANIELLE"

IMAGEN DE SATELITE



Fuente:wunderground.com

MODELO MATEMÁTICO DE POSIBLE TRAYECTORIA



Fuente:www.nhc.noaa.gov

### SINOPSIS

La Tormenta Tropical "DANIELLE" se ubicó a las 19 h 00 en tierra, en la Latitud 21,2° Norte y la Longitud 97,4° Oeste a 15 km al norte de Tuxpan, Ver., tiene vientos de 65 km/h con rachas mayores, se mueve hacia el oeste a 13 km/h y tiene una presión barométrica de 1.009 hPa.

De acuerdo a los modelos matemáticos de predicción de posible trayectoria, se espera comience a debilitarse y disipe el día de mañana.

Este sistema por el momento no significa ningún peligro para la península de Yucatán.

FUENTE: CSU, SMN, CNH, WUNDERGROUND, FIUADY

Approx. Distance Scale ( Statute Miles )

SH 125 250 375 500  
True at 30.00N

### Hurricane Dean August 16, 2007 5 PM EDT Thursday

NWS TPC/National Hurricane Center  
Advisory 14

Current Center Location 14.0 N 56.5 W

Max Sustained Wind 100 mph

Current Movement W at 23 mph

● Current Center Location

● Forecast Center Positions

H Sustained wind > 73 mph

Potential Day 1-3 Track Area

Potential Day 4-5 Track Area

H Hurricane Warning

T Tropical Storm Warning

T Tropical Storm Watch



# Hurricane Dean

5 PM EDT Mon Aug 20 2007

Models: Points 12 hours apart (GFDL 6 hours)

**GFS** Initialized on Mon 2:00 PM EDT **NOGAPS** Initialized on Mon 8:00 AM EDT

**UKMET** Initialized on Mon 8:00 AM EDT **GFDL** Initialized on Mon 2:00 PM EDT

**BAMM** Initialized on Mon 2:00 PM EDT

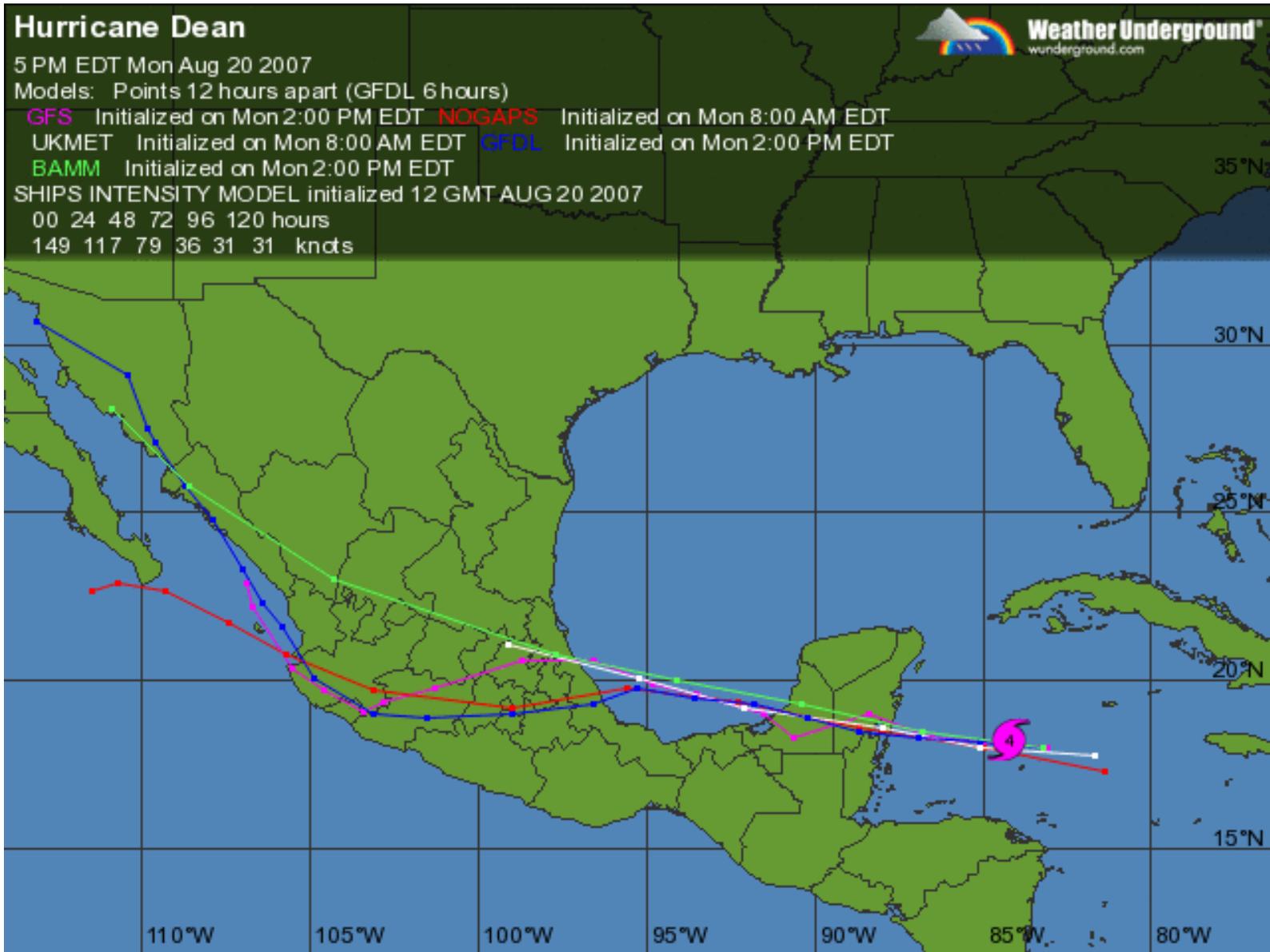
SHIPS INTENSITY MODEL initialized 12 GMT AUG 20 2007

00 24 48 72 96 120 hours

149 117 79 36 31 31 knots



Weather Underground®  
wunderground.com



ESCENARIO NO. 1  
LA FORMACIÓN DE UN CICLÓN TROPICAL EN  
AGUAS DEL OCÉANO ATLÁNTICO  
**ALERTA AZUL**  
**PELIGRO MÍNIMO**  
BOLETIN QUE EMITE EL CENTRO METEOROLÓGICO  
UADY

FECHA: SÁBADO 20 DE AGOSTO DE 2016

UNIVERSIDAD AUTONÓMA DE YUCATÁN  
TEMPORADA DE HURACANES 2016

OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE

**TORMENTA TROPICAL "MENTIRA"**

**SINOPSIS**

Se ha formado el 13° Ciclón Tropical con nombre de la presente temporada ya que la Depresión Tropical No. 14 ha evolucionado a Tormenta Tropical "MENTIRA" se ubicó a las 07 h 00 en Océano Atlántico, en la Latitud 13°,15° Norte y la Longitud 58,09° Oeste a 451 km al este de del centro del arco las pequeñas Antillas, tiene vientos de 65 km/h con rachas mayores, se mueve hacia el oeste a 22 km/h y tiene una presión barométrica de 1.001 hPa.

De acuerdo a los modelos matemáticos de predicción de posible trayectoria, se espera alcance al Arco de las Antillas Menores al final de la tarde o en la noche del día de hoy e ingrese al mar Caribe.

Este sistema por el momento no significa ningún peligro para la península de Yucatán, pero debido a que el modelo matemático de predicción lo envía con dirección al centro del mar Caribe se le mantiene en vigilancia.

**ESCENARIO NO. 2**  
**LA TORMENTA TROPICAL HA EVOLUCIONADO A**  
**HURACÁN Y YA SE ENCUENTRA EN AGUAS DEL**  
**MAR CARIBE**  
**ALERTA VERDE**  
**PELIGRO BAJO**  
**BOLETÍN QUE EMITE LA UADY**  
**FECHA: DOMINGO 21 DE AGOSTO DE 2016**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN**  
**TEMPORADA DE HURACANES 2016**  
**OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE**

**HURACÁN "MENTIRA"**  
**CATEGORIA I ESCALA SAFFIR SIMPSON**

**SINOPSIS**

La Tormenta Tropical "MENTIRA" ha evolucionado a huracán categoría I de la escala Saffir Simpson ya está en aguas del mar Caribe se ubicó a las 07 h 00 en la Latitud 13,5° Norte y la Longitud 61,3° Oeste a 743 km al sureste de San Juan, Puerto Rico y a 2.675 km al este-sureste de la isla de Cozumel, tiene vientos de 125 km/h con rachas mayores, se mueve hacia el oeste a 22 km/h y tiene una presión barométrica de 997 hPa.

De acuerdo a los modelos matemáticos de predicción de posible trayectoria, se espera mantenga el movimiento hacia el oeste con rumbo al mar Caribe central y aumente su intensidad.

Este sistema por el momento no significa ningún peligro para la península de Yucatán, pero debido a que el modelo matemático de predicción lo envía con dirección al centro del mar Caribe e isla de Jamaica se le mantiene en estricta vigilancia.

**FUENTE: CSU, SMN, CNH, WUNDERGROUND, FIUADY**

**ESCENARIO NO. 3**  
**EL HURACÁN ALCANZA LA CATEGORIA DE**  
**INTENSO Y YA SE ENCUENTRA EN EL CENTRO DEL**  
**MAR CARIBE**  
**ALERTA VERDE**  
**PELIGRO BAJO**

**BOLETIN QUE EMITE LA UADY**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN**  
**TEMPORADA DE HURACANES 2016**  
**OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE**  
**FECHA: LUNES 22 DE AGOSTO DE 2016**

**HURACÁN "MENTIRA"**  
**CATEGORIA III ESCALA SAFFIR SIMPSON**  
**SINOPSIS**

El Huracán “MENTIRA” ya está en aguas del mar Caribe central y ya alcanzo rápidamente la categoría III lo que lo hace un huracán intenso, se ubicó a las 07 h 00 de hoy en la Latitud 16,2° Norte y la Longitud 71,4° Oeste a 557 km al este-sureste de Kingston, Jamaica, a 1.647 km al este-sureste de la isla de Cozumel, a 1.814 de Tizimín y a 1.956 km de Mérida tiene vientos de 180 km/h con rachas mayores, se mueve hacia el oeste a 22 km/h y tiene una presión barométrica de 966 hPa.

De acuerdo a los modelos matemáticos de predicción de posible trayectoria, se espera mantenga el movimiento hacia el oeste y en el transcurso del día cambiar su movimiento de traslación hacia el oeste-noroeste con rumbo hacia la isla de Jamaica y después a las islas de Gran Caimán y se espera aumente aún más su intensidad.

Este sistema por el momento no significa ningún peligro para la península de Yucatán, pero debido a que el modelo matemático de predicción lo envía con dirección hacia la isla de Jamaica y luego apunta hacia la península de Yucatán se le mantiene en estricta vigilancia.

**FUENTE: CSU, SMN, CNH, WUNDERGROUND, FIUADY**

**ESCENARIO NO. 4  
EL HURACÁN ALCANZA LA CATEGORIA V LA  
MÁXIMA DE LA ESCALA SAFFIR SIMPSON Y SE  
DIRIGE HACIA LA PENÍNSULA DE YUCTÁN**

**ALERTA AMARILLA  
PELIGRO MODERADO**

**UNIVERSIDAD AUTONÓMA DE YUCATÁN  
TEMPORADA DE HURACANES 2016  
OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE**

**BOLETIN QUE EMITE LA UADY**

**FECHA: MARTES 23 DE AGOSTO DE 2016**

**HURACÁN "MENTIRA"  
CATEGORIA V ESCALA SAFFIR SIMPSON**

**SINOPSIS**

El huracán “MENTIRA” el peor huracán en años ya es un huracán muy peligroso y poderoso de categoría V la máxima de la escala Saffir-Simpson, está en aguas del mar Caribe y se enfila hacia la parte noreste de la península de Yucatán se ubicó a las 07 h 00 en la Latitud 17,2° Norte y la Longitud 77,3° Oeste pasando sobre la isla de Jamaica a 65 km al suroeste de Kingston, Jamaica, a 1.008 km al este-sureste de la isla de Cozumel, a 1.167 de este-sureste de Tizimín y a 1.309 km del este-sureste de Mérida tiene vientos de 260 km/h con rachas mayores, se mueve hacia el oeste-noroeste a 22 km/h y tiene una presión barométrica de 890 hPa.

De acuerdo a los modelos matemáticos de predicción de posible trayectoria, se espera mantenga el movimiento hacia el oeste-noroeste con rumbo hacia la isla de Cozumel y posteriormente ingrese a tierra por el noreste de la península de Yucatán y aumente un poco más su intensidad.

Debido a que el modelo matemático de predicción lo envía con dirección hacia la península de Yucatán se le mantiene en constante e estricto monitoreo.

El gobierno del estado de Yucatán a través de la Unidad Estatal de Protección Civil ha dado la Alerta Amarilla para todo el estado, por lo que se invita a la población a prepararse para enfrentar a este huracán y mantenerse constantemente informado de los avisos que se estarán emitiendo a través del Sistema de Protección Civil de su localidad.

**Ante la activación de la alerta amarilla, en relación con la proximidad del huracán, las unidades internas de protección civil de las dependencias de la UADY deberán ejecutar su Plan de Emergencia, llevar a cabo las acciones correspondientes a la alerta emitida y mantenerse en vigilancia para darle seguimiento al fenómeno.**

**CIAFEME-UADY, estará emitiendo boletines para la comunidad universitaria.**

FUENTE: CSU, SMN, CNH, WUNDERGROUND, FIUADY

**ESCENARIO NO. 5**  
**EL HURACÁN HA AUMENTADO SU INTENSIDAD,**  
**MANTIENE LA CATEGORIA V LA MÁXIMA DE LA**  
**ESCALA SAFFIR SIMPSON Y SE DIRIGE HACIA LA**  
**PENÍNSULA DE YUCATÁN**

**ALERTA NARANJA**  
**PELIGRO ALTO**  
**SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES**

**UNIVERSIDAD AUTONÓMA DE YUCATÁN**  
**TEMPORADA DE HURACANES 2016**  
**OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE**

**BOLETIN QUE EMITE LA UADY**  
**FECHA: MIÉRCOLES 24 DE AGOSTO DE 2016**

**HURACÁN "MENTIRA"**  
**CATEGORIA V ESCALA SAFFIR SIMPSON**

### **SIPNOSIS**

El Huracán “MENTIRA” ha alcanzado una intensidad jamás vista en huracán alguno en la historia del Atlántico para un huracán de categoría V la máxima de la escala Saffir-Simpson, está en aguas del mar Caribe y se enfila hacia la isla de Cozumel y noreste de la península de Yucatán, se ubicó a las 07 h 00 en la Latitud 20,2° Norte y la Longitud 86,5° Oeste a 577 km al este-sureste de Cozumel, a 732 km al este-sureste de Tizimín y a 872 km del este-sureste de Mérida tiene vientos de 290 km/h con rachas mayores, se mueve hacia el oeste-noroeste a 22 km/h y tiene una presión barométrica de 870 hPa.

De acuerdo a los modelos matemáticos de predicción de posible trayectoria, se espera mantenga el movimiento hacia el oeste-noroeste con rumbo hacia la isla de Cozumel a la que se espera que impacte mañana jueves en las primeras horas del día y posteriormente ingrese a tierra para dirigirse al este del estado de Yucatán al cual se espere llegue en horas de la mañana y después hacia el centro y noroeste del estado con rumbo a la zona metropolitana de la ciudad de Mérida a la que se espera llegue entre el mediodía y primeras horas de la

tarde de mañana jueves y salga por un punto de la costa entre sisal y chuburna puerto al final de la tarde o primeras horas de la noche siempre de mañana jueves.

El gobierno del estado de Yucatán a través de la Unidad Estatal de Protección Civil ha dado la Alerta Naranja para todo el estado, por lo que se ha empezado a evacuar a toda la población de las zonas costeras y de alto riesgo y la población deberá terminar de realizar rápidamente los últimos preparativos para enfrentar a este huracán capaz de provocar catástrofes y graves daños, se recomienda mantenerse constantemente informado de los avisos que se estarán emitiendo a través del Sistema de Protección Civil de su localidad.

**FUENTE: CSU, SMN, CNH, WUNDERGROUND, FIUADY**