

# **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 19 DE AGOSTO DE 2017

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN  
TEMPORADA DE HURACANES 2017**

**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.

**CIAFEME-UADY, estará emitiendo información para la comunidad universitaria en la página [www.ciafeme.uady.mx](http://www.ciafeme.uady.mx)**

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

## **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 20 DE AGOSTO DE 2017**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN  
TEMPORADA DE HURACANES 2017  
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 Simpsom ingreso a aguas del mar Caribe, se le ubicó a las 07 h 00 en la Latitud  $13,5^{\circ}$  Norte y la Longitud  $61,3^{\circ}$  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 las autoridades lo mantienen en estricta vigilancia.

**CIAFEME-UADY, estará emitiendo información para la comunidad universitaria en la página [www.ciafeme.uady.mx](http://www.ciafeme.uady.mx)**

**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 AUTONÓMA DE YUCATÁN  
TEMPORADA DE HURACANES 2017  
OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE**

**FECHA: LUNES 21 DE AGOSTO DE 2017**

**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 ser ahora 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 cambie su movimiento de traslación hacia el oeste-noroeste y tome rumbo hacia la isla de Jamaica y después continuar hacia 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 envían con

dirección hacia la isla de Jamaica y luego apunta hacia la península de Yucatán se le mantiene en estricta vigilancia.

**CIAFEME-UADY, estará emitiendo información para la comunidad universitaria en la página [www.ciafeme.uady.mx](http://www.ciafeme.uady.mx)**

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 YUCATÁN**

**ALERTA AMARILLA  
PELIGRO MODERADO**

**UNIVERSIDAD AUTONÓMA DE YUCATÁN  
TEMPORADA DE HURACANES 2017  
OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE**

**BOLETIN QUE EMITE LA UADY**

**FECHA: MARTES 22 DE AGOSTO DE 2017**

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

### **SINOPSIS**

El huracán "MENTIRA" el peor huracán en años en la cuenca del mar Caribe ya es un huracán muy peligroso y poderoso de categoría V la máxima de la escala Saffir-Simpson y se enfila hacia la parte noreste de la península de Yucatán y canal de Yucatán, se le 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 parte 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 las autoridades lo mantienen 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 emitiéndose a través del Sistema de Protección Civil de su localidad.

**Ante la activación de la alerta amarilla por parte de las autoridades, 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 en la página [www.ciafeme.uady.mx](http://www.ciafeme.uady.mx)**

FUENTE: CSU, SMN, CNH, WUNDERGROUND, FIUADY

## **ESCENARIO NO. 5**

**EL HURACÁN HA AUMENTADO SU INTENSIDAD,  
MANTIENE LA CATEGORÍA V LA MÁXIMA DE LA  
ESCALA SAFFIR SIMPSON Y SE DIRIGE HACIA LA  
PENÍNSULA DE YUCATÁN**

**ALERTA NARANJA  
PELIGRO ALTO  
SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN  
TEMPORADA DE HURACANES 2017  
OCÉANO ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE**

**BOLETIN QUE EMITE LA UADY  
FECHA: MIÉRCOLES 23 DE AGOSTO DE 2017**

**HURACÁN "MENTIRA"  
CATEGORÍA 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, se encuentra en el occidente 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 datos de un avión caza huracanes del NOAA reporto rachas de viento de hasta 330 km/h algo jamás medido en el ojo de un huracán en la zona del mar Caribe

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 en un las cercanías de Playa del Carmen y Puerto Morelos para dirigirse al este y sureste 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 Chuburná puerto al final de la tarde o primeras horas de la noche siempre de mañana jueves.

Ante la gravedad de la situación 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.

**Ante la activación de la ALERTA NARANJA por parte de las autoridades, las unidades internas de protección civil de las dependencias de la UADY deberán de haber ya finalizado todas 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 en lo que cabe y hasta donde se puedan emitir, en la página [www.ciafeme.uady.mx](http://www.ciafeme.uady.mx)**

FUENTE: CSU, SMN, CNH, WUNDERGROUND, FIUADY