

Aviso de la Depresión Tropical Manuel

Características de Manuel

Fecha inicio: 10 de septiembre, 2013
Vientos máx: 111 Km/h
Intensidad: Depresión Tropical

La mañana del 13 de septiembre, un sistema de baja presión ubicado en el océano Pacífico se intensificó y evolucionó a Depresión Tropical **"No. 13-E"**; incrementando su categoría a Tormenta Tropical para las horas de la tarde, con el nombre de **"Manuel"**. Desde el día 14 hasta el día 15 en horas de la noche, **Manuel**, mantuvo su categoría hasta degradarse nuevamente a Depresión Tropical a 110 km al noroeste de Manzanillo, Colima.

Según el Boletín No. 19 del Sistema Nacional de Protección Civil, esta mañana la Depresión Tropical **Manuel** se ubica a 145 km al oeste de Mazatlán, Sinaloa, desplazándose hacia el noroeste e intensificándose dentro de su categoría. **Manuel** presenta vientos máximos sostenidos de 55 km/h y rachas de 75 km/h. Actualmente se emite advertencia de peligro moderado para **Sinaloa** y sur de **Baja California Sur**; peligro bajo para el centro de **Baja California Sur**; y peligro mínimo para el norte de **Baja California Sur**, sur de **Sonora** y de **Chihuahua**.

Esta clasificación de peligro, toma como referencia la distancia del ciclón respecto a territorio nacional o área afectable y el tiempo estimado de llegada del mismo.

Actualmente este sistema presenta fuerte nubosidad en el centro y sur de **Sinaloa**.

Se pronostica que este ciclón se dirija hacia el oeste-noroeste y que al iniciar la tarde se ubique a 215 km al suroeste de **La Paz**, Baja California Sur; donde se degrade nuevamente a Tormenta Tropical. Así mismo, producirá lluvias de muy fuertes (50 a 70 mm) a intensas en el sur de **Baja California Sur**, sur de **Sonora**, **Sinaloa**, y **Nayarit**, además de **Chihuahua**, **Durango** y **Zacatecas**; de fuertes (20 a 50 mm) a muy fuertes en **Agascalientes**, **Jalisco**, **Colima** y **Michoacán**.

De acuerdo a la última información emitida por la NOAA (Figura 1), **Manuel** se localiza a 130 km de **Mazatlán**, Sinaloa y a 204 km de **San José del Cabo**, Baja California Sur.



Figura 1. Trayectoria parcial y pronóstico para cinco días de la Depresión Tropical Manuel, con datos de la NOAA.

Elaboró:
Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (sandra_quiroga@ern.com.mx)

Revisó:
Carlos Eduardo Avelar (carlos_avelar@ern.com.mx)

Referencias:

National Hurricane Center: www.nhc.noaa.gov
Sistema Meteorológico Nacional: <http://smn.cna.gob.mx/>
Protección Civil: <http://www.proteccioncivil.gob.mx>