



Boletín Meteorológico Informativo # 1 “Sistema de Baja Presión”

La unidad de meteorología de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), a través del Instituto Hondureño Ciencias de la Tierra (IHCIT), informa a todo el personal docente, administrativo y estudiantes a nivel nacional, que se ha realizado seguimiento a una onda tropical que el día de hoy 05 de octubre de 2022 **se encuentra localizada al este de las Islas de Barlovento ya como una amplia área de baja presión cerca del sur de las islas Windward en el mar Caribe,**

Este disturbio tiene una probabilidad superior al 80% de convertirse en **Ciclón Tropical** que hasta el momento continúa produciendo una gran área de lluvias y tormentas de forma desorganizadas. El Centro Nacional de Huracanes (NHC) pronostica que, en los niveles superiores de la troposfera, el sistema encontrará condiciones favorables para su desarrollo y así, una mayor probabilidad para organizarse como una depresión tropical.

Existe mucha incertidumbre en los modelos de predicción numérica del tiempo, principalmente en definir el momento de formación de ciclón y su intensidad independiente, los modelos si ofrecen confianza respecto a la trayectoria del sistema, coincidiendo con su desplazamiento hacia el oeste. Al ingresar al Golfo de Darién norte de costa Rica y Panamá (perdiendo interacción con las costas de Sudamérica), **este sistema ciclónico se fortalecería a una categoría ciclónica más alta y existirá mayor confianza en la predicción de su desplazamiento e intensidad.**

Esta Unidad de Meteorología seguirá dando seguimiento al desplazamiento y fortalecimiento de este sistema ciclónico e informando por este medio.

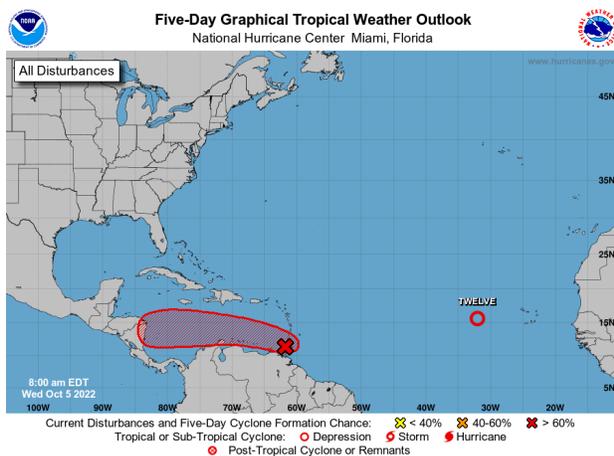


Fig. # 1 Pronostico de trayectoria para próximos 5 días por el NHC.

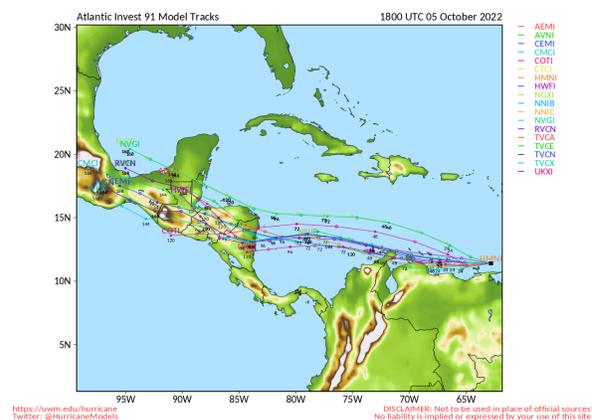


Fig. # 2 Diferentes modelos de desplazamiento

**UNIDAD DE METEOROLOGIA
INSTITUTO HONDURENO CIENCIAS DE LA TIERRA**