



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



IHCIT
Instituto Hondureño de
Ciencias de la Tierra

Tel: 2216-5108
Correo: ihcit@unah.edu.hn

Ciudad Universitaria 17 octubre 2025

Boletín Meteorológico Informativo # 4 **“Condiciones atmosféricas”**

La **Unidad de Meteorología**, a través del **Instituto Hondureño de Ciencias de la Tierra (IHCIT)** de la **Facultad de Ciencias** de la **Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)**, informa a todo el personal docente, administrativo y estudiantes a nivel nacional, que las precipitaciones que se presentaron en la últimas horas y que generaron bastante daño a la población del distrito central, existe la probabilidad que se sigan presentando en horas de la tarde y noche aunque con un menor grado de intensidad. Los montos máximos varían en la escala espacial, pero según los análisis meteorológicos que se ha hecho, estos se podrían estar registrando más al sur del casco urbano.

La inestabilidad se mantiene por efectos de la **Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT)** que está ubicada cerca del Golfo de Fonseca y El Salvador, al estar en esta posición desplaza abundante humedad desde el pacífico hacia la parte continental (sur, centro suroccidente y suroriente). Al estar los suelos sobre saturados de humedad cualquier cantidad de agua que caiga puede ser de mucho peligro para las personas que están en las zonas de riego, por lo que se recomienda siempre estar atentos a la información emitida por el ente oficial que en nuestro país es **CENAOS COPECO**.

Por otra parte, el personal técnico en meteorología mantiene vigilancia constante sobre la trayectoria y evolución de una onda tropical que se desplazará por el mar Caribe durante el fin de semana, la cual podría interactuar con una baja presión ubicada en las proximidades de Panamá, aumentando la posibilidad de que el sistema adquiriera un giro ciclónico más definido y se fortalezca al este de Nicaragua.

Los modelos de predicción numérica aún presentan alta incertidumbre respecto a la evolución y desarrollo de este sistema. No obstante, la presencia de un bloqueo atmosférico podría ralentizar su desplazamiento hacia el noroeste, manteniendo casi estacionaria la baja presión al norte de Panamá.

Esta Unidad de Meteorología seguirá emitiendo boletines informativos según el comportamiento de la precipitación y evolución de este sistema ciclónico.

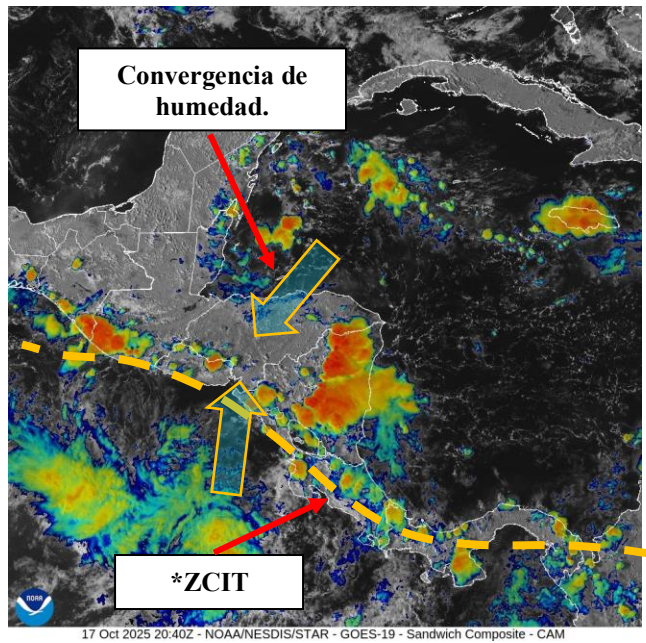


Fig. # 1 Imagen satelital (IR) (fuente: Nedis Noaa) y fenómenos meteorológicos sobre Centroamérica

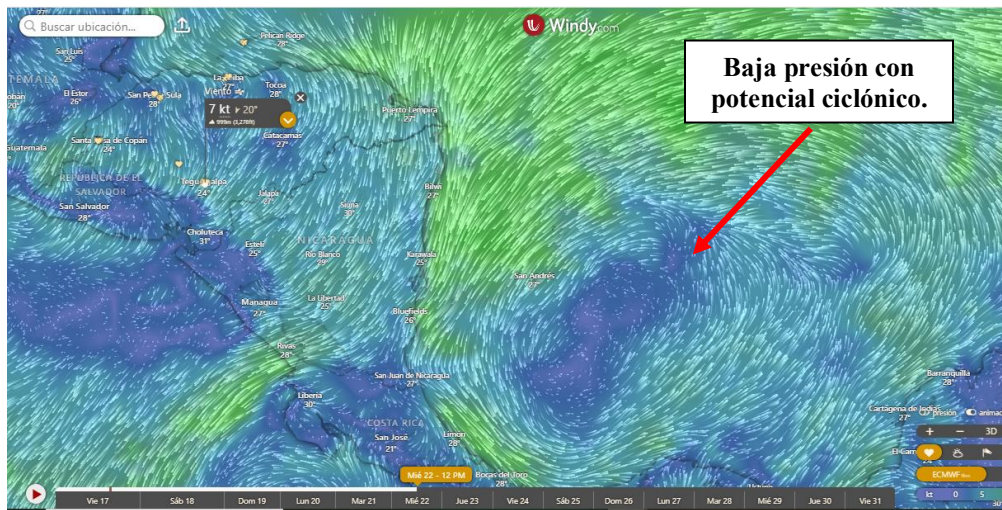


Fig. # 2 circulación del viento en superficie, formación ciclónica para el miércoles 22 de octubre (fuente: modelo ECMWF)

UNIDAD DE METEOROLOGIA

INSTITUTO HONDUREÑO CIENCIAS DE LA TIERRA