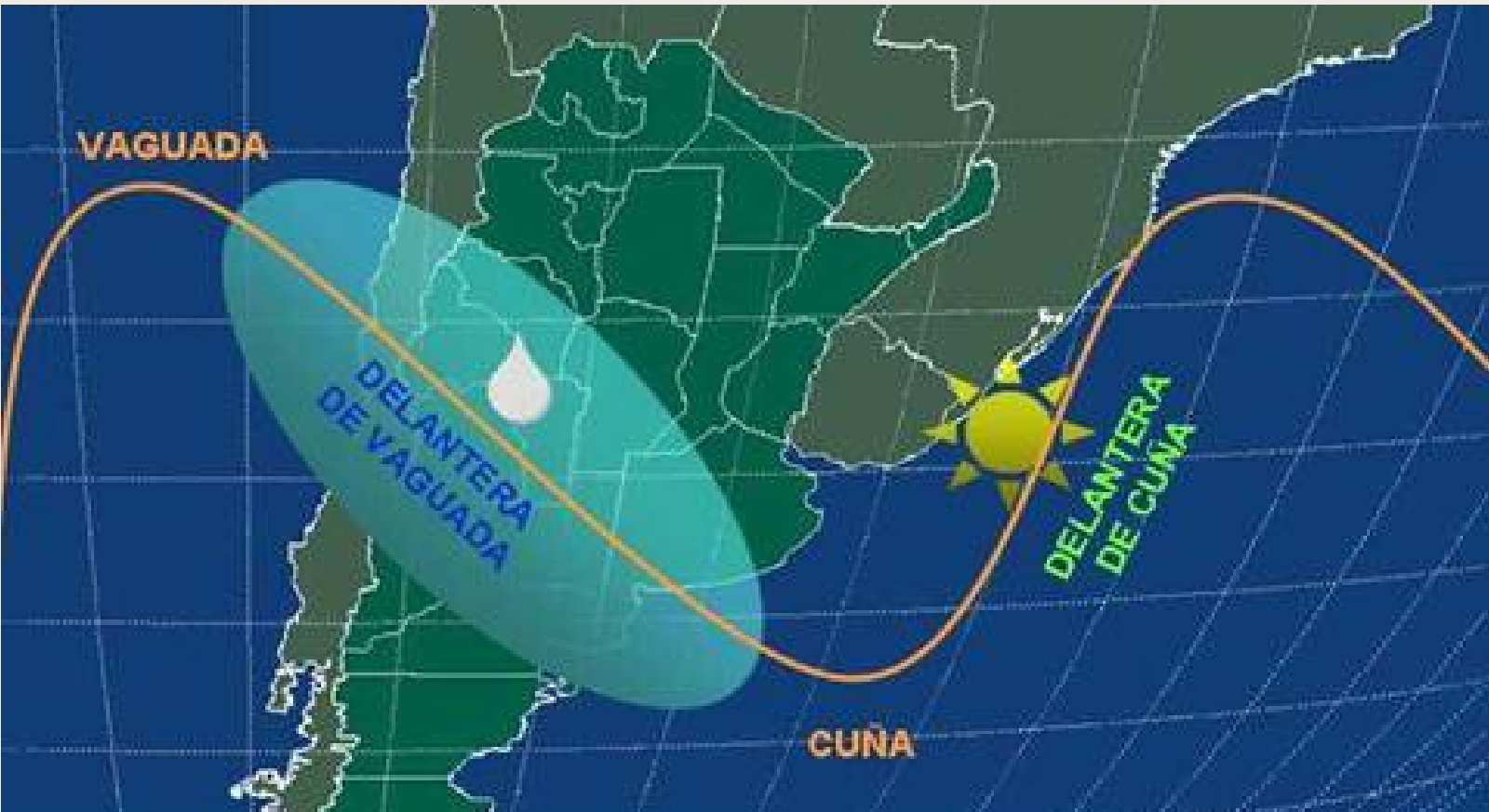


»» METEOROLOGÍA AERONÁUTICA ««

METEOROLOGÍA BÁSICA

VAGUADAS



¿QUE ES UNA VAGUADA ?

Una vaguada es un término meteorológico que hace referencia a una configuración isobárica en la que a partir del centro de una baja presión, las isobaras se deforman alejándose más del centro de un lado que en cualquier otra dirección en forma de V.

Esta configuración es fundamental para entender la dinámica del tiempo y puede influir significativamente en las condiciones meteorológicas de una región. En lenguaje común, suele producir “mal tiempo”.



Las condiciones del tiempo en Honduras estarán marcadas por la influencia de vaguadas que generarán lluvias en distintas regiones del país.

Sin embargo, se advierte que “lluvias aisladas se estarán presentando en la región suroccidental y la región oriental”, producto del transporte de humedad desde el mar Caribe y el océano Pacífico.

A medida que avance la semana, las condiciones cambiarán, ya que el pronóstico indica que, una vaguada en altura estará interactuando con el transporte de humedad desde el mar Caribe”, lo que provocará precipitaciones en varias zonas.

En ese sentido, se detalla que estas lluvias de las vaguadas sobre Honduras afectarán principalmente “la región occidental, la región central y la región oriental del país”.

Estas condiciones reflejan un aumento progresivo de la inestabilidad atmosférica, lo que podría incidir en actividades agrícolas, transporte y otras dinámicas cotidianas, especialmente en áreas vulnerables a precipitaciones.

Comparacion con otros fenomenos

Una vaguada es lo opuesto a una dorsal, que es una área de alta presión alargada. Cuando una vaguada desprende de la circulación general y se aísla puede evolucionar hacia una DANA (Depresión aislada de niveles altos) generando fenómenos mas extremos.

La vaguada es un concepto clave en meteorología para entender la distribucion de presiones y la dinamica del tiempo, y su identificacion permite anticipar cambios climaticos importantes, como lluvias, tormentas y variaciones de temperatura.

Tipos de Vaguadas

Existen diferentes tipos de vaguadas, entre ellas:

- Vaguadas barométricas: identificadas por mínimos de presión en superficie sin circulación cerrada.
- Vaguadas dinámicas: relacionadas con la deformación de las isobaras en niveles altos de la atmósfera, afectando la dinámica del tiempo.

Efectos Metereologicos

- Precipitaciones y tormentas
- Descenso de temperatura
- Inestabilidad atmosférica

