

METEOROLOGÍA AERONÁUTICA

METEOROLOGÍA BÁSICA

ANTICICLONES

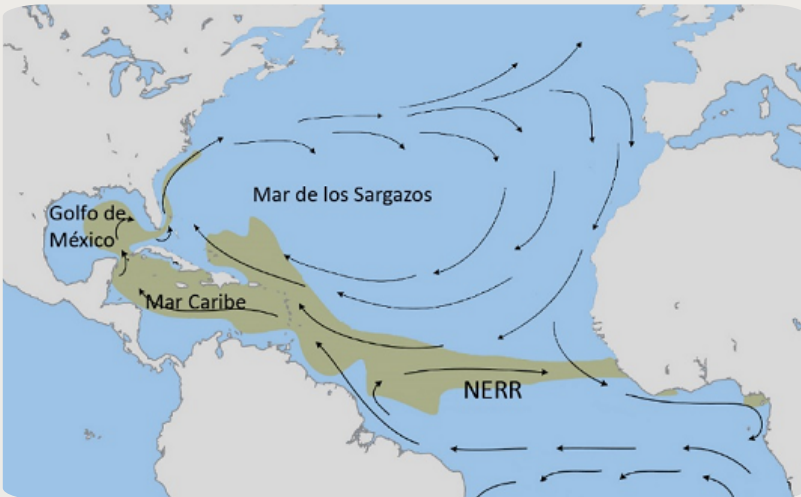


¿QUE ES UN ANTICICLON Y COMO FUNCIONA?

Los anticiclones son fenómenos meteorológicos fundamentales en la atmósfera terrestre, desempeñando un papel crucial en la configuración de las condiciones climáticas regionales.

Estos centros de acción se caracterizan por una presión atmosférica significativamente superior a la de las regiones circundantes. A continuación te explicamos en detalle la dinámica de los anticiclones, incluyendo los mecanismos que los impulsan, sus efectos en el tiempo y su influencia en la circulación atmosférica.

En un anticiclón se produce la subsidencia de aire desde más de 10.000 metros, el aire desciende hacia la superficie, se va secando y calentando adiabáticamente, por lo que trae consigo estabilidad, buen tiempo y escasa probabilidad de lluvia.



Una cuña anticiclónica se aproxima al territorio hondureño y comenzará a influir en el clima a partir del jueves 19 de diciembre, generando vientos fuertes, lluvias y abundante humedad, especialmente en la región norte del país, según informó expertos en temas climáticos.

¿Cómo gira el viento a su alrededor?

La circulación atmosférica en los anticiclones sigue un patrón bien definido. En el hemisferio norte los vientos tienden a girar en sentido horario alrededor de un anticiclón, mientras que en el hemisferio sur este giro es opuesto, es decir, en sentido antihorario.

Un anticiclón es un fenómeno atmosférico caracterizado por una zona de alta presión atmosférica en la que el aire circula en sentido horario en el hemisferio norte y antihorario en el hemisferio sur.

ESTOS SON SUS FENOMENOS EN LE TIEMPO:

1. Tiempo estable
2. Ausencia de precipitación y agudización de las sequias
3. Inversión térmica y contaminación atmosférica

