

# 4. El viento



El viento es el movimiento del aire como mecanismo compensatorio de las diferencias de presión. Se mide su dirección en grados sexagesimales y su fuerza en Km/h, m/s o nudos.

Existe una escala, la **escala de Beaufort**, que clasifica los vientos en 12 grados en función de su velocidad y características: calma, ventolina, muy flojo (brisa muy débil), flojo (brisa débil), bonancible (brisa moderada), fresquito (brisa fresca), fresco (brisa fuerte), duro, muy duro, golpe de viento, fuerte golpe de viento (temporal), tempestad y huracán.

El viento se ve afectado por tres factores:

1. La **fuerza del gradiente de presión**: se dirige de altas a bajas presiones.
2. La **fuerza de Coriolis**: hacia la derecha en el hemisferio norte, hacia la izquierda en el hemisferio sur.
3. La **fuerza de rozamiento**.

Como una primera aproximación, se puede decir que el viento sigue las isobaras en latitudes medias.

---

Revision #1

Created 1 February 2022 12:15:00 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:15:00 by Equipo CATEDU