

19. Precipitaciones en la montaña



Las montañas constituyen entornos más lluviosos que su entorno, si bien depende de la orientación frente al flujo dominante. En general, se puede afirmar que:

- las **precipitaciones a barlovento** son **mayores** que a sotavento
- hay un aumento del **índice de niviosidad** (por una mayor altura y mayor nubosidad)
- la **intensidad** de las precipitaciones es mayor
- se generan y reactivan **tormentas**
- hay una **deformación de las perturbaciones** por interacción con el relieve (frentes)
- los **cambios** se producen **con mayor rapidez**

Las **tormentas**, frecuentes en la montaña por suponer éstas mecanismos de disparo, se producen por cumulonimbos, estando habitualmente acompañadas de aparato eléctrico y granizo.



Updated 1 February 2022 12:15:08 by Equipo CATEDU