

# 18. Nubosidad en la montaña



La mayor nubosidad de la montaña está asociada con los ascensos forzados orográficamente y los estancamientos. En **entornos estables**, se pueden encontrar:

1. **Mar de nubes:** capa extensa de nubes estratificadas por debajo de las cimas principales y limitada en su parte superior por una fuerte inversión térmica.
2. **Nieblas de montaña:** nube que envuelve los terrenos altos.
3. **Nieblas de ladera:** niebla formada en las pendientes a barlovento, consecuencia del ascenso forzado del aire.
4. **Fenómenos ondulatorios:** suceden por interacción entre el flujo de aire y las cordilleras o montañas aisladas cuando existen condiciones estables, viento moderado o fuerte, aumento de la velocidad del viento con la altura y perpendicularidad.

En **entornos inestables** se produce convección orográfica: presencia de fuertes corrientes de aire generadas por la orografía y capaces de dar lugar a nubes de gran desarrollo vertical que pueden producir precipitaciones.