

1. Las nubes son acumulaciones de gotitas de agua muy frías, cristales diminutos de hielo y vapor de agua que están suspendidos en la atmósfera. Algunas son finas y alargadas, y otras bajas paralelas a la superficie de la Tierra. ¿Qué nombre reciben las densas de aspecto algodónoso?
2. Situaciones atmosféricas de inestabilidad y el tiempo suele ser malo, hace viento y precipitaciones (lluvia, nieve o granizo).
3. Zonas de altas presiones. Situaciones de estabilidad y buen tiempo.

El aire ejerce una fuerza sobre nosotros que llamamos presión atmosférica. Se mide con un aparato llamado barómetro y las unidades de medida son milibares y mm de Mercurio (1 atmósfera es igual a 1013 milibares). ¿Con qué aparato medimos la cantidad de lluvia?
4. Las Borrascas son situaciones atmosféricas de inestabilidad y el tiempo suele ser malo, hace viento y precipitaciones (lluvia, nieve o granizo). Los Anticiclones son zonas en la que la situación es estable. ¿Cómo es la presión en el interior de una borrasca?
5. Define: mapa topográfico.
6. ¿Cómo se denominan las isocotas del mapa topográfico? Defínelas.
7. La escala de un mapa topográfico es 1:1000. Esto quiere decir que una unidad del mapa equivale a 1000 unidades sobre el terreno. ¿Cuántos metros sobre el terreno equivalen a 1 cm en el mapa topográfico?
8. Señala la escala más pequeña, es decir, la que representa mayor cantidad de terreno entre las siguientes: 1:10 1:100 1:10000 1:20 1:500 1:25000 1:100000
9. Señala la escala mayor, es decir, la que representa menor cantidad de terreno entre las siguientes:

1:10 1:100 1:10000 1:20 1:500 1:25000 1:100000
10. ¿Cuántos km representa 1 cm de un mapa con una escala 1:500000?
11. ¿Cuántos km representa 2 cm de un mapa con una escala 1:1000000?

12. Responde a las preguntas relacionadas con el mapa topográfico.

- a. ¿Cuál es la equidistancia?
- b. ¿Qué distancia real equivale a 2 cm en el mapa?
- c. ¿Qué podemos interpretar en los siguientes casos:
 - i. Curvas de nivel muy juntas en el mapa.
 - ii. Curvas de nivel muy separadas en el mapa.