

Lectura| El Concepto de Presión. Página 44

- 01| ¿Qué es la presión?
- 02| ¿Cuál es la fórmula que permite calcular la presión?
- 03| ¿Cuál es la unidad de presión en el Sistema Internacional de Unidades?
- 04| ¿Cuál es la razón de que al clavar un clavo por la punta se hunda fácilmente en una madera y si tratamos de clavarlo por la parte de la cabeza no podamos hacerlo?

Lectura| La Presión en el Interior de los Fluidos. Página 46

- 05| ¿Cuál es la fórmula para calcular la presión en el interior de un fluido a una determinada profundidad?
- 06| Anota en tu cuaderno las cuatro conclusiones que se extraen para la presión en el interior de los fluidos.

Lectura| La Paradoja Hidrostática. Página 47

- 07| ¿Qué es una paradoja? (Margen derecho de la página 47)
- 08| ¿Cuál es el resultado final de la paradoja hidrostática?
- 09| Copia en tu cuaderno los dos dibujos que explican la paradoja hidrostática: primero los tubos de diferentes formas vacíos y, luego, los tubos con el líquido alcanzando la misma altura en todos ellos.

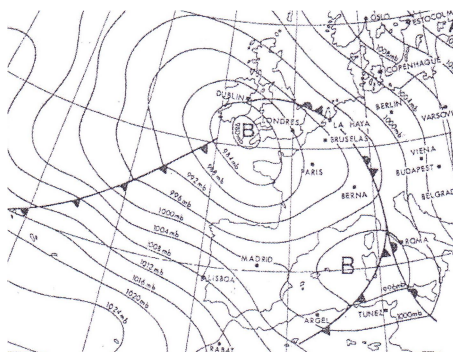
Lectura| La Presión Atmosférica. Página 48

- 10| ¿Qué es la presión atmosférica? (Margen izquierdo de la página 48)
- 11| Explica por qué la presión atmosférica es mayor al nivel del mar que en lo alto de una montaña.
- 12| Realiza un dibujo que ayude a explicar la cuestión anterior.
- 13| Explica lo que está sucediendo en estas fotografías:

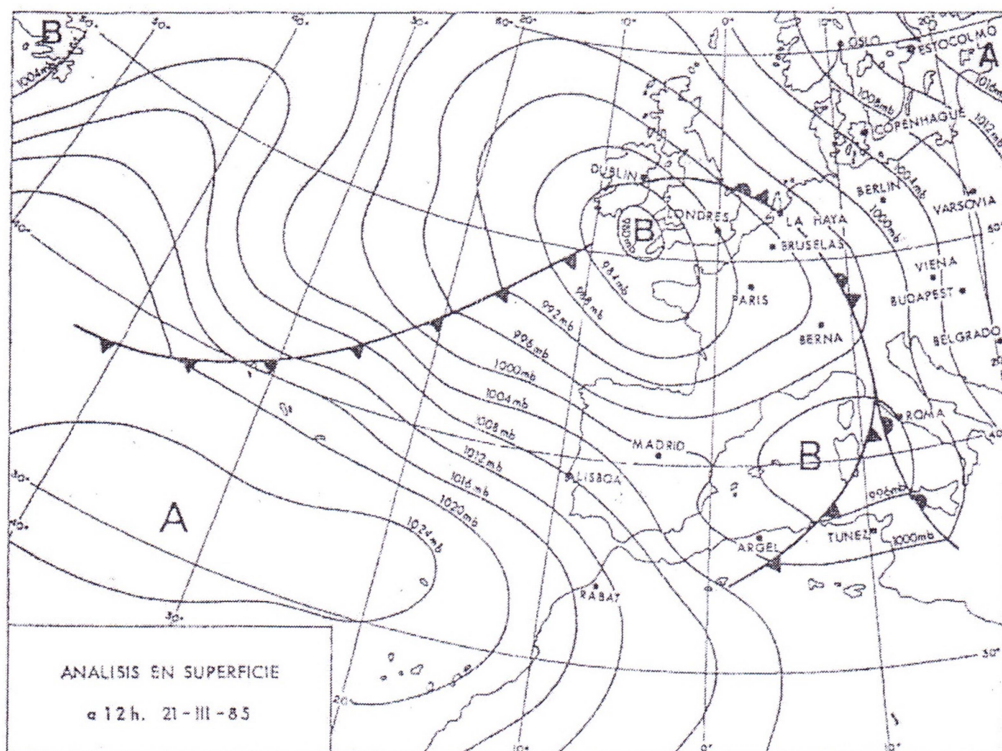


Lectura| Interpretación de Mapas Meteorológicos. Página 50

- 14| ¿Cómo se llaman las líneas numeradas que aparecen en los mapas meteorológicos?
- 15| Explica qué son las isobaras.
- 16| ¿Qué representan los números que aparecen en las isobaras?
- 17| Colorea de rojo 5 isobaras.



- 18| ¿Qué son las zonas de altas presiones?
- 19| ¿Qué otro nombre reciben las zonas de altas presiones?
- 20| Indica qué fenómenos atmosféricos están asociados a los anticiclones.
- 21| ¿Qué son las zonas de bajas presiones?
- 22| ¿Qué otro nombre reciben las zonas de bajas presiones?
- 23| Indica qué fenómenos atmosféricos están asociados a las borrascas.
- 24| Observa el siguiente mapa e indica:
 - a) Dónde están situados los centros de altas presiones o anticiclones.
 - b) Dónde están situados los centros de bajas presiones o borrascas.
 - c) El tiempo que se espera en el sur Inglaterra y en el Mediterráneo.
 - d) El tiempo que se espera en Estocolmo.



25| Completa la siguiente tabla, indicando el enunciado de las leyes y anotando las fórmulas:

Ley de Boyle	Ley de Gay-Lussac	Ley de Charles
<input style="width: 100px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 30px;" type="text"/>