

**EL CLIMA (laburpena)**

Temperatura, precipitación y presión atmosférica.

Señala si son correctas poniendo verdadero o falso.

- La temperatura es la cantidad de calor que hay en la atmósfera: (1).....
- La presión se mide con el pluviómetro: (2).....
- Las precipitaciones pueden caer en estado líquido y en estado sólido: (3).....
- Las bajas presiones provocan habitualmente un tiempo lluvioso: (4).....
- Las líneas que representan las temperaturas en un mapa se llaman isobaras: (5).....
- Las precipitaciones se miden con el termómetro: (6).....
- La presión atmosférica es el peso que ejerce el aire en un lugar de la superficie del planeta: (7).....
- La temperatura se mide en grados Celsius (°C): (8).....
- La presión se mide en grados: (9).....
- Las precipitaciones se miden en milibares: (10).....
- El monzón es un viento estacional: (11).....
- Las altas presiones suelen originar un tiempo estable y seco: (12).....
- El viento se mide en metros por segundo: (13).....
- La temperatura se mide con el anemómetro: (14).....
- Los alisios son vientos constantes que siempre se desplazan de los trópicos hacia el ecuador: (15).....
- El viento se mide con el barómetro: (16).....
- El viento es una masa de aire en movimiento: (17).....

*Rellenar los huecos:*

La atmósfera está compuesta por gases, principalmente (18)..... y oxígeno y se divide en cinco capas; por orden desde la superficie terrestre son: troposfera, (19)....., (20)....., termosfera y (21)......

El (22)..... es el estado de la atmósfera en un momento y lugar concreto. El (23)..... es el estado característico de la atmósfera en un lugar.

Para analizar el tiempo y el clima se estudian cuatro elementos:

La temperatura es la cantidad de (24)..... que contiene el aire de la (25)..... . Se mide con el (26)..... y generalmente se expresa en grados (27)..... ($^{\circ}\text{C}$). En los mapas se representan mediante (28)..... La Tierra se divide en cinco zonas climáticas: una zona (29)....., dos zonas (30)..... y dos zonas (31)......

La (32)..... es la cantidad de vapor de agua presente en el aire. Las (33)..... son el agua que cae a la superficie terrestre procedente de la atmósfera; se miden con el (34)..... y se expresan en (35)..... (mm) o en litros por metro cuadrado.

En los mapas se representa mediante (36)..... .

La (37)..... es el peso que ejerce el aire en un lugar de la superficie terrestre. Se mide con un (38)..... y se expresa en (39)..... (mb) o (40)..... (hPa). En el mapa se representa mediante (41)..... . La presión normal a nivel del mar es (42)..... hPa.

El (43)..... es una masa de aire en movimiento que se mide con un (44)..... y se expresa en (45)..... (km/h).

**Completa el texto:**

Dentro de cada zona climática se dan climas muy diferentes:

En la zona cálida, el clima ecuatorial, el clima (46)..... y el clima desértico.

En las zonas templadas, el clima mediterráneo, el clima oceánico y el clima (47)..... .

En las zonas frías, el clima polar y el clima (48)..... .

La contaminación atmosférica crea graves problemas medioambientales: el calentamiento por el (49)..... , la (50)..... , el smog y la destrucción de la (51)..... .

El calentamiento global provoca el cambio climático. El aumento de las temperaturas tiene como consecuencia el deshielo de los (52)..... y una subida del (53)..... .

Para frenar la emisión de gases a la atmósfera se celebran (54)..... . El primer gran acuerdo fue el (55)..... .

El clima también produce una serie de riesgos para las personas, como inundaciones, (56)..... o huracanes.