

1 ¿Qué diferencia existe entre tiempo atmosférico y clima? Escribe un ejemplo.

.....
.....
.....
.....

2 Nombra y define los elementos que componen el clima.

.....
.....
.....
.....
.....

3 Indica en cada caso de qué aparato o instrumento se trata:

- a) Indica la dirección del viento:
- b) Mide la temperatura:
- c) Mide la humedad:
- d) Mide la cantidad de viento:
- e) Mide las precipitaciones:
- f) Mide la presión atmosférica:

4 Nombra y explica brevemente qué factores determinan el clima de un lugar:

.....
.....
.....
.....
.....



5 Completa la siguiente tabla.

	CLIMAS CÁLIDOS	CLIMAS TEMPLADOS	CLIMAS FRÍOS
Se dan en			
Características			
Principales tipos de climas			

6 Define climograma y elabora uno a partir de la siguiente tabla. A continuación responde a las siguientes cuestiones:

.....

.....

MESES	TEMPERATURA MEDIA	TOTAL PRECIPITACIONES
ENERO	10,4	82
FEBRERO	11,2	81
MARZO	13,2	74
ABRIL	15,2	51
MAYO	19	38
JUNIO	22,6	14
JULIO	25,5	1
AGOSTO	26	3
SEPTIEMBRE	23,2	18
OCTUBRE	18,5	78
NOVIEMBRE	13,4	98
DICIEMBRE	10,2	101



a) Nombra los dos meses más calurosos del año y los dos meses en los que las precipitaciones han sido más abundantes.

b) Calcula la diferencia entre el mes más frío y el más caluroso.

c) ¿Cuál es la diferencia entre el mes más lluvioso y el más seco?

d) ¿Cuál es la temperatura media entre los meses de marzo, abril y mayo?

e) Indica a qué zona climática crees que corresponde.

7 ¿Qué entendemos por cambio climático?

.....

.....

8 Nombra al menos dos acciones producidas por la acción humana que provocan el efecto invernadero y da una posible alternativa o solución a la misma.

.....

.....

.....

.....

9 Colorea en el siguiente mapa las zonas de España en las que predomina el clima oceánico y mediterráneo.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



10 Indica en cada caso a qué tipo de clima pertenece:

a) Precipitaciones abundantes durante todo el año:

b) Temperaturas extremas:

c) Temperaturas frescas en verano y muy frías en invierno:

d) Inviernos templados y suaves y veranos muy calurosos:

e) Temperaturas altas durante todo el año:

11 Realiza el climograma a partir de la siguiente tabla y, a continuación responde a las cuestiones.

	E	F	M	A	MY	J	JL	A	S	O	N	D
Temp. °C	11,9	12,8	14,1	15,6	18,7	22,2	24,8	25,4	23,1	19	15,4	12,9
Precip. (mm)	81	55	49	41	25	12	2	6	16	56	95	88



a) ¿Cuál es la temperatura media anual? ¿Y las precipitaciones totales?

b) ¿Qué oscilación térmica tiene esta localidad?

c) ¿A qué tipo de clima crees que pertenece? Razona tu respuesta.

d) ¿Qué factores crees que pueden determinar este tipo de clima?

12 Relaciona mediante flechas la forma de vegetación con el clima correspondiente:

- | | |
|--|----------------------|
| Sabina y enebro • | • Clima oceánico |
| Robles y hayas • | • Clima continental |
| Campos de cultivo, chumberas y palmito • | • Clima mediterráneo |
| Prados naturales • | • Clima subtropical |
| Drago, pino canario y laurel • | • Clima de montaña |