

**GEOGRAFÍA 3º ESO. Tema 2. RECORDAMOS LOS ELEMENTOS DEL CLIMA.
FACTORES Y ELEMENTOS DEL CLIMA.**

PAG. WEB de referencia de capítulo de CLIMA: <http://www.aemet.es/es/portada>

- Consulta la predicción de tu localidad para el fin de semana.
- Consulta la predicción de tu localidad para la semana siguiente.
- Consulta la predicción de la localidad donde juega tu equipo de fútbol favorito

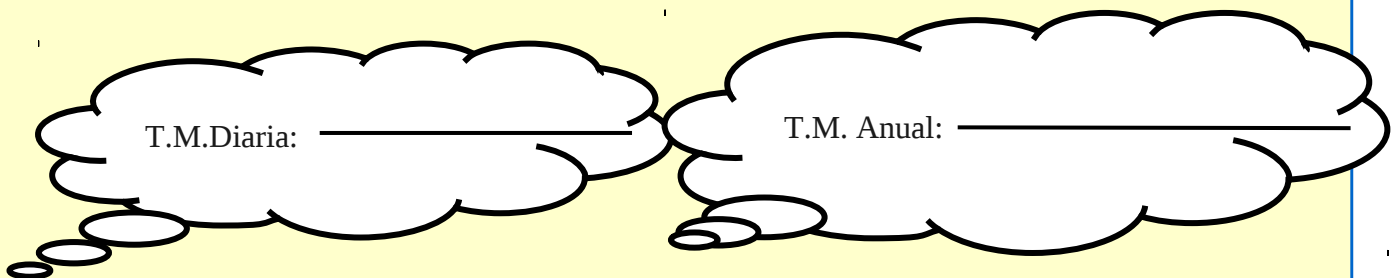
1. Completa este cuadro sobre las diferencias entre **tiempo y clima**. Consulta el texto de 1º ESO. y la presentación de la **página Web de 3ºESO.**

CONCEPTOS	TIEMPO	CLIMA
DEFINICIÓN		
DURACIÓN		
CIENCIA		

2. Completa además este otro cuadro de los **elementos de los climas**.

	Definición	Aparato de medida	Líneas en mapa
TEMPERATURAS			
PRECIPITACIONES			
PRESIÓN ATMOSFÉRICA			

3. ¿Cómo se halla la **temperatura media** (diaria, mensual y anual) de un lugar?



4. Halla la **temperatura media de anual** de estos climas. Contesta a las cuestiones.

E	F	M	A	MY	J	JL	A	S	O	N	D	T.M.año
8	9	11	14	18	22	26	26	22	17	11	8	

A/ ¿A que zona climática pertenece? ¿Por qué?

B/ ¿Crees que está cerca del mar o en el interior de un continente? ¿Por qué?

5. ¿A qué llamamos **amplitud térmica anual**? ¿Para qué sirve?. Averigua la Temp.media anual (**T.M.A**)de este clima y su amplitud térmica (amp.térmica).

**GEOGRAFÍA 3º ESO. Tema 2. RECORDAMOS LOS ELEMENTOS DEL CLIMA.
FACTORES Y ELEMENTOS DEL CLIMA.**

6. La **zona templada** es la preferida como **hábitat** por el ser humano. ¿Por qué?
Señala las correctas entre las siguientes explicaciones:

- a. porque en ella se dan las temperaturas más cálidas, las más apetecibles para la vida humana.
- b. Porque permite la realización de deportes de invierno.
- c. Porque presenta una combinación de temperaturas, precipitaciones y vientos aptos para la vida humana.

7. Señala como influye la inclinación de los rayos solares (factor **latitud**) en las temperaturas de las zonas climáticas del planeta. (Ver presentación del tema: tiempo y clima)

***las temperaturas disminuyen del ecuador hacia los polos debido a la inclinación de rayos solares, esto es la energía térmica que llega a la Tierra**

- En el **Ecuador**.....
.....
- En los **polos**.....
.....

8. * Ley física de gradiente geotérmico: *Por cada mts. de elevación se pierden °C.

A/ Atendiendo a esto, halla **la temperatura que existe en Sierra Nevada (3.500 mts.** de redondeo por lo del euro) cuando en Almuñecar hay 20°C. De temperatura máxima en invierno.

B/ Calcula ahora la temperatura que existe en la máxima altitud de Extremadura: el pico C.....(2.401 mts.) y en el pico V.....(1.600 mts).

9. Decimos que el **mar** tiene un **efecto termorregulador** porque suaviza las temperaturas tanto en invierno como en verano. Por lo tanto el **factor continentalidad** consiste en.....

Las corrientes marinas, según su....., estas corrientes.....o.....las zonasque bañan. ¿Cómo es la corriente que nos baña las costas del Pacífico de EE.UU (California)?
¿ Y del Atlántico en Europa?.....

10. Analiza estos datos térmicos del **paralelo Lat 50 °N**. y explica la causa de esta diferenciación térmica. Busca los países de estas ciudades y halla la amplitud térmica (A.T).

	Brest	París	Cracovia	Kiev	Volgogrado
T. Máx	16°	18,5°	20°	20,5°	24°
T. Mín.	7°	2,5°	-2°	-6°	-1
Amp.Térm	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Averigua la amplitud térmica del día correspondiente en la AEMET de estas localidades de España

LOCALIDADES	CÁCERES	BILBAO	VALLADOLID	BARCELONA	MÁLAGA
T. máxima °C.					
T. mínima °C.					
AMPLITUD TÉRMICA					