

CIENCIAS SOCIALES

PAUTAS:

- Los **deberes de Ciencias Sociales** son **OBLIGATORIOS**.
- Durante este período no utilizaremos el libro, n. el libro nos puede servir de guía. Se trata de un repaso, por lo que con la teoría que se adjunta en el pdf es suficiente para recordar dichos conceptos y poder realizar los ejercicios que se proponen.
- Los **ejercicios** no se realizan bajo ningún concepto en la ficha, sino que tienen que ir **copiados en el cuaderno** del alumno, apareciendo el enunciado.
- Como ya dijimos anteriormente, en el cuaderno debe ir la asignatura que se está trabajando en color rojo y en mayúsculas, la página de la que son los ejercicios y el número concreto del ejercicio.
- Los correos electrónicos que se manden deberán tener en el asunto: **asignatura, fecha del día que se mandó, nombre y apellido del niño**.

Por ejemplo:

CIENCIAS SOCIALES 20 DE ABRIL MARÍA LÓPEZ

EVALUACIÓN:

- En los casos, en los que se adjunte teoría, Los alumnos deberán leer comprensivamente la misma de cada contenido antes de trabajarlo.
- Realizarán los ejercicios que se proponen. Se les facilitarán las soluciones a los mismos para que sean ellos mismos quienes los corrijan y aprendan de sus errores (**autoevaluación**).
- Todas las semanas tendrán que realizar una ficha, que irá acompañado de un **cuestionario de autoevaluación**, dicho cuestionario, que tiene **carácter OBLIGATORIO**, será **enviado por fotografía al correo electrónico** de su tutor/a.
- Al final de cada tema, se realizará una **prueba escrita** para comprobar si los contenidos repasos han sido realmente adquiridos o hace falta insistir más en alguno concreto, Esta PRUEBA SE TIENE QUE REMITIR AL TUTOR POR CORREO ELECTRÓNICO. Se adjunta la prueba escrita
- ascensionmontespaz@gmail.com
- Los ejercicios de ampliación son para aquellos alumnos que tienen un ritmo de trabajo más rápido o simplemente, para todos aquellos que quieran profundizar más en el tema. Estos tendrán **carácter OPTATIVO**. Quienes los realicen, tendrán que **enviarlos al correo de su tutor/a**.

HORARIO:

El horario a seguir esta semana en el área de Ciencias Sociales será el siguiente:

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
CIENCIAS SOCIALES LEER Y ESTUDIAR TEMMA 2 Y 3				CIENCIAS SOCIALES Prueba escrita

DÍA	MATERIA	CONTENIDOS/ESTÁNDARES TRABAJADOS	TAREA A REALIZAR	EVALUACIÓN	FOTOG.
06/05/2020	CIENCIAS SOCIALES	<p>CS01.05.04 Utiliza el vocabulario correspondiente a la Unidad 3. La atmosfera y los climas de España..</p> <p>CS02.26.01 Explica las diferencias entre tiempo atmosférico y clima.</p> <p>CS02.28.01 Identifica y comprende cómo actúan los tres factores del clima</p> <ul style="list-style-type: none"> -Proximidad al Ecuador - La distancia al mar. - El relieve. <p>CS01.04.02 Presenta los trabajos de manera ordenada, clara y limpia en soporte papel y/o digital.</p> <p>CS02.30.03 Indica qué temperaturas y precipitaciones son características de cada tipo de clima:</p> <p>Mediterráneo.</p> <p>Subtropical y oceánico.</p> <p>Montaña</p>	PDF que se les entrega a las familias con teoría y ejercicios de repaso en el ANEXO1	Todas las actividades se copiarán en el cuaderno y se revisarán el primer día que nos incorporemos a clase presencial. En la próxima sesión de ciencias sociales se realizará una prueba escrita sobre los contenidos del tema.	X
11/05/2020	Estudiar tema 2 y tema 3		TENER EN CUENTA CONCEPTOS IMPORTANTES: GLOBO TERRÁQUEO,		

			<p>PLANISFERIO O MAPA MUNDI , PARALELOS , MERIDIANOS, , TIPOS DE ESCALA. PARALELOS , MERIDIANOS , TIEMPO ATMOSFÉRICO , CLIMA , QUÉ ES LA ATMÓSFERA , CAPAS DE LA ATMÓSFERA, TEMPERATURA, PRECIPITACIONES, FACTORES QUE INFLUYEN EN EL CLIMA , TIPOS DE CLIMAS , SABER SITUAR LOS CLIMAS EN UN MAPA.</p>		
15/05/2020	PRUEBA ESCRITA				X

	TEMA 2 Y TEMA 3				
--	--------------------	--	--	--	--

CONTENIDOS DE AMPLIACIÓN

DÍA	MATERIA	CONTENIDOS/ESTÁNDARES DE APRENDIZAJE	TAREA A REALIZAR	EVALUACIÓN	FOTOG.
15/05/2020	CIENCIAS SOCIALES	CS01.02.01 Utiliza la tecnología de la información y comunicación para elaborar trabajos sobre el clima y la vegetación de Castilla La Mancha..	Busca información en internet y cópiala en el cuaderno sobre el clima y vegetación de la Comunidad de Castilla La Mancha	Fotografía enviada al correo electrónico de la tutora	x

TEMA 3: LA ATMÓSFERA Y LOS CLIMAS DE ESPAÑA



EL CLIMA

Climas de España



EL TIEMPO ATMOSFÉRICO

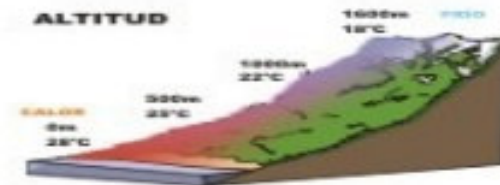
El tiempo atmosférico es el estado de la atmósfera en un lugar y en un momento determinado.



EL CLIMA

El **clima** es el conjunto de **características meteorológicas** que tiene una zona durante períodos largos de tiempo.

Los factores que condicionan el clima de un lugar son la **altitud**, la **distancia al mar** y la **latitud**.



LAS ZONAS CLIMÁTICAS DEL PLANETA.

En el planeta hay **tres grandes zonas climáticas**: frías, cálidas y templadas.

Cada **zona climática** tiene temperatura y precipitaciones similares.



LOS CLIMAS DE ESPAÑA

España presenta una gran **variedad climática**.

En la zona templada se dan los climas **oceánico**, **mediterráneo interior** y **mediterráneo litoral**.

En las Canarias se da el **clima cálido subtropical** y, en la **alta montaña** se da un clima frío.



Tiempo atmosférico

- Pulse para editar los
funciona el texto del
esquema



Segundo nivel del
esquema

– Tercer nivel del

Es el estado de la atmósfera en un lugar.

– Cuarto nivel del

esquema

– Quinto nivel del
esquema

– Sexto nivel del
esquema

El clima



**Es cuando el tiempo
atmosférico es de
periodo largo.**

Los elementos del clima



- **La Temperatura:** es la cantidad de calor que tiene el aire de la atmósfera. Se mide en grados centígrados (°C) con un termómetro.
- **Las precipitaciones** son la lluvia, la nieve y el granizo. Se miden en milímetros (mm) con un pluviómetro.
- **Viento:** la cantidad y la velocidad con la que va a venir el aire.
- **Nubes:** la cantidad de niebla que hay.
- **Sol:** la cantidad de calor que hace.



Los factores del clima

The diagram features a light green background with a grey diagonal band running from the top-left to the bottom-right. Three arrows point from the title 'Los factores del clima' down to three distinct shapes: a yellow rectangle on the left, a pink oval in the center, and another yellow rectangle on the right. Each shape contains text describing a climate factor.

La proximidad al ecuador
(latitud): cuanto más
cerca estamos de la línea
del ecuador más calor
hará.

La altura sobre el
nivel del mar
(altitud): cuanto
menor sea la
altitud, más cálido
será el clima.

La influencia del mar:
cuanto más cerca estamos
del mar, más suave será el
clima.

Zonas climáticas



La zona cálida se corresponde con las regiones más próximas al ecuador. Los rayos del Sol llegan con intensidad, ya que caen con poca inclinación, por lo que la temperatura es bastante alta durante todo el año.

La zona fría está comprendida dentro de los círculos polares. Los rayos del Sol llegan muy inclinados y son poco intensos.

La zona templada está delimitada por los trópicos y los círculos polares. Los rayos del Sol calientan mucho durante el verano y poco en invierno.

Clima oceánico.

- ♦ **Temperaturas:** suaves todo el año, más frescas en invierno que en verano.
- ♦ **Precipitaciones:** abundantes y repartidas.



Tipos de climas

Clima continental.

- ♦ **Temperaturas:** el invierno es muy frío y el verano muy caluroso.
- ♦ **Precipitaciones:** llueve más en Primavera y en Otoño.





Clima mediterráneo.

- ♦ Temperaturas: suaves en Invierno y cálidas en Verano.
- ♦ Precipitaciones: lluvias escasas y muy irregulares. En Otoño se producen lluvias torrenciales.

Tipos de climas

Clima continental mediterráneo.

- ♦ Temperaturas: son menos frías en Invierno, pero los Veranos son más calurosos.
- ♦ Precipitaciones: lluvias escasas, pero más abundantes en el continental.



Clima de montaña.

- ♦ Temperaturas: muy bajas en Invierno y frescas en Verano.
- ♦ Precipitaciones: abundantes casi todo el año a menudo en forma de nieve.



Tipos de climas



Clima subtropical.

- ♦ Temperaturas: cálidas y suaves todo el año.
- ♦ Precipitaciones: lluvias escasas, predominan más en la zona Norte que en la zona Sur.

3

La atmósfera y el clima



Autor : Juan Soto 5º primaria



La atmósfera

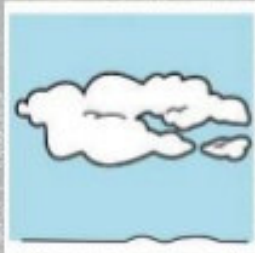
La atmósfera es la capa de gases que envuelve nuestro planeta.



Está compuesta por dos gases:
el nitrógeno y el oxígeno.

En la atmósfera se producen
los fenómenos atmosféricos.

Los fenómenos atmosféricos son las nubes, el viento, los rayos, las precipitaciones...



El tiempo atmosférico cambia cada día. Unos días hace sol, otros llueve, nieva...



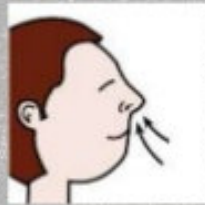
La atmósfera



- La Tierra esta envuelta en una gran capa de gases llamada Atmósfera.

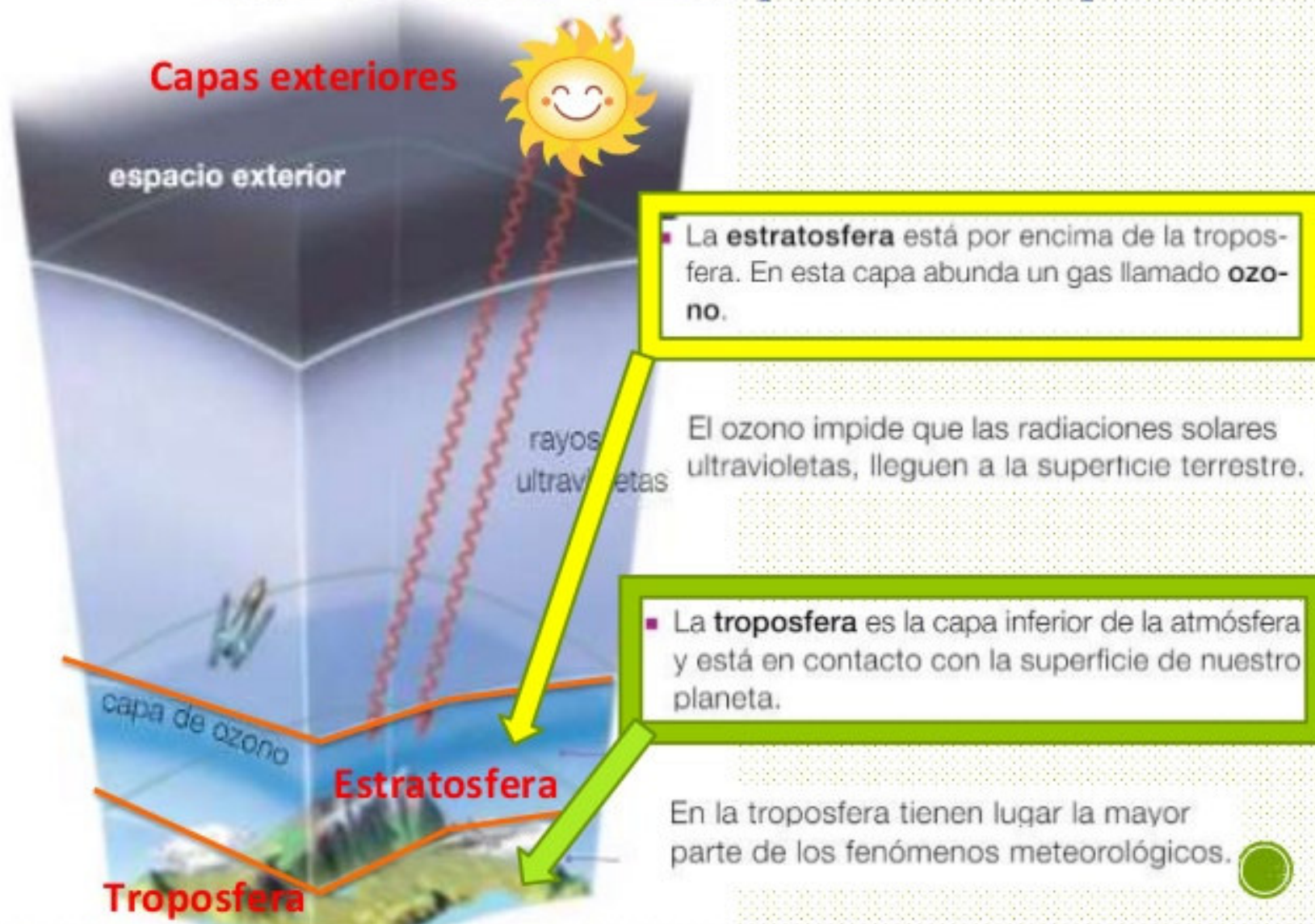
¿Para qué sirve la atmósfera?

- 1.- Hace posible que haya vida en la Tierra
- 2.- Atrapa el calor, haciendo que la Tierra tenga una temperatura agradable.



- 3.- Gracias a la atmósfera podemos respirar.

- La atmósfera está formada por distintas capas.



RECUERDA:



LA ATMOSFERA



es una capa gaseosa que
envuelve la tierra por un
conjunto de gases

EVITA



que lleguen a
nosotros las
radiaciones solares y
que perjudique
nuestra salud.

REGULA



la temperatura e impide que
los rayos del sol calienten
demasiado la tierra.



RECUERDA:



LA ATMOSTERA

SE ORGANIZA
EN CAPAS:

Troposfera: Capa más importante,
en ella ocurren los fenómenos
meteorológicos

Estratosfera: en ella se encuentra
la capa de ozono, una capa que
nos protege que los rayos
ultravioleta no entre a la tierra



RECUERDA:

La atmósfera es la capa de gases de la Tierra. Se divide en: troposfera, estratosfera y capas externas. Los fenómenos atmosféricos se producen en la troposfera.



Los fenómenos atmosféricos

- Son los sucesos naturales que ocurren en la Troposfera.
- Son, las nubes, la lluvia, los vientos, los rayos...etc



- Estos fenómenos determinan el tiempo atmosférico.



El tiempo atmosférico

- El **tiempo** es el estado de la atmósfera en un lugar y en un momento concretos.



La estación meteorológica

La **estación meteorológica** contiene varios aparatos que miden los elementos del tiempo atmosférico.

El anemómetro mide la velocidad del viento

anemómetro

El pluviómetro mide la cantidad de lluvia caída

pluviómetro

La veleta indica la dirección del viento

veleta

termómetro

El termómetro mide la temperatura en grados Celsius

barómetro

El barómetro mide la presión atmosférica



- El **clima** es el tiempo que predomina en un lugar a lo largo de muchos años.



El clima de un lugar se define, principalmente, por sus temperaturas y sus precipitaciones.



- Las **precipitaciones** son la cantidad de agua que cae en un lugar. Se miden con el pluviómetro



Se expresa en **litros por metro cuadrado** (ℓ/m^2).



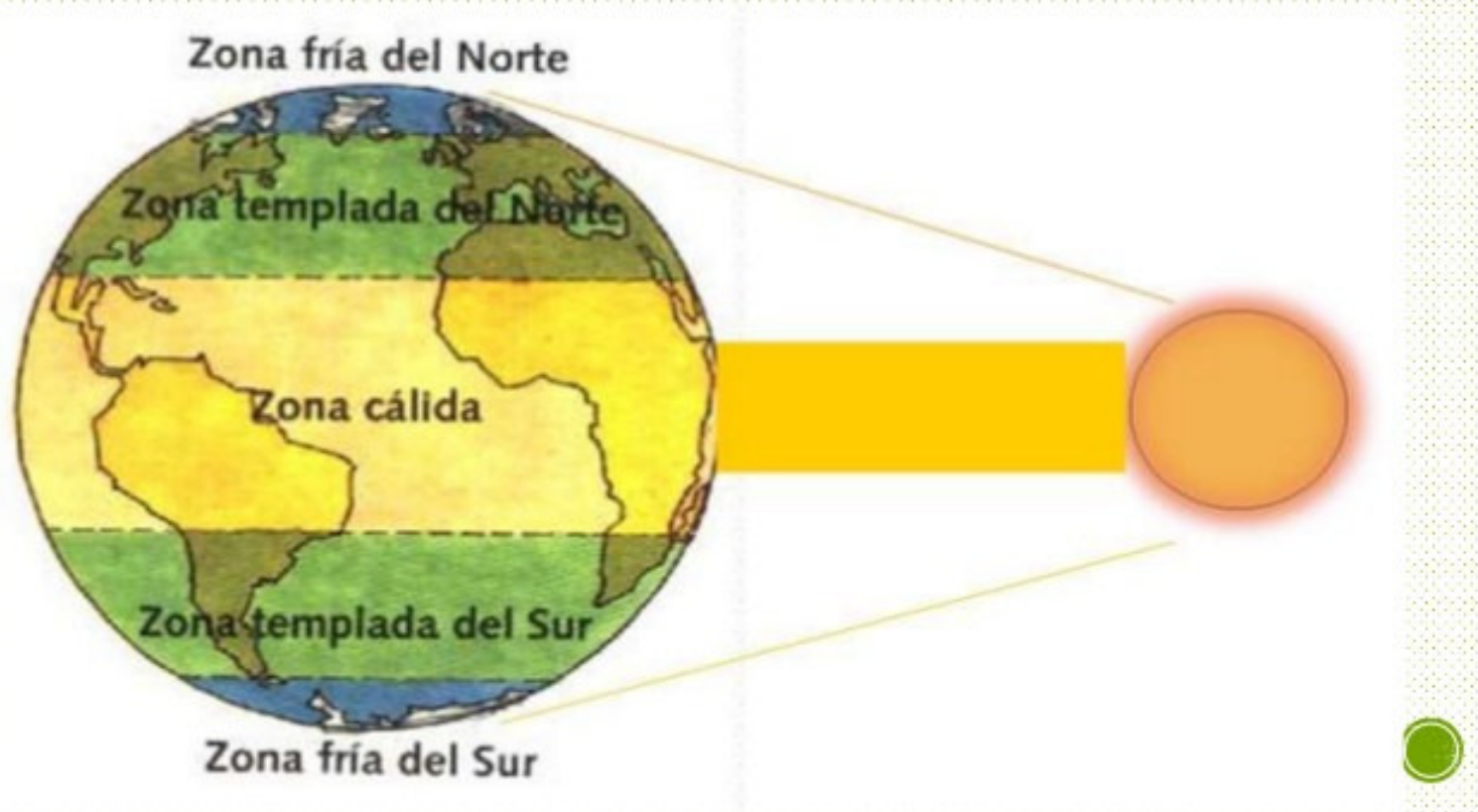
- La **temperatura** es la cantidad de calor que tiene el aire.
Se mide con el termómetro y se expresa en **grados Celsius (°C)**



Para estudiar el clima de un lugar, es necesario conocer
las temperaturas **medias**
las temperaturas **máximas**
y las temperaturas **mínimas**



El Clima es el conjunto de condiciones de la atmósfera que se dan en un lugar durante muchos años.



RECUERDA:

En la Tierra hay climas muy diferentes dependiendo de su proximidad al ecuador, de la altura y de la distancia al mar.

El clima

Depende de tres factores



La proximidad al Ecuador, la altura sobre el nivel del mar, la influencia del mar



- **Dos zonas frías.** Están situadas en las zonas polares: polo norte y polo sur.



Zona fría del Norte



Zona fría del Sur



En estas zonas, los rayos solares caen de manera muy oblicua durante todo el año.



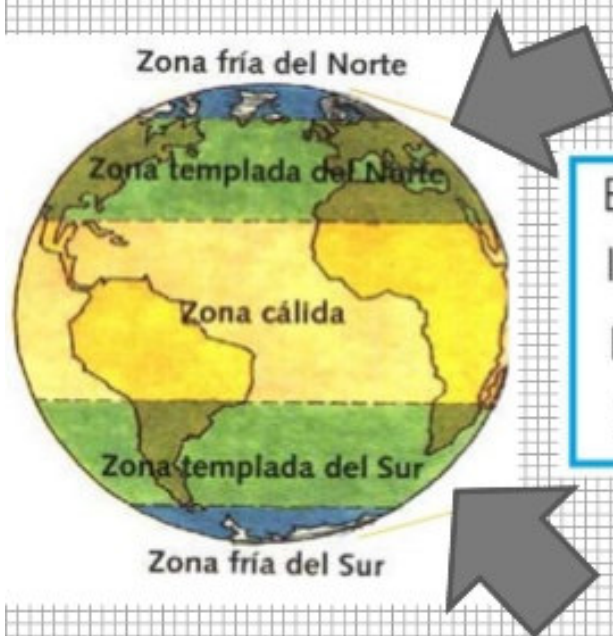
Las temperaturas son siempre bajas.

Los inviernos son largos y con precipitaciones en forma de nieve.

Los veranos, cortos y templados.

- **Dos zonas templadas.**

Una está situada en el hemisferio norte y la otra se encuentra en el hemisferio sur.



En estas zonas,
las temperaturas son más moderadas.
En invierno hace más frío.
En verano hace más calor.





- **Una zona cálida.**

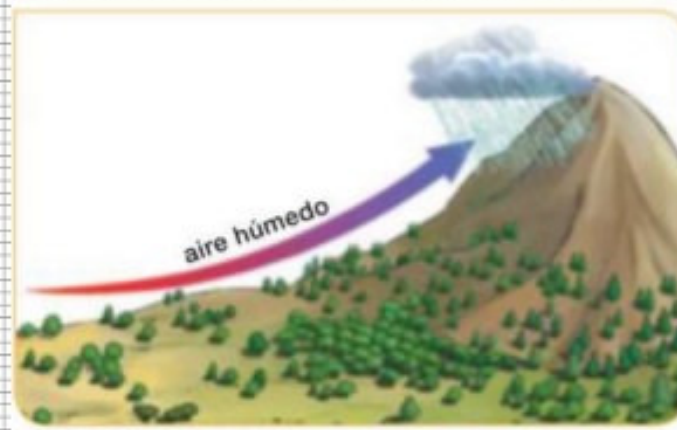
Es la más cercana al ecuador y la que más calor recibe.

Las temperaturas son elevadas siempre y hay muy pocas diferencias de temperatura entre unas estaciones y otras.



El relieve

- Las zonas de montaña son más frías porque la temperatura disminuye con la altura.

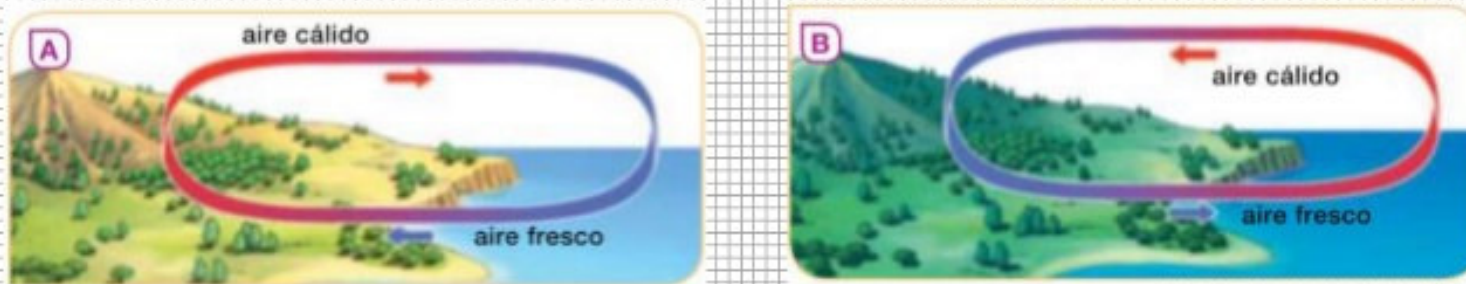


- Estas zonas son más lluviosas porque las masas de aire húmedo chocan contra las montañas, se elevan, se condensan y provocan lluvias.



La distancia al mar

El agua se calienta y se enfría más lentamente que la tierra.



Brisas marinas. A. Por el día. B. Por la noche.

Gracias a la brisa marina, las temperaturas de la costa son más suaves que las del interior.



RECUERDA:

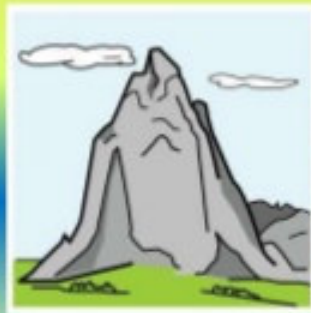
El clima



Depende de:



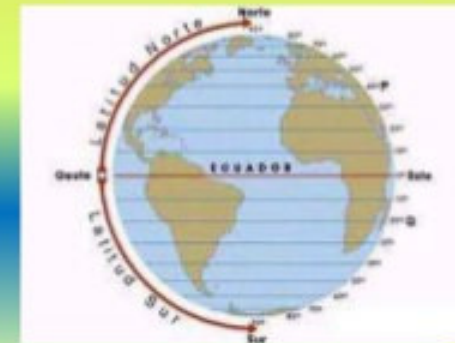
La altura sobre el mar



La influencia marina



La proximidad al ecuador



PRUEBA ESCRITA TEMA 2 Y TEMA 3

(CIENCIAS SOCIALES)

**ENVIAR AL
CORREO
ELECTRÓNICO**

NOMBRE Y APELLIDOS:

FECHA: 15 de mayo de 2020

- 1.- Define globo terráqueo y planisferio o mapamundi.**
- 2.- Explica qué es la escala y tipos de escalas.**
- 3. ¿Qué son los paralelos?**
- 4. ¿Qué son los meridianos?**
- 5. Define qué es la atmósfera. Capas de la atmósfera**
- 6.- Tiempo atmosférico y clima.**
- 7.-Elementos del clima: temperatura y precipitaciones.**
- 8. Explica los tres factores que influyen en los climas.**
- 9.- Enumera los tipos de climas que existen en España. Explica el clima mediterráneo**
- 10.- Colorea en el mapa las distintas zonas climáticas climas que se dan en España.**






SOLUCIONES

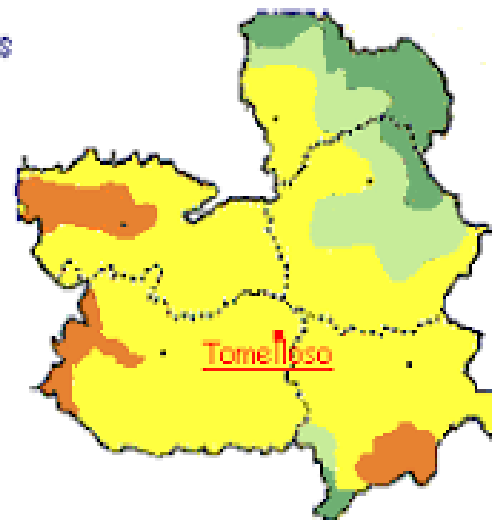
TAREA DE AMPLIACIÓN

1.-Buscar información en internet sobre el clima y la vegetación de Castilla la Mancha

Castilla-La Mancha presenta un **clima** mediterráneo, atenuado en gran parte de la comunidad por la altitud, y con una oscilación térmica anual moderada (20 °C en el caso de Toledo). Es notable la sequía estival que se extiende por los meses de junio a septiembre en la mayor parte del territorio.

Mapa de Temperaturas
de
Castilla-La Mancha

-  Invierno muy frío
y verano fresco
-  Invierno frío
y verano fresco
-  Invierno frío
y verano caluroso
-  Invierno suave
y verano caluroso



LOS CLIMAS DE CASTILLA LA MANCHA

Son los siguientes

CLIMA DE MONTAÑA

Se da en las zonas altas.
Vegetación: hay bosques de robles y pinos, y en las zonas más bajas, encinas.
En las cumbres, hay prados.

MEDITERRÁNEO DE INTERIOR

Se da en casi toda la Comunidad.
Vegetación: es escasa, destacan los arbustos, como el tomillo y el romero; árboles, como las encinas y los alcornoques.
En las orillas de los ríos hay chopos y alisos.

MEDITERRÁNEO TÍPICO

En el extremo oeste de Toledo y en el oeste y centro de Ciudad Real.
Vegetación: bosques de encinas y alcornoques.