

Climas de Europa

Zonas bañadas por el océano Atlántico y el centro de Europa.

Suaves, inviernos leves y veranos cálidos.

Norte de los países nórdicos y Rusia.

Abundantes

Canarias, Azores y Madeira.

Zonas del este de Europa.

Costa mediterránea y algunas zonas del interior, al sur.

Muy bajas durante el invierno y frescas en verano.

Escasas, en los meses de verano apenas llueve.

Taigas (bosque de hoja perenne abetos y pinos)

Estepas (llanuras de hierbas)

Elevadas en verano y suaves en invierno.

Altas en verano y muy bajas en invierno.

Abundantes y regulares en todas las estaciones.

Apenas hay vegetación. Tundra: musgos, líquenes y algunos arbustos.



CLIMA	ZONA	TEMPERATURAS	PRECIPITACIONES	VEGETACIÓN
CLIMAS TEMPLADOS	Clima oceánico		Suaves en verano	
	Clima mediterráneo			Bosques de encina y alcornoque Matorrales como la jara y el romero
	Clima continental		Se concentran en verano	
CLIMAS FRÍOS	Clima polar		Suelen estar por debajo de 0°	
	Clima de montaña	Cimas más elevadas del continente		
CÁLIDO	Clima subtropical		Pocas precipitaciones	Rica en especies endémicas: laurisilva, pino canario, tabaibas y cardones

Climas de España

Suaves en el litoral y extremadas en las zonas interiores.

Escasas durante todo el año, especialmente en verano.



Interior de la Península, depresión del Ebro y parte de Cataluña y Andalucía.

Variada pero escasa
Matorrales y arbustos de jara y tomillo
Bosque de encina, alcornoque y pino
En las zonas más secas: chumbera, palmito y esparto.

Suaves a lo largo del año. Veranos frescos e inviernos templados.

Abundantes en invierno y suelen ser en forma de nieve.

Islas Canarias

Regiones próximas al mar Mediterráneo.

Extremas: cálidas en verano y frías en invierno.

Más frecuentes en el norte
En el sur apenas llueve.

Rica en especies endémicas: laurisilva, pino canario, tabaibas y cardones.

Muy bajas en invierno por debajo de 0º y frescas en verano (15º)

Norte: Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra y norte de Aragón y Castilla y León.

CLIMA	ZONA	TEMPERATURAS	PRECIPITACIONES	VEGETACIÓN
Clima oceánico			Abundantes y regulares en todas las estaciones	Abundante. Bosques de robles, castaños y hayas. Prados
Clima de montaña	Cumbres que están por encima de 1500m			Escasa En las partes altas prados naturales Bosques: pinos, robles y abetos
Clima subtropical		Suaves durante todo el año		
Clima mediterráneo	Típico		Suaves en invierno y cálidas en verano	
	De interior		Escasas En invierno algunas en forma de nieve	
	Seco	Sureste de la Península		

Espacios naturales protegidos

Completa este texto sobre espacios naturales protegidos

Los espacios naturales protegidos son zonas del paisaje que tienen _____ por varias razones:

- Tienen algún _____ interesante o único.
- Son frágiles o se encuentran _____.

Estos espacios se protegen para conservar la _____ variedad de plantas y animales que viven en un paisaje determinado.



Une los tipos de espacios naturales protegidos con su definición

Parques naturales

Tienen como fin la investigación científica.

Áreas marinas protegidas

Sirven para la conservación de las especies animales y vegetales y pueden ser visitados por el público.

Reservas naturales

Preservan el medio marino.

Paisajes protegidos y monumentos naturales

Salvaguardan elementos naturales o espacios concretos por su belleza.

Completa el texto sobre los cambios en el paisaje

Paisaje

Es aquel que ha sido transformado por la mano del _____.

- Paisaje _____: es el resultado de las actividades agrícolas y ganaderas.
- Paisaje _____: es la consecuencia de la actividad industrial y provoca un gran _____ en el medio ambiente.
- Paisaje _____: es el propio de las _____.

Paisaje

Es el resultado de:

- Cambios _____ e imperceptibles: _____ causada por el viento o por la temperatura.
- Cambios _____: provocados por un _____ natural (terremoto, inundación...)

Escribe V o F según sean verdaderas o falsas estas frases sobre las causas de los cambios en el paisaje



- Uso de energías renovables y contaminantes: carbón y petróleo.
- La sobreexplotación de los recursos naturales: Se produce cuando los seres humanos consumimos tan rápido y en cantidades tan grandes estos recursos que no damos tiempo a que se regeneren.
- Elevado consumo de bebidas azucaradas: está agotando las reservas.
- La deforestación: Es la pérdida de los bosques. Se produce cuando se talan de forma descontrolada grandes superficies de bosques.
- Reciclaje de basuras.

Arrastra y coloca en su lugar estas palabras sobre el cambio climático

El _____ es la variación en el clima general del planeta. Muchas _____ se relacionan con este cambio, y uno de sus efectos es el _____ del planeta, causado fundamentalmente por:

- El efecto _____. La Tierra está envuelta por una capa de _____ que retiene parte del calor del Sol. Esto permite la vida, pero puede calentarse demasiado cuando se usan de manera excesiva _____, como el carbón y el petróleo que envían muchos gases a la atmósfera.
- La capa de _____. El ozono es un gas que forma una capa en la atmósfera encargada de _____ los rayos del Sol. Sin el ozono no podría existir la vida. Esta capa se debilita cuando se usan _____ y sistemas de refrigeración.

invernadero

filtrar

ozono

actividades humanas

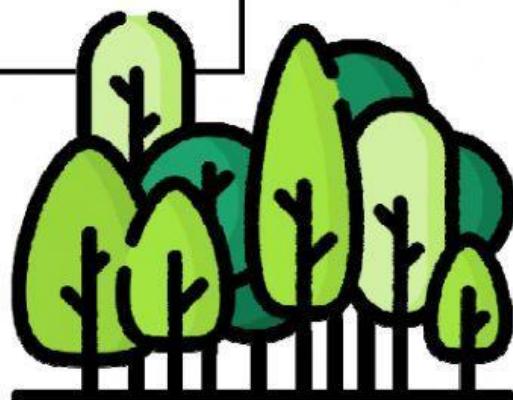
calentamiento

gases

combustibles fósiles

cambio climático

aerosoles



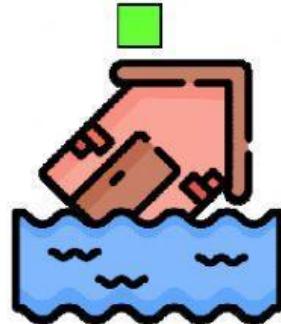
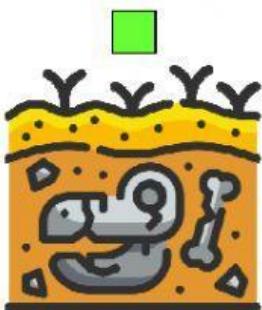
Une cada cuadro con la imagen sobre las consecuencias el cambio climático

El clima se hace más impredecible y trae como consecuencia el número catástrofes meteorológicas: tormentas, huracanes, sequías y olas de calor.

El hielo de los polos se va derritiendo, lo que hace que suba el nivel del mar y produce inundaciones en zonas costeras.

El suelo se seca y propicia los incendios forestales y la desertización.

Numerosas especies ya están en peligro de extinción y se prevé que vayan en aumento.



Selecciona la palabra correcta sobre las acciones personales para frenar los cambios en el paisaje



- Proteger los paisajes _____: cuidar estos paisajes o restaurarlos mediante la _____.
- Reducir el consumo de _____: desconectar aparatos _____ que no estemos usando.
- Utilizar transporte _____ o la bicicleta: tendremos _____ más limpias.
- Reciclar y _____ productos: tratar de generar menos _____.
- Usar fuentes de energía _____: no se agotan, energía _____ o _____.

