

RELIEVE, RIOS Y PAISAJES DE ESPAÑA



EL RELIEVE DE ESPAÑA

¿Cómo es nuestro relieve?

El relieve es la forma de la superficie terrestre.
En los mapas podemos ver las principales unidades del relieve terrestre.



La Meseta Central es una gran llanura elevada que ocupa el centro de la península ibérica. 

Las montañas del **Sistema Central** dividen a la meseta en dos partes: **submeseta norte** y **submeseta sur**.

Los Montes de Toledo también están en la Meseta. 

Las montañas que rodean la Meseta son:

El Sistema Ibérico, Sierra Morena y la Cordillera Cantábrica. 

Las montañas exteriores a la Meseta son los **Pirineos** y los **Sistemas Béticos**. 

Las **depressiones** son zonas bajas que están en las montañas y las cordilleras que rodean a la Meseta. Por ella pasan dos ríos.

Depresión del Ebro y Depresión del Guadalquivir. 

En el relieve español hay dos **archipiélagos**:

Las **Islas Baleares** y las **Islas Canarias**; en las Islas Canarias está el pico más alto de España, el **Teide** 

LOS RÍOS DE ESPAÑA

Los ríos españoles son muy diferentes según el relieve por donde pasen o el clima.

Los ríos que están en las zonas donde llueve más, tienen más caudal, es decir llevan más agua.

Según en el mar u océano donde desemboquen corresponden a tres vertientes: **Vertiente atlántica, vertiente cantábrica y vertiente mediterránea.**



RÍOS DE LA VERTIENTE MEDITERRÁNEA



Por lo general son ríos cortos, ya que la mayoría nacen en montañas próximas al mar Mediterráneo.

Además, tienen poco caudal y este es irregular, es decir, varía mucho según la época del año. Algunos llegan a secarse durante el verano.

Los ríos **Ter**, **Llobregat**, **Turia**, **Júcar**, **Segura** y **Almanzora** desembocan en el Mediterráneo. El Ebro es la excepción de esta vertiente, pues es el río de mayor longitud y caudal del territorio español.

RÍOS DE LA VERTIENTE ATLÁNTICA



Los ríos de esta vertiente son muy **diferentes** entre sí:

- Los ríos que atraviesan la **Meseta**, como el **Duero**, el **Tajo** o el **Guadiana**, son muy **largos y caudalosos**. Su caudal es **irregular**, pues **decrece mucho en verano**. Lo mismo sucede con el río **Guadalquivir**.
- Los ríos atlánticos del **noroeste de la Península** se sitúan en una zona de clima oceánico, donde hay lluvias abundantes todo el año. Por eso su **caudal es abundante y regular**.

■ RÍOS DE LA VERTIENTE CANTÁBRICA



Los ríos de esta vertiente son **cortos y caudalosos**, como el **Narcea** o el **Nerviión**. Esto suele ser así porque recorren una pequeña distancia entre las montañas donde nacen y el mar donde desembocan.

Su **caudal es abundante y regular**, ya que se sitúan en una zona de clima oceánico, en la que las lluvias son abundantes todo el año.

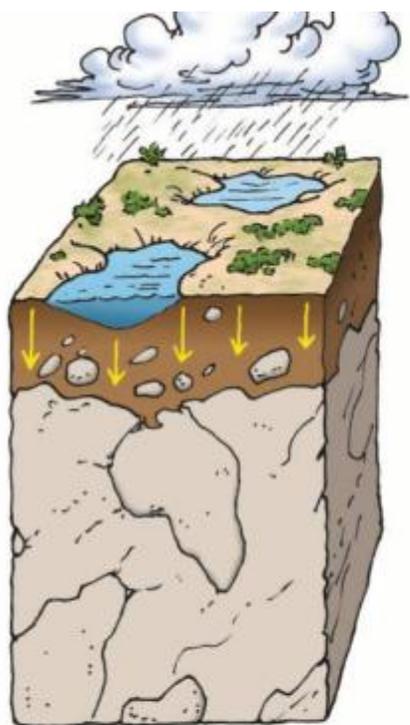
LA FORMACIÓN DE LOS PAISAJES

En España hay una gran variedad de paisajes. Esto depende de el relieve, las rocas, el clima, el agua y los seres vivos.

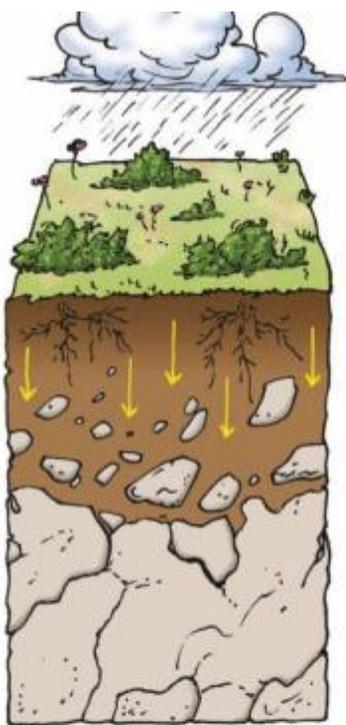
El aire y el agua erosionan la roca, entran dentro de la roca y la rompen, se forma un suelo y empiezan a crecer seres vivos.

Con el paso del tiempo (después) empiezan a aparecer bonitos paisajes.

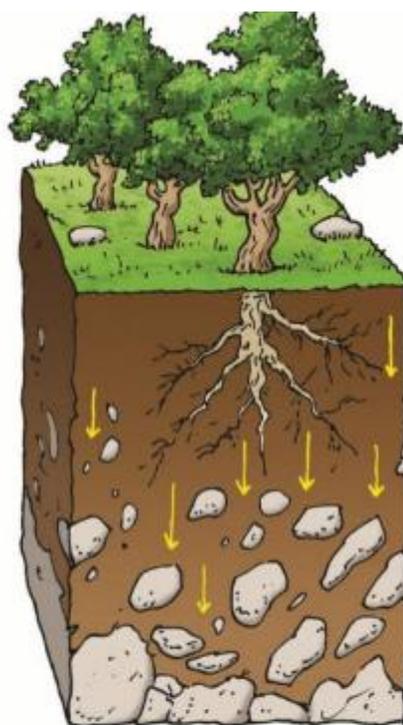
Cuando la roca del suelo es muy dura y no hay mucha agua, el suelo que se forma no es bueno.



Suelo primitivo. Al principio casi todo es roca, pero la erosión la va fragmentando. En su superficie se deposita agua y surgen pequeños seres vivos.



Suelo joven. Al cabo de cientos de años, la roca se reduce, y el agua, el aire y los seres vivos permiten que crezcan hierbas y matorrales.



Suelo maduro. Al cabo de miles de años, el suelo adquiere mayor grosor y la roca se reduce. Así, la tierra cada vez es más rica en humus y vegetación.

PAISAJES ESPAÑOLES



PAISAJE MEDITERRÁNEO

Se da en áreas de clima mediterráneo. La vegetación está formada por árboles de hoja perenne, como la encina, el alcornoque y el pino. También hay zonas de matorral, con arbustos como el tomillo, la jara o el brezo.

En las zonas más áridas del litoral mediterráneo, el paisaje más común es la estepa. Las plantas que crecen en ella, como el esparto o el palmito, no necesitan mucha agua.

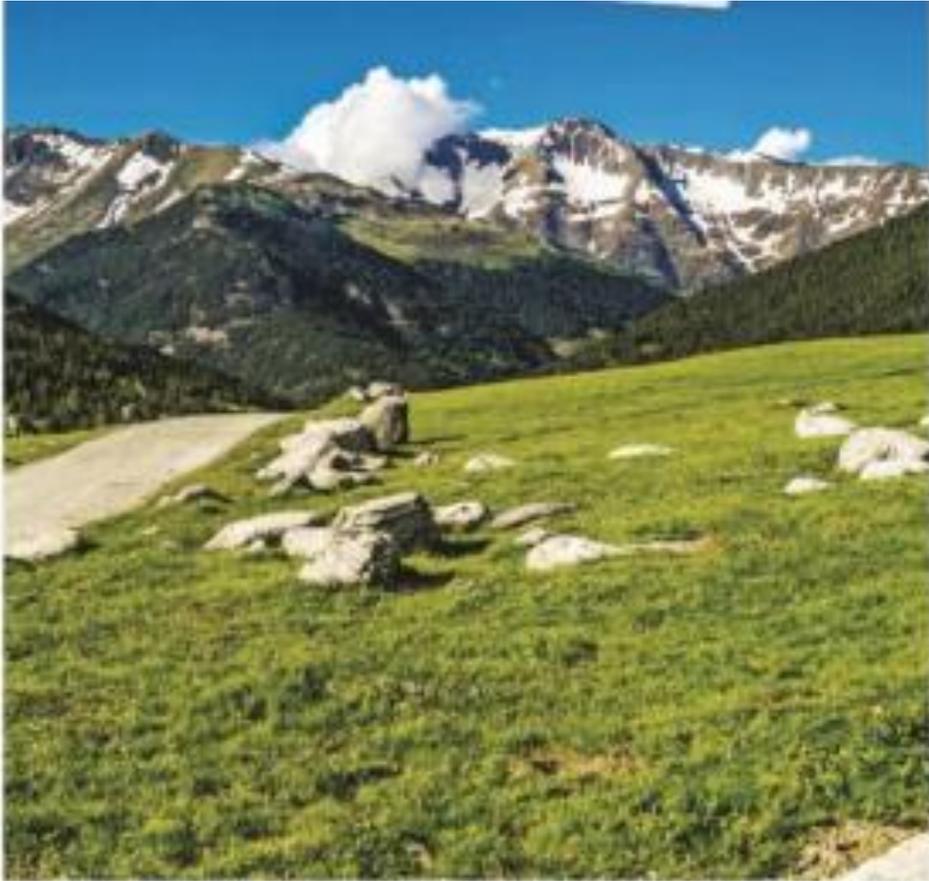


PAISAJE ATLÁNTICO

Este paisaje es propio de las zonas de clima oceánico. Hay bosques con árboles de hoja caduca y praderas siempre verdes.

Las especies vegetales más comunes son el haya, el roble y el castaño, que necesitan **temperaturas suaves** y una **humedad elevada**.

El ser humano ha introducido en este paisaje otras especies, como el pino y el eucalipto.



PAISAJE DE MONTAÑA

En las montañas la vegetación varía dependiendo de la orientación y de la altitud, pues unas especies se adaptan mejor que otras al frío y a la falta de oxígeno de las zonas más elevadas.

A medida que subimos una montaña, podemos pasar de un bosque de árboles de hoja caduca como el haya a otro bosque de coníferas como los pinos. A una mayor altitud, aparecen zonas de matorral y de praderas.



PAISAJE CANARIO

Es propio del **clima subtropical**. La vegetación varía en cada isla según la altitud y la orientación.

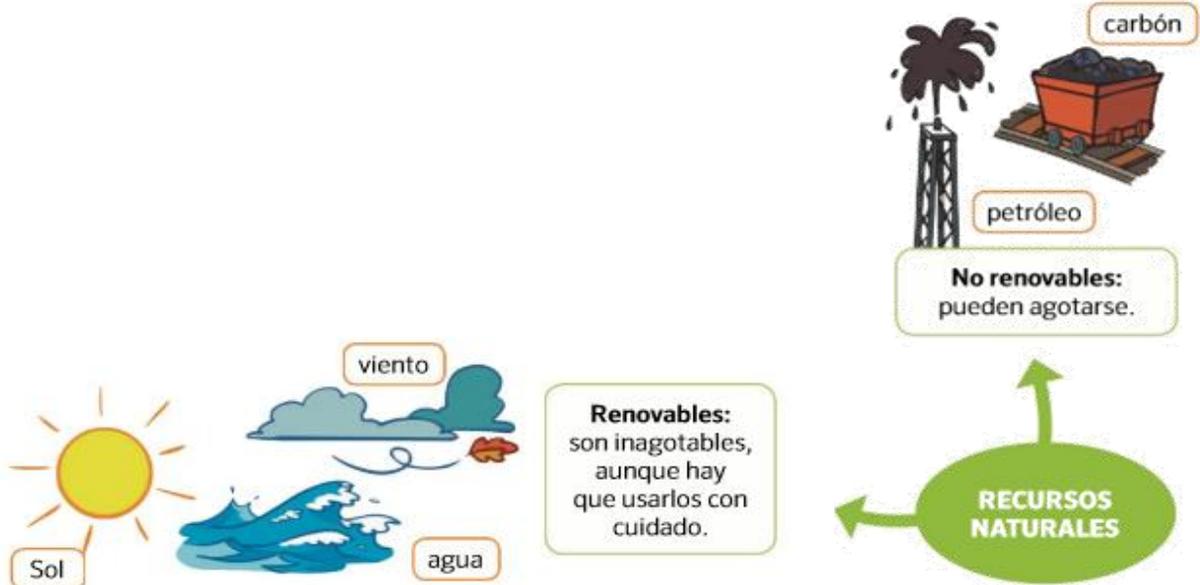
En las islas del este y en el sur de Tenerife y de Gran Canaria, los terrenos son áridos, con especies adaptadas a la falta de agua, como los cactus.

También existen zonas muy húmedas, donde se desarrollan bosques frondosos, llamados laurisilva. En las zonas más elevadas hay, además, bosques de pino canario.

LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La naturaleza nos da recursos que son necesarios para la vida en nuestro planeta.

Estos **recursos naturales** pueden ser **renovables** y **no renovables**.



No podemos hacer un mal uso de los recursos, porque no es bueno para el medio ambiente y los paisajes.

Las **fábricas** y las **grandes ciudades** necesitan eliminar los residuos que generan. Esto causa la **contaminación** de los ríos y mares, y del **agua** del subsuelo.



La **basura** de casas y fábricas supone la **acumulación** de **residuos**. Deshacerse de todos esos desechos se ha convertido en un gran problema para nuestra sociedad.

Conseguir terrenos para construir y cultivar provoca la **tala de bosques**. También los **incendios** causan la pérdida de vegetación. Se inicia así el proceso de **desertización**.



Los humos de los **vehículos** y las **calefacciones** **contaminan** la **atmósfera**. Además, el petróleo y el carbón que los hace funcionar podrían **agotarse** si los consumimos en exceso.