



## TEMA 8 LAS PERSONAS NOS RELACIONAMOS CON EL MEDIO NATURAL

### ÍNDICE

- 1.- EL PAISAJE NATURAL INFLUYE EN NUESTRA VIDA.
- 2.- LAS PERSONAS UTILIZAMOS EL MEDIO NATURAL.
- 3.- PROBLEMAS QUE PRODUCE EL HOMBRE SOBRE EL MEDIO NATURAL.
- 4.- ACCIONES PARA PROTEGER LA NATURALEZA.

### 1.- EL PAISAJE NATURAL INFLUYE EN NUESTRA VIDA.

Los factores que nos afectan son:

- El **clima**: el frío, el calor excesivo y la escasez de lluvia son los principales obstáculos para el desarrollo de la vida del hombre.
- La **altitud**: hay menos población a mayor altitud.
- Los **ríos y las aguas**: hay más población cerca de los ríos y lagos porque necesitamos el agua para beber, regar los campos,...
- Las **costas**: en las costas hay muchos recursos como la pesca.

## ACTIVIDADES

1.- ¿Cuáles son los factores físicos que condicionan nuestra vida?

---

---

2.- Según estos factores, ¿dónde hay más población?

---

---

## 2.- LAS PERSONAS UTILIZAMOS EL MEDIO NATURAL.

El hombre utiliza los recursos del medio natural para obtener alimentos, energía, etc. Al utilizar estos recursos el medio cambia. Por ejemplo, para edificar pueblos y ciudades es necesario eliminar la vegetación natural de la zona, allanar el terreno,...

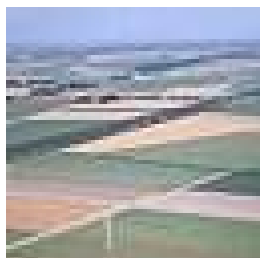
Según la acción del hombre, los paisajes pueden ser:

- paisaje rural: el hombre cambia el paisaje natural para dedicarlo a labores agrarias (agricultura).
- Paisaje urbano: es el formado por ciudades y pueblos.
- Paisaje industrial: el hombre cambia el paisaje natural para construir industrias, fábricas.

Todos estos paisajes se llaman paisajes transformados o humanizados, porque el hombre los ha modificado para su explotación y uso.

## ACTIVIDADES

Escribe a qué tipo de paisaje corresponden estas fotografías:  
rural, minero, urbano, industrial, turístico.



## Paisajes humanizados españoles

- el paisaje atlántico: desde Galicia a los Pirineos. Las temperaturas son suaves y las precipitaciones abundantes todo el año. La vegetación es abundante.
- El paisaje mediterráneo litoral: toda la costa mediterránea. Los veranos son calurosos y los inviernos templados y cortos. Las lluvias son escasas.
- El paisaje mediterráneo interior: en la Meseta Central. Las temperaturas son muy altas en verano y muy bajas en invierno. Pocas precipitaciones.
- El paisaje canario: las Islas Canarias están formadas por rocas volcánicas. El clima es agradable durante todo el año y las temperaturas no varían mucho entre el verano y el invierno.



Huerta murciana  
Paisaje mediterráneo litoral



Paisaje mediterráneo interior



Paisaje atlántico



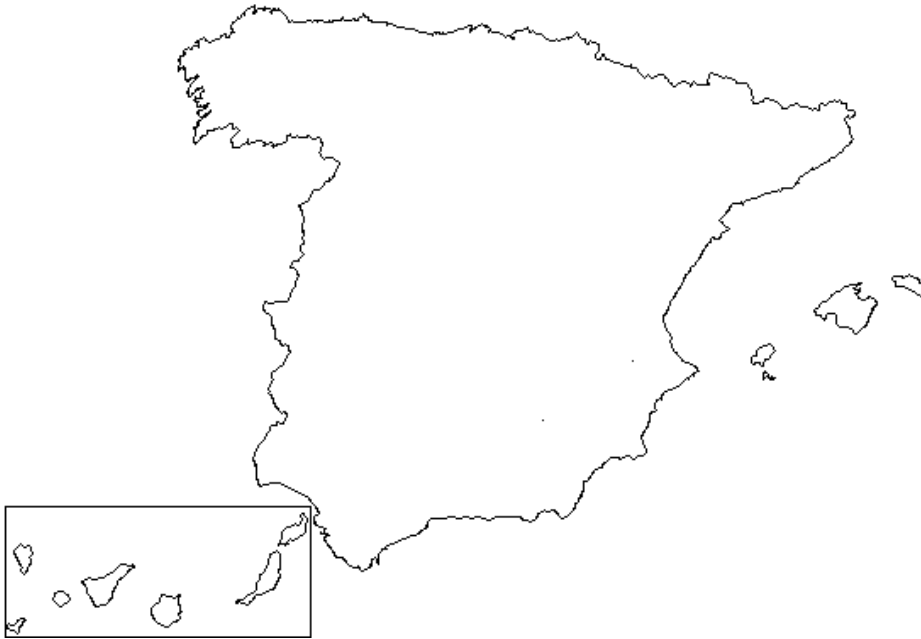
Paisaje canario

¿Cuál crees que es el paisaje más transformado por el hombre?  
¿por qué?

---

---

- Colorea de diferente color en el siguiente mapa, los cuatro tipos de paisaje arriba mencionados. Fíjate en qué zona se dan.



### 3.- PROBLEMAS QUE PRODUCE EL HOMBRE SOBRE EL MEDIO NATURAL.

A veces el hombre provoca grandes problemas ambientales.

1- La **sobreexplotación del agua**: hay sobreexplotación cuando se consume más agua de la que hay disponible.

2- la **contaminación y el cambio climático**: se puede contaminar la atmósfera, el agua, el suelo,...

La contaminación de la atmósfera es una de las que más preocupa. Se produce porque las fábricas, los medios de transporte, las centrales eléctricas,... envían gases nocivos (perjudiciales) a la atmósfera contaminándola y creando el "efecto invernadero".

El efecto invernadero, se produce porque algunos de estos gases dejan que el calor del Sol llegue a la superficie de la Tierra, pero no lo dejan que vuelva a salir. Esto produce que el planeta se esté calentando poco a poco.

3- **La erosión y la desertización:** la erosión es la pérdida del suelo. Al edificar, construir fábricas, cortar árboles,... quitamos la vegetación de esa zona. La pérdida de vegetación hace que las tierras se conviertan en desiertos.

4- **La pérdida de biodiversidad:** esto significa que están desapareciendo especies animales y vegetales.

Esto es debido a: la tala de bosques, la caza y la pesca excesiva, y el cambio climático.

### ACTIVIDADES

- ¿Cuáles son los principales problemas que produce el hombre sobre el medio natural?

---

---

---

- Escribe cuatro formas de contaminar el medio en el que vivimos.

---

---

---

- Explica en qué consiste el "efecto invernadero".

---

---

---

Lee la siguiente noticia:



sólo quedan alrededor de medio centenar. Quizá ni siquiera tantos, ya que durante un mes un grupo de investigadores internacionales han rastreado 1.700 km de este gran río chino y no han encontrado ni uno! El último rastreo se llevó a cabo en 1997 y por lo menos se encontraron 13. La contaminación, la sobrepesca, la intensa navegación y la construcción de grandes presas y embalses han ido exterminándolos poco a poco. Según los expertos, en apenas 10 años podrían extinguirse por completo.

## El último emperador

Se habla muy poco del delfín del Yangtzé o baijí, quizá porque se trata de un animal muy miedoso y esquivo, quizá porque se cree que

- Explica de qué habla la noticia.

---

---

---

- ¿Qué problemas provocados por el hombre menciona esta noticia?

---

---

- ¿Conoces algún problema parecido en tu ciudad o provincia?

---

---

#### 4.- ACCIONES PARA PROTEGER LA NATURALEZA.

Algunas de las acciones que podemos realizar son:

- Controlar el consumo o gasto del agua.
- Poner límites a la extracción de recursos naturales. Por ejemplo, limitar la tala de árboles, la pesca en exceso, etc.
- Reducir la contaminación usando métodos más limpios.
- Prohibir la caza de especies animales en peligro de extinción.

#### ACTIVIDADES

- Escribe cuatro formas de ahorrar agua.

---

---

---

---

- ¿Por qué es un problema la tala excesiva de árboles?

---

---

---