

El impacto humano en el medio ambiente

Medio ambiente: es todo lo que nos rodea y que afecta al desarrollo de nuestra vida

Las personas modifican el medio ambiente

Las personas modificamos el medio ambiente en función de los recursos que precisamos para cubrir nuestras necesidades

Necesidades

Alimentarnos: aramos y cultivamos

Suministro de agua: Pozos y canalizaciones de agua

Comunicarnos: Carreteras, aeropuertos, vías ferroviarias

Obtención de materiales: Extracción de minerales y rocas

Descanso: edificación de viviendas

El desarrollo sostenible

El desarrollo sostenible es aquél desarrollo que es capaz de satisfacer las necesidades actuales sin destruir el medio ambiente y sin comprometer las condiciones de vida de las futuras generaciones

El uso de energías renovables contribuye al desarrollo sostenible porque permite el ahorro de recursos de la naturaleza y la reducción de la contaminación

La Cumbre de la Tierra

Se celebra en Rio de Janeiro en 1992, organizada por la ONU y en la que participan 178 países y 400 ONG para lograr un acuerdo que garantizara un desarrollo sostenible en el siglo XXI

La Agenda 21: es el documento en el que se recogen las recomendaciones de la Cumbre de la Tierra para garantizar el desarrollo sostenible

Los problemas del medio ambiente

Deforestación: Pérdida de bosques por la tala descontrolada

Sobreexplotación de los recursos naturales: es el enorme y rápido consumo de productos de la naturaleza sin dar tiempo a esta para que se regenere

Ejemplo: La sobreexplotación de especies marinas puede provocar la extinción de las mismas

La contaminación

Contaminación de la atmósfera: gases que emiten industrias, automóviles o quema de combustibles

Contaminación del agua: vertidos industriales, fugas de combustible y aguas residuales de núcleos urbanos

Contaminación del suelo: uso de pesticidas y fertilizantes, basuras y residuos

El cambio climático

El cambio climático se refiere a la alteración de las condiciones normales del clima

Uno de los efectos del cambio climático es el aumento de la temperatura del planeta (**calentamiento global**) por causa de la emisión a la atmósfera de gases de efecto invernadero. Este aumento de las temperaturas está provocando el deshielo de los polos y el aumento del nivel del mar con el riesgo de inundaciones costeras que supone

Protocolo de Kioto: es un protocolo que acordaron los países más industrializados del planeta para reducir la emisión de gases invernadero y promover el uso de energías renovables como una de las soluciones



Deforestación



Sobreexplotación



Contaminación



Cambio climático

El impacto humano en el medio ambiente

La protección del medio ambiente, medidas

Ciudadanos

- Ahorrar agua
- Ahorras electricidad
- Ahorrar combustible
- Depositar la basura y residuos en los lugares adecuados
- Respetar la fauna y la flora

Autoridades

- Proteger los paisajes: declarando espacios naturales protegidos (espacios que apenas han sido modificados por el ser humano y cuya flora y fauna permanecen casi intacta)
- Recuperar los paisajes deteriorados.
- Prevenir los daños en el paisaje

Los parques nacionales

De alta montaña

- Picos de Europa
- Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
- Ordesa y Monte Perdido
- Sierra de Guadarrama
- Sierra Nevada

Marítimo-terrestres

- Islas Atlánticas de Galicia
- Archipiélago de Cabrera

Zonas húmedas

- Doñana
- Tablas de Daimiel

Bosque mediterráneo

- Cabañeros
- Monfragüe

Volcánicos

- Garajonay
- Timanfaya
- Caldera de Taburiente
- Teide

Espacios protegidos de Navarra

La comunidad Foral de Navarra cuenta con una extensa red de espacios protegidos cuyo objetivo es la conservación de paisajes valiosos por su relieve, vegetación o fauna.

Espacios protegidos

- Bardenas Reales
- Señorío de Bertiz
- Sierras de Urbasa-Andía
- Laguna de Pitillas