

## TEMA 6 LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE

### 1.- EL MEDIO AMBIENTE

#### 1.1 Que es el medio ambiente

- Medio ambiente= todo lo que rodea e influye a un ser vivo.
- Medio ambiente formado → seres vivos que le rodean, medio físico y condiciones ambientales
- LINCE → conejos, arbustos, carreteras, personas, verjas, arenas, agua, sol, viento, temperatura, humedad, precipitaciones...

#### 1.2 Las personas modificamos el medio ambiente

- Las personas podemos modificar el medio ambiente para bien o para mal.
- Unas intervenciones pueden no repercutir negativamente o positivamente pero otras acciones a gran escala si pueden modificar el medio ambiente.
- Ej: si quitas una rama no modificas el m a pero si quitas 200 pinos si modificas negativamente.
- ej: si plantas un pino no modificas el m a pero si plantas 200 pinos si modificas positivamente.

### 2.- EFECTOS DE LAS PERSONAS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

#### 2.1 La contaminación

- La acumulación de basura contamina → agua: contaminada por los productos de higiene personal.
  - aire: contaminada por acumulación de gases de la basura.
  - suelo: contaminado por la basura de los humanos.
- Contaminación → perjudicial salud de todos los seres vivos.

#### 2.2 La deforestación y la desertificación

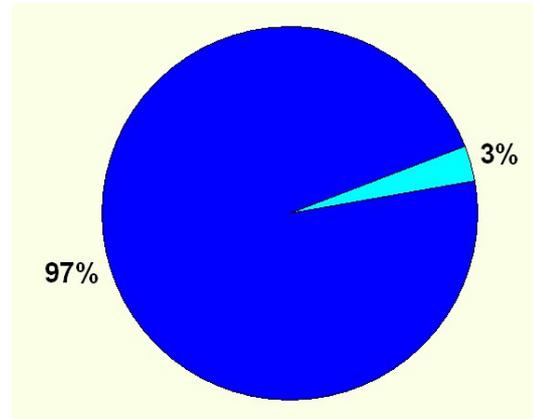
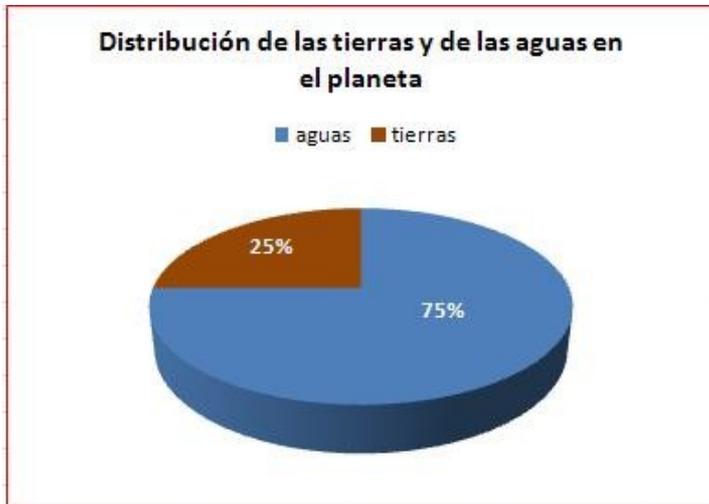
- Deforestación → desaparición de bosques debido a: tala de árboles, incendios, contaminación
- Desertificación → consecuencia de la deforestación → suelo rico pasa a suelo pobre ó árido.

#### 2.3 La extinción de seres vivos

- Extinción = desaparición de un ser vivo.
- Puede deberse → captura
  - contaminación
  - destrucción de un ecosistema
- Desaparición → gran pérdida que afecta al ecosistema.

### 3 LA IMPORTANCIA DEL AGUA

#### Proporción De Agua Salada Y Dulce



#### **3.1 La importancia del agua para la vida.**

- Elemento ideal para la vida:

Propiedades → Congelación a menos de 0°

→ Ebullición a altas temperatura. → agua líquida

Forma parte del organismo de los seres vivos( ej hombre 70%)

Interviene en muchos procesos:- regula los cambios de temperatura corporal.

- transporte de sustancias.
- la respiración.
- la fotosíntesis de las plantas...

#### **3.2 Los usos del agua (potable).**

- Para beber.
- Para actividades cotidianas( higiene, cocina, lavado, regar...)
- Es muy importante depurar el agua antes de devolverla a la Naturaleza.

### 3.3 la falta de agua potable.

- En el mundo muchos lugares → sin acceso al agua potable en sus casas.
- Agua potable → bien muy escaso → cuidarlo, ser responsable con él.

## 4.- LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

### 4.1 .- Responsabilidades de las autoridades VMRACS

- Vigilar el medio. (guardas forestales, seprona,)
- Medidas para conservar el medio ambiente. (normas de uso del medio ambiente)
- Organizar retirada de residuos (aceite viejo de los coches, neumáticos viejos, coches viejos, basura doméstica, electrodomésticos viejos...)
- Proporcionar agua potable.
- Autorizar construcciones .
- Estudio de seres vivos amenazados (lince...) y darles protección.

### 4,2 .- Responsabilidades del ciudadano

- Reciclar residuos → separar basura...
- Ahorrar energía → apagar luces, bajo consumo...
- Ahorrar agua → ducha, cerrar grifos,...
- Respetar la naturaleza → animales, vegetales...

## 5.- ESPACIOS PROTEGIDOS EN ANDALUCÍA

Diferencia entre parque nacional y natural

