

1.4

**Interrelaciones
naturaleza y
sociedad**

Influencia del
medio en la
actividad humana

Relieve

Clima

Vegetación

Aguas

Influencia de la
actividad humana
en el medio

Problemas medioambientales

Protección de espacios naturales

Política medioambiental

Influencia del medio en actividad humana

Recursos: necesidades, bienes económicos

Relieve

Influye en **asentamientos** (emplazamiento): historia

Actividad **agraria** (altitud, pendiente)

Minas (*primario*: carbón, metales, minerales no metálicos; *terciario*: canteras) y **energía**

Comunicaciones (túneles, viaductos)

Turismo

Costa: #puertos; pesca (poca plataforma continental)

Clima

Distribución de la **población y hábitat** (# sequía o montaña)

Agricultura (heladas, radiación excesiva, tormentas, granizo)

Fuentes de energía (viento, sol, centrales eléctricas)

Terciario: **turismo**

Vegetación

Fotosíntesis (O_2 y CO_2)

Alimentos, materias primas, fuentes de energía

Ocio

Protección del medio ambiente (menos contaminación atmosférica y acústica, mitiga la evaporación, #erosión, fertilidad y humus)

Agua

Riego

Energía

Consumo urbano

Evacuación de desechos

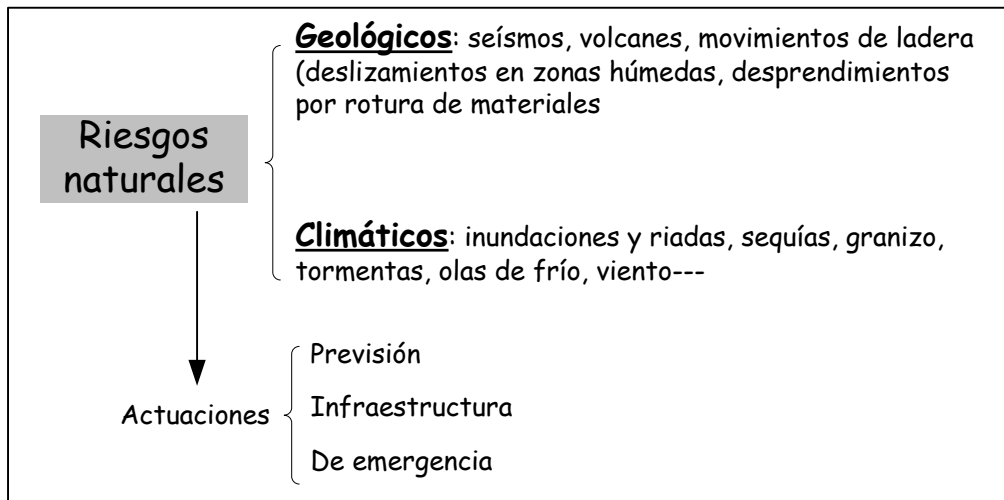
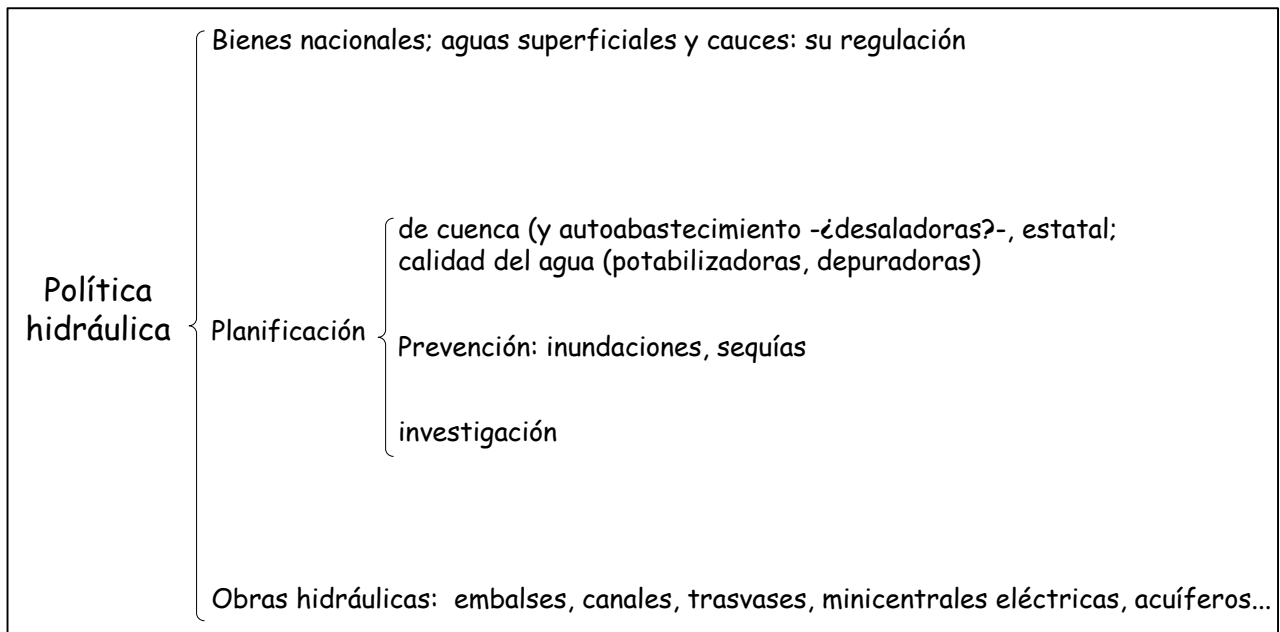
Pesca, ocio

Balance hídrico: relación producción y consumo... superávit pero

mp 119

Irregularidad estacional y anual

Demanda en áreas dinámicas, pero pantanos insuficientes, fugas, riego extensivo



Influencia de la actividad humana en el medio

Problemas medioambientales

1. Contaminación atmosférica
 - Contaminantes primarios o secundarios (reacciones químicas y fotoquímicas de los primarios)
 - Monóxido de carbono CO , dióxido de carbono CO_2 , dióxido de azufre SO_2 , óxido de nitrógeno NO , Cl_2 , polvo, humos
 - Centrales térmicas, emisiones de industrias, de autos, de calefacción, de incendios, de aviones
 - Aerosoles y refrigeración
 - Lluvia ácida, <capa de ozono, campana de polvo y contaminación urbana, efecto invernadero (metano y CO_2), ruido
2. Deforestación
 - Agricultura y ganadería
 - Extensión urbana e industrial
 - Incendios forestales
3. Contaminación, erosión y deforestación del suelo
 - Vertidos urbanos e industriales mp 127-8
 - Fertilizantes, plaguicidas
 - Erosión: pendientes, torrentes (erosión natural + humana: deforestación y pastoreo; desertificación)
4. Sobreexplotación y contaminación de las aguas
 - Por aumento de consumo. Presas. Sobreexplotación de acuíferos
 - Fertilizantes, vertidos industriales, aguas fecales y vertederos
5. Residuos sólidos urbanos Vertederos controlados e incontrolados

Protección de los espacios naturales

LEY DE PARQUES NACIONALES, 1916. Paisajes, animales y vegetales en extinción
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, 1975: Conservación de Espacios Naturales, 1997

- A) Parques { Parques Nacionales, a Autonomías, 2004
Parques Naturales, menos extensos.
Explotación tradicional
- B) Reservas Naturales: protegen ecosistemas frágiles o raros
- C) Monumentos Naturales
- D) Paisajes protegidos

mp 130

Política medioambiental

- A) Contaminación atmosférica { Constitución
Ley: delito ecológico
UE
Ministerio de Medio Ambiente, 1996
Acuerdos Internacionales: reducción de emisiones de azufre, mejoras en térmicas, ozono, CO₂ (Protocolo de Kyoto)
Promoción de transportes públicos, ordenanzas sobre ruidos
- B) Deforestación { Conservación
Contra plagas e incendios
Repoblaciones
- C) Degradación de suelos { Descontaminando
Contra erosión
- D) Aguas: sobreexplotación/contaminación de ríos, acuíferos, humedales, costa
- E) Residuos sólidos urbanos: reducir, recuperar, reciclar. Electricidad, biogás, compost
- F) Mentalidad: etiquetado ecológico, auditorías medioambientales, educación

1978 C p. 132