

***RECURSOS  
IMPACTOS  
Y MODELOS  
DE DESARROLLO***

# LOS RECURSOS

# **CONCEPTO DE RECURSO**

**Toda forma de materia, energía , servicio o información que tiene utilidad para la humanidad**

# TIPOS DE RECURSOS

## ☐ Según su disponibilidad

☐ RECURSOS NO RENOVABLES

☐ RECURSOS RENOVABLES

☐ RECURSOS POTENCIALMENTE RENOVABLES

## ☐ Según su naturaleza

☐ RECURSOS HUMANOS O CULTURALES

☐ RECURSOS NATURALES

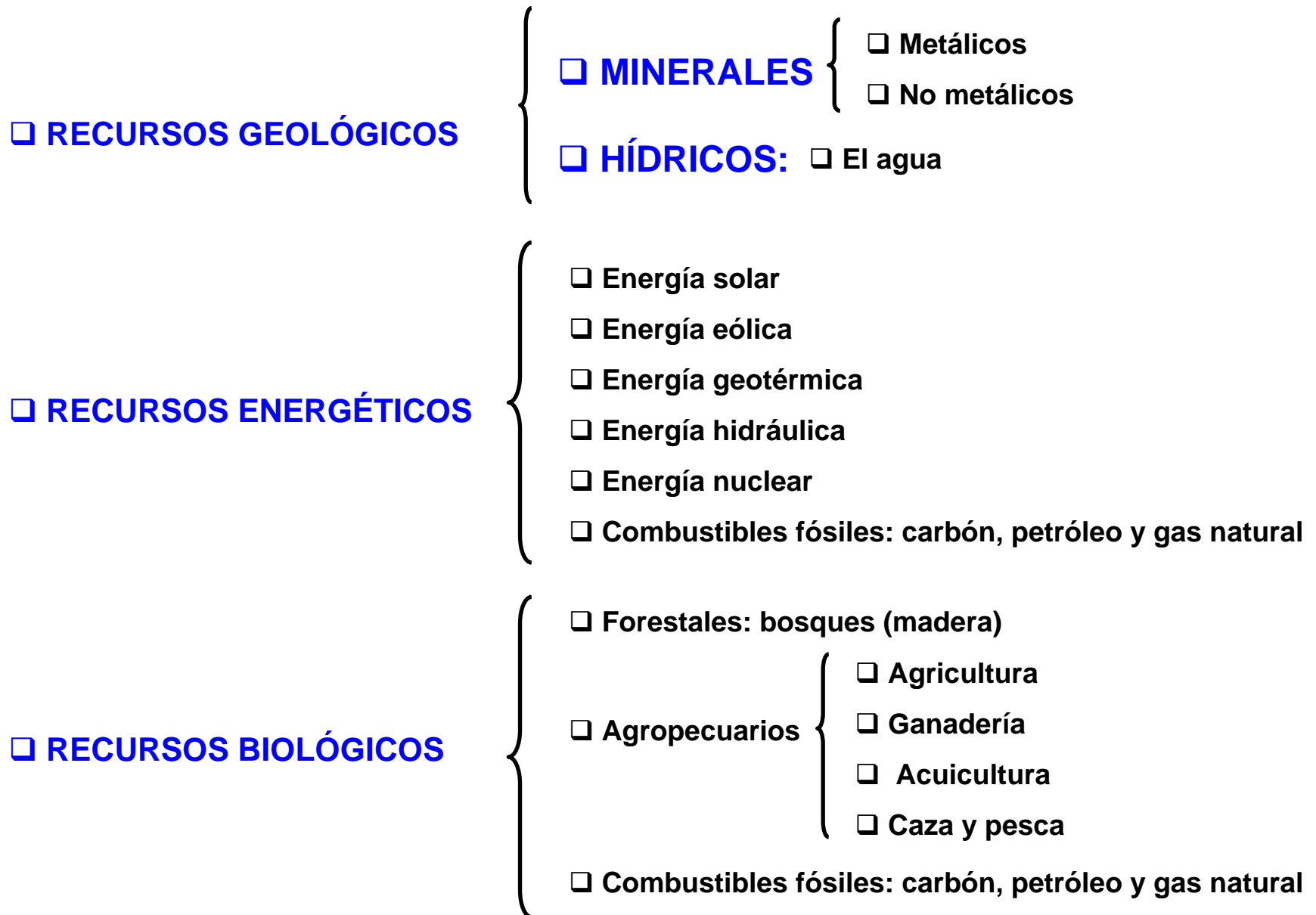
# RECURSOS HUMANOS O CULTURALES

Son aquellos recursos que genera nuestra actividad social

- TECNOLOGÍA
- CULTURA
- CIENCIA
- ORGANIZACIÓN SOCIAL
- TRABAJO

# RECURSOS NATURALES Y SU CLASIFICACIÓN

Son aquellos recursos que obtenemos directamente de la naturaleza



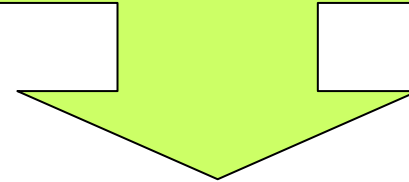
# TIPOS DE RECURSOS SEGÚN DISPONIBILIDAD

**1** **NO RENOVABLES**

Existen en cantidades limitadas y, tarde o temprano, se agotarán

**2** **RENOVABLES**

Se consideran ilimitados porque se renuevan a sí mismos

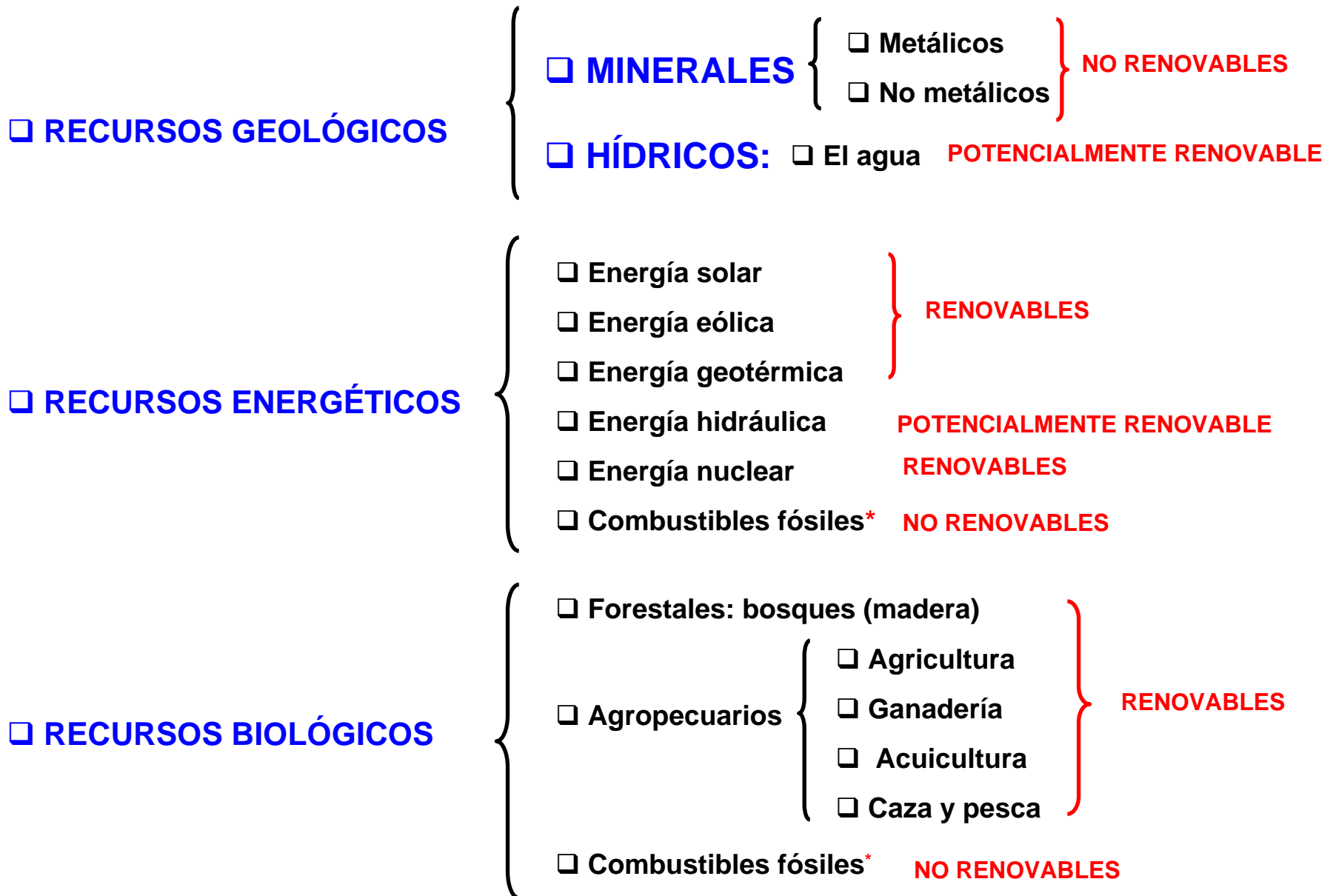


**3** **POTENCIALMENTE RENOVABLES**

Son recursos renovables que pueden acabar siendo no renovables

# DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES

Son aquellos recursos que obtenemos directamente de la naturaleza



# LOS IMPACTOS AMBIENTALES

# **CONCEPTO DE IMPACTO AMBIENTAL**

**Cualquier alteración producida en el medio ambiente como resultado de alguna actividad humana**

# TIPOS DE IMPACTOS

## ❑ Momento de su manifestación

- ❑ Corto plazo: tala de un bosque, una carretera.
- ❑ Largo plazo: contaminación de un acuífero tras varios años de utilización de un vertedero...

## ❑ Naturaleza de la acción que lo produce

- ❑ Reversibles: una fábrica emite gases a la atmósfera, pero si se colocan filtros se evita la contaminación
- ❑ Irreversibles: desertización

## ❑ Persistencia en el tiempo

- ❑ Temporal: fugaz (<1año), temporal (1-3 años) y pertinaz (4-10 años): instalación provisional de atracciones de feria, una pista forestal,..
- ❑ Permanente (>10 años): una carretera, una cantera...

## ❑ Efecto

- ❑ Directo: cantera, tala de árboles en un parque natural, vertido contaminante..
- ❑ Indirecto: un vertido contaminante es un impacto , que puede provocar una pérdida de atractivo turístico, y con ello, de potencial económico..

# TIPOS DE IMPACTOS (continuación)

## ❑ Capacidad de recuperación del medio

Reversible: un vertido al río que pueda ser eliminado por autodepuración.

Irreversible: zona desertizada, especie extinguida..

## ❑ Periodicidad de aparición

Continuo: contaminación de la atmósfera por los gases que emanan los medios de transporte..

Discontinuo: vertidos de alpechín cuando se rompen las balsas que lo contienen..

Periódico: contaminación costera por el turismo en las costas..

## ❑ Extensión o Magnitud

Puntual: carretera..

Total: un vertido contaminante que afecte a todo un ecosistema..

¡Cuánto mejor catalogado esté el impacto estudiado, mejor se conocerá y mejor se podrá evitar o disminuir y, en su caso, aplicar la ley sancionando a los responsables!

# EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (E.I.A.)

**Ley GICA**

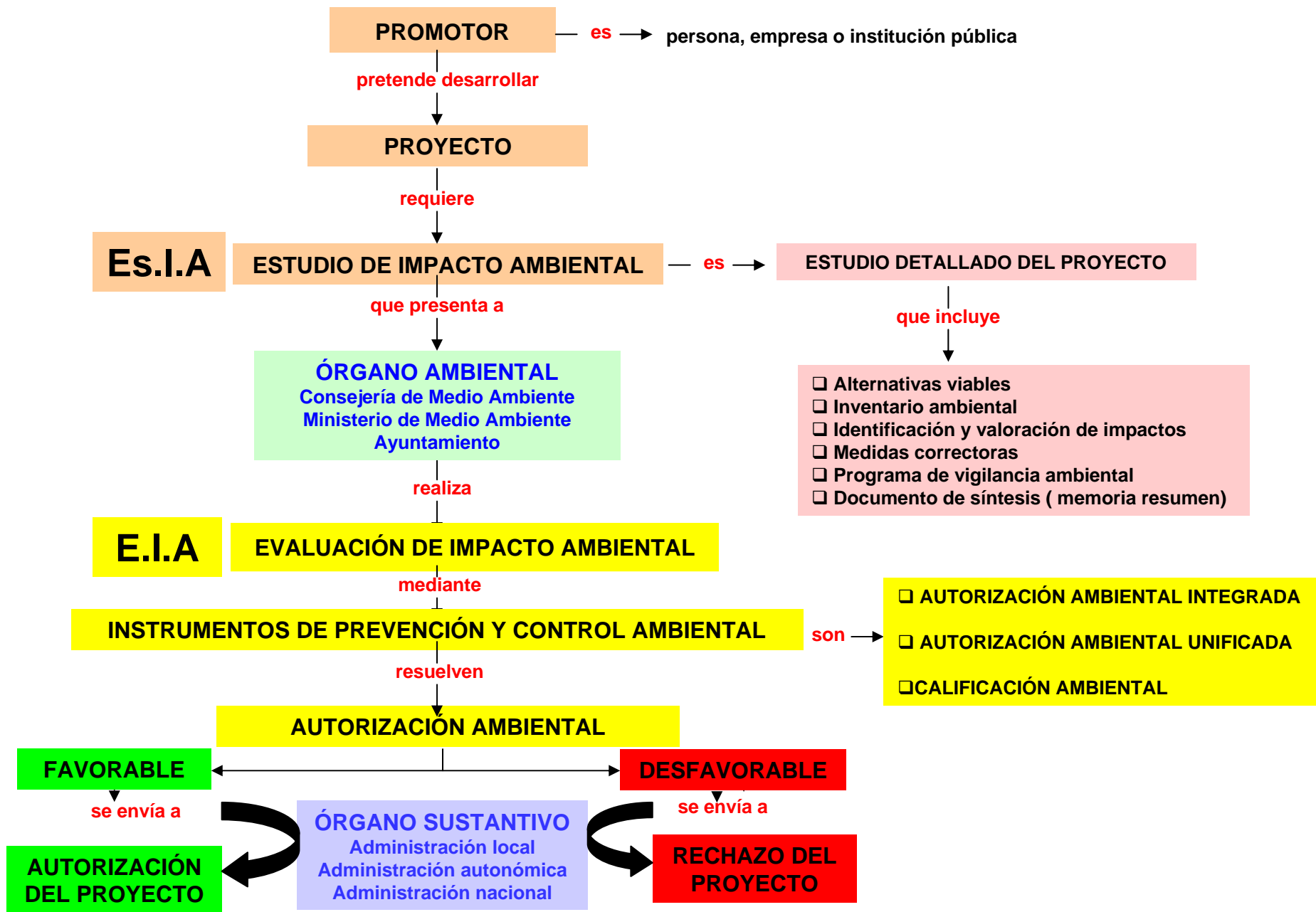
es

**LEY DE GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD AMBIENTAL**

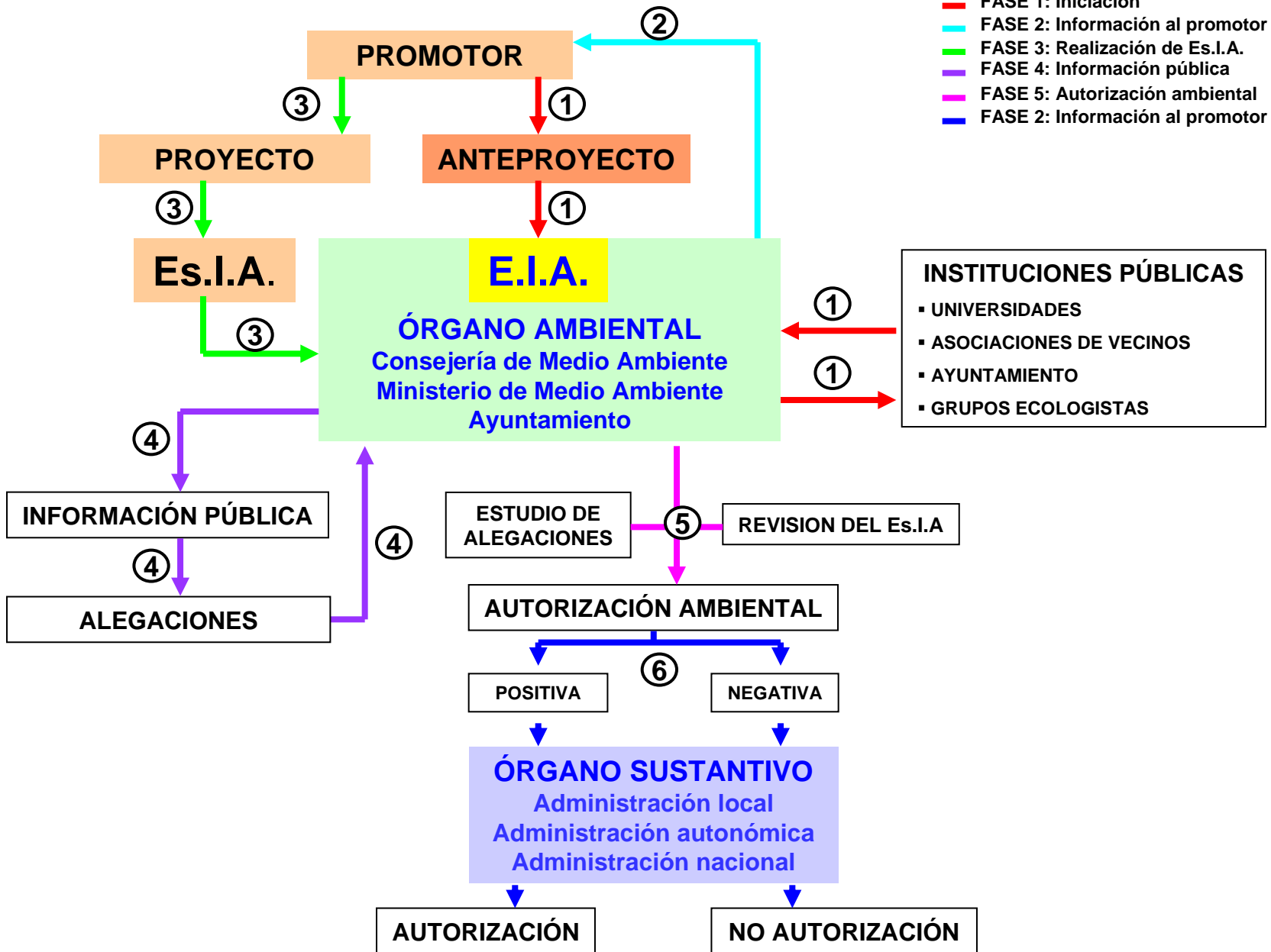
**<< OBJETIVOS >>**

- EVITAR, REDUCIR Y CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN DE LA ATMÓSFERA, DEL AGUA Y DEL SUELO MEDIANTE UN SISTEMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL INTEGRADOS.**
- UTILIZAR EFICIENTEMENTE LA ENERGÍA, EL AGUA, LAS MATERIAS PRIMAS, EL PAISAJE, EL TERRITORIO Y OTROS RECURSOS.**
- INTEGRAR EN UNA ÚNICA RESOLUCIÓN LOS PRONUNCIAMIENTOS, DECISIONES Y AUTORIZACIONES DE TODOS LOS ÓRGANOS COMPETENTES NO SÓLO EN MEDIO AMBIENTE SINO EN OTROS ASPECTOS QUE AFECTEN AL PROYECTO.**

# PROCEDIMIENTO GENERAL DE OBTENER LICENCIA PARA UN PROYECTO



# FASES DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO



# LA GESTIÓN DEL PLANETA

# EL CONCEPTO DE DESARROLLO

*Con cierta frecuencia se confunde **crecimiento económico** con **desarrollo**. Esto es un grave error: "No es correcta la relación consecutiva entre crecimiento y desarrollo, y más incorrecta aún es la creencia de que el crecimiento engendra el desarrollo, sobre todo porque el contenido de esas palabras no son otras palabras, sino 800 millones de seres víctimas de la pobreza absoluta"*

*(Perroux, 1984)*

# EL CONCEPTO DE DESARROLLO

## PBI2

Indicador que trata de medir el desarrollo de un país por la riqueza generada durante un periodo determinado un año (un año).

## RENTA PER CAPITA

### PIB per capita

Indicador del nivel de vida de una población. Es el PIB dividido por el número de habitantes.

↓  
**sin contar con**  
↓

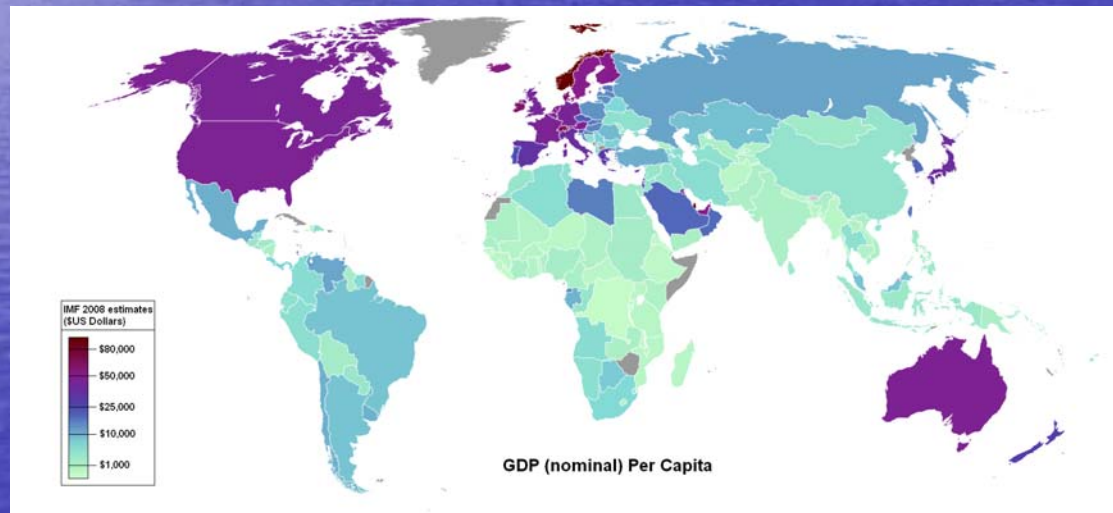
- Las economías sumergidas de un país
- Los recursos naturales de un país
- La distribución del crecimiento entre sus habitantes
- La deuda externa
- Todas las actividades que genera bienestar pero no generan transacciones económicas

# EL CONCEPTO DE DESARROLLO

## *La desigualdad en colores*

Países del  
NORTE

Países del  
SUR



Mapa de países por PIB per capita 2008 (nominal) , según estimaciones del [FMI](#), (Abril de 2008).

# LOS MODELOS DE DESARROLLO

1. DESARROLLO INCONTROLADO
2. DESARROLLO CONSERVACIONISTA O “CRECIMIENTO CERO”
3. DESARROLLO SOTENIBLE

# EL DESARROLLO INCONTROLADO

Es un modelo de desarrollo continuo y derrochador basado en la máxima producción, el consumo la explotación ilimitada de recursos y el beneficio como único criterio de riqueza de un país

## CONSECUENCIAS

- Crecimiento exponencial de la población
- Crecimiento exponencial de la producción
- Desigual reparto de la riqueza
- Problemas medioambientales
- Agotamiento de recursos
- .....

# EL DESARROLLO CONSERVACIONISTA

## “crecimiento cero”

Basado en la conservación a ultranza de la naturaleza, explotándola lo mínimo posible

- ❑ Considera los recursos limitados.
- ❑ Política de ahorro: En contra del consumismo como base del desarrollo o del bienestar. Cubrir las necesidades básicas.
- ❑ En contra del uso de la fauna silvestre: caza, pesca,..y cualquier tipo de actividad que atente contra el medioambiente.
- ❑ A favor de detener el desarrollo económico para detener el crecimiento de la población (crecimiento cero) y los problemas medioambientales.

*¿Es posible este modelo en la sociedad en la que vivimos?*

**SE HA INTENTADO EN ALGUNAS ZONAS SIN ÉXITO**

# EL DESARROLLO SOSTENIBLE

**Desarrollo sostenible** es un modelo de desarrollo basado en satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las propias.

*Informe "Brundtland": "Nuestro futuro común"  
(Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, 1987)*

## Considera que:

### Sostenibilidad

*Es la capacidad que tiene la humanidad, desde el punto de vista económico y social, para hacer frente a las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades.*

- Explotar los recursos renovables en la medida que la naturaleza pueda regenerarlos.
- Compensar el agotamiento de los recursos no renovables con otros recursos renovables.
- Convertir los recursos potencialmente renovables en renovables.
- Búsqueda de nuevos recursos renovables
- Mantener la emisión de residuos por debajo de los límites de absorción local, sin producir modificaciones globales.
- Reducir los impactos ambientales en el medio natural y en los medios rural y urbano.

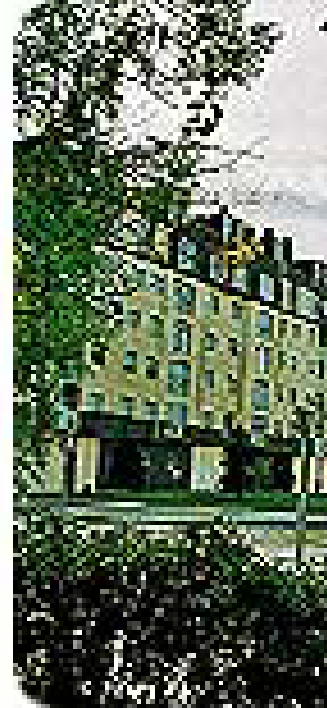
# EL DESARROLLO SOSTENIBLE

## Considera

- Explotar los recursos renovables en la medida que la naturaleza pueda regenerarlos.
- Compensar el agotamiento de los recursos no renovables con otros recursos renovables.
- Convertir los recursos potencialmente renovables en renovables.
- Buscar nuevos recursos renovables
- Mantener la emisión de residuos por debajo de los límites de absorción local, sin producir modificaciones globales.
- Reducir los impactos ambientales en el medio natural y en los medios rural y urbano.
- Ordenar el territorio



# LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



# LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

**MARCA LAS ACTIVIDADES QUE PUEDEN O NO HACERSE EN LOS MEDIOS RURALES, URBANOS Y NATURALES CON OBJETO DE REDUCIR IMPACTOS Y DISMINUIR SU DETERIORO.**

## ESPACIOS RURALES Y URBANOS

Los ayuntamientos realizan **PLANES URBANÍSTICOS** que delimitan donde se pueden o no construir viviendas y donde instalarse industrias

## MEDIOS NATURALES

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía declara (por decreto) **ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS**:

- Parques Nacionales
- Parques Naturales
- Parques Periurbanos
- .....

**ESPACIO NATURAL PROTEGIDO:** demarcación administrativa establecida con la finalidad de favorecer la conservación de la naturaleza.

**PARQUE NATURAL:** área natural poco transformada por la explotación u ocupación humana y que por la belleza de sus paisajes, la representatividad de sus ecosistemas o la singularidad de su flora, de su fauna o de sus formaciones geomorfológicas, posee unos valores ecológicos, estéticos, educativos y científicos cuya conservación merece una atención preferente.

**Fin**

**Tema 2**