

TEMA 6

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

- INTRODUCCIÓN
- MEDIO NATURAL COMO RECURSO
- LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL
 - Procesos de degradación ambiental en España.
 - Proceso de erosión y desertificación en España.
 - Procesos de contaminación.
- POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
 - Marco Institucional Básico.
 - La política medioambiental española.
- EL MEDIO NATURAL EN EXTREMADURA.
- CONCEPTOS CLAVE

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

INTRODUCCIÓN

TEMA 6



La acción del hombre sobre el medio

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

INTRODUCCIÓN



Preocupación del hombre sobre la situación medioambiental

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

TEMA 6



Cáceres



Toledo



Almendralejo



Riotinto



*Explotaciones de zinc.
Rionansa (Cantabria)*



*Miranda de Ebro
(Burgos)*

El relieve

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos



Viaducto Despeñaperros



Túnel de Guadarrama



*Túnel de Níevares
(Asturias)*



*Puente de Ronda
(Málaga)*



*Puente del Cubo
(Valladolid)*



*Puente del Guadiana
(Badajoz)*

El relieve

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

TEMA 6



Puerto de A Coruña



Puerto de Valencia



Puerto de Vigo



Puerto de Ceuta



Benidorm



*La Toja
(Pontevedra)*

El relieve

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

TEMA 6



Avión (Ourense)



La Fueva (Huesca)



Desierto de Tabernas (Almería)



Tahal (Almería)



Jaca (Huesca)



Sierra Nevada (Granada)

El clima

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

TEMA 6



Industria papelera



Industria del mueble



Alimentación humana



Alimentación de animales



Fuente de energía (carbón)



Turismo

La vegetación

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

Porcentaje de agua e índice de población mundial



El agua

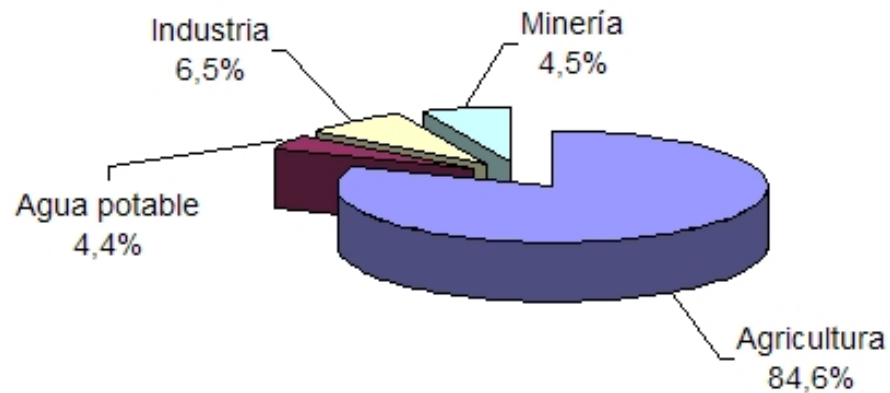
EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

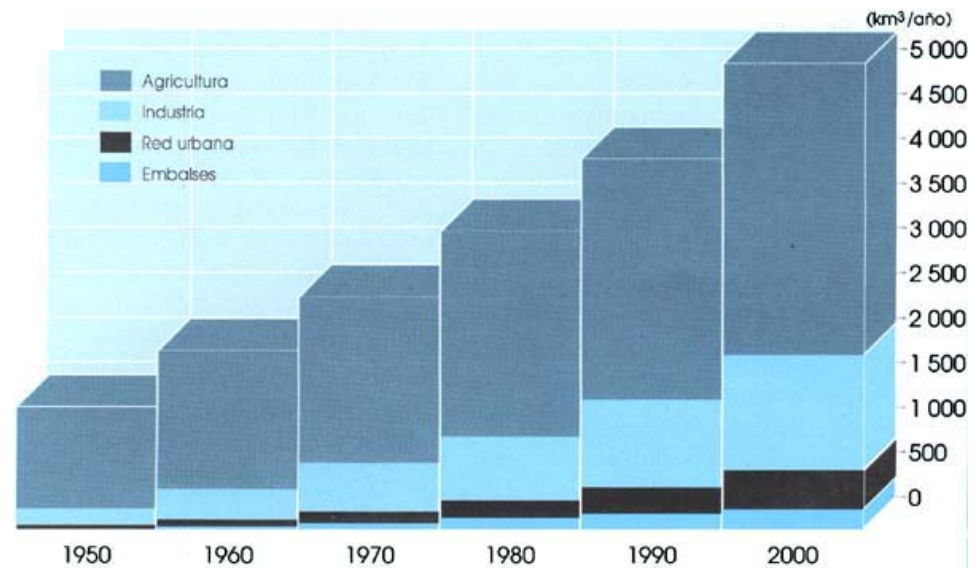
MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

Consumo de agua por sectores de actividad



Evolución mundial del consumo de agua por sectores de actividad



El agua

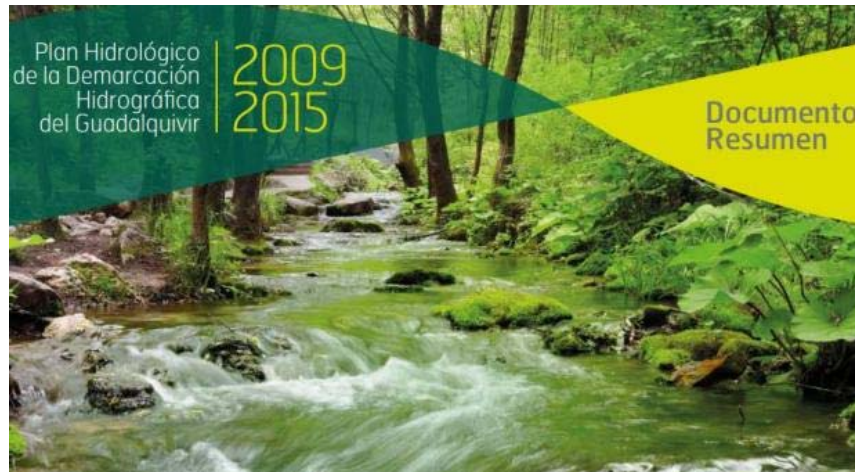
EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

Planes hidrológicos de cuencas



El agua

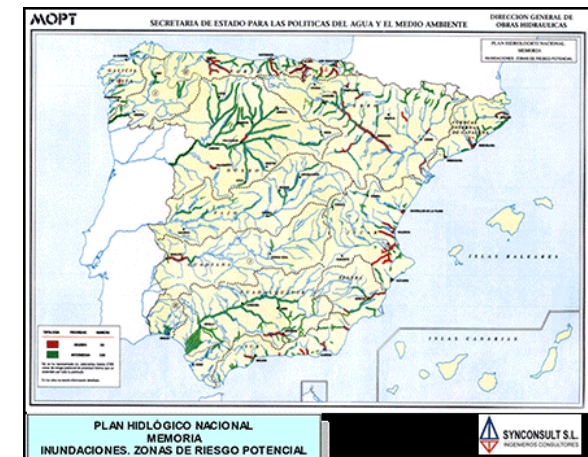
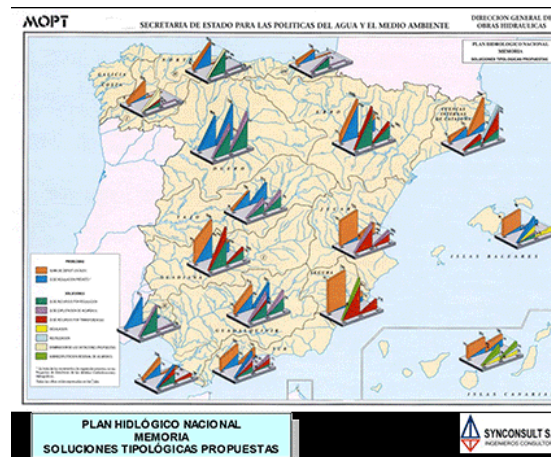
EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

Plan hidrológico nacional



El agua

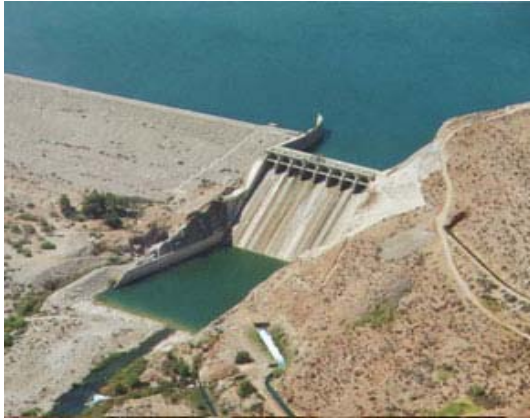
EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

Obras hidráulicas

TEMA 6



Embalse



Canal



Trasvase



Lago



Desalinizadora



Planta depuradora

El agua

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos

TEMA 6



*Castejón de los Monegros
(Zaragoza)*



Turre (Almería)



*Caserío
(Vizcaya)*



*Vega del Guadiana
(Badajoz)*



Pol (Lugo)



Barraca (Valencia)

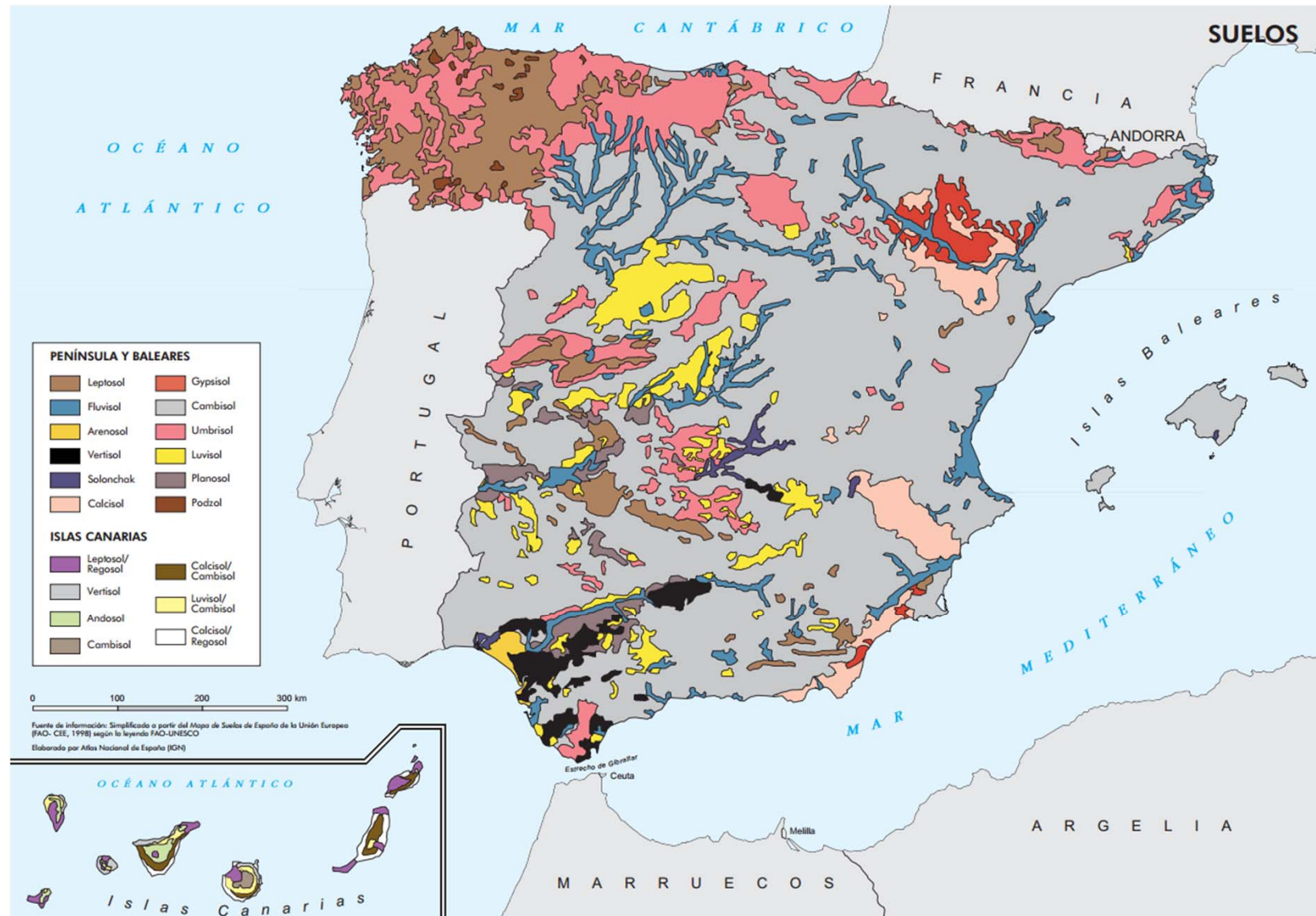
El suelo

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Factores que influyen en los asentamientos humanos



El suelo

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Riesgos para los asentamientos humanos

TEMA 6



*Terremoto en Lorca
(Murcia)*



*Erupción volcánica en El
Hierro (Canarias)*



*Deslizamiento en
Taganana
(Tenerife)*



Inundaciones de Badajoz



*Temporal de Nieva en la
A-66 (León)*



*Reserva de agua en
Cespadosa (Salamanca)*

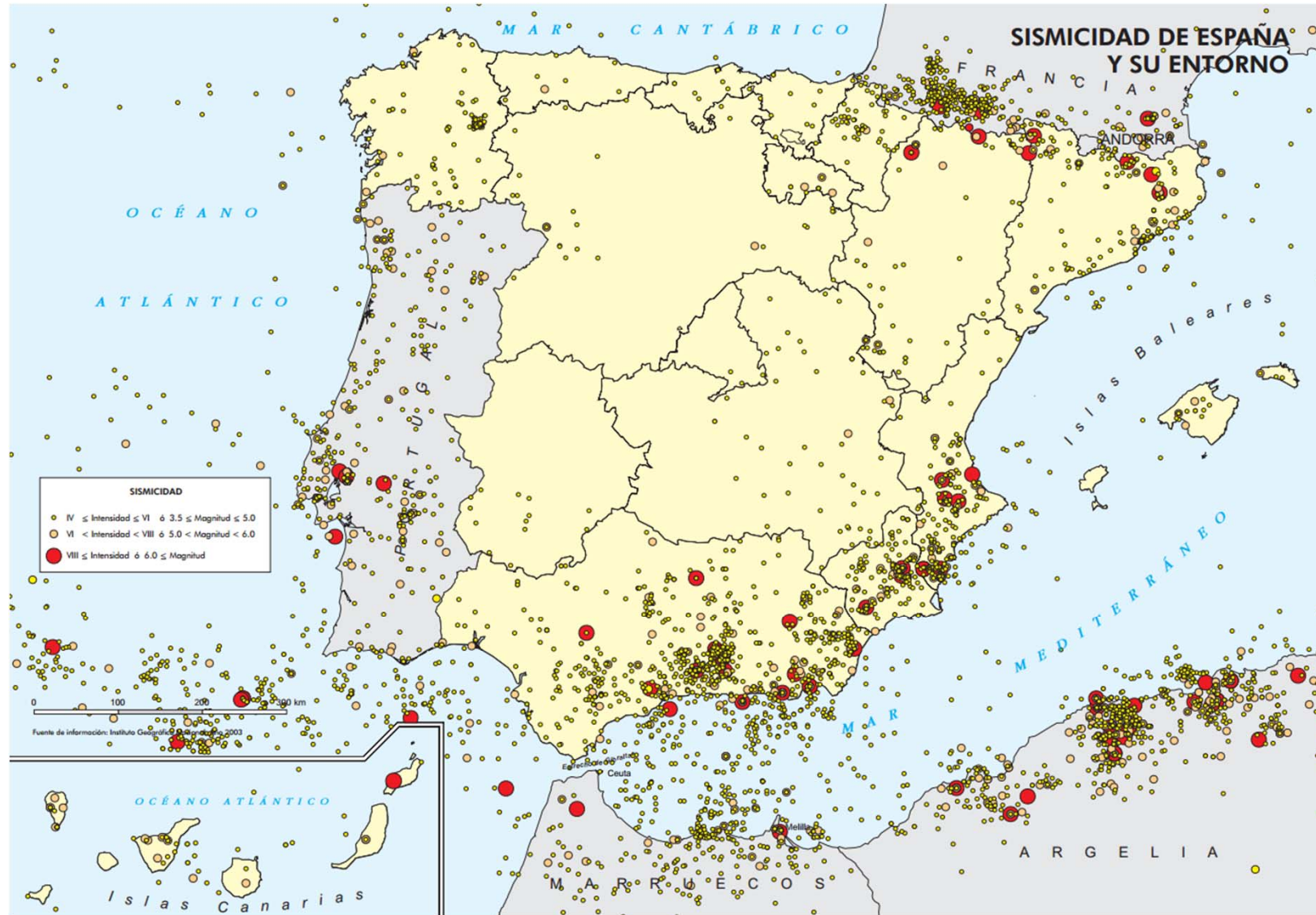
Riesgos naturales

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Riesgos para los asentamientos humanos



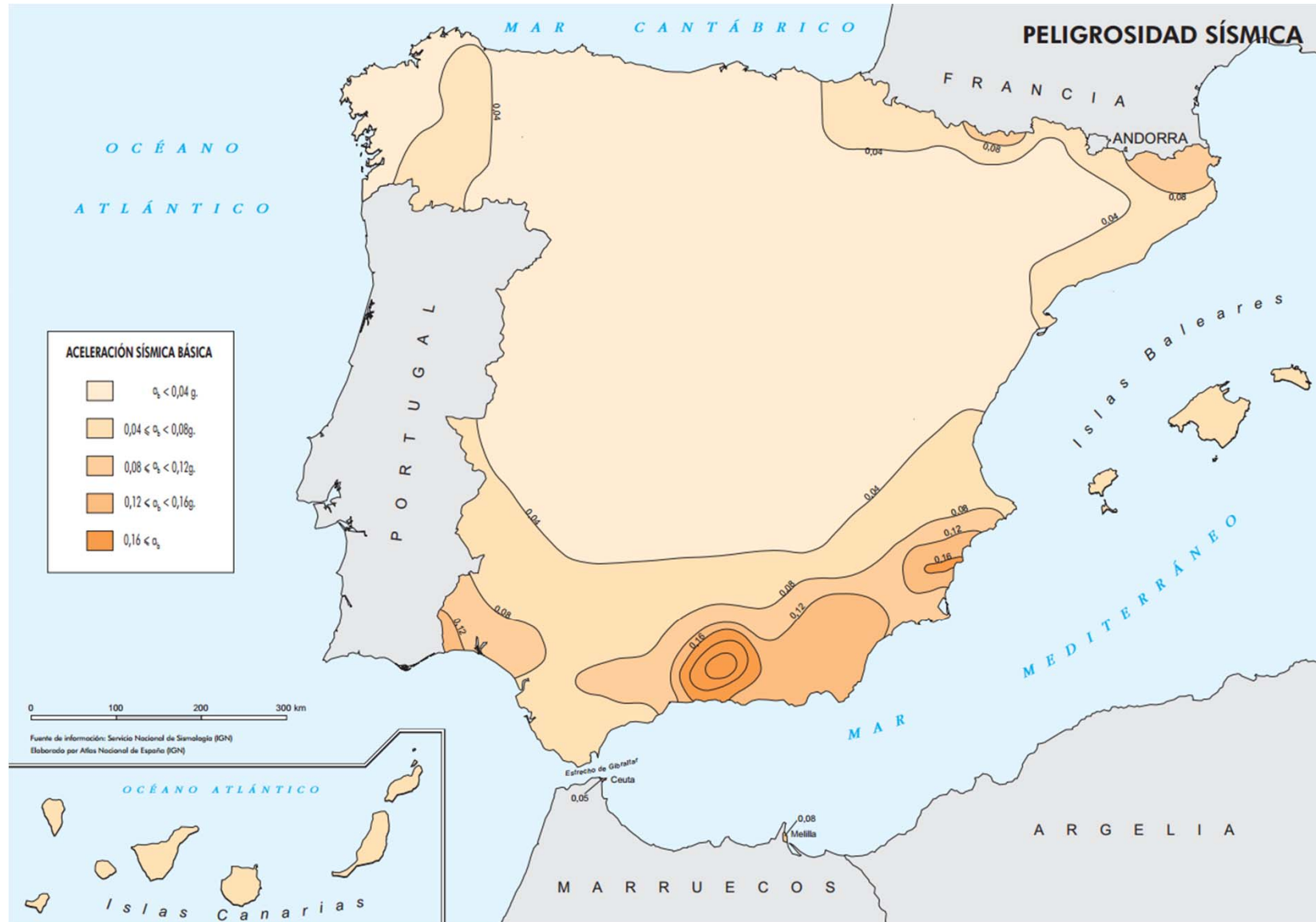
Riesgos de sismicidad

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Riesgos para los asentamientos humanos



Grado de peligrosidad sísmica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Riesgos para los asentamientos humanos

TEMA 6



Riesgo volcánico en Canarias

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

MEDIO NATURAL COMO RECURSO

Riesgos para los asentamientos humanos



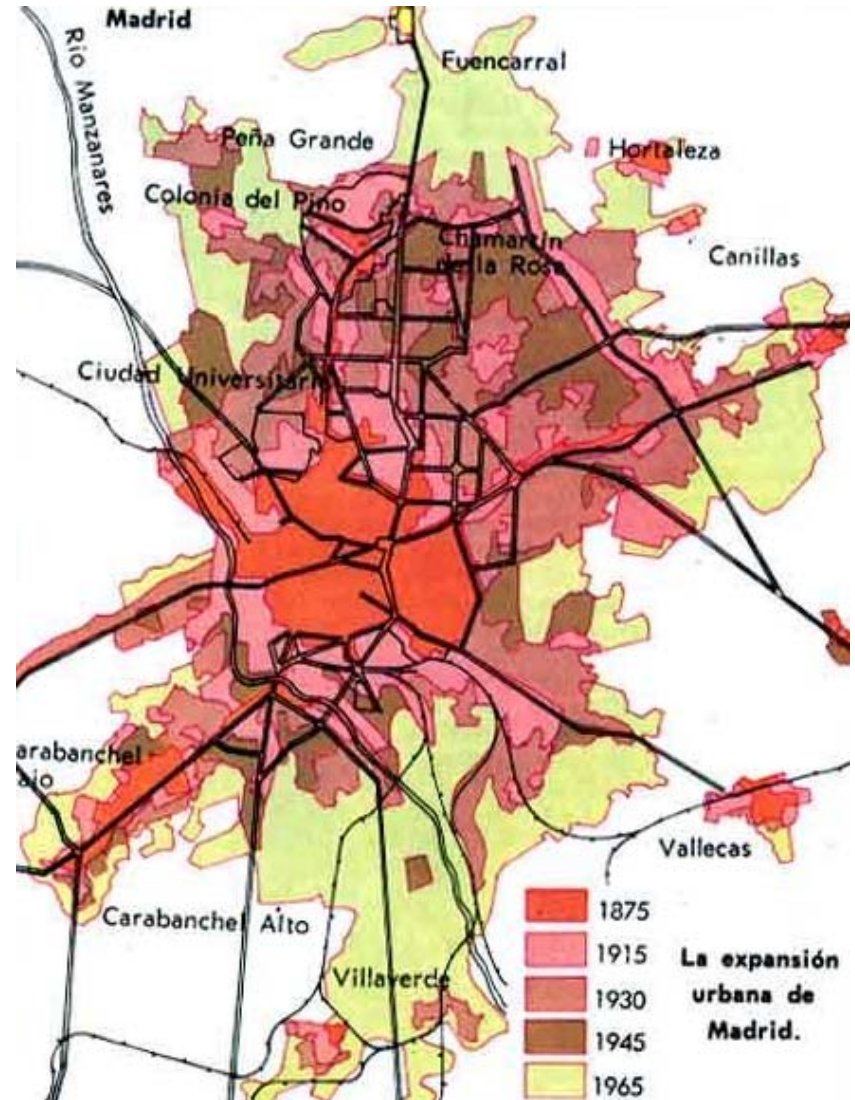
Inundaciones históricas

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de degradación ambiental en España.



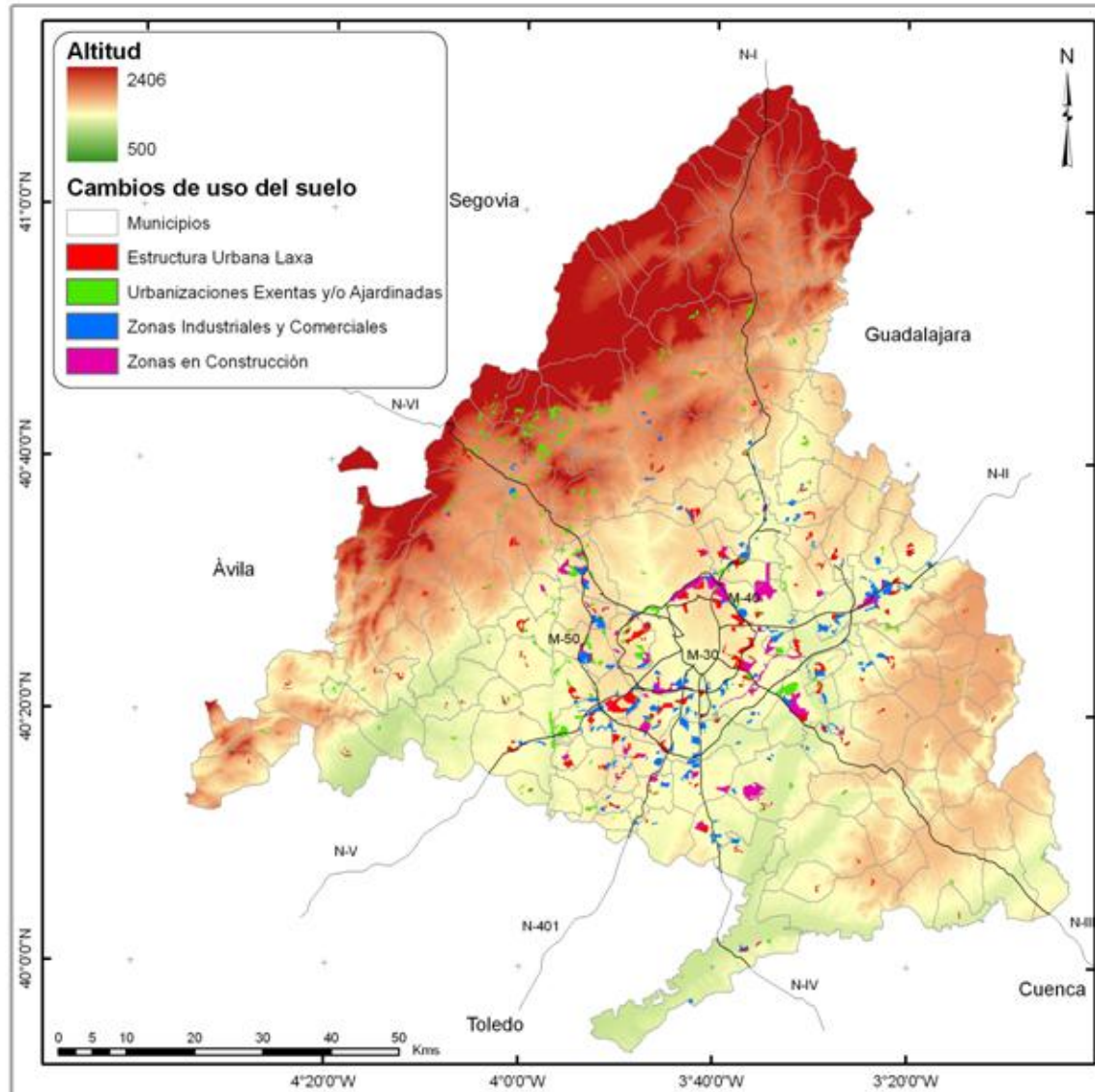
La expansión urbana de Madrid

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de degradación ambiental en España.



Cambios de uso del suelo en la Comunidad de Madrid

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de degradación ambiental en España.



Urbanización Costa Golf en Miño



Almayate Alto (Vélez-Málaga)

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de degradación ambiental en España.



Sierra de Tramuntana (Mallorca)



Autovía, nudo Trinidad (Barcelona)



Tren Alta Velocidad Española



Puerto de Alicante

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de sobreexplotación



*Parque Nacional de Monfragüe
(Cáceres)*



La degradación del manto vegetal

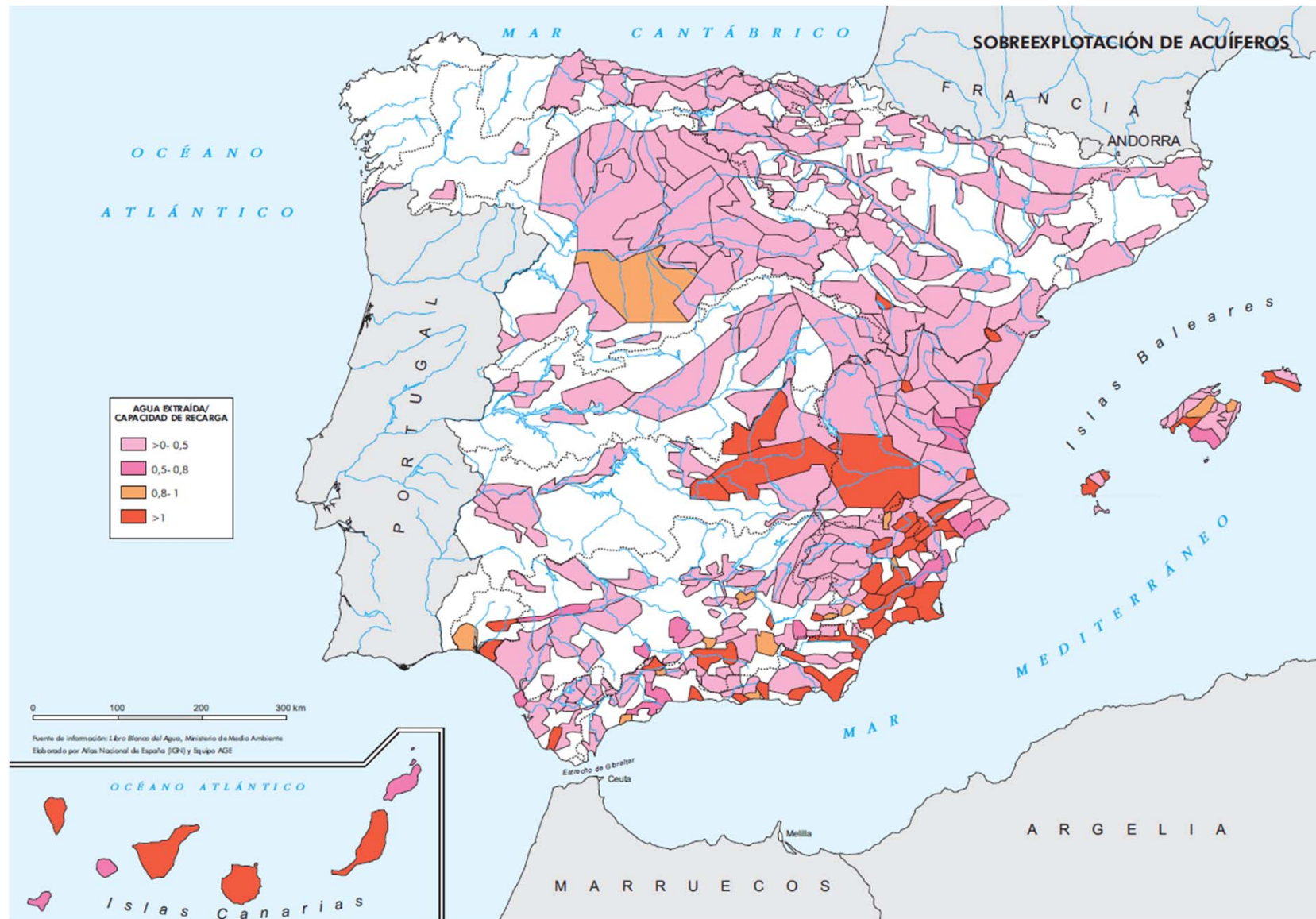
“La planta de biomasa de Jaraicejo aprovechará como materia prima la corta de miles de hectáreas de eucaliptos, entre ellos los del Parque de Monfragüe.”

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de sobreexplotación



Sobreexplotación de acuíferos

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de sobreexplotación



*Efectos de lluvias torrenciales
sobre un suelo labrado*



*Alto Duero
Los aterrazamientos y abancalamientos,
una forma de combatir la pérdida del
suelo fértil.*

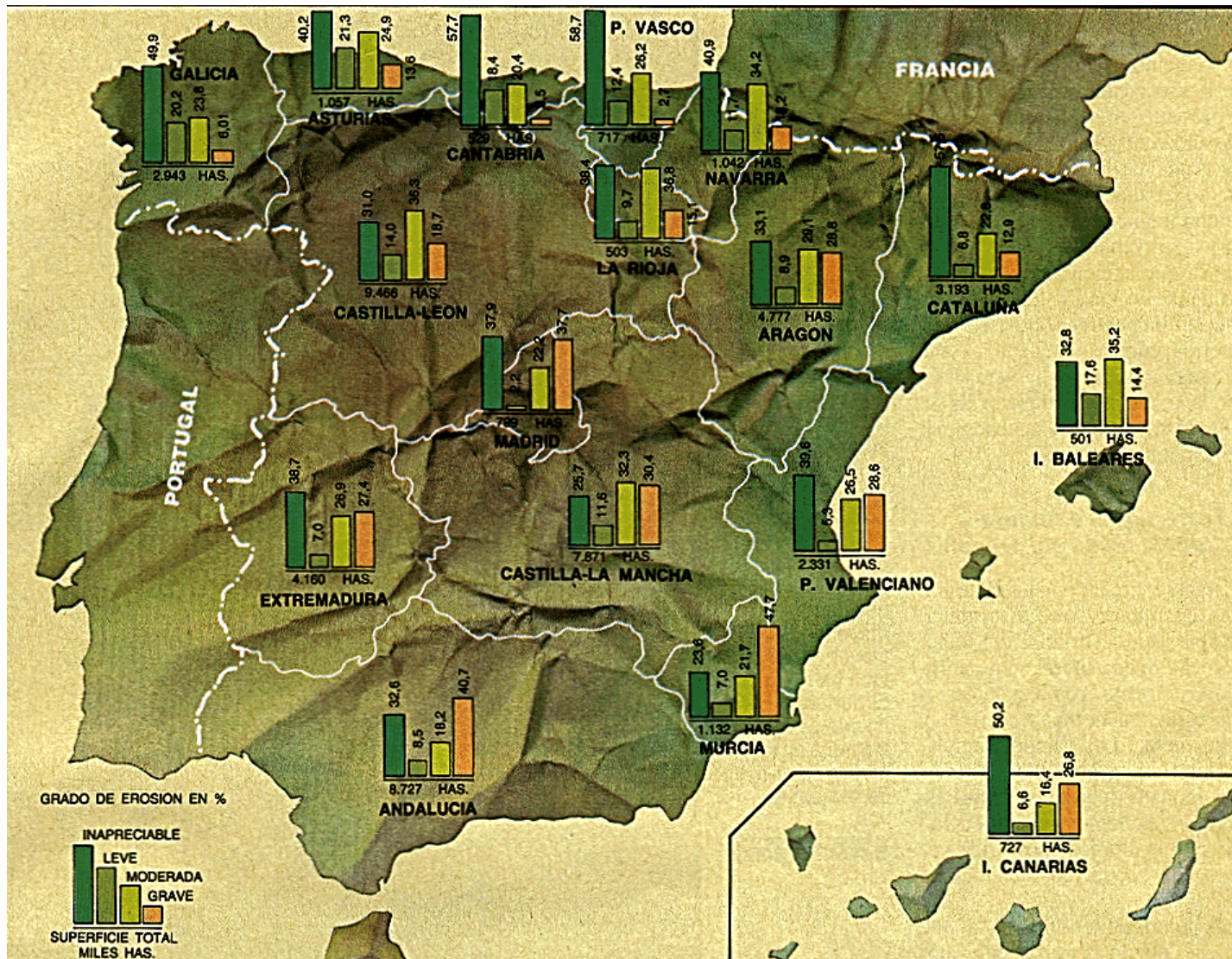
La erosión del suelo

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Proceso de erosión y desertificación en España.



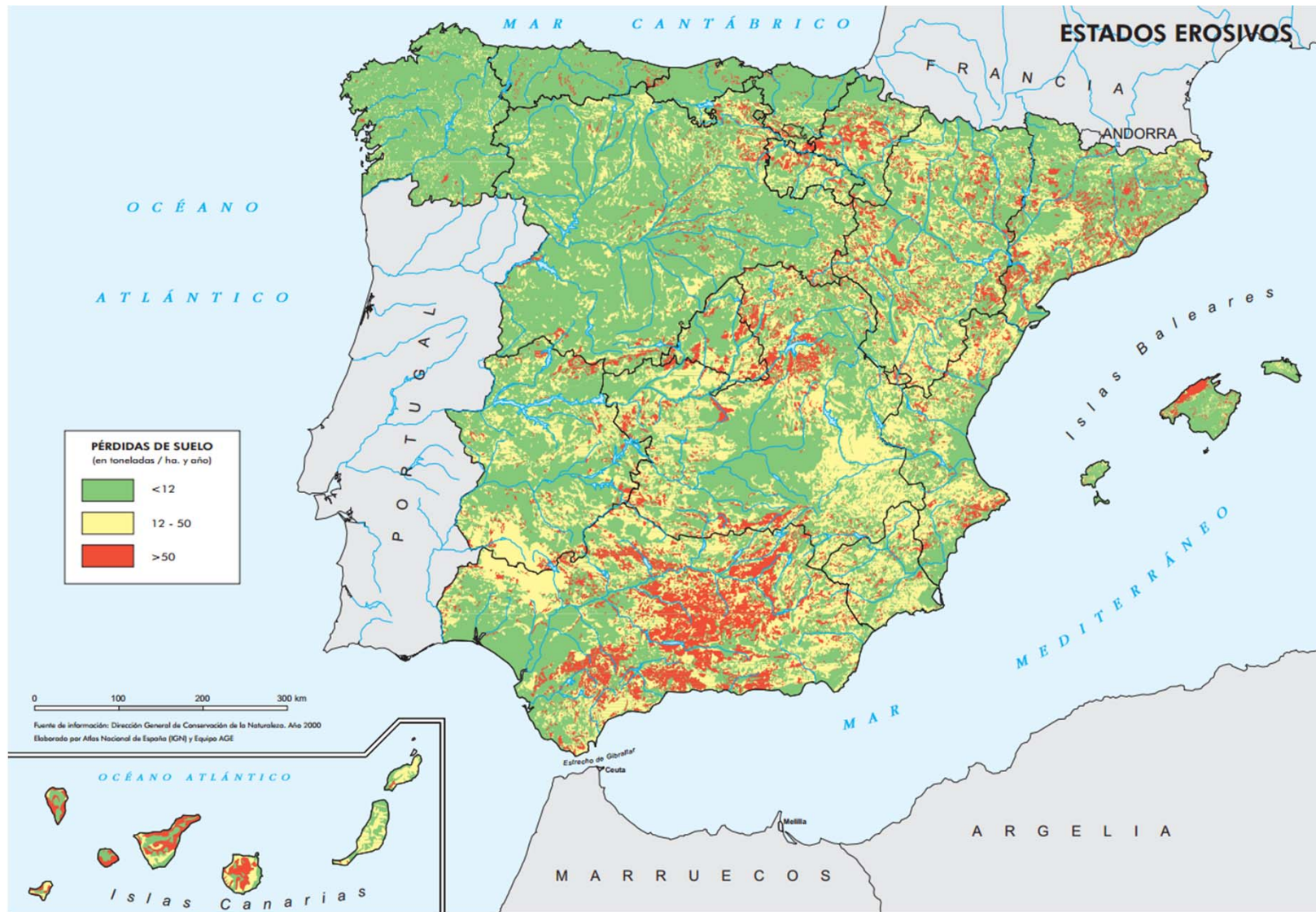
Grado de erosión en %

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Proceso de erosión y desertificación en España.



Pérdidas de suelo

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Proceso de erosión y desertificación en España.



Tablas de Daimiel (Ciudad Real)



*Acuífero 19 de la C.H. del Guadiana
(Cuenca-Toledo)*

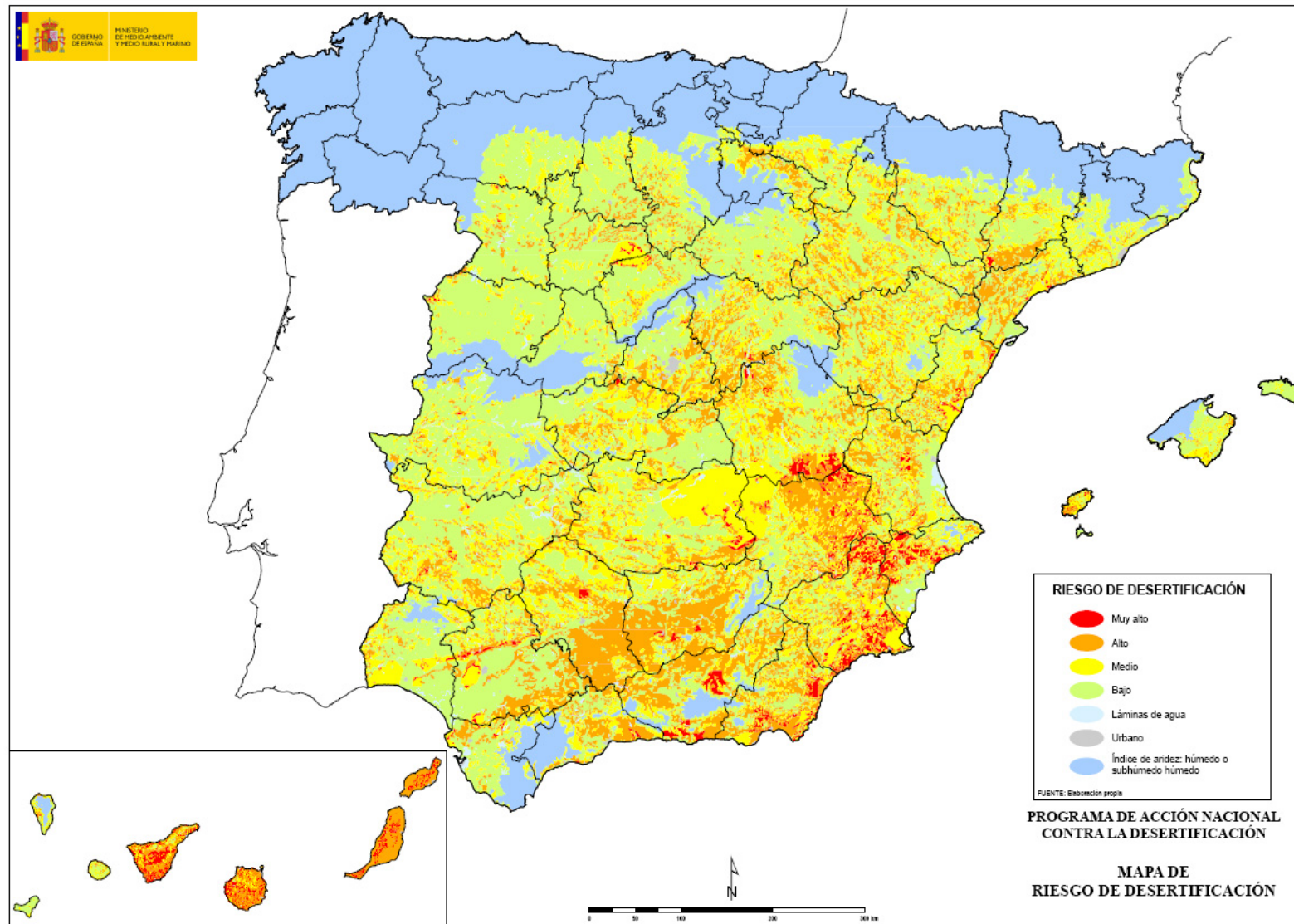
Riesgo de desertificación en España

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Proceso de erosión y desertificación en España.



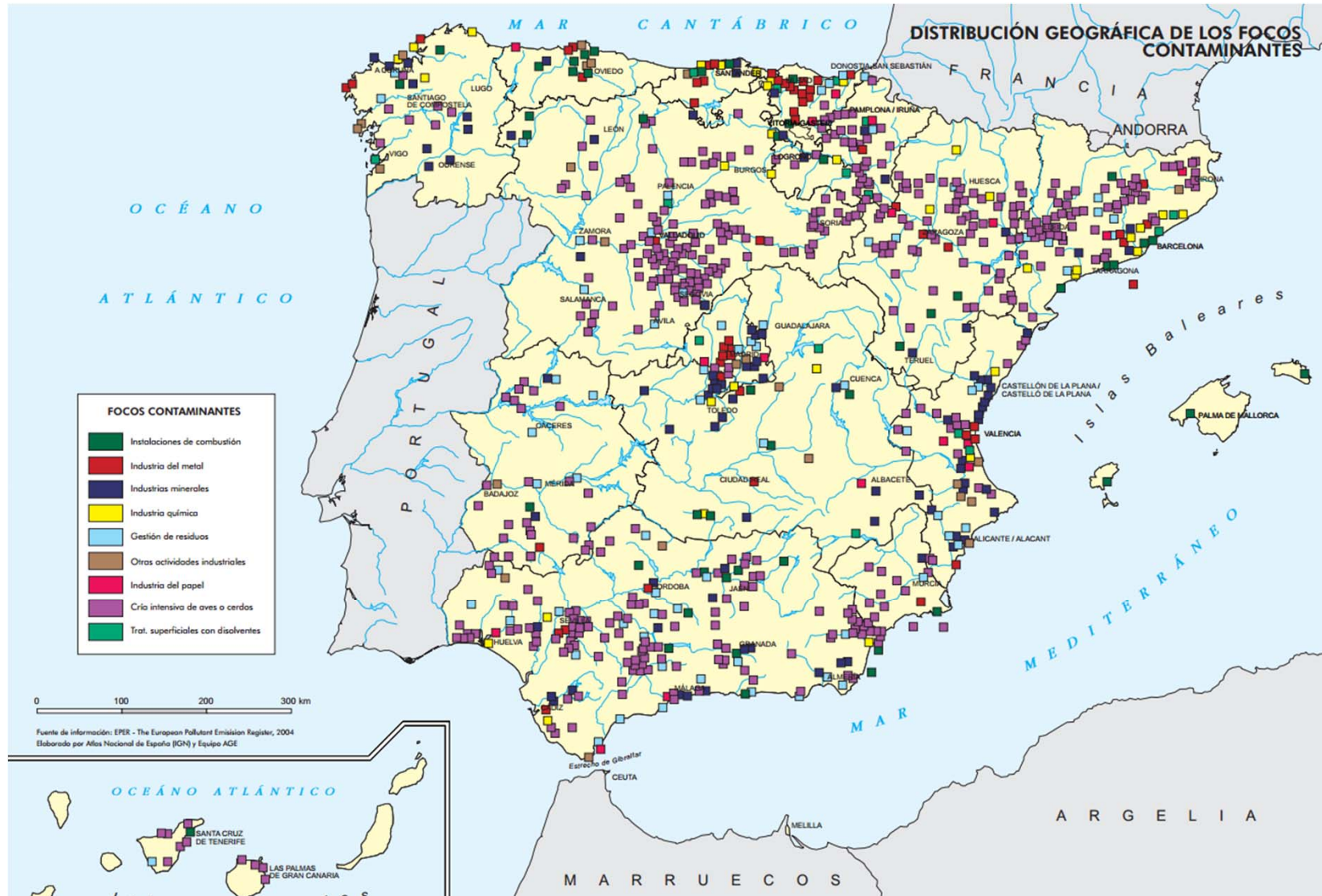
Riesgo de desertificación en España

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



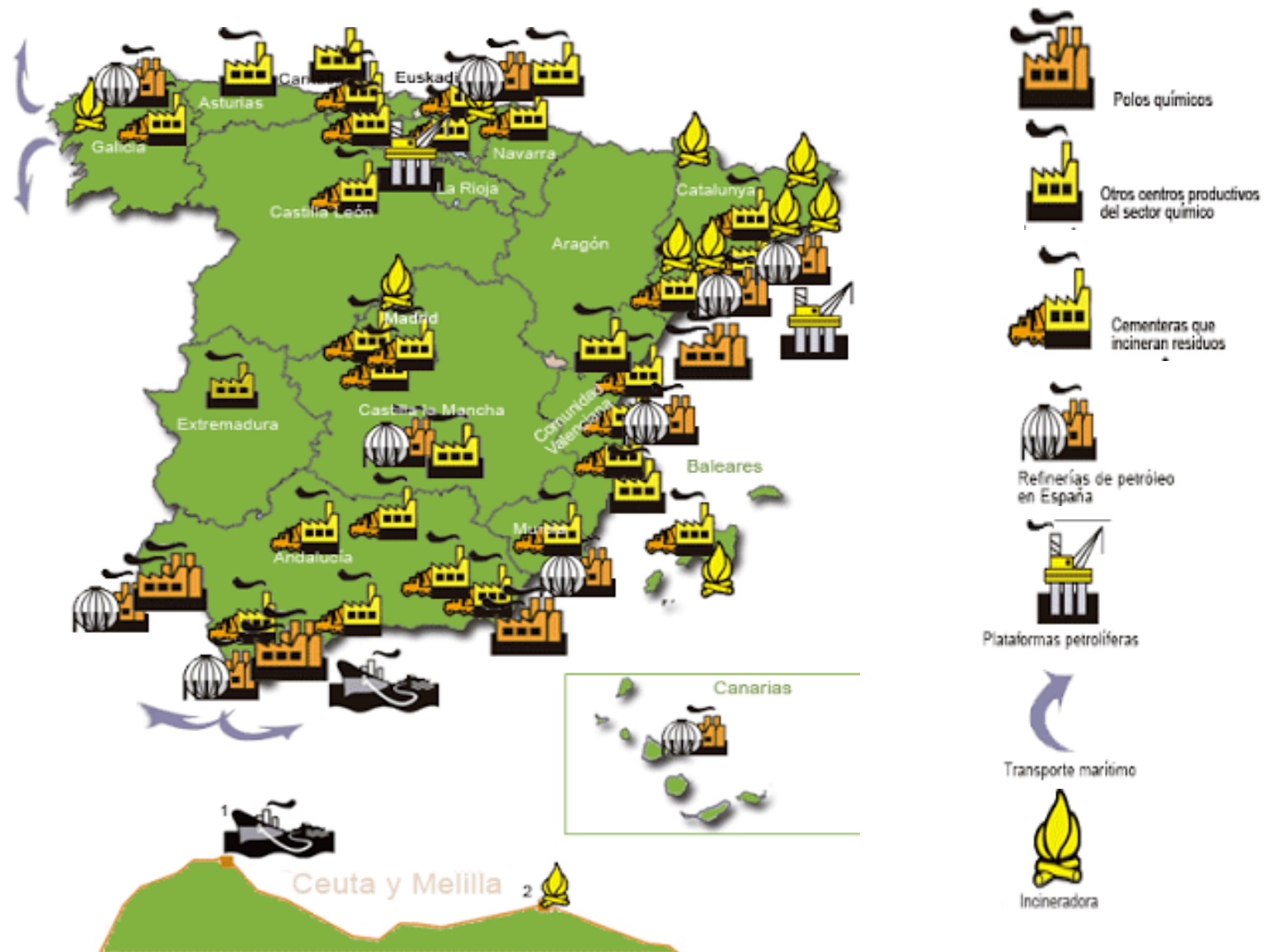
Distribución geográfica de los focos contaminantes

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



La contaminación en España: principales puntos negros de cada territorio autónomo.

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



Refinerías de petróleo



Centrales térmicas



Papeleras



Cementeras



Siderurgias



Motores de combustión

La contaminación atmosférica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

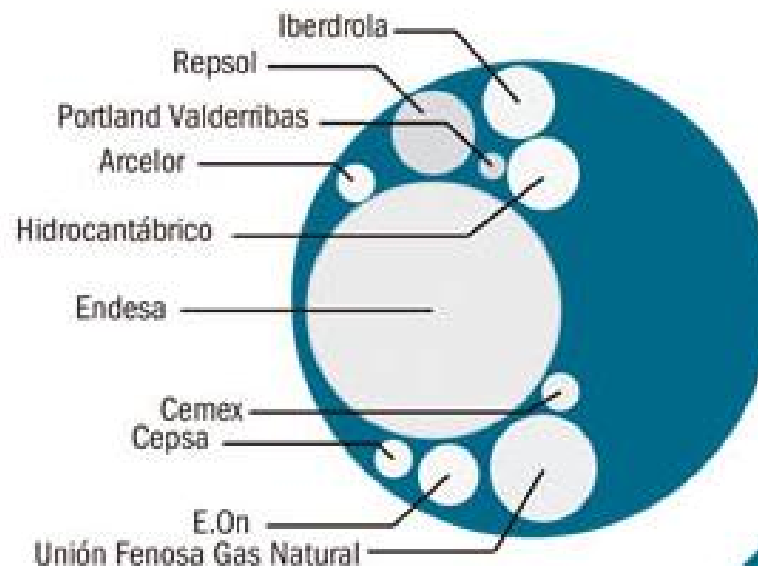
TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.

Empresas emisoras de CO₂

■ Principales emisores de sectores fijos



*Se ha elegido el año 2009 por ser un año reciente y representar el año medio de todas las emisiones entre los años 1990 y 2012 (334 millones de toneladas emitidas en ese año siendo la media del período, 331 millones de toneladas emitidas). Para el cálculo de las instalaciones más contaminantes se han utilizado los datos de 2011.

■ Principales emisores de CO₂

ENDESA

beneficios: 2.034 millones € en 2012
emisiones: 29,6 millones tons en 2009

UNIÓN FENOSA GAS NATURAL

beneficios: 1.441 millones € en 2012
emisiones: 12 millones tons en 2009

REPSOL

beneficios: 2.060 millones € en 2012
emisiones: 9,8 millones tons en 2009

IBERDROLA

beneficios: 2.840 millones € en 2012
emisiones: 8,8 millones tons en 2009

■ Emisiones por sectores



Diez empresas emiten el 65% del CO₂ procedente de sectores industriales y energéticos de España

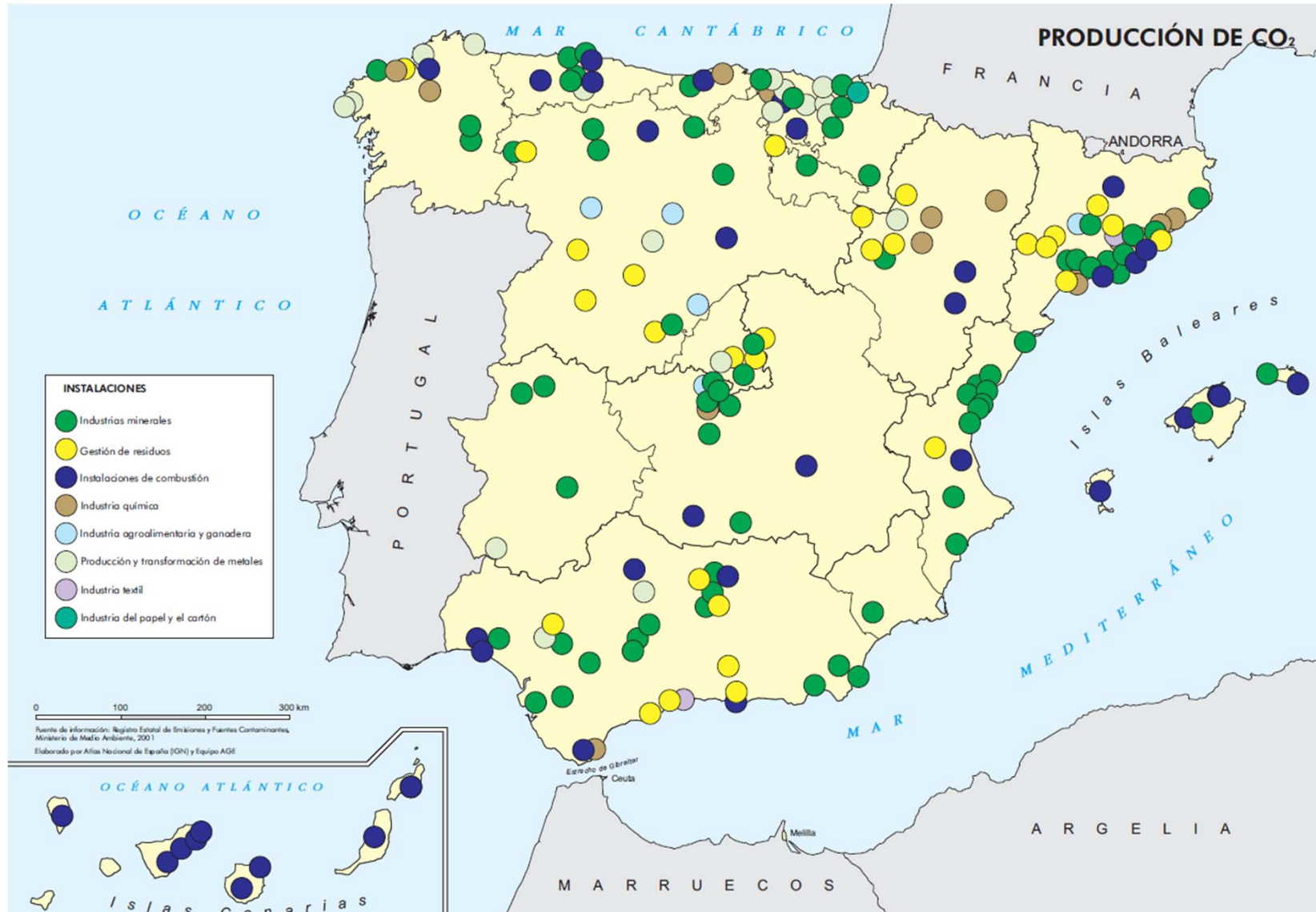
La contaminación atmosférica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



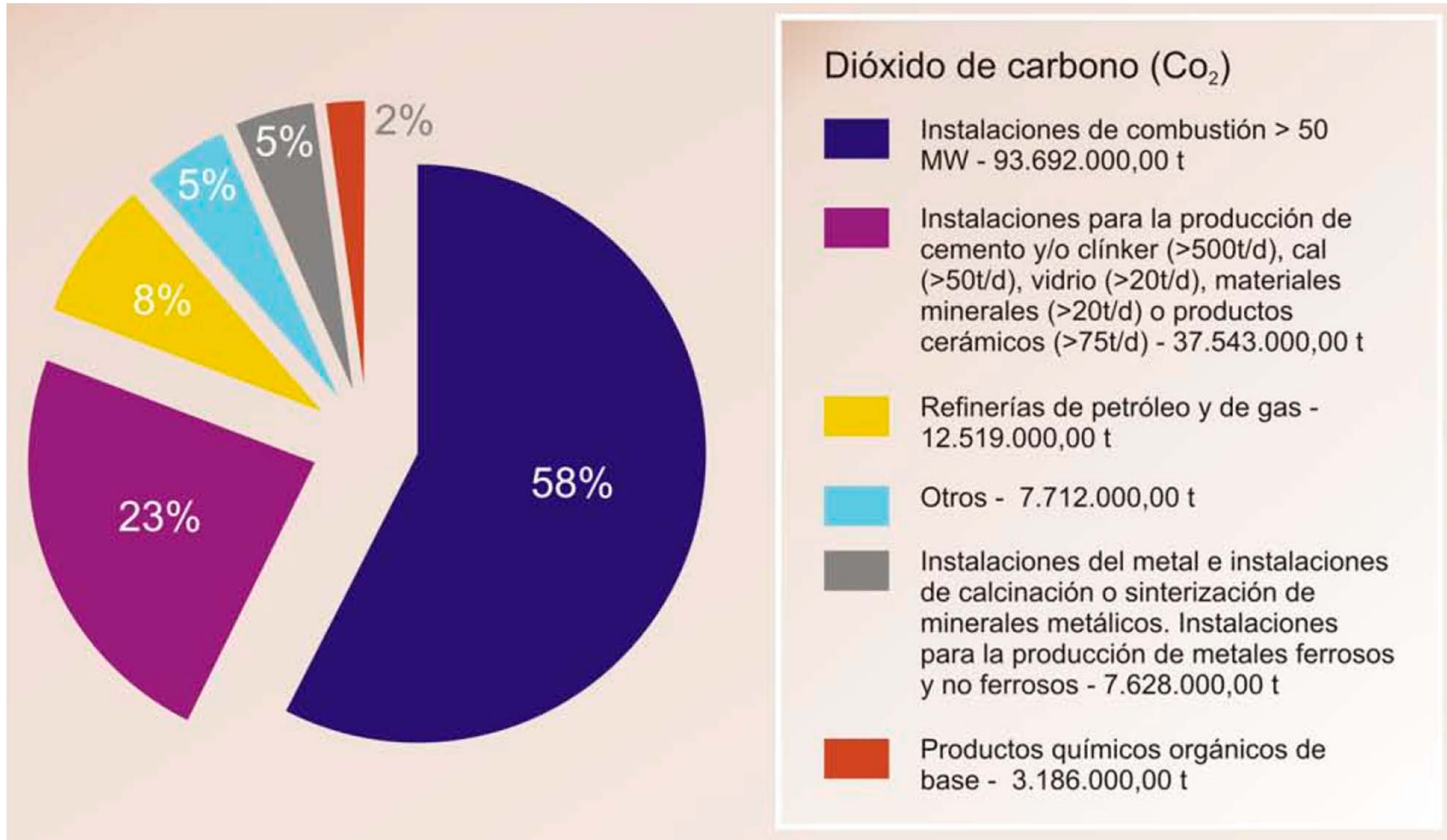
La contaminación atmosférica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



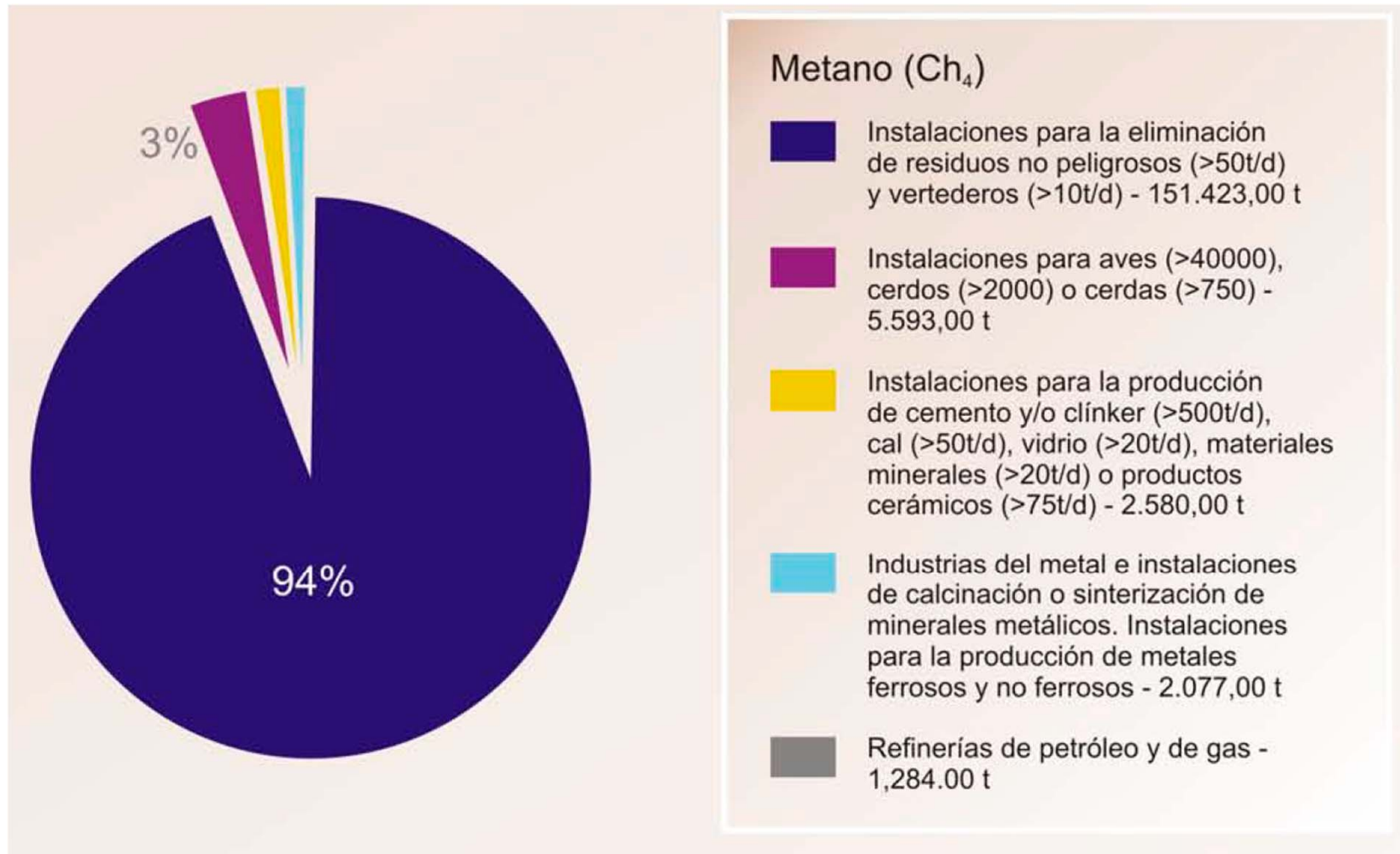
La contaminación atmosférica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



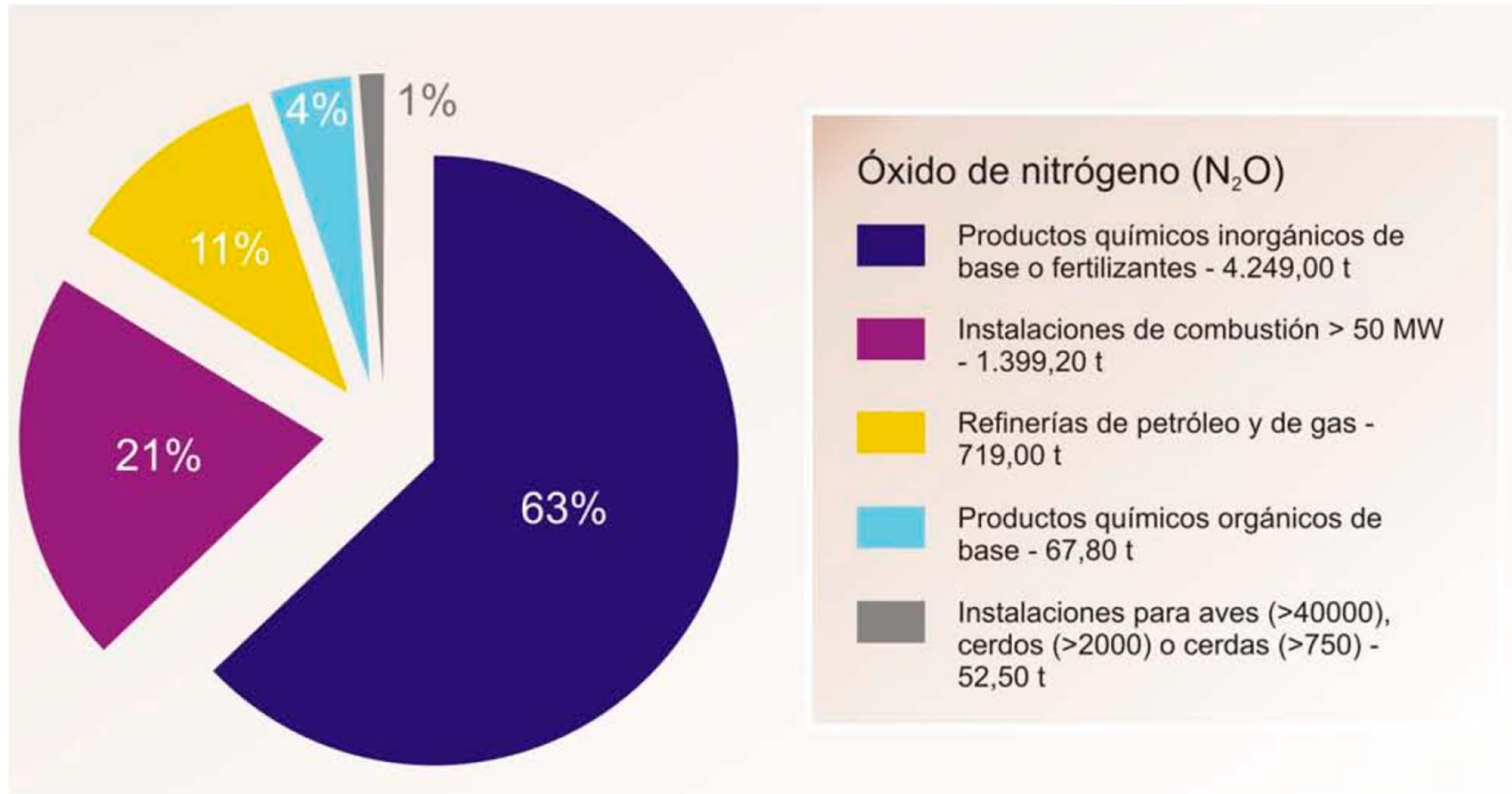
La contaminación atmosférica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



La contaminación atmosférica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



Recogida de los RSU



Almacenamiento de los RSU



Compostaje de los RSU



Producto obtenido

Los residuos sólidos urbanos (RSU)

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



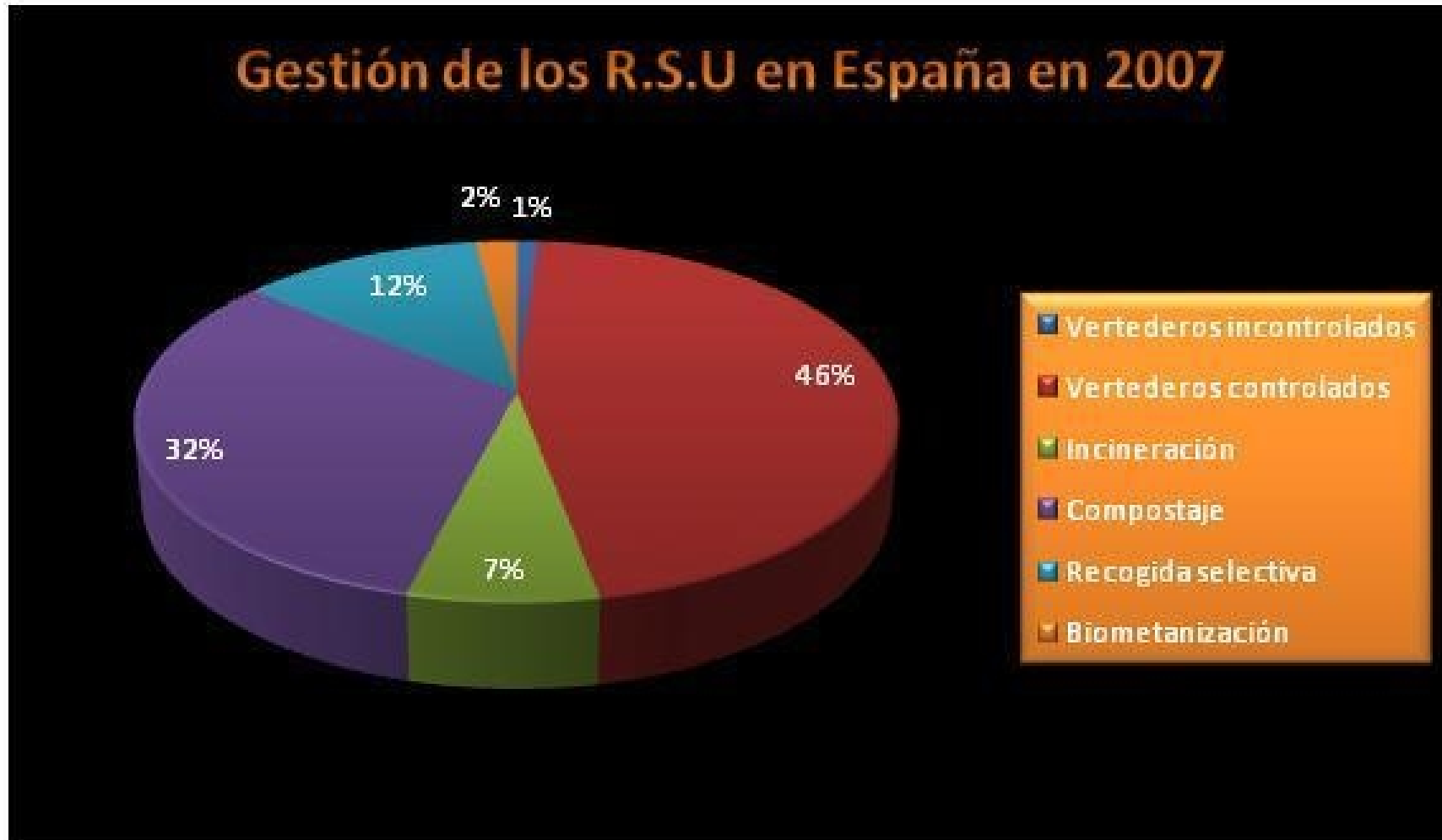
Los residuos sólidos urbanos (RSU)

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



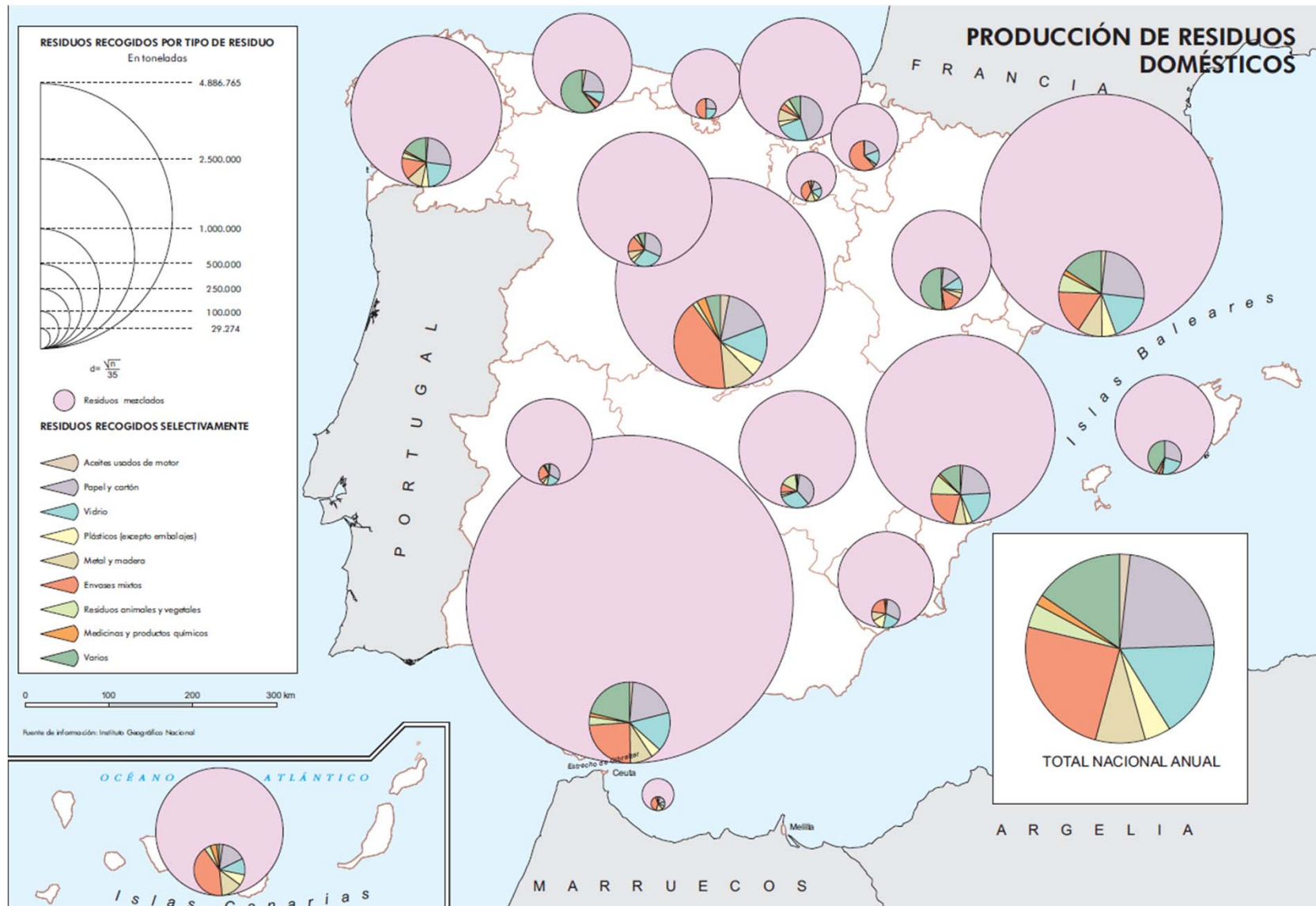
Los residuos sólidos urbanos (RSU)

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



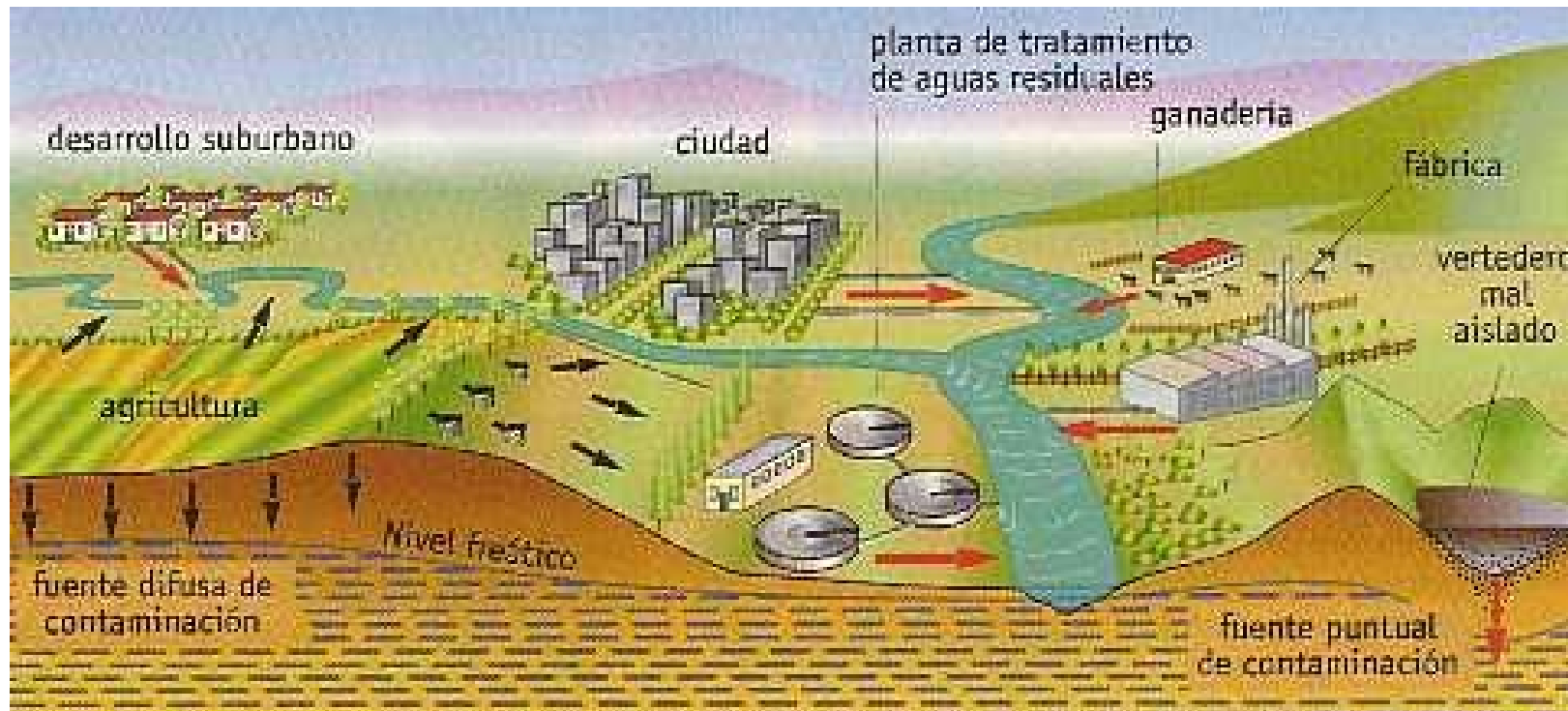
Los residuos sólidos urbanos (RSU)

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



Fuentes puntuales y difusas de contaminación de las aguas subterráneas

La contaminación de las aguas continentales

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



Depósitos de basuras



Aguas residuales



Actividad industrial



Actividad agrícola

La contaminación de las aguas continentales

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



La contaminación de las aguas continentales

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.

TEMA 6



Tráfico marítimo



Vertidos industriales costeros



Vertidos nucleares



Marea negra



Impacto turismo

La contaminación de las aguas marinas

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



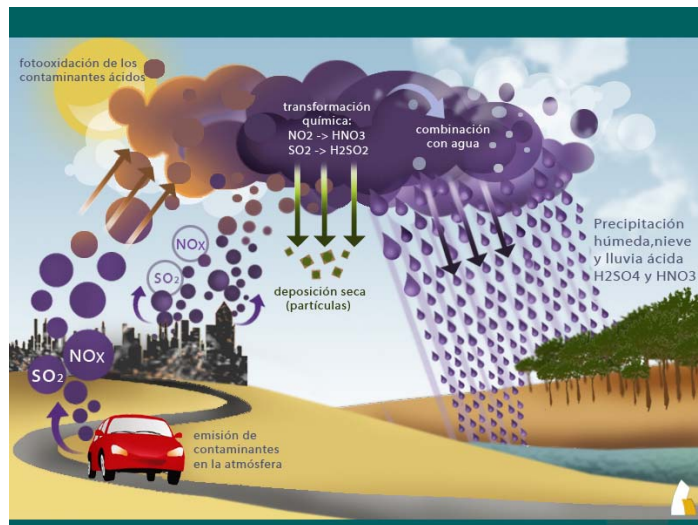
Plaguicidas



Herbicidas



Herbicidas



Lluvia ácida



La contaminación de los suelos

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



La contaminación de los suelos

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



Tráfico urbano



Contaminación acústica



Tráfico aéreo



Actividad industrial



Actividades lúdicas

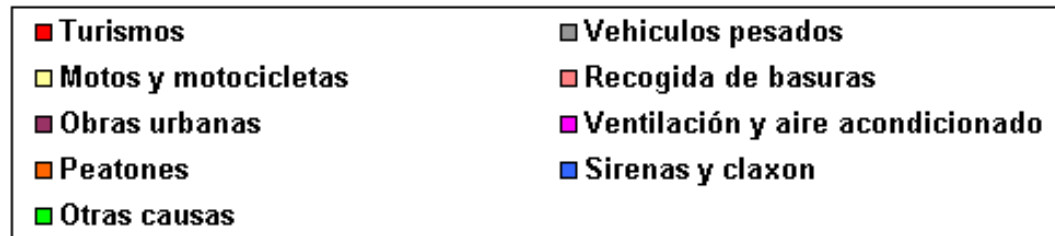
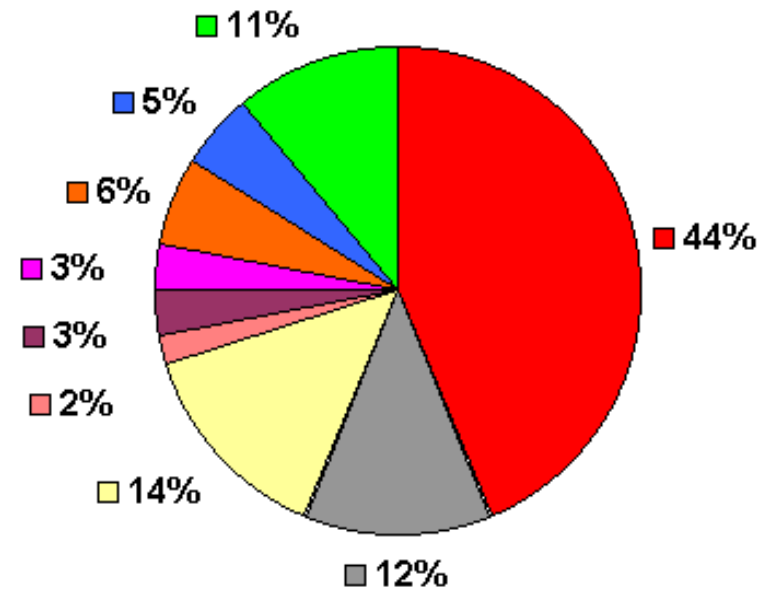
EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.

Fuentes principales de los niveles de ruido urbano



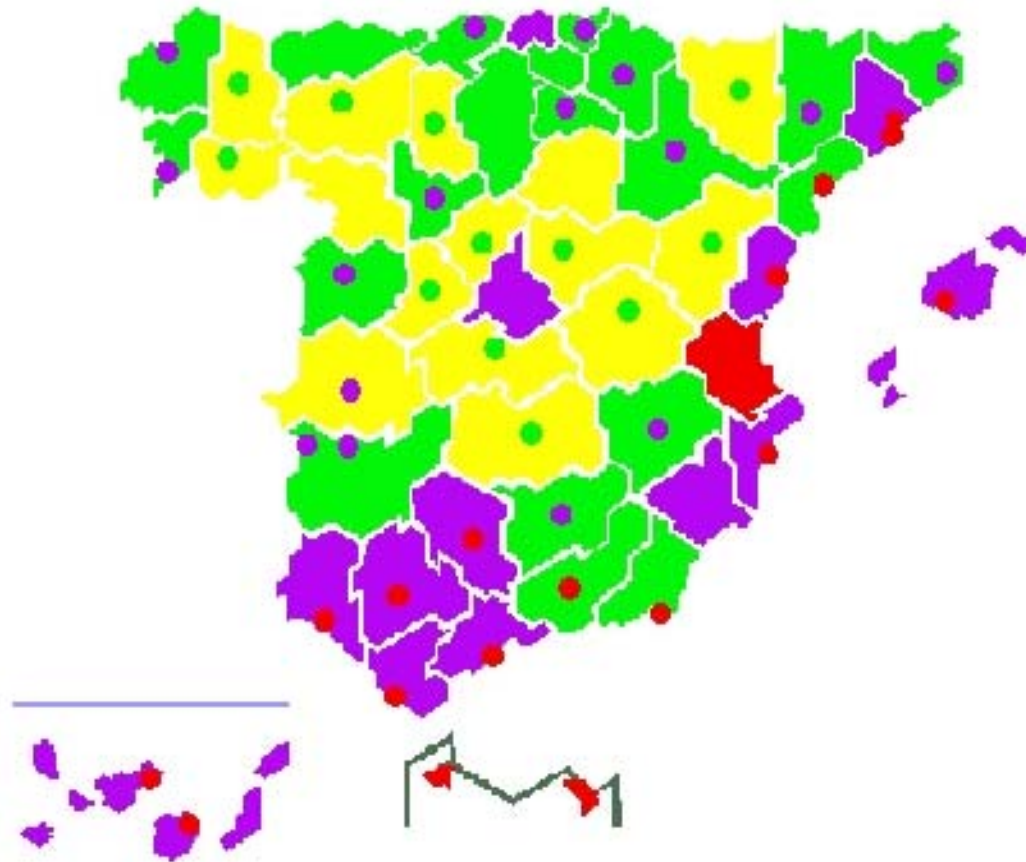
Contaminación acústica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



PORCENTAJE DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA EN VIVIENDAS

$\leq 20 \%$

$20 < \% \leq 30$

$30 < \% \leq 40$

$> 40 \%$

Contaminación acústica

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.

TEMA 6



Fukushima



Tratamiento antirradiactivo



Riesgo nuclear



Cementerio nuclear

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

LA ACCIÓN HUMANA Y LOS PROCESOS DE ALTERACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Procesos de contaminación.



Riesgo nuclear

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Marco Institucional Básico.

TEMA 6



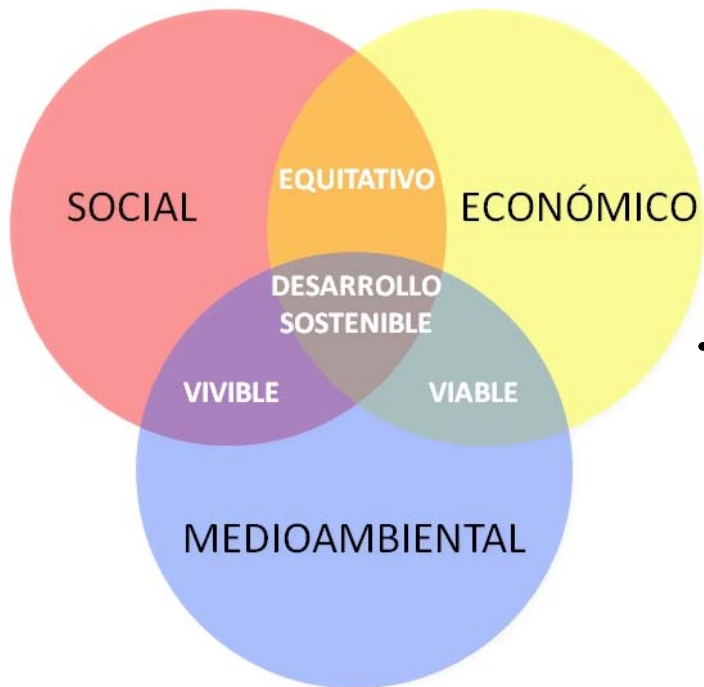
Toma de conciencia

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Marco Institucional Básico.

TEMA 6



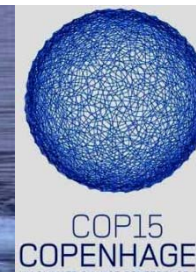
*Cumbre de Río
(1992)*



*Protocolo de Kyoto
(1997)*



*Cumbre de Bali
(2007)*



*Cumbre de Copenhagen
(2010)*

Desarrollo sostenible

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La política medioambiental española.

TEMA 6



*Parque Nacional Monfragüe
(Cáceres)*



*Parque Natural de
Cornalvo (Badajoz)*



*Garganta de los Infiernos
(Cáceres)*



Mina de la Jayona (Badajoz)



*La Sierra Grande de
Hornachos (Badajoz).*

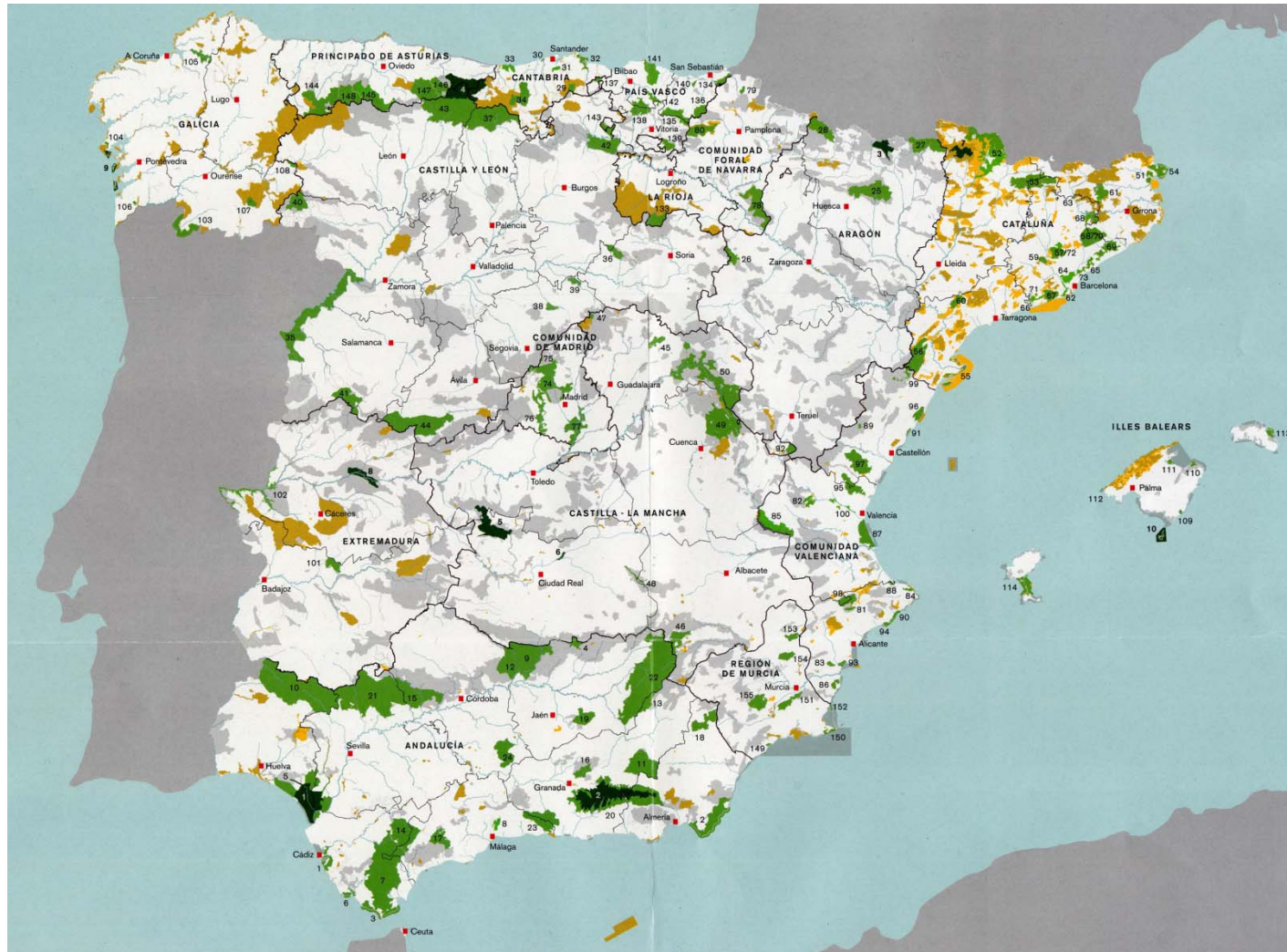
Red de espacios naturales protegidos

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La política medioambiental española.

TEMA 6



Espacios Naturales Protegidos de España

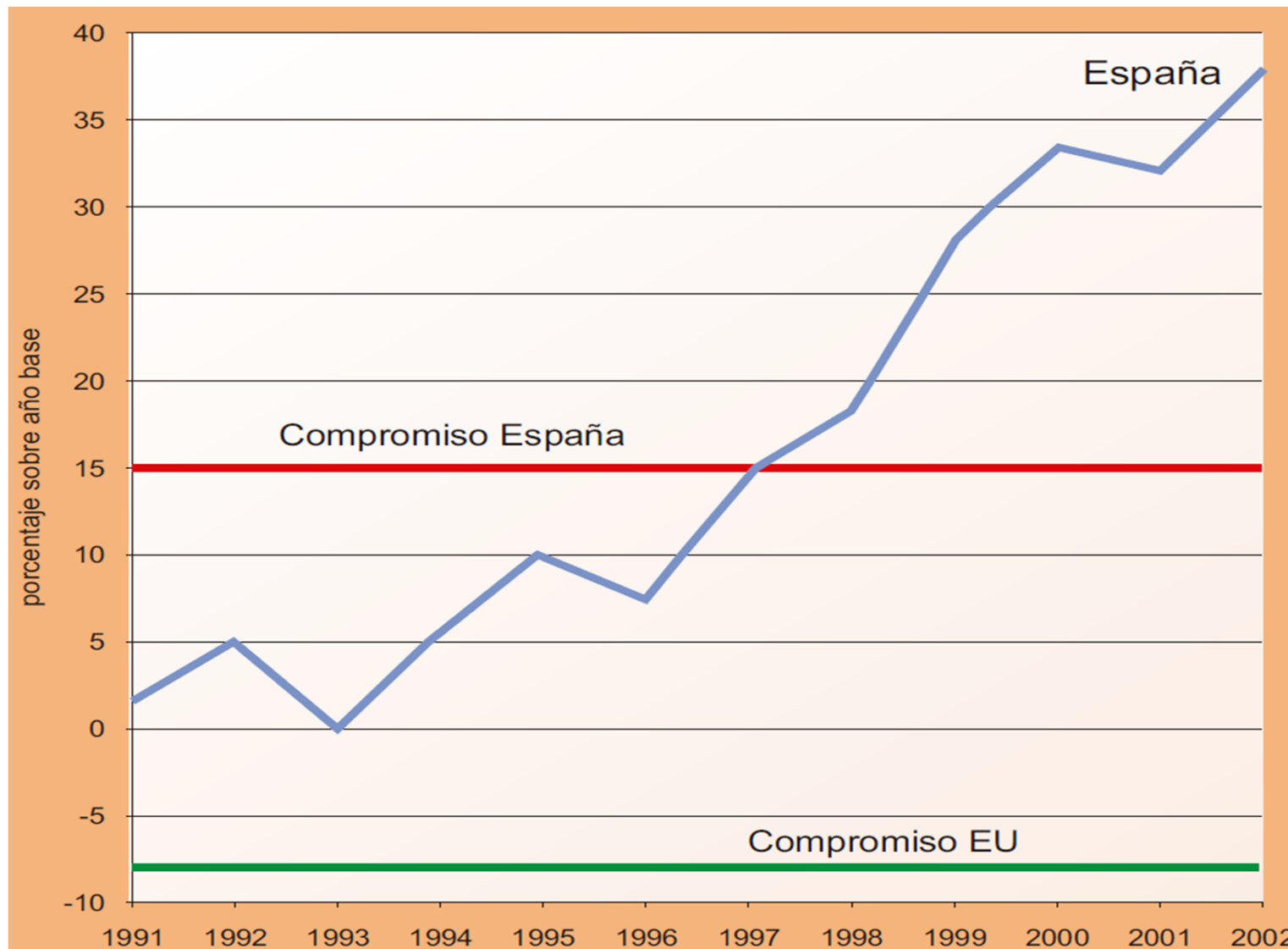
Red de espacios naturales protegidos

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La política medioambiental española.

TEMA 6



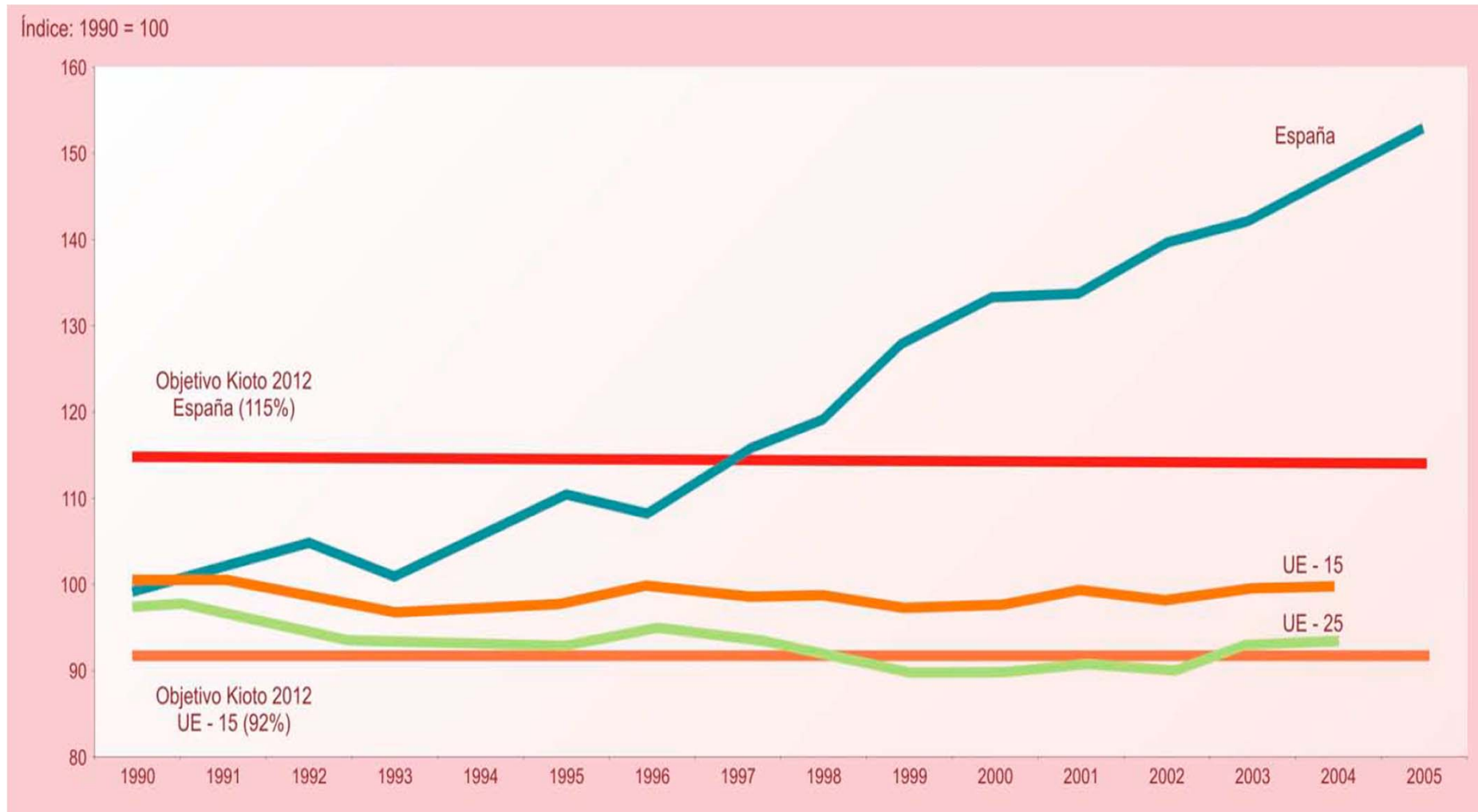
Evolución de emisiones en España

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La política medioambiental española.

TEMA 6



Emisiones totales de gases de efecto invernadero

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La política medioambiental española.

TEMA 6



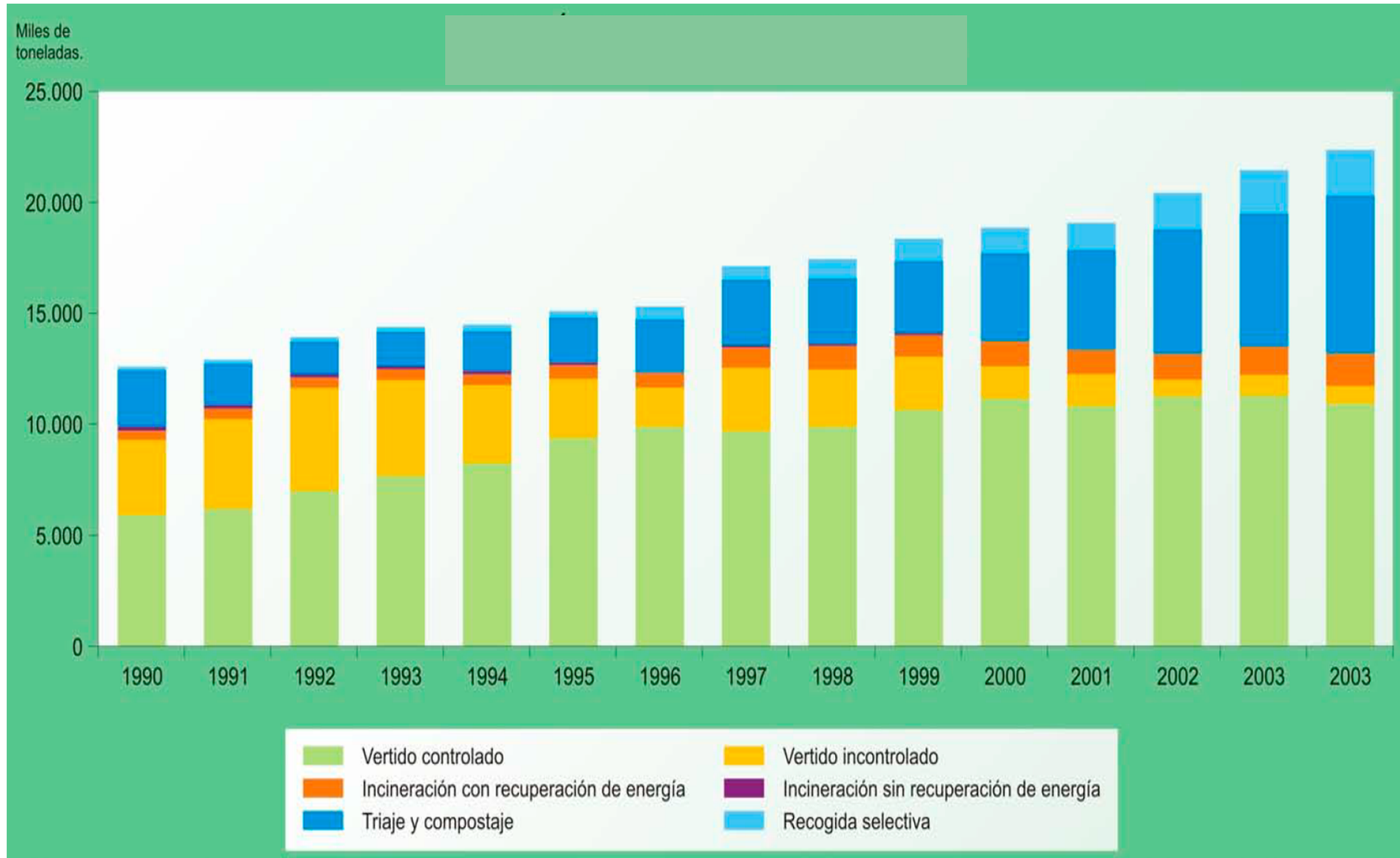
Centros de tratamiento de RSU

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La política medioambiental española.

TEMA 6



Gestión de RSU

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

POLÍTICAS DE PROTECCIÓN Y GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

La política medioambiental española.

TEMA 6



Lucha contra la deforestación

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

EL MEDIO NATURAL EN EXTREMADURA

TEMA 6



Parque Nacional de Monfragüe



Reserva Natural de la Garganta de los Infiernos



Cueva del Castañar



Mina de la Jayona

Espacios protegidos

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

EL MEDIO NATURAL EN EXTREMADURA

TEMA 6



Llanos de Cáceres



Sierra de San Pedro



Sierra de Hornachos



Embalse de Orellana

Espacios protegidos

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

EL MEDIO NATURAL EN EXTREMADURA

TEMA 6



GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía
D.G. Medio Ambiente
Extremambiente

ea

[Novedades](#)
[Convocatorias](#)
[Organización](#)
[Ayudas](#)
[Información Pública](#)
[Servicios](#)

● NOVEDADES

● CONVOCATORIAS

● ORGANIZACIÓN

● AYUDAS

● FORESTAL

● CAZA Y PESCA

● CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

- Áreas Protegidas de Extremadura
- Proyectos LIFE
- Proyectos INTERREG
- Atlas de biodiversidad
- Catálogo Regional de Especies Amenazadas
- Educación Ambiental
- Programa Hogares Verdes
- Red de Equipamientos Ambientales
- Concurso de narrativa
- Concurso de fotografía
- Concurso de cortometrajes
- Programa Conoce Extremadura
- Educación Ambiental en los Proyectos LIFE
- Voluntariado Ambiental de Extremadura
- Ecocentros
- Reduce, Reutiliza y Recicla
- Obras y actuaciones del Servicio de Conservación de la Naturaleza
- Marcaje y Seguimiento de Elanio azul
- Seguimiento de águila calzada y de halcón abejero

● PROTECCIÓN AMBIENTAL

● PREVENCIÓN DE INCENDIOS

● AGENTES MEDIO NATURAL

● INFORMACIÓN PÚBLICA

● SERVICIOS

● Intranet

Educación Ambiental en Extremadura

ii DESTACADO !! PLANTABOSQUES 2013 - Rutas CO



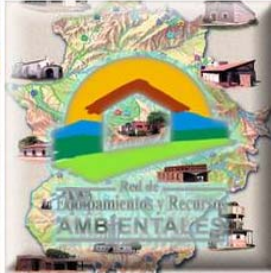
PROGRAMAS EDUCATIVOS

Programa Conoce Extremadura.
NUEVO Campaña de prevención de incendios forestales en el ámbito escolar
Reforestación en entorno escolar
Ecocentros.
Educación Ambiental en los Proyectos LIFE.
EDUCAREX
Programa Hogares Verdes



EXPOSICIONES ITINERANTES

Exposiciones Itinerantes (Descubre la Naturaleza en tu propia localidad)
Exposición Hogares Verdes: "Menos es Más" - Vivir mejor con menos"



Red de Equipamientos Ambientales.
Teléfonos y Direcciones de la Red de Equipamientos y Recursos Ambientales



VOLUNTARIADO AMBIENTAL

Voluntariado Ambiental en Extremadura
PLANTABOSQUES 2013



RECURSOS DIDÁCTICOS

Cuadernillos Didácticos Educación ambiental y cambio climático
Carta de la Tierra. Realidad Aumentada al servicio de los ecosistemas



CAMPAÑAS EDUCACIÓN AMBIENTAL

Mójate Ahorrando Agua
Reduce, Reutiliza y Recicla. Bosque y Vida
LIFE+ INIVASEP (Lucha contra especies invasoras)



CONCURSOS
FOTOGRAFÍA, CORTOS NARRATIVA...

Concurso de Fotografía
Concurso de Narrativa
Concurso de Cortos

I certamen de pintura "Como evitar los incendios forestales"

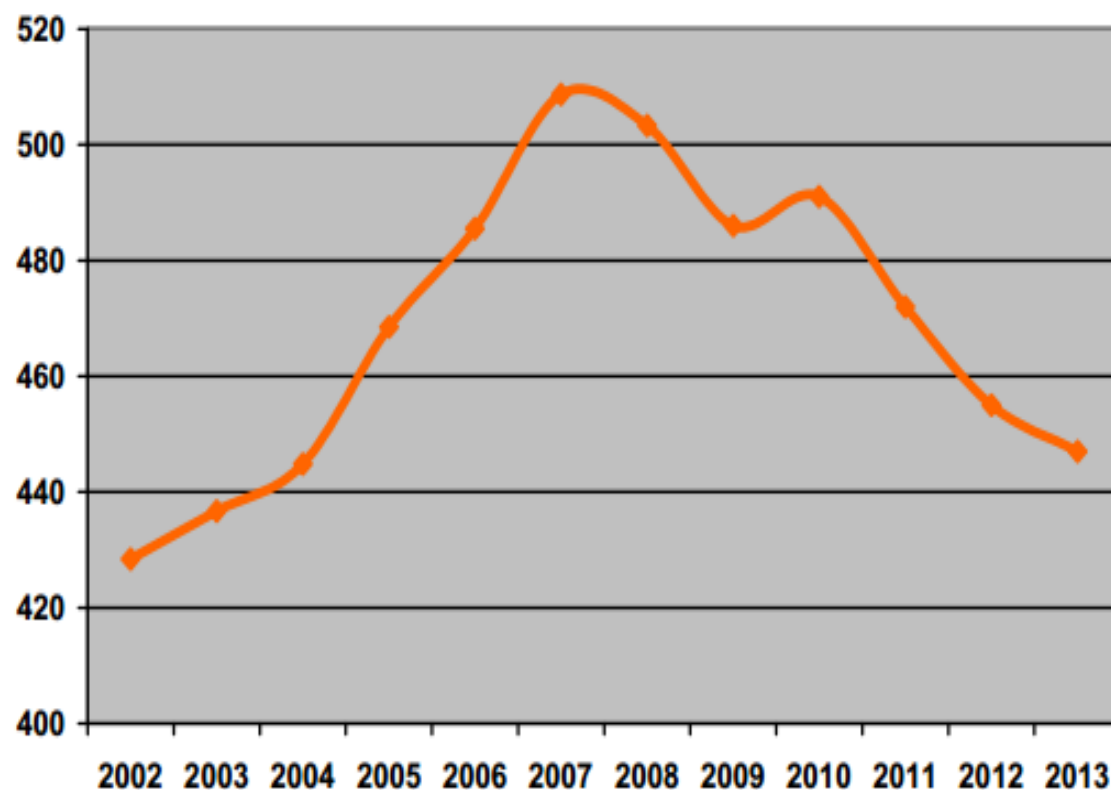
Educación ambiental

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

EL MEDIO NATURAL EN EXTREMADURA

TEMA 6

Año	Ratio kg/hab* año
2002	428
2003	437
2004	445
2005	468
2006	485
2007	509
2008	503
2009	486
2010	491
2011	472
2012	455
2013	447



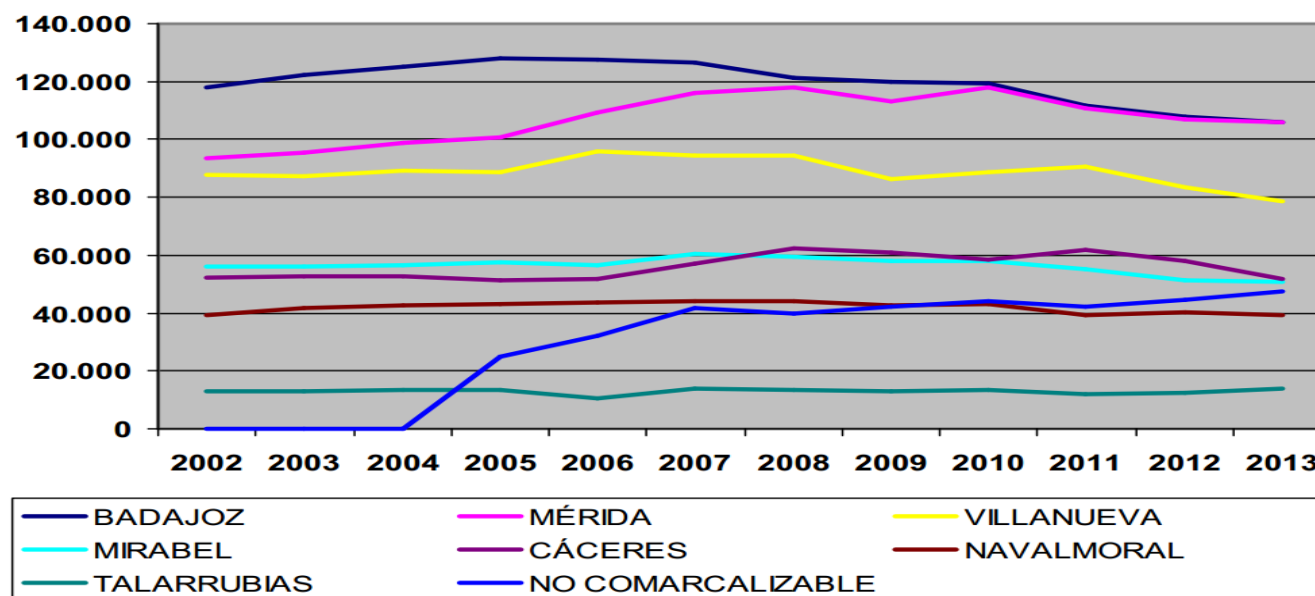
*Evolución ratio kg/habitante*año de residuos domésticos*

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

EL MEDIO NATURAL EN EXTREMADURA

TEMA 6

Área de gestión Año	Mérida	Talarrubias	Badajoz	Villanueva de la Serena	Mirabel	Navalmoral de la Mata	Cáceres	No comarcalizable	TOTAL
2002	93.535	12.726	118.105	87.610	56.052	39.325	52.375	-	459.728
2003	95.433	13.175	122.344	87.479	56.217	41.735	52.538	-	468.921
2004	98.534	13.430	125.373	89.049	56.686	42.573	52.673	-	478.318
2005	100.739	13.587	127.874	88.795	57.524	43.319	51.070	24.888	507.796
2006	109.112	10.361	127.666	95.893	56.489	43.659	51.887	32.334	527.401
2007	116.182	14.003	126.685	94.440	60.462	44.212	57.046	41.479	554.509
2008	117.881	13.358	121.434	94.268	59.373	43.995	62.496	39.636	552.440
2009	113.299	13.124	119.860	86.379	57.876	42.772	60.714	42.230	535.849
2010	117.777	13.559	119.531	88.729	58.233	42.943	58.427	44.263	543.464
2011	110.836	11.776	111.802	90.386	55.142	39.447	61.826	42.059	523.275
2012	107.084	12.400	107.757	83.203	51.522	40.168	58.029	44.428	504.592
2013	105.836	14.094	105.776	78.575	50.944	39.265	51.901	47.441	493.832
	21,43%	2,85 %	21,42%	15,91%	10,32%	7,95%	10,51%	9,61%	100 %



Evolución toneladas anuales de residuos domésticos tratadas por área de gestión.

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

EL MEDIO NATURAL EN EXTREMADURA

TEMA 6

	Envases ligeros (kg/hab*año)	Papel y cartón (kg/hab*año)	Vidrio (kg/hab*año)
			
Extremadura	10,20	10,50	7,86
España	10,80 (*)	14,37	14,59

Aportación por habitante durante 2013 a la recogida selectiva de residuos de envases domésticos en Extremadura..

TEMA 6



PUNTOS CLAVE

Se consideran conceptos clave para este tema, los siguientes:

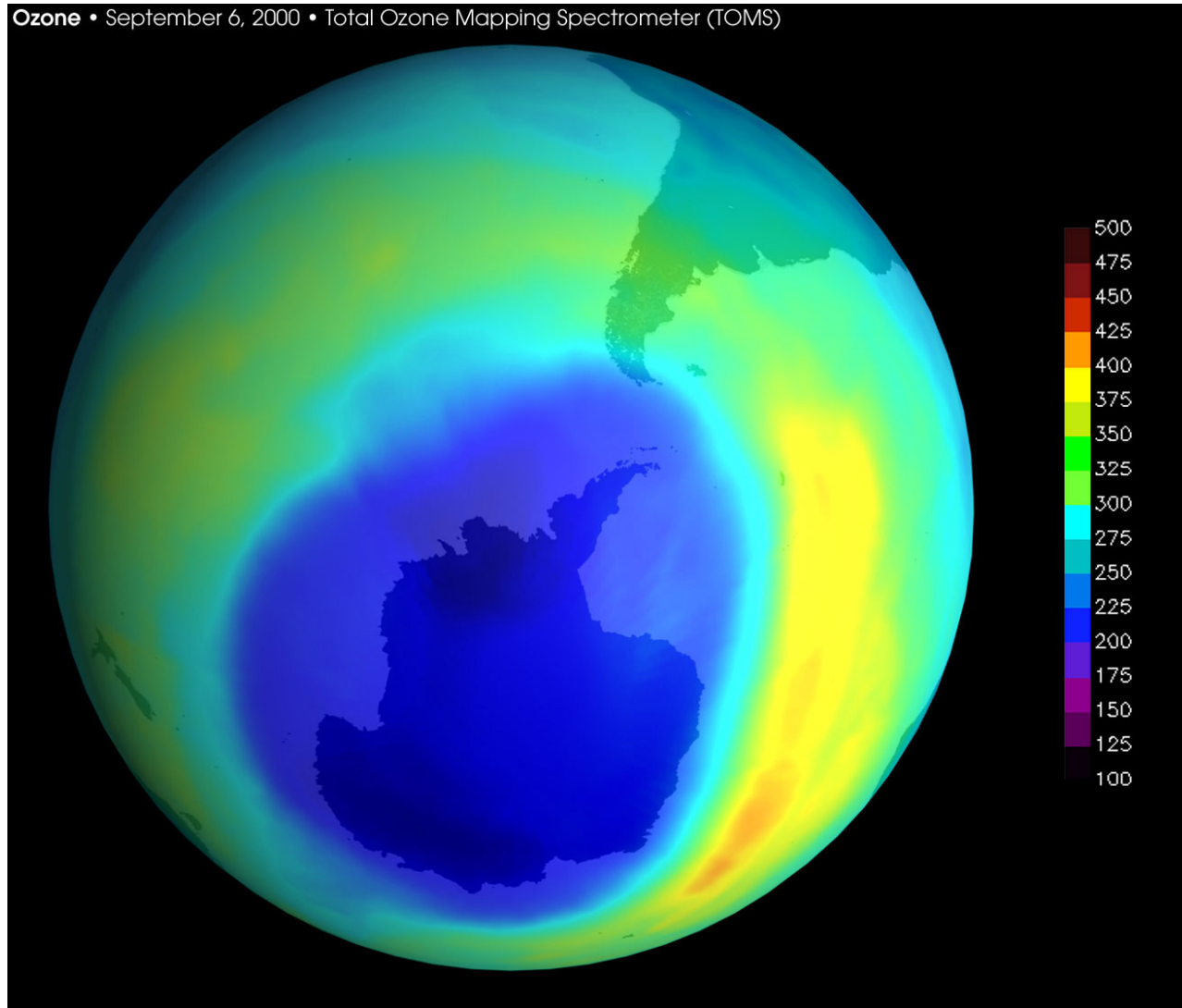
- a) Agujero de ozono
- b) Biodiversidad
- c) Cambio climático
- d) Deforestación
- e) Desertificación
- f) Efecto invernadero
- g) Energías renovables
- h) Espacio Natural Protegido
- i) Eutrofización
- j) Lluvia ácida
- k) Reciclaje

EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

PUNTOS CLAVE

Agujero de ozono

TEMA 6



EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

PUNTOS CLAVE

Biodiversidad

TEMA 6



EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

PUNTOS CLAVE

Cambio climático

TEMA 6

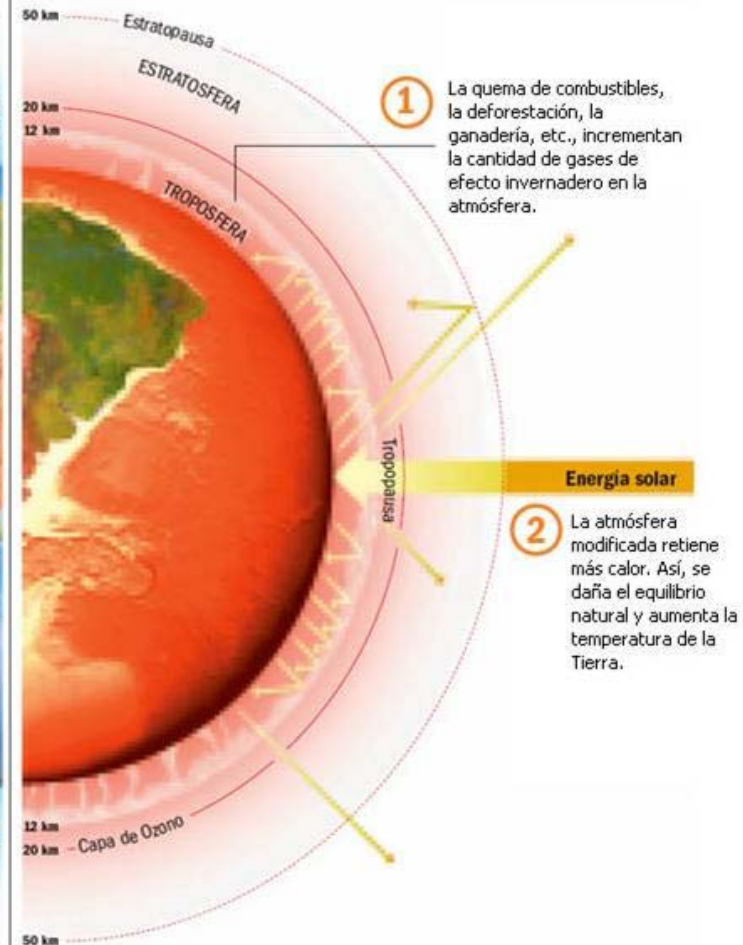
EL EFECTO INVERNADERO

Es el calentamiento natural de la Tierra. Los gases de efecto invernadero, presentes en la atmósfera, retienen parte del calor del Sol y mantienen una temperatura apta para la vida.



EL CALENTAMIENTO GLOBAL

Es el incremento a largo plazo en la temperatura promedio de la atmósfera. Se debe a la emisión de gases de efecto invernadero que se desprenden por actividades del hombre.



EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

PUNTOS CLAVE

Deforestación

TEMA 6



EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

PUNTOS CLAVE

Desertificación

TEMA 6



EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

PUNTOS CLAVE

Efecto invernadero

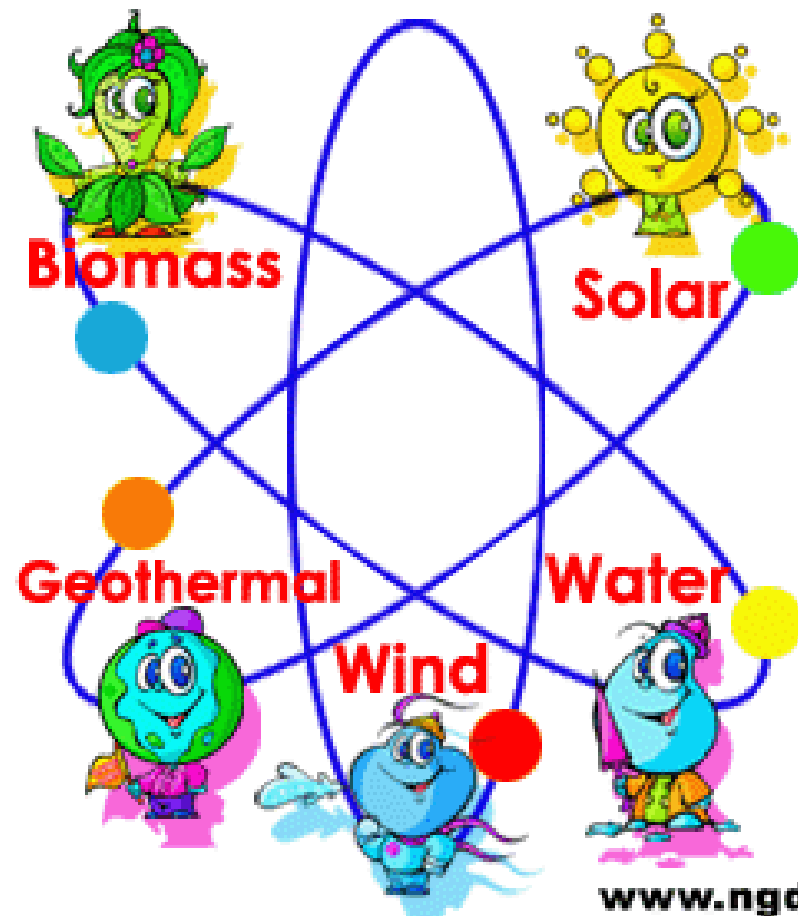


EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

PUNTOS CLAVE

Energías renovables

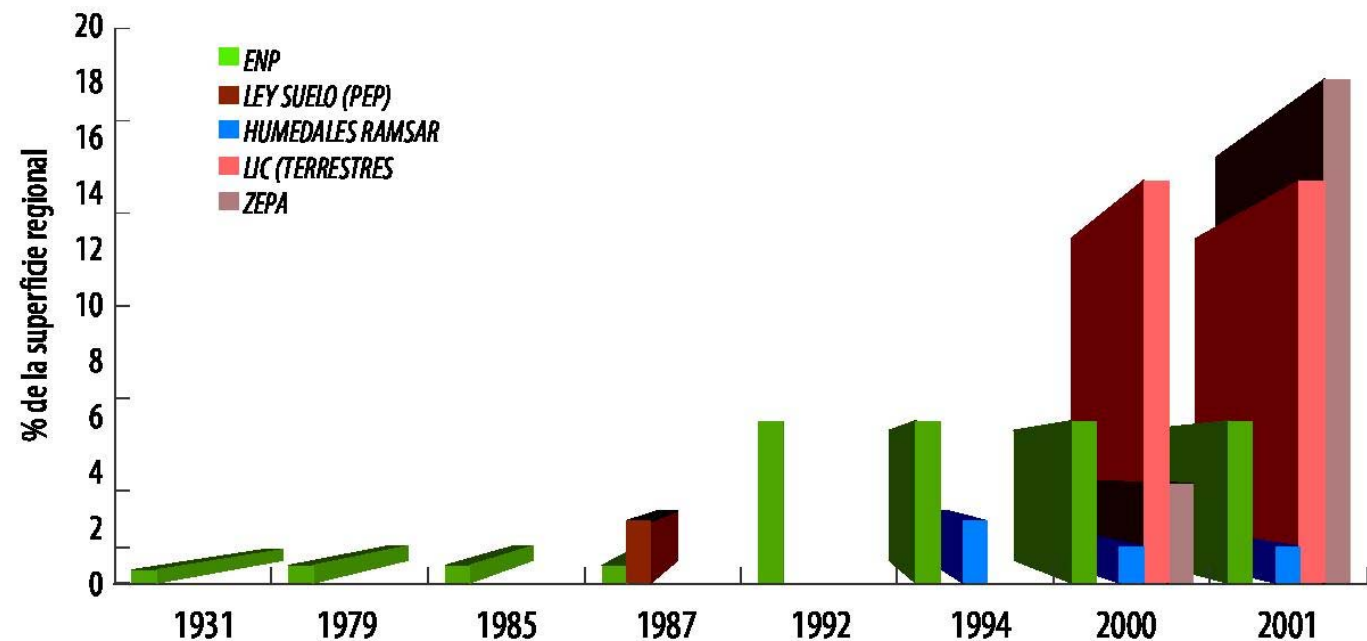


EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

PUNTOS CLAVE

Espacio Natural Protegido

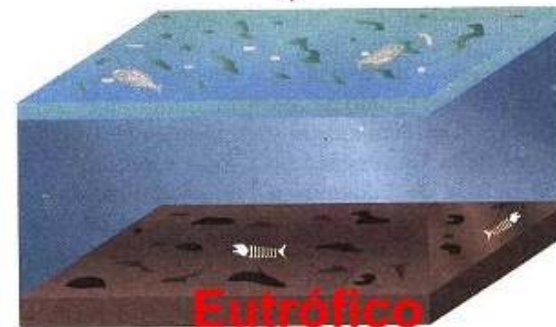


EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

PUNTOS CLAVE

Eutrofización

TEMA 6

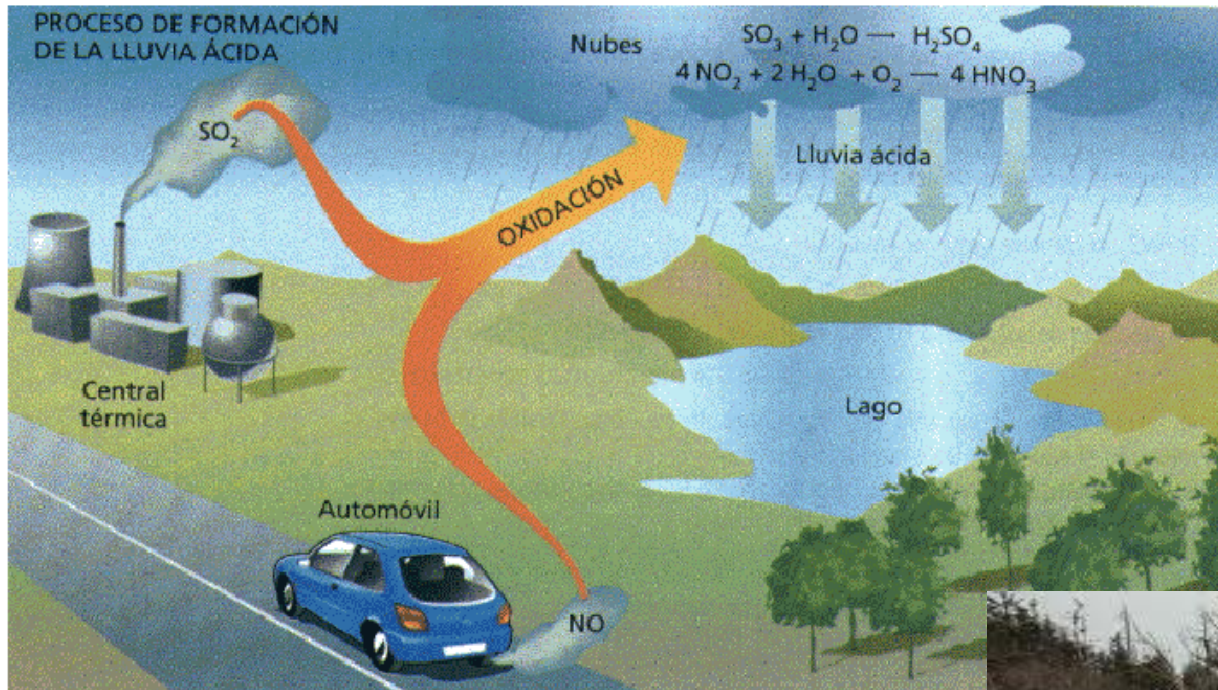


EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

TEMA 6

PUNTOS CLAVE

Lluvia ácida



EL MEDIO NATURAL COMO RECURSO

PUNTOS CLAVE

Reciclaje

TEMA 6

