



10° Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

SD-11. Poniendo en práctica la regeneración urbana integrada. Organizada por la Secretaría de Estado de Vivienda y Actuaciones Urbanas. Ministerio de Fomento y la Entidad Estatal del Suelo (SEPES)

El enfoque integrado en la regeneración urbana

Antonio Serrano. FUNDICOT



Miércoles, 24 de noviembre de 2010

10 CONAMA PONIENDO EN PRÁCTICA LA REGENERACIÓN URBANA INTEGRADA.

PONENCIA MARCO: EL ENFOQUE INTEGRADO EN
LA REGENERACIÓN URBANA



Antonio Serrano Rodríguez.
Presidente de FUNDICOT.

Madrid
24 de noviembre de 2010

CONTENIDOS DE LA PONENCIA:

1. **¿QUÉ ENTENDEMOS EN ESTA PONENCIA POR REGENERACIÓN URBANA INTEGRADA (RUI)?.**
2. **¿QUÉ RETOS Y CONDICIONANTES SE LE PLANTEAN A LA RUI EN EL MARCO DE UNA SOCIEDAD EN CAMBIO GLOBAL?**
3. **¿CUALES SON LOS ELEMENTOS FUNDAMENTALES A CONSIDERAR, EN EL MARCO DE LA CRISIS ACTUAL PARA LOS ESCENARIOS URBANOS EN LA ESPAÑA DEL 2015?.**

PUNTOS DE PARTIDA

- **La necesaria referencia a:**
 - Las ponencias y conclusiones de la Conferencia de Alto Nivel sobre Sostenibilidad Urbana y Regeneración Urbana Integrada en Europa (Madrid, abril de 2010).
 - Las aportaciones y reflexiones del grupo de trabajo creado por REGIO sobre Cities of Tomorrow (junio-diciembre 2010) a efectos de lo que pueden ser las políticas de la Estrategia “Europa 2020”.
 - los resultados de la investigación realizada sobre el Modelo territorial de España 2015 para el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (MARM).
 - Los trabajos sobre Cambio global y su incidencia en España 2020 (con particular referencia al de “Cambio Global España 2020/2050. Programa ciudades” de noviembre de 2009).
 - Las ponencias y conclusiones del Sexto Congreso Internacional de Ordenación del Territorio (Pamplona 27 a 29 de octubre de 2010).
 - Los numerosos documentos sobre sostenibilidad de ciudades, trabajos de prospectiva urbana, regional o global de la propia UE, ESPON y OCDE, entre otros.

¿QUÉ ENTENDEMOS EN ESTA PONENCIA POR REGENERACIÓN URBANA INTEGRADA (RUI)?

1. TRAS LOS CONCEPTOS DE RENOVACIÓN, RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y REVITALIZACIÓN URBANA, EL CONCEPTO DE REGENERACIÓN URBANA INTEGRADA, ¿AGREGA ALGO NUEVO?.
2. REGENERAR: “Dar nuevo ser a una cosa que degeneró, restablecerla o mejorarla”.
3. REGENERATE: “Dar nueva fuerza o vida a algo”. “Devolver las cualidades perdidas”. “Crecer de nuevo”.

¿QUÉ ENTENDEMOS EN ESTA PONENCIA POR REGENERACIÓN URBANA INTEGRADA (RUI)?

ES UNA **POLÍTICA Y PRÁCTICA DE INTERVENCIÓN**, QUE DEBE:

1. DEFINIR SUS OBJETIVOS CONCRETOS PARA CADA ÁMBITO DE INTERVENCIÓN. **LA IMPORTANCIA DE LOS DERECHOS Y DEBERES DE LOS CIUDADANOS, DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, DE LA COHESIÓN SOCIAL Y DE LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA.**
2. ESTABLECER EL DIAGNÓSTICO CONCRETO (NI TODAS LAS TIPOLOGÍAS DE CIUDADES, NI TODAS LAS CIUDADES DE UNA MISMA TIPOLOGÍA PRESENTAN SITUACIONES, PROBLEMAS O POTENCIALIDADES SEMEJANTES) Y SEGUIR LA EVOLUCIÓN (OBSERVATORIOS) DEL ÁMBITO CORRESPONDIENTE. **LA IMPORTANCIA DE LA DIMENSIÓN TERRITORIAL Y DE LOS CONDICIONANTES DEL CAMBIO GLOBAL.**
3. DELIMITAR DE FORMA PRECISA LA CAPACIDAD DE INTERVENCIÓN (ECONÓMICO-FINANCIERA, COMPETENCIAL Y DE GESTIÓN). **LA IMPORTANCIA DE ARTICULAR LOS NIVELES DE COLABORACIÓN, CONCERTACIÓN Y COORDINACIÓN DE ACTUACIONES PÚBLICAS.**
4. APLICAR LOS PRINCIPIOS DEL BUEN GOBIERNO: **TRANSPARENCIA, INFORMACIÓN, PARTICIPACIÓN, CONCERTACIÓN, CORRESPONSABILIZACIÓN.**
5. ESTABLECER PRIORIDADES POR LA EFICACIA Y EFICIENCIA DE LAS MEDIDAS Y CONSIDERAR BUENAS PRÁCTICAS. **LA EVALUACIÓN ES ESPECIALMENTE IMPORTANTE EN UN MARCO DE FUERTES RESTRICCIONES PRESUPUESTARIAS.**

LA INFLUENCIA DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LOS ESCENARIOS DE DESARROLLO

CAMBIOS CONTÍNUOS EN CONDICIONANTES EXTERNOS

- **GLOBALIZACIÓN FINANCIERA:** ESPECULACIÓN INMOBILIARIA Y EN MERCADOS DE DIVISAS Y DE FUTUROS. LOS AGENTES DE LOS MERCADOS ESPECULATIVOS CONDICIONAN EL GOBIERNO DE LOS PAÍSES.
- **GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA:** PROCESOS DE DESLOCALIZACIÓN. DESARROLLO DE VENTAJAS COMPARATIVAS A MEDIDA QUE SE INCREMENTA EL LIBRE MERCADO. CRECIENTE PAPEL DEL COMERCIO EXTERIOR.
- **GLOBALIZACIÓN SOCIAL:** POBREZA. MIGRACIONES. LUCHA DE CIVILIZACIONES. MULTICULTURALISMO. DISMINUCIÓN DE LA COHESIÓN SOCIAL.
- **GLOBALIZACIÓN AMBIENTAL:** CAMBIO CLIMÁTICO. CONTAMINACIÓN. LLUVIAS ÁCIDAS. PÉRDIDA BIODIVERSIDAD. BASURAS. DEGRADACIÓN PATRIMONIO. DESERTIFICACIÓN.

LA SITUACIÓN ACTUAL EN ESPAÑA ANTE EL CAMBIO GLOBAL

CRISIS ECONÓMICA

RECESIÓN Y DISMINUCIÓN DE LA RENTA PER
CÁPITA,

CRISIS SOCIAL

DESEMPLEO Y MIGRACIONES. DETERIORO DEL
ESTADO DEL BIENESTAR

CRISIS TERRITORIAL

DESLOCALIZACIÓN Y PÉRDIDA COHESIÓN
TERRITORIAL

CRISIS AMBIENTAL

CAMBIO CLIMÁTICO, PÉRDIDA CAPITAL NATURAL.

LA LIGAZÓN ENTRE REGENERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL.

9

(REGENERAR: “Dar nuevo ser a una cosa que degeneró, restablecerla o mejorarla”).

LA NEGATIVA EVOLUCIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

HUELLA ECOLÓGICA MUNDIAL

2015

HE:

12 M ha

BIOC:

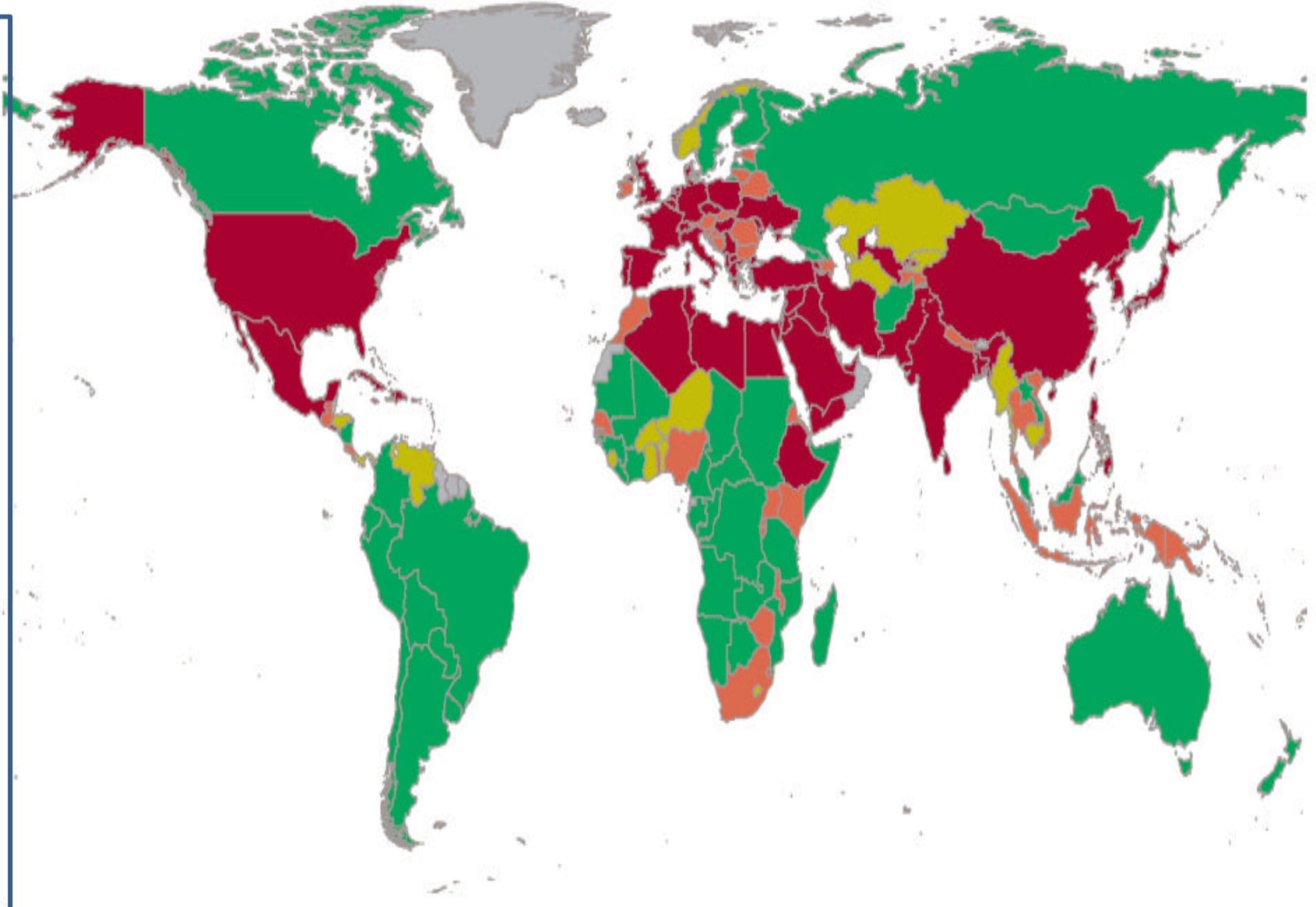
7,4 M

ha.

ÍNDICE

INSOST:

1.62

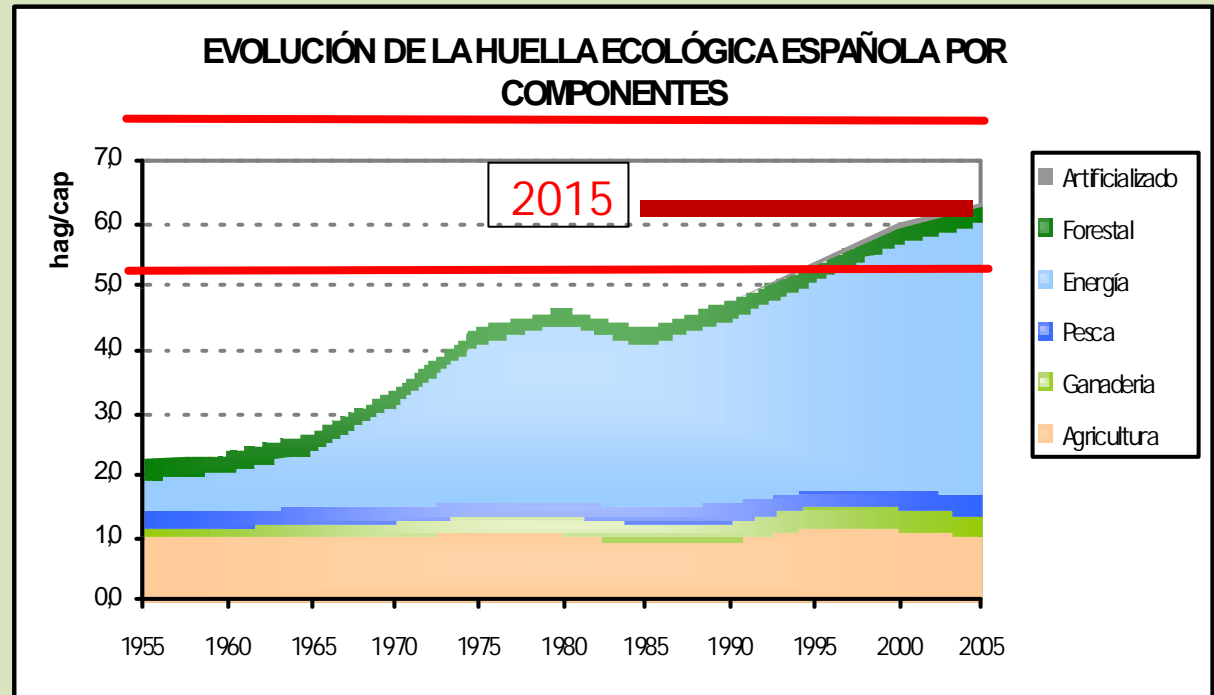


ESCENARIOS HUELLA ECOLÓGICA ESPAÑA

ESCENARIOS	Evolución Huella ecológica escala estudio SGTyB (2007)					ESTIMACIONES	
	1990	1995	2000	2005	2010	2015	
PROBABLE	5,1	5,4	6,0	6,4	6,0	6,1	
TENDENCIAL	5,1	5,4	6,0	6,4	6,2	6,5	
MÁXIMO	5,1	5,4	6,0	6,4	7,0	7,3	
MÍNIMO	5,1	5,4	6,0	6,4	5,4	5,3	

11

LA CRISIS INICIADA EN 2007, LAS ENERGÍAS RENOVABLES Y LA MEJORA DE LA INTENSIDAD ENERGÉTICA, HAN REDUCIDO EL CONSUMO ENERGÉTICO Y LAS EMISIONES, REDUCIENDO TAMBIÉN LA HUELLA ECOLÓGICA PREVISTA PARA 2015 A LOS NIVELES DE 2005.



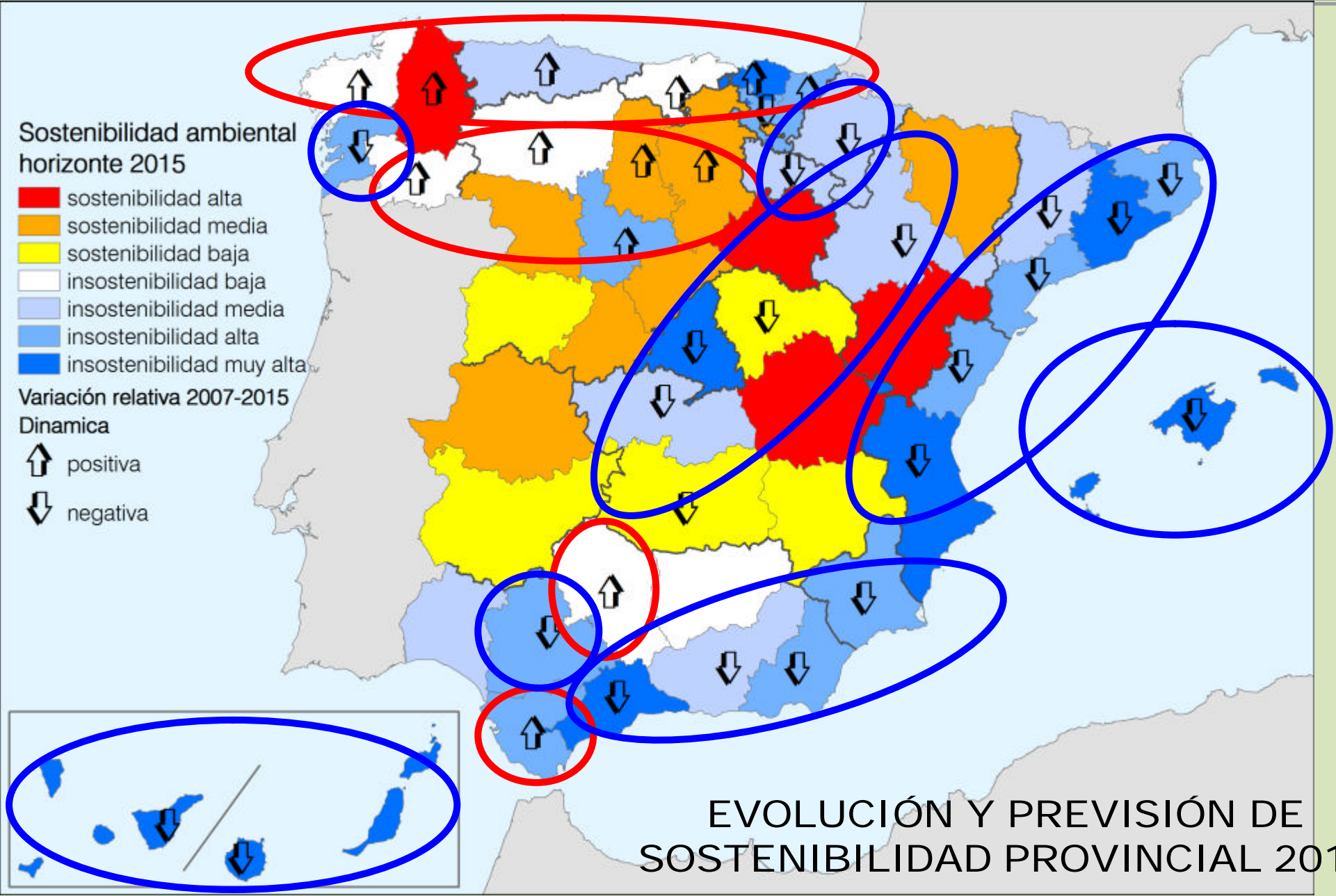
Sostenibilidad ambiental horizonte 2015

- sostenibilidad alta
- sostenibilidad media
- sostenibilidad baja
- insostenibilidad baja
- insostenibilidad media
- insostenibilidad alta
- insostenibilidad muy alta

Variación relativa 2007-2015

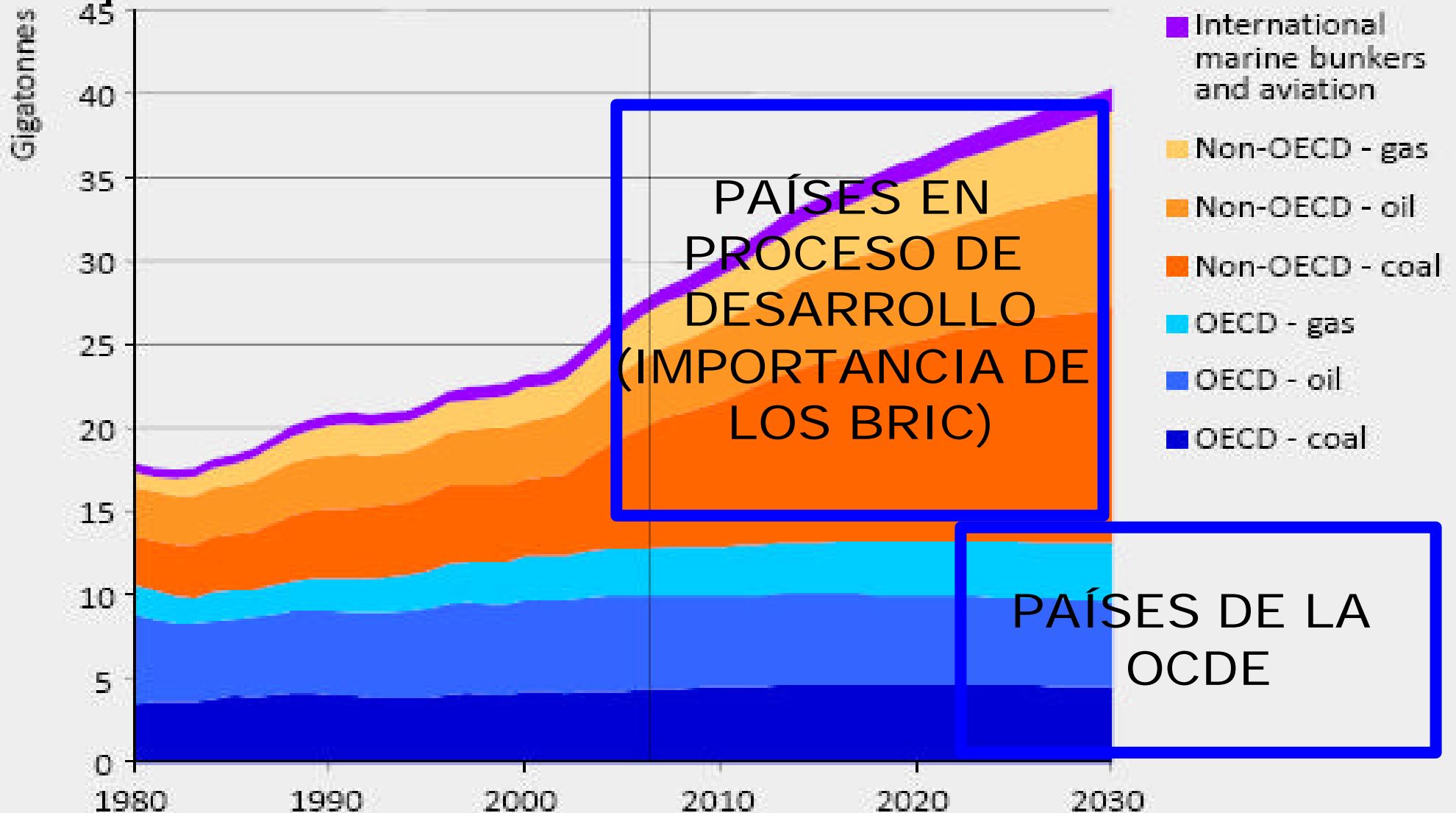
Dinámica

- positiva
- negativa

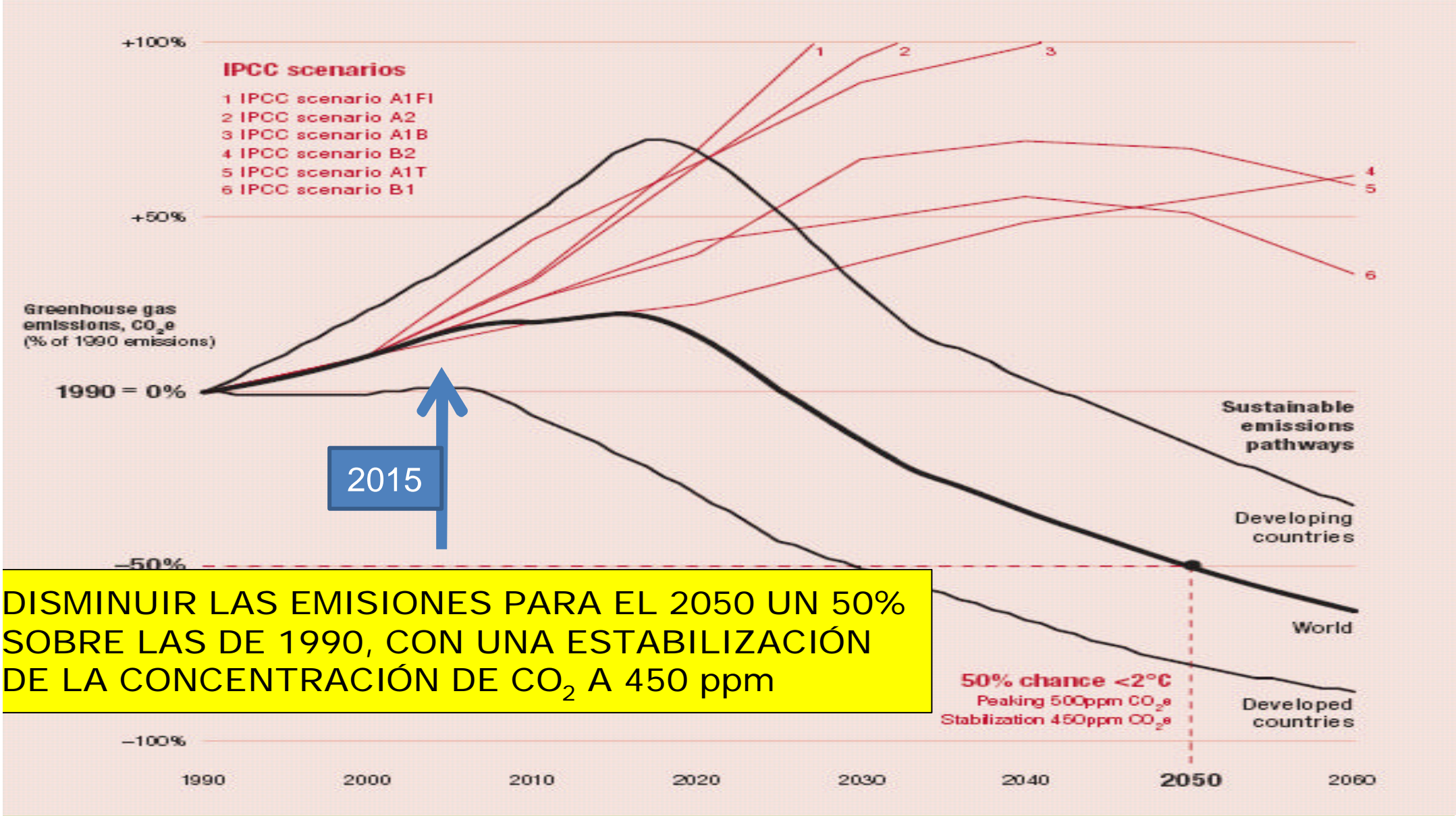


EVOLUCIÓN Y PREVISIÓN DE SOSTENIBILIDAD PROVINCIAL 2015

EVOLUCIÓN Y PREVISIÓN DE EMISIONES DE CO₂ equiv ASOCIADAS AL CONSUMO ENERGÉTICO

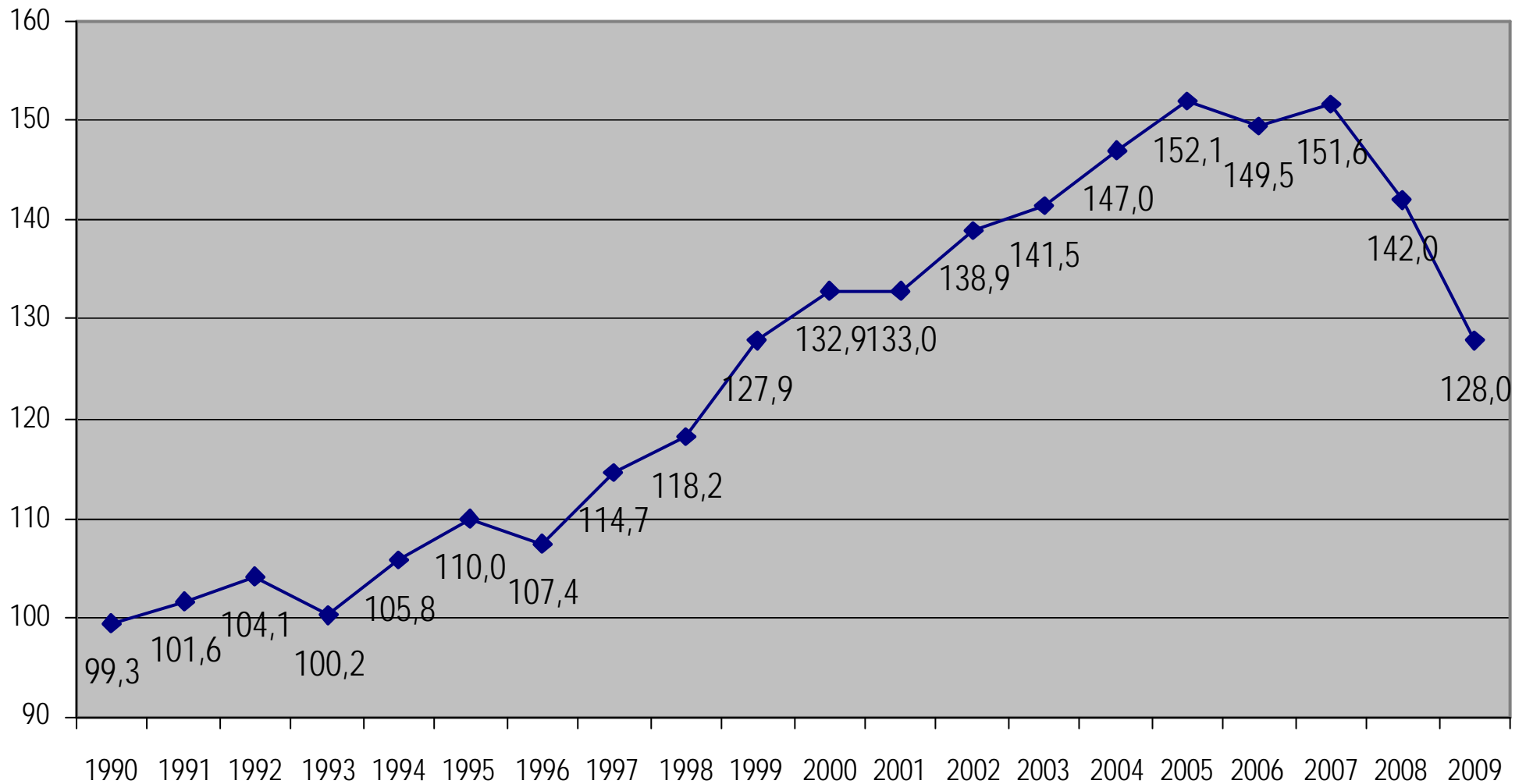


ESCENARIOS PARA LA SOSTENIBILIDAD



DISMINUIR LAS EMISIONES PARA EL 2050 UN 50% SOBRE LAS DE 1990, CON UNA ESTABILIZACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE CO₂ A 450 ppm

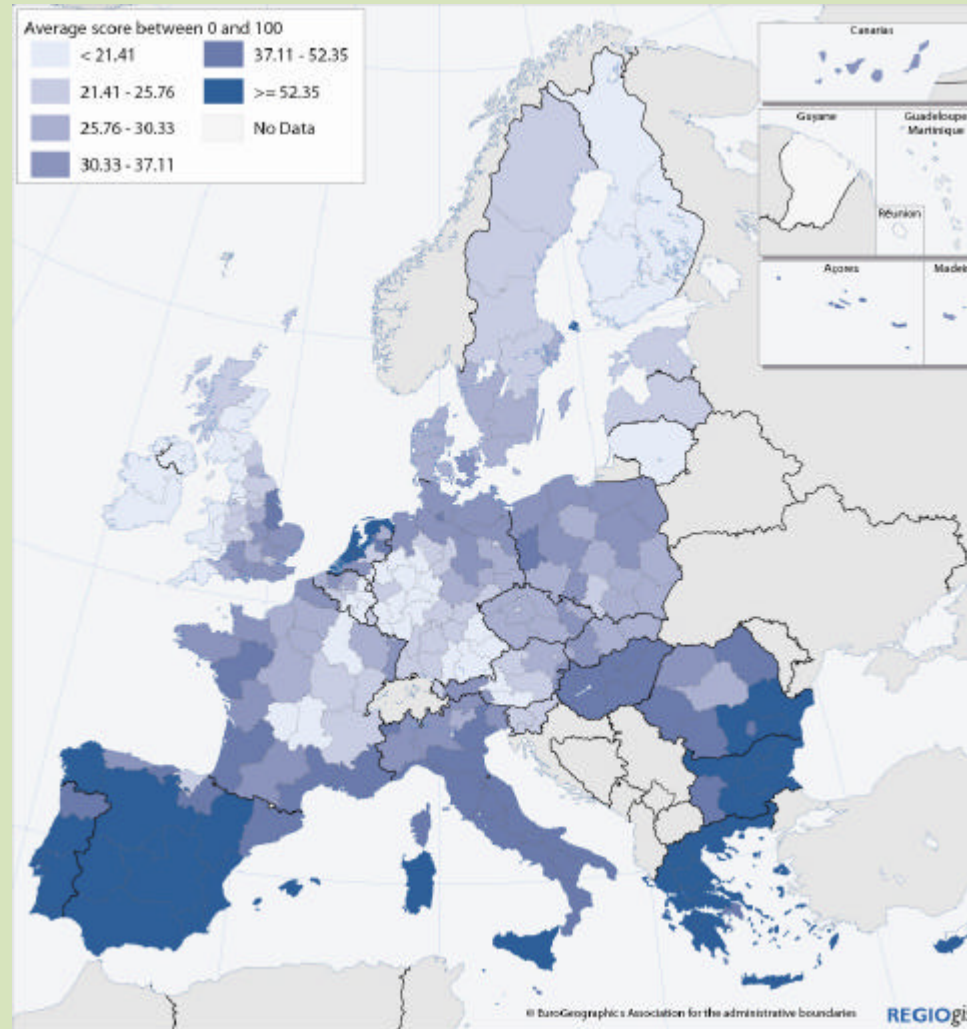
EVOLUCIÓN ÍNDICE EMISIONES CO2 EQUIV ESPAÑA



RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

1. SEGURIDAD Y BIENESTAR CIUDADANO.

PREPARAR A LAS CIUDADES PARA EL **INCREMENTO DE RIESGOS NATURALES ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO** Y ESTABLECER **MECANISMOS DE ADAPTACIÓN** FRENTE A LOS MISMOS (SEQUÍAS, INUNDACIONES, TEMPORALES MARINOS, CRECIMIENTO DEL NIVEL DEL MAR, ...)



UE: ÍNDICE DE VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO. 2020

LAS ZONAS MÁS EXPUESTAS INCIDEN DE FORMA CLARA EN EL SUR DE EUROPA Y EN LOS PAÍSES BAJOS. PRÁCTICAMENTE TODA ESPAÑA APARECE COMO ZONA MÁS DESFAVORABLE.

RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

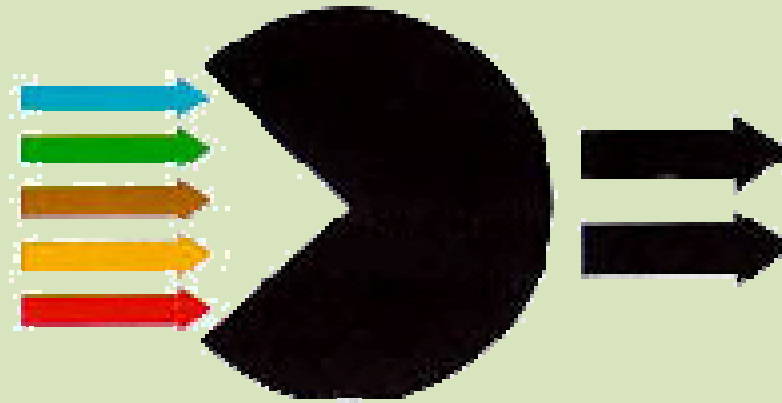
2. SALUD CIUDADANA Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL.

- MEJORAR LA **CALIDAD AMBIENTAL URBANA** (CONTAMINACIÓN, RUIDO, ACCESO A ESPACIOS LIBRES, ETC.) **Y SU INCIDENCIA SOBRE LA SALUD CIUDADANA**, MINIMIZANDO LOS IMPACTOS DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y DE RELACIÓN EN EL MEDIO URBANO.
- MEJORAR EL **METABOLISMO URBANO Y LOS CONSUMOS DE RECURSOS Y EFECTOS AMBIENTALES DEL CICLO DE VIDA DE LAS NUEVAS ACTUACIONES SOBRE LA CIUDAD** PARA PROPICIAR UNA CRECIENTE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL HECHO URBANO.
- EN SÍNTESIS, **PLANTEAR OTRA CONCEPCIÓN DE LA CIUDAD QUE TENGA EN CUENTA LA PROBLEMÁTICA DE LOS LÍMITES AMBIENTALES**, LOS “TEMAS CLAVE” CONSIDERADOS POR EL TRABAJO “CAMBIO GLOBAL ESPAÑA 2020/2050. PROGRAMA CIUDADES”, SON:
 - EL CONSUMO ENERGÉTICO Y LA EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.
 - LA MOVILIDAD URBANA.
 - LA EDIFICACIÓN Y OCUPACIÓN DEL SUELO POR LA CIUDAD DISPERSA.
 - LA CALIDAD DEL AIRE EN LAS CIUDADES.
 - EL CONSUMO DE MATERIALES Y LA GENERACIÓN DE RESIDUOS.
 - EL CICLO URBANO DEL AGUA.
 - LA AFECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y LA BIOCAPACIDAD URBANA.
 - LA HUELLA ECOLÓGICA URBANA.

RECURSOS Y EMISIONES GENERADOS DIARIAMENTE POR UNA CIUDAD EUROPEA DE UN MILLÓN DE HABITANTES

18

- Utiliza 11.500 ton de combustibles sólidos
- Gasta 2.000 ton de alimentos
- Consume 320.000 ton de agua



- Genera 25.000 ton de CO₂
- Produce 1.600 ton de residuos
- Emite 300.000 ton de aguas residuales

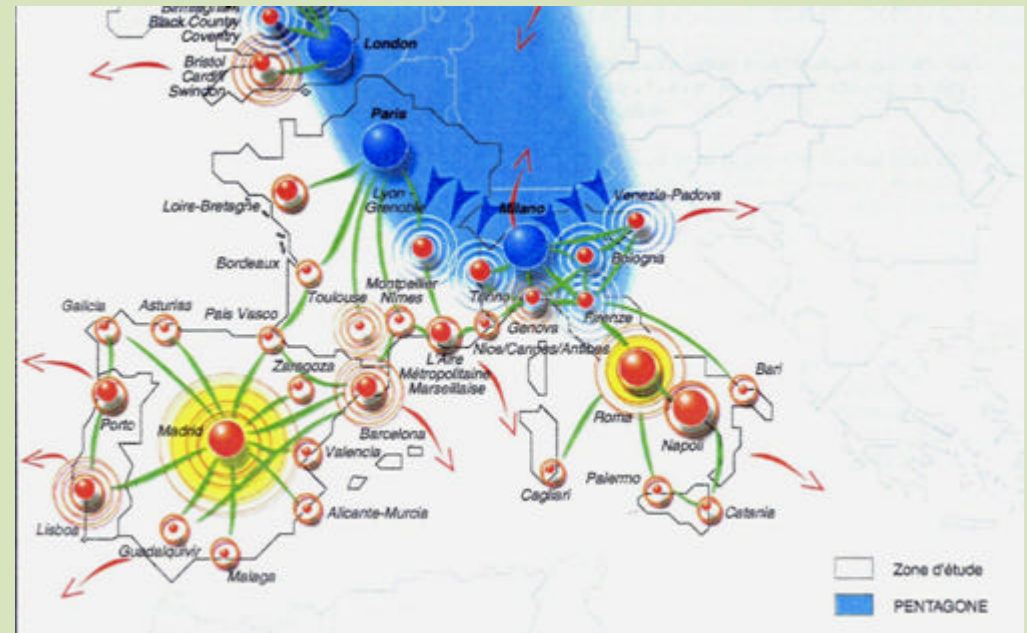
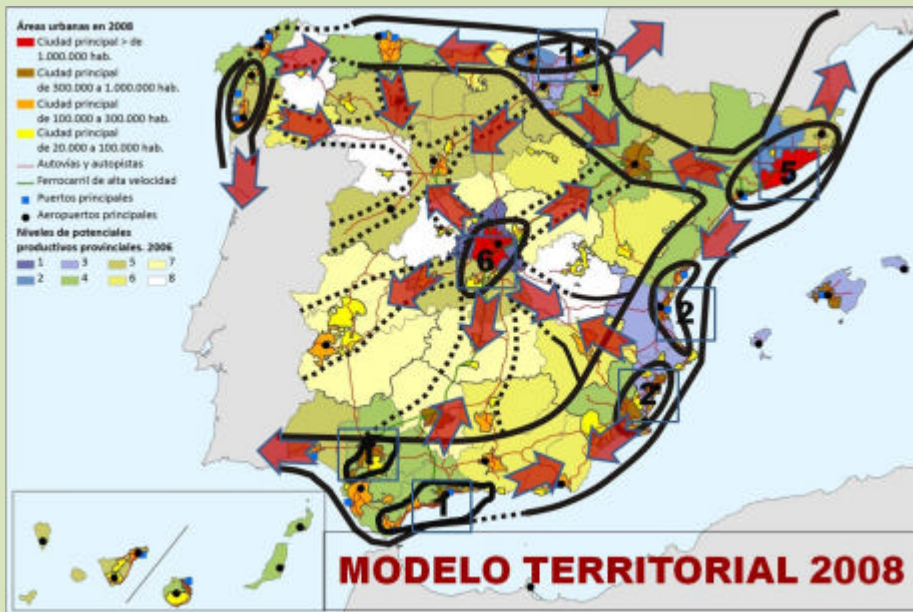
Fuente: Towards an Urban Renaissance

RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

3. LA DIMENSIÓN TERRITORIAL.

SUPERAR LA VISIÓN FRAGMENTADA Y SECTORIAL DE LA POLÍTICA DE CIUDADES, AMPLIÁNDOLA A LA DIMENSIÓN TERRITORIAL EN QUE LAS MISMAS INTERACTÚAN E INFLUENCIAN. LA CONSIDERACIÓN DEL ÁMBITO INTERURBANO, URBANO, PERIURBANO, Y RURURBANO DE INFLUENCIA DE CADA CIUDAD DEBE SER PARTE INTRÍNSECA DE CONSIDERACIÓN EN LA RUI. **CONCEPTOS COMO EL DE COMPETITIVIDAD, COMPLEMENTARIEDAD O COLABORACIÓN SÓLO TIENEN SENTIDO EN EL MARCO DE ESTA CONSIDERACIÓN TERRITORIAL INTEGRADA.**

19

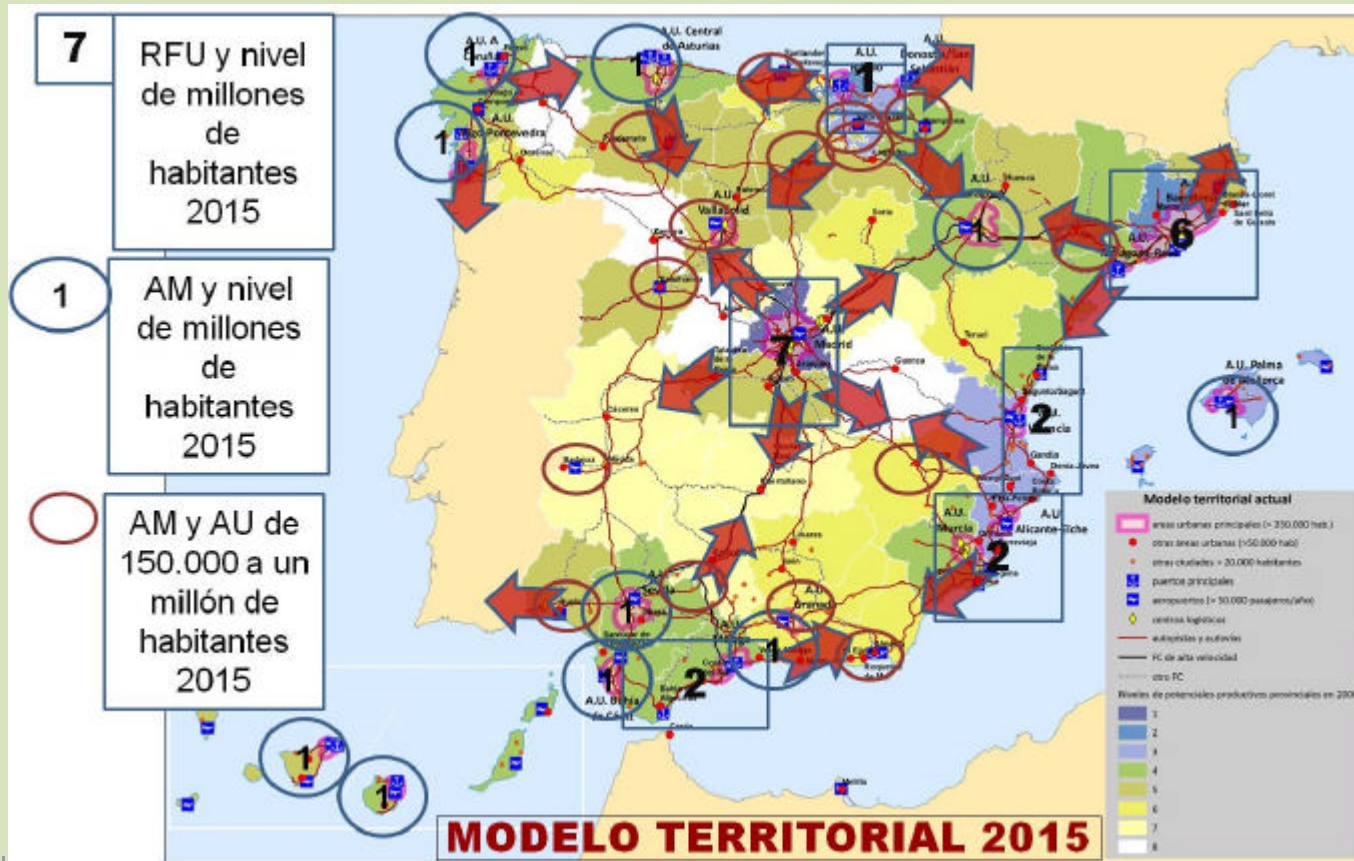


RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

3. LA DIMENSIÓN TERRITORIAL.

PLANTEAR LA VIABILIDAD DE AVANZAR HACIA UN **POLICENTRISMO URBANO** QUE PERMITA UN DESARROLLO TERRITORIALMENTE COHESIONADO, SOCIOECONÓMICAMENTE EQUILIBRADO Y AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE.

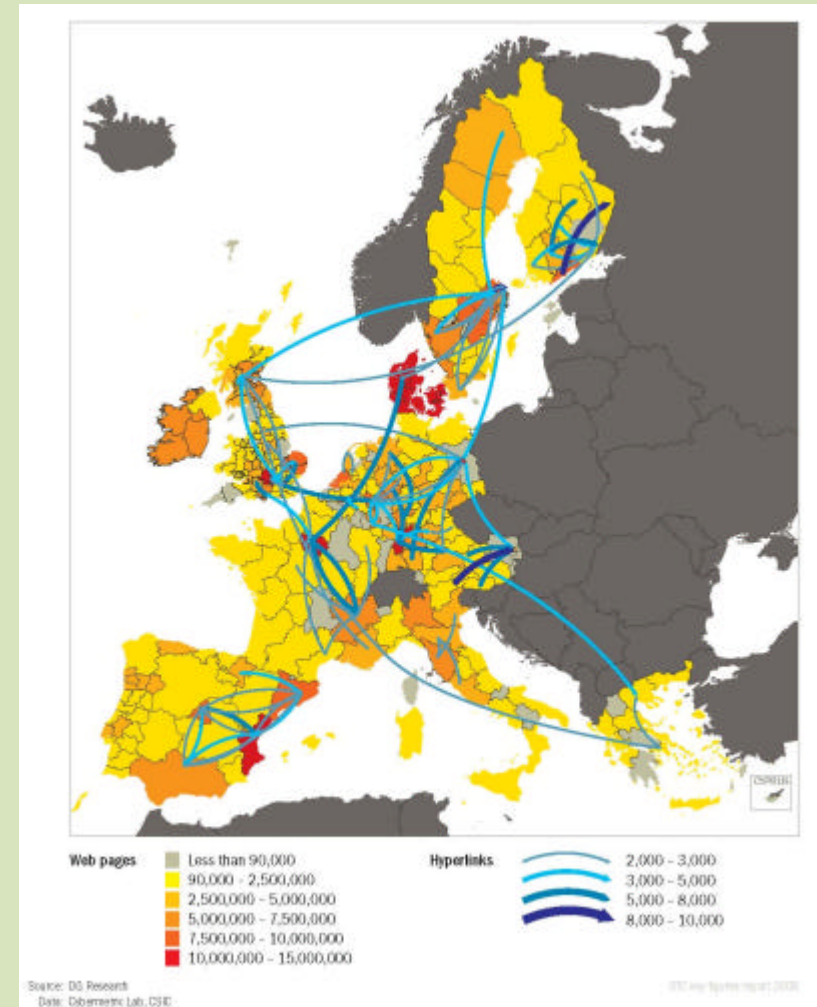
20



RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

3. LA DIMENSIÓN TERRITORIAL.

POTENCIAR LA **INTEGRACIÓN EN EL SISTEMA DE CIUDADES** CONSIGUIENDO QUE LAS CIUDADES DE CADA NIVEL Y FUNCIÓN APROVECHEN LAS ECONOMÍAS DE ESCALA, AGLOMERACIÓN, URBANIZACIÓN Y CONOCIMIENTO, DEL CONJUNTO DEL SISTEMA DE CIUDADES, OPTIMIZANDO EL PAPEL DE LAS TIC, DEL TRABAJO EN RED Y DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL PROCESO.

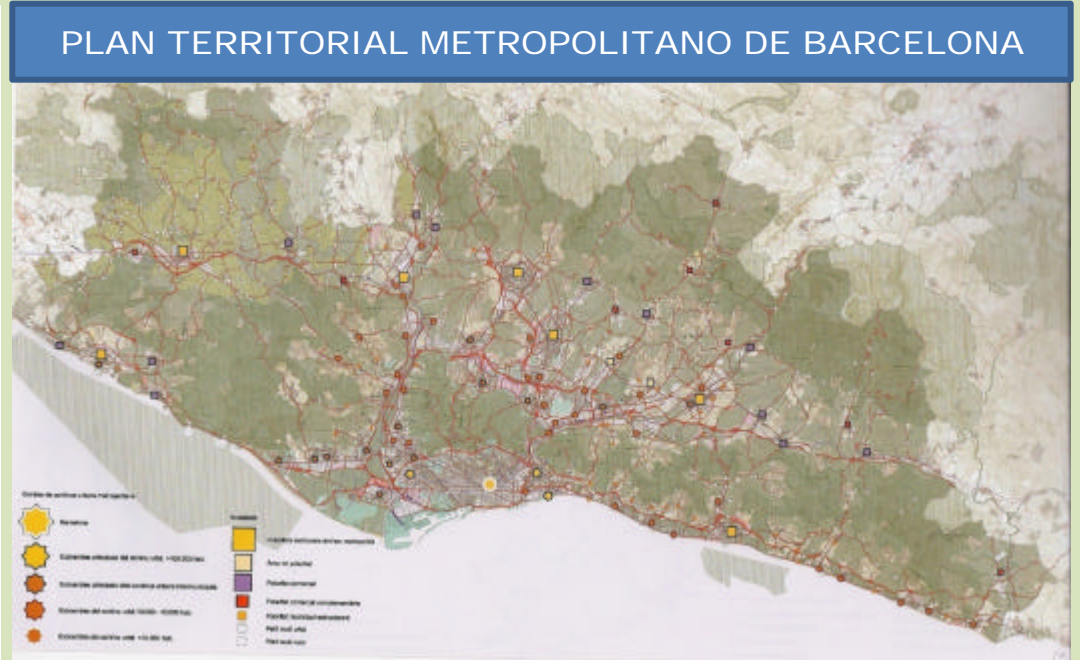
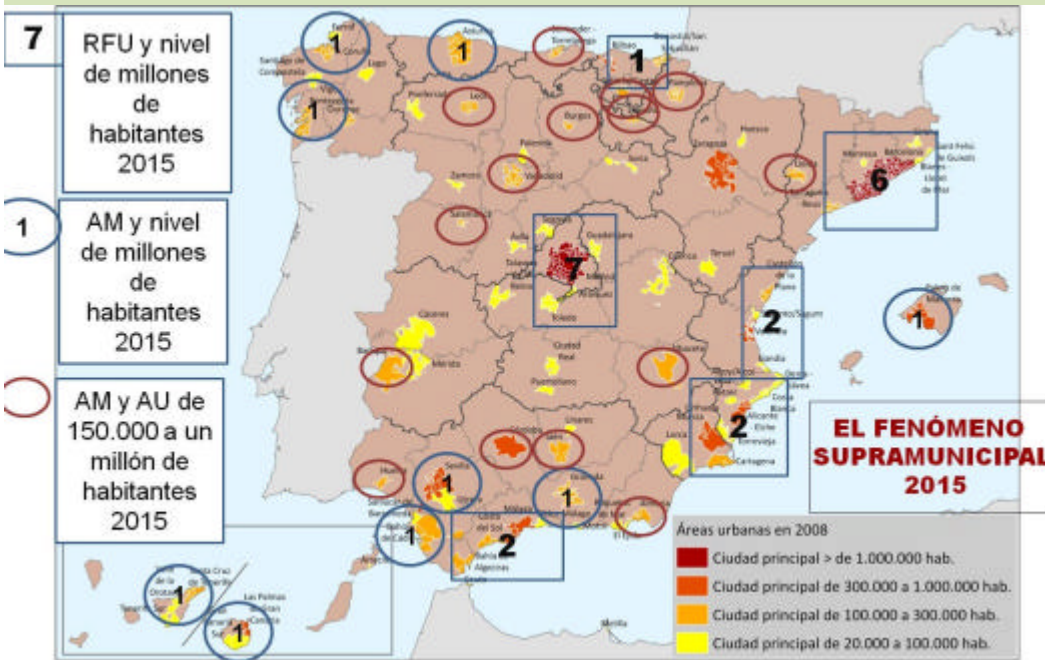


RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

4. EL FENÓMENO METROPOLITANO

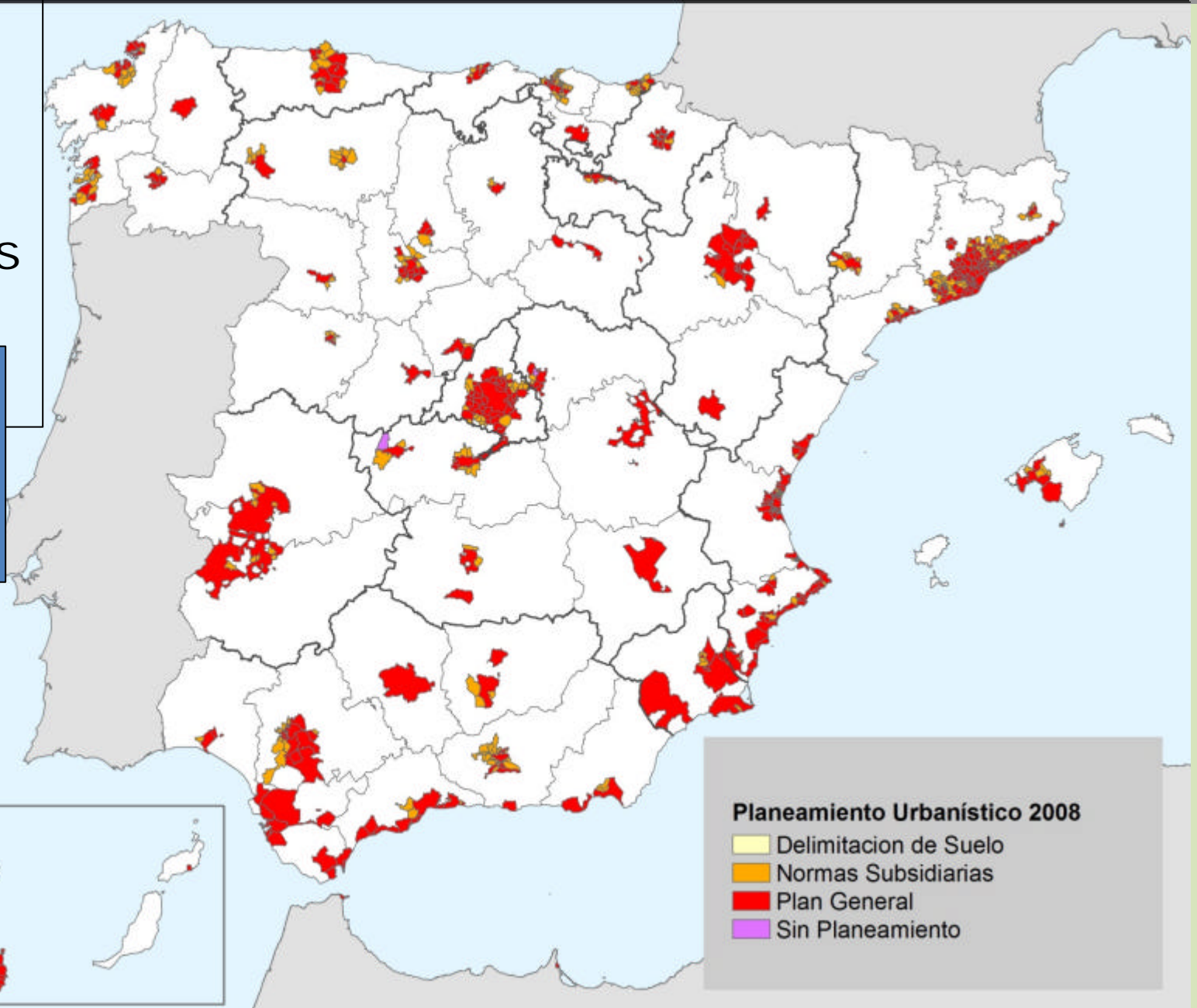
- AFRONTAR LA REALIDAD Y COMPLEJIDAD DEL FENÓMENO METROPOLITANO, DE LA EXISTENCIA DE REGIONES FUNCIONALES URBANAS (DE LA CIUDAD DISPERSA Y DE SU PROBLEMÁTICA ESPECÍFICA) DESDE LA PERSPECTIVA DEL CONJUNTO DE RETOS QUE AFECTAN A LO URBANO Y PERIURBANO, AL CONFIGURAR ESPACIOS DE RIQUEZA/POBREZA, DE PREDOMINIO URBANO/RURAL, DE BENEFICIADOS/PERJUDICADOS POR LA EXPANSIÓN DE LO URBANO, DE METABOLISMO TERRITORIAL, DE DIFICULTADES DE GOBIERNO INTEGRADO, ETC.

22



PLANEAMIENTO URBANÍSTICO EN LAS ÁREAS SUPRAMUNICIPALES 2008

60% PGOU
40% NNSS



Planeamiento Urbanístico 2008

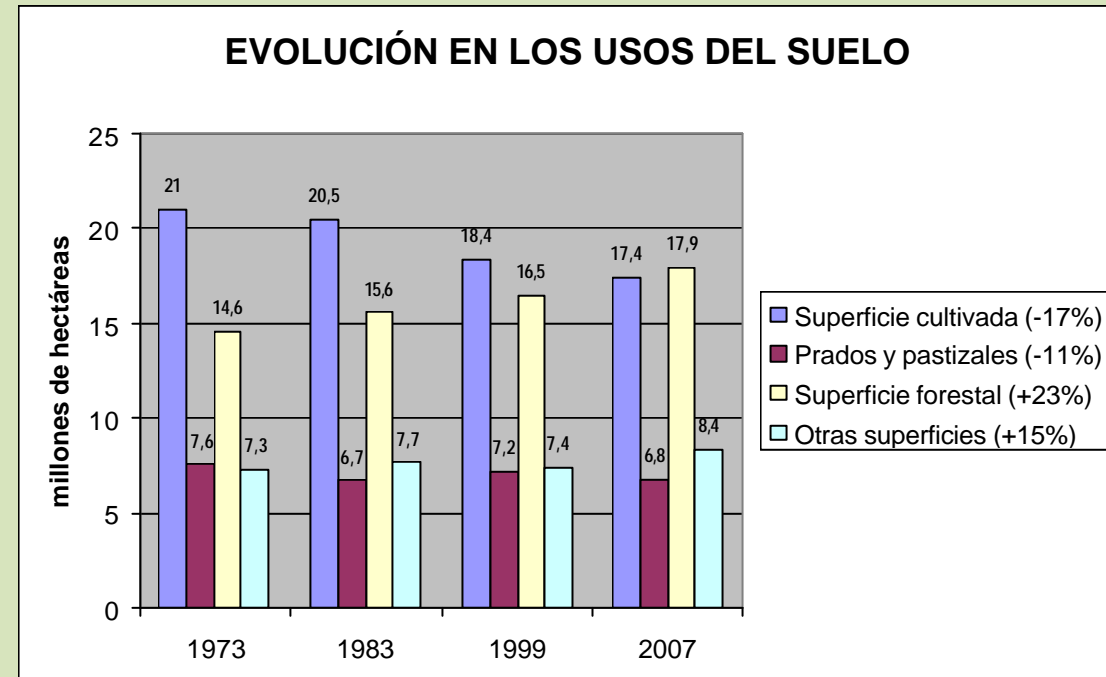
- Delimitacion de Suelo
- Normas Subsidiarias
- Plan General
- Sin Planeamiento

RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

4. EL FENÓMENO METROPOLITANO Y LA PROBLEMÁTICA DEL PARQUE INMOBILIARIO

- ESPAÑA TIENE DEL ORDEN DEL 5% DE SU TERRITORIO ARTIFICIALIZADO Y DEL ORDEN DEL 28% PROTEGIDO.
- LA SUPERFICIE CON MAYOR CRECIMIENTO ES LA FORESTAL, PERO TIENE UN PARQUE DE VIVIENDAS VACÍAS Y DE SEGUNDA RESIDENCIA DESPROPORCIONADO.
- A FINALES DE 2009 EL PARQUE ESTIMADO DISPONIBLE PARA SER OFERTADO SE SITUABA SOBRE LAS 2.100.000 VIVIENDAS.

EVOLUCIÓN EN LOS USOS DEL SUELO



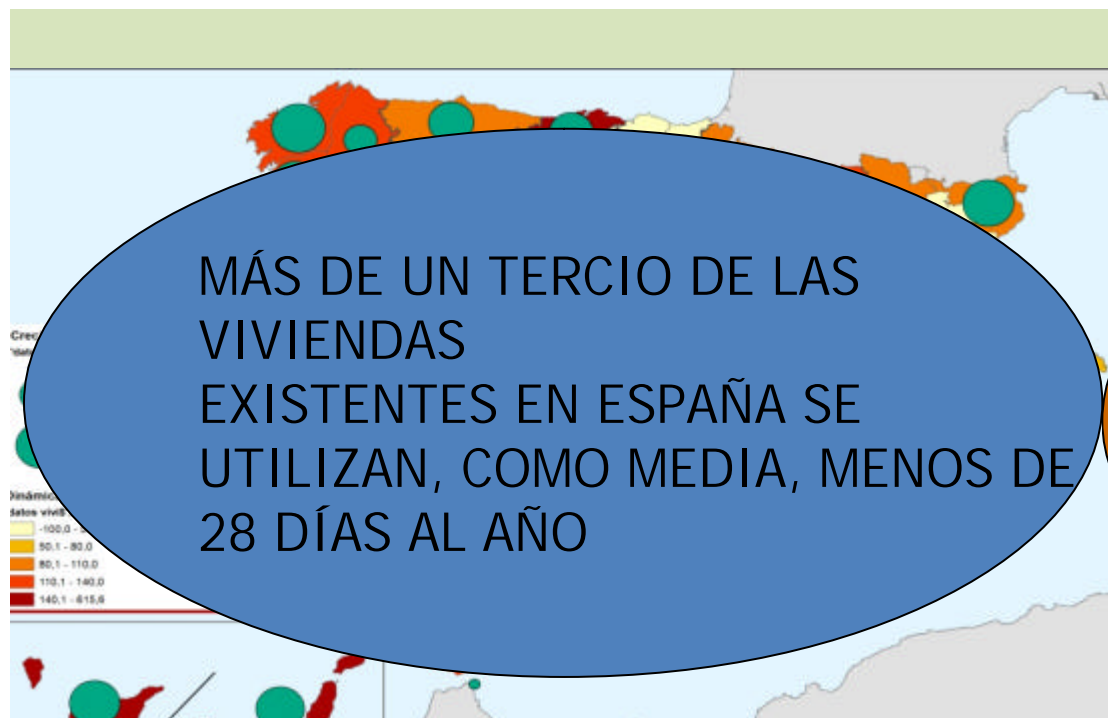
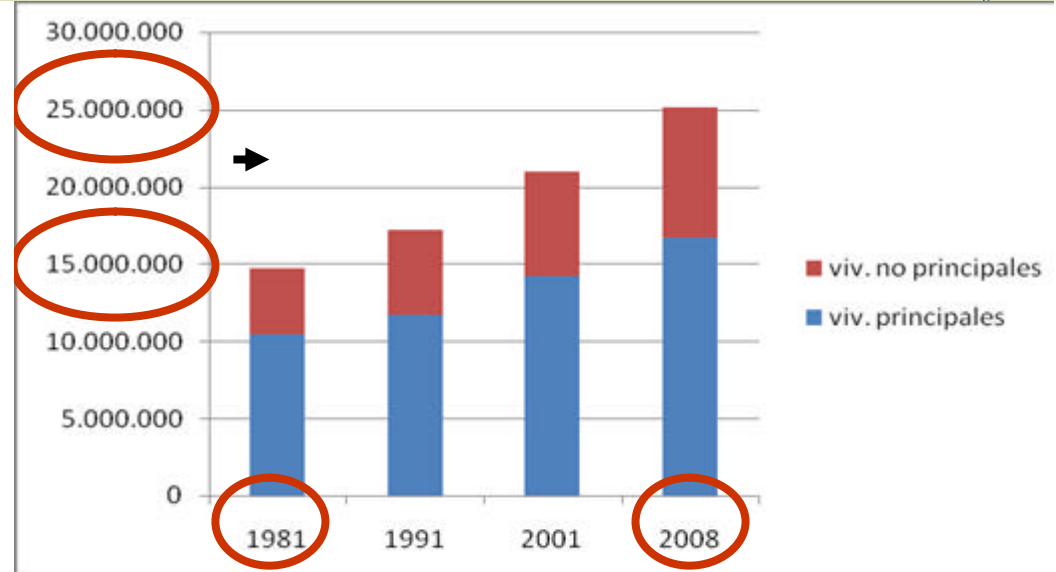
VIVIENDAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS

Mayor utilización segundas viviendas en:
 Baleares, Tenerife, Guipúzcoa y Vizcaya.

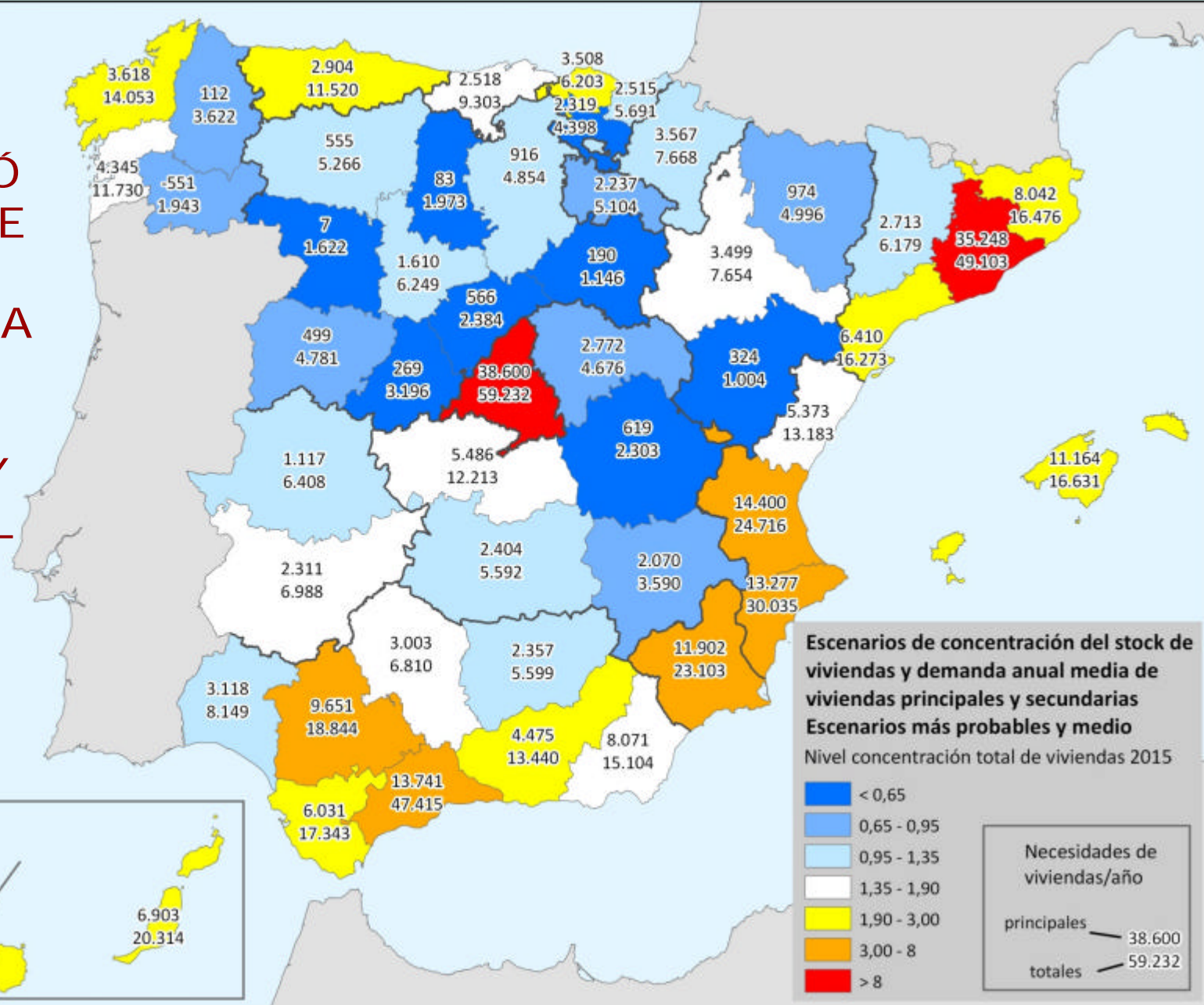
Navarra, Palencia, Logroño, Murcia, Ourense y Valladolid no superan las 40 pernoctaciones por año

La media de ocupación de las segundas viviendas en España ha caído de:

72 a 70 pernoctaciones por año (equivalentes a 28 días año de una familia residente típica)



CONCENTRACIÓN DEL STOCK DE VIVIENDAS EN 2015 Y DEMANDA ANUAL DE VIVIENDAS PRINCIPALES Y TOTALES EN EL ESCENARIO MEDIO

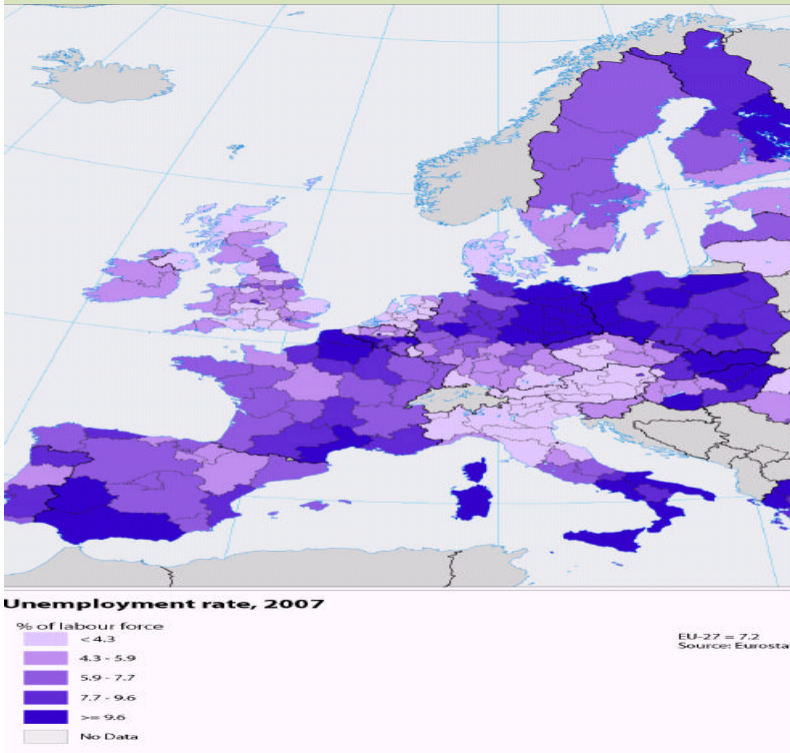


RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

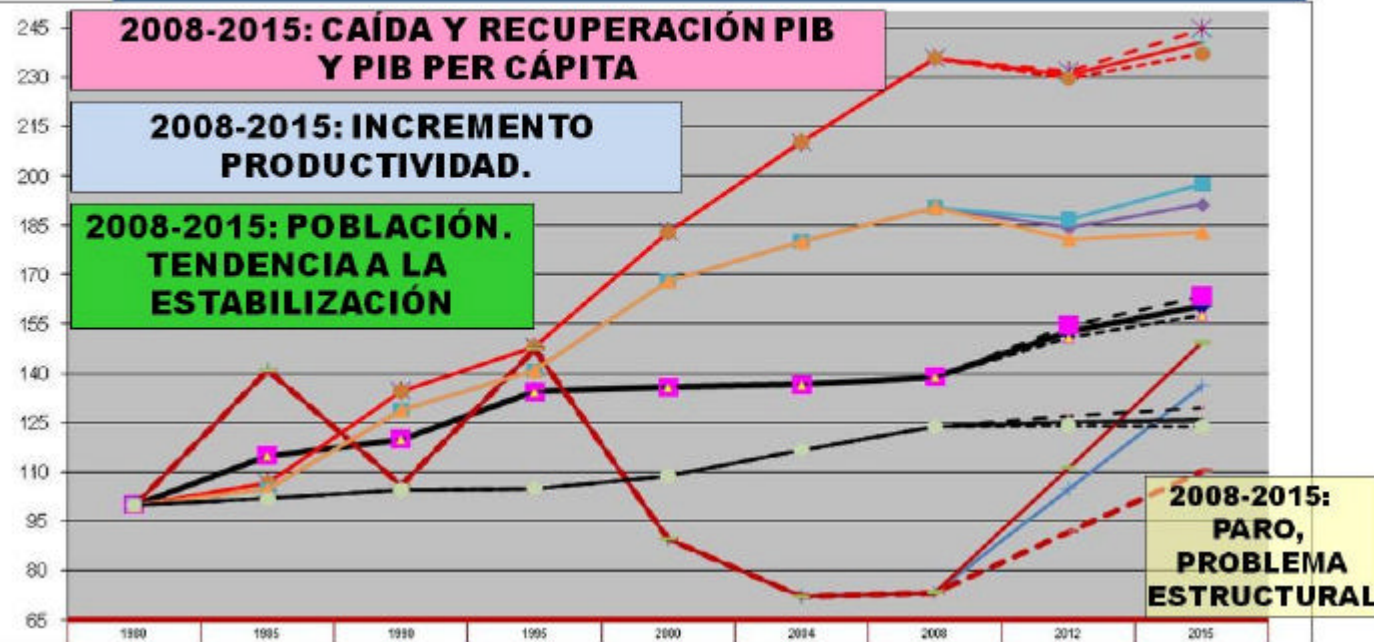
5. BIENESTAR, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD URBANA.

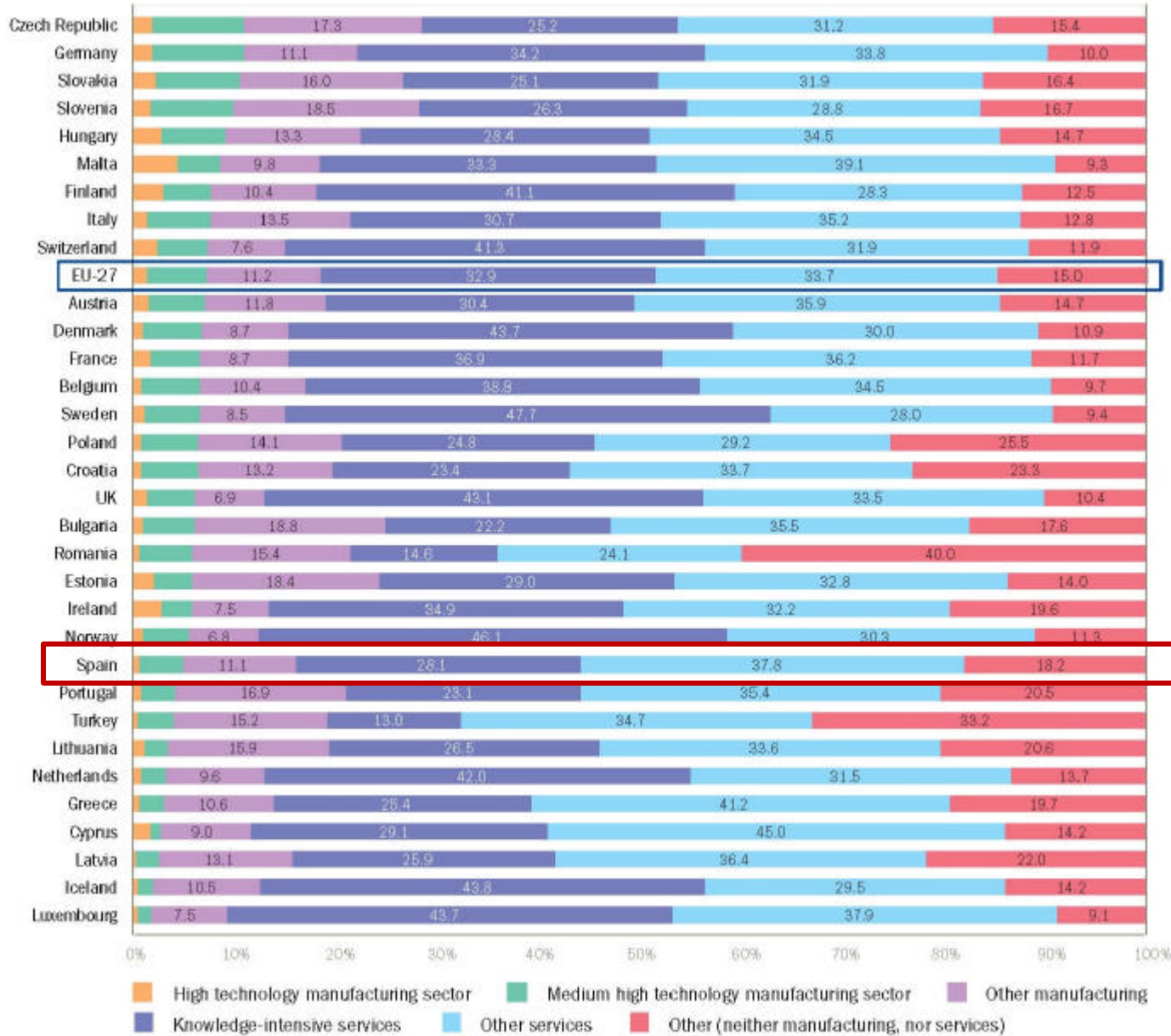
POTENCIAR EL BIENESTAR DE LOS CIUDADANOS QUE RESIDEN EN LAS CIUDADES ESTÁ ASOCIADO A LA **EXISTENCIA DE EMPLEOS CON REMUNERACIONES ADECUADAS**, LO QUE EXIGE EL MANTENIMIENTO Y PROGRESO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS COMPETITIVAS EN LAS ÁREAS DE MERCADO DE CADA CIUDAD Y LA AMPLIACIÓN DE ÉSTAS.

27



ESCENARIOS DE EVOLUCIÓN 2008-2015





MUY BAJO PESO DE INDUSTRIAS DE ALTA Y MEDIA TECNOLOGÍA Y DE SERVICIOS CON BASE AL CONOCIMIENTO.

ALTA AGRICULTURA, CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DE BAJA PRODUCTIVIDAD

ESPAÑA

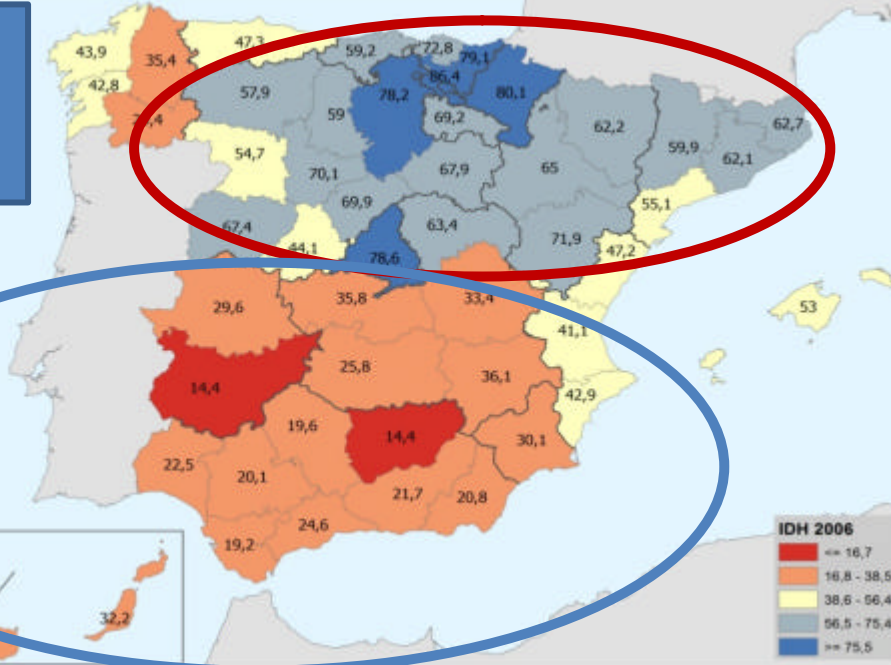
28

Source: DG Research
 Data: Eurostat

STC key figures report 2008

ESPERANZA DE VIDA, NIVEL EDUCATIVO Y VAB PER CÁPITA PROVINCIAL

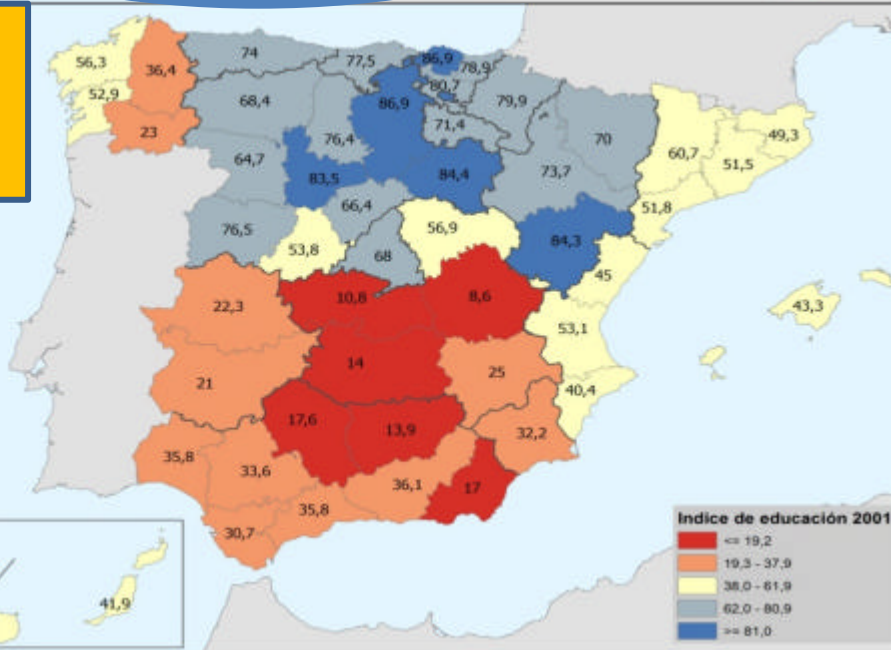
IDH



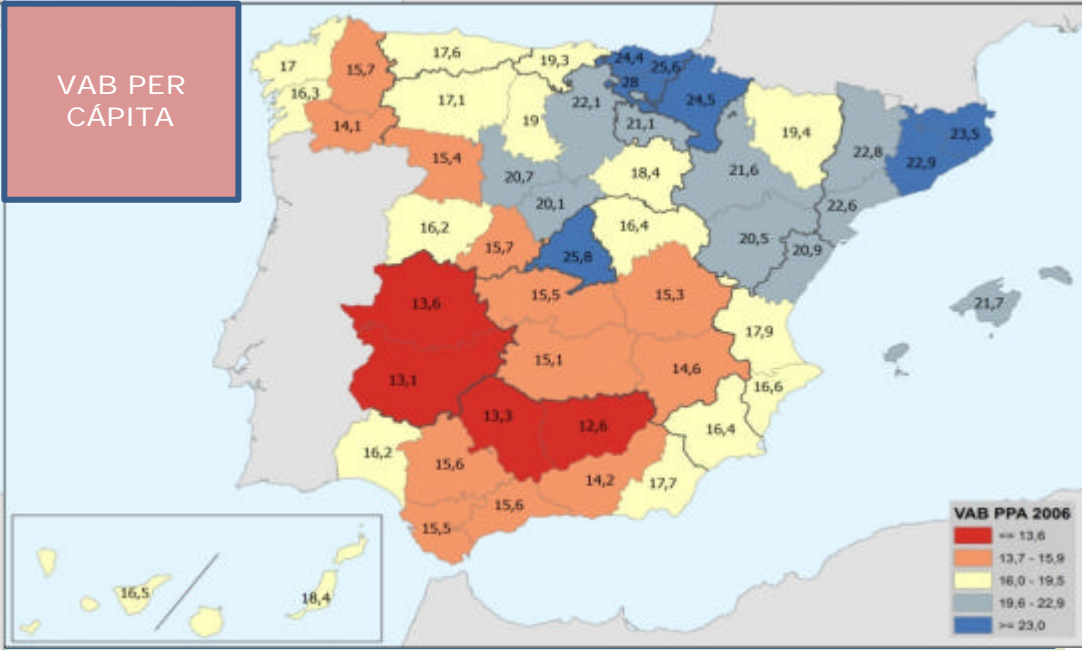
ESPERANZA DE VIDA

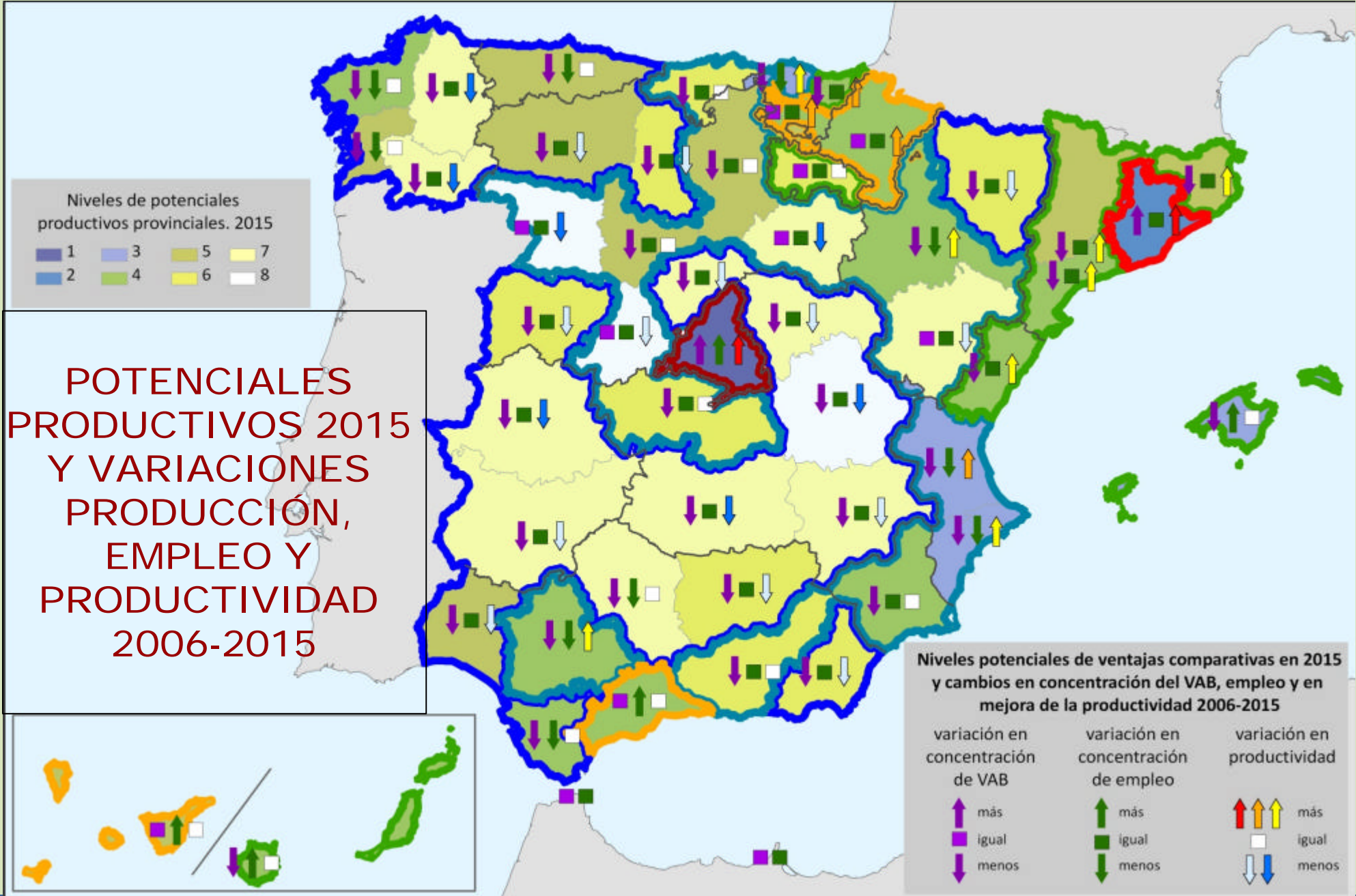


EDUCACIÓN



VAB PER CÁPITA





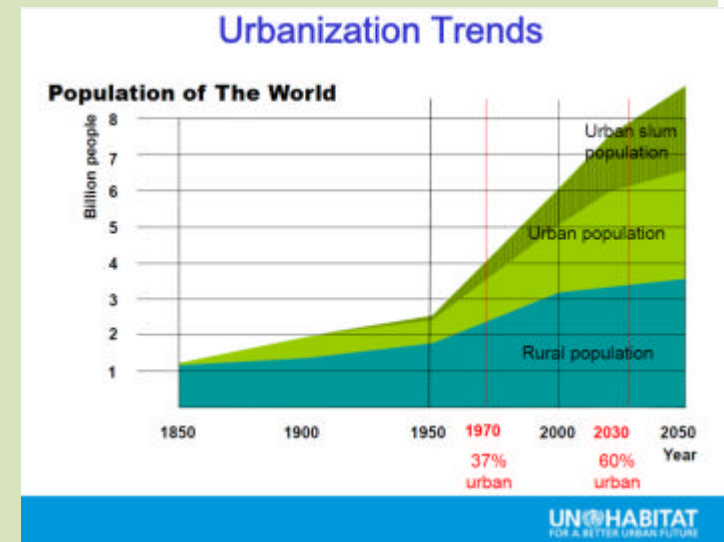
RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

5. BIENESTAR, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD URBANA.

- LA **CRISIS ACTUAL Y LAS POLÍTICAS DE AJUSTES FISCALES IMPUESTAS** VAN A OBLIGAR A UNA REDUCCIÓN DEL ACCESO A LOS BIENES PÚBLICOS Y AL INCREMENTO DE LOS PRECIOS Y TASAS PÚBLICAS, INCIDIENDO MÁS NEGATIVAMENTE SOBRE LOS MÁS DESFAVORECIDOS Y **REDUCIENDO LOS NIVELES DE COHESIÓN SOCIAL.**
- EL HORIZONTE DE LAS CIUDADES EUROPEAS A PREVER Y SUPERAR PUEDE SER EL DE UNA **PÉRDIDA CRECIENTE DE COHESIÓN SOCIAL Y AGRAVAMIENTO DE LOS CONFLICTOS ASOCIADOS**, CON AMPLIOS GRUPOS DE POBLACIÓN CON RENTAS Y CONDICIONES DE VIDA EMPEORANDO, UNA POBLACIÓN CRECIENTEMENTE ENVEJECIDA Y UNA PRESIÓN INMIGRATORIA DE POBLACIÓN DE PAÍSES TERCEROS CON DIFICULTADES PARA ENCONTRAR EMPLEO FORMAL.
- **LOGRAR LA INTEGRACIÓN Y LA COHESIÓN SOCIAL ES UNA LABOR QUE SE PRESUME CON DIFICULTADES CRECIENTES.**

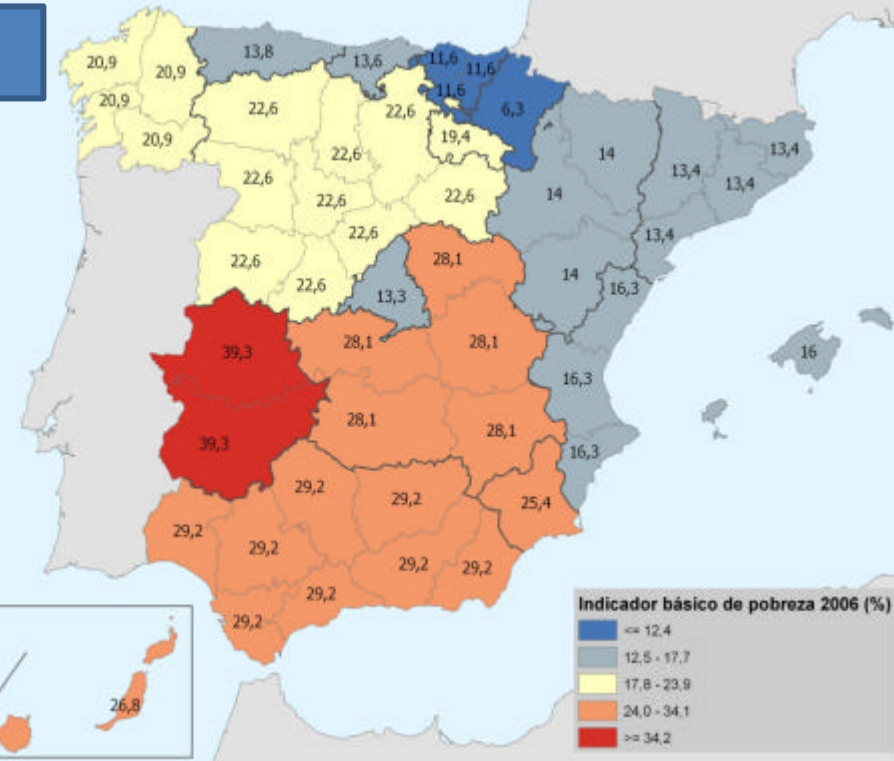


31

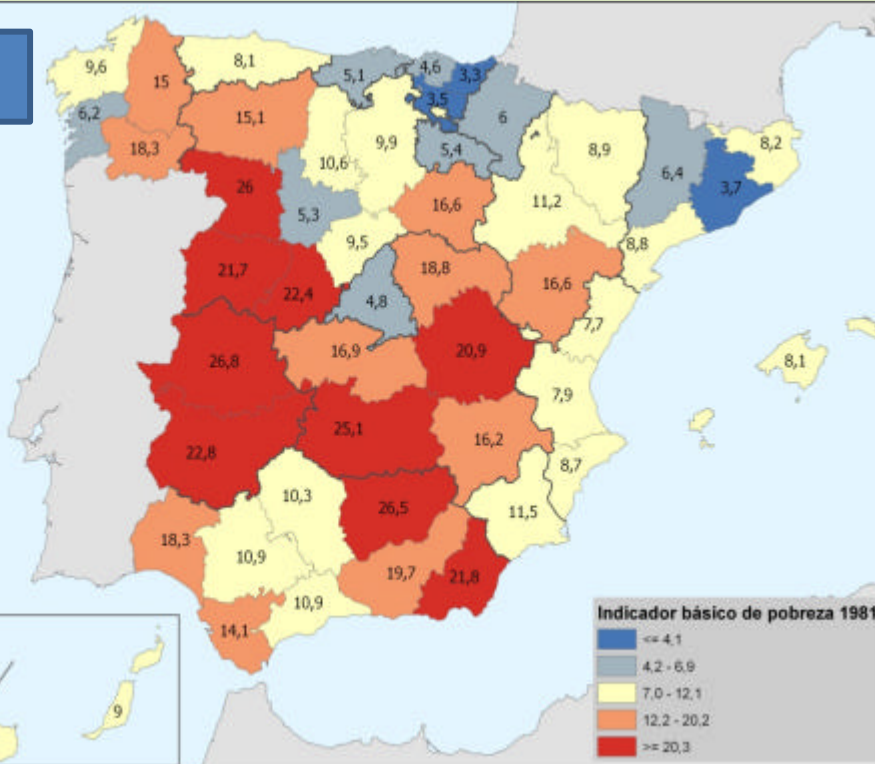


EL INDICADOR DE POBREZA ESTÁ MUY CORRELACIONADO CON LOS PENSIONISTAS Y CON EL NIVEL DE PARO. NO TIENE EL MISMO SIGNIFICADO EN EL MEDIO URBANO QUE EN EL RURAL

2006



1981



ENTRE 2008 Y 2010 EL INDICADOR DE POBREZA HA EMPEORADO EN ESPAÑA, SITUÁNDOSE POR ENCIMA DEL 20% Y DE LA MEDIA EUROPEA. PARA EL 2015 LA TENDENCIA SÓLO REVIERTE EN EL ESCENARIO OPTIMISTA.

RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

5. BIENESTAR, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD URBANA.

- POTENCIAR LOS MEDIOS PARA **INTEGRAR A LOS DISTINTOS AGENTES SOCIALES** EN LA DEFINICIÓN Y DINÁMICA DE LOS PROCESOS RECOMENDABLES DE TRANSFORMACIÓN URBANA. HAY QUE **REGENERAR EL MARCO DE RELACIONES SOCIALES** PARA ENCONTRAR NUEVAS SOLUCIONES QUE SATISFAGAN ADECUADAMENTE EL MARCO CAMBIANTE DE LAS NECESIDADES URBANAS.
- **LOS CONFLICTOS SOCIALES EN LA CIUDAD SON CONFLICTOS DE PODER QUE DERIVAN EN VIOLENCIA O EN NEGOCIACIÓN, POR LO QUE ES NECESARIA LA INNOVACIÓN EN LA BÚSQUDA DE FORMAS DE RELACIÓN/PARTICIPACIÓN/CONSENSO PARA EQUILIBRAR ESTOS PROCESOS.**

33



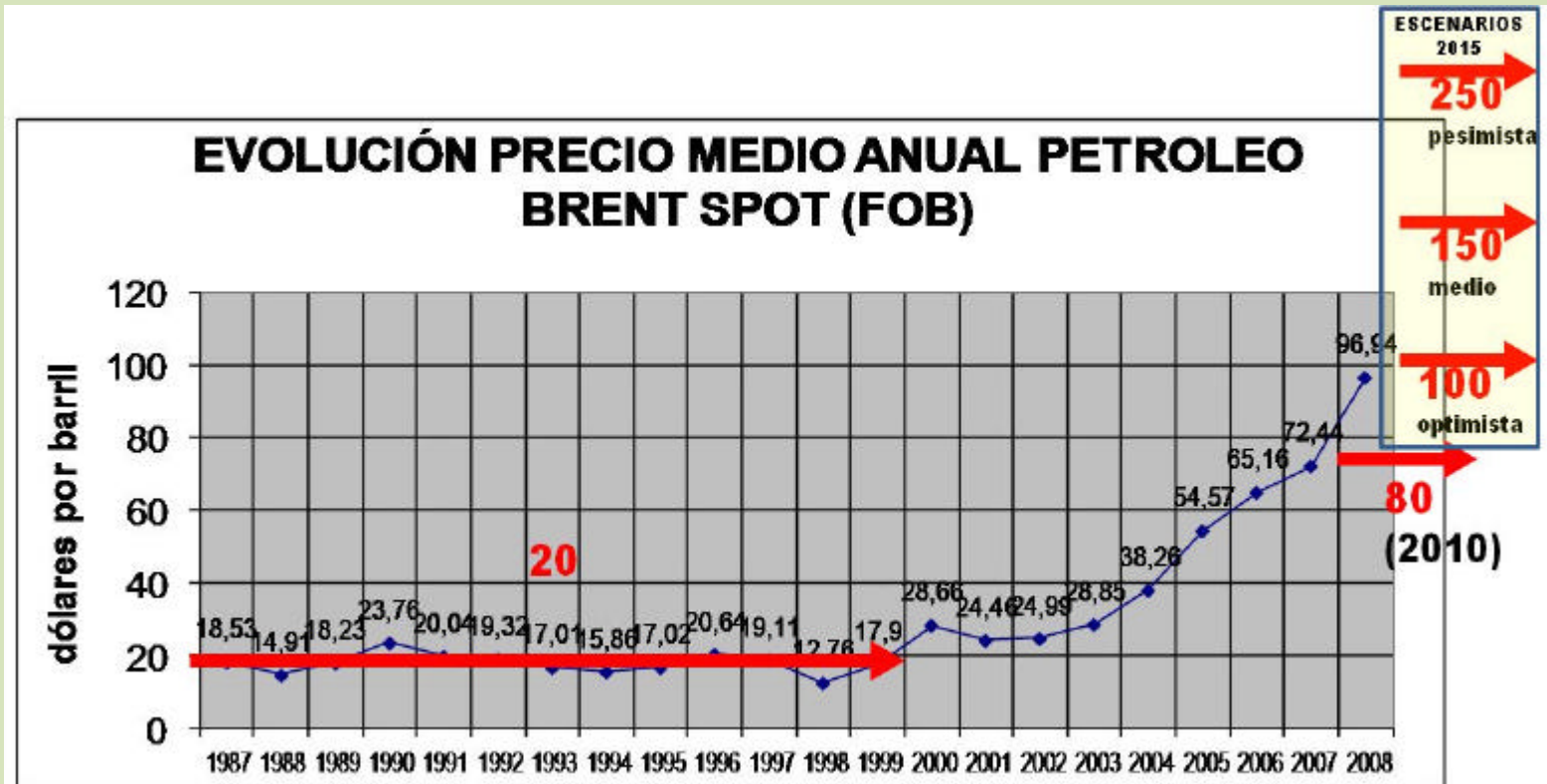
RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

6. VULNERABILIDAD ENERGÉTICA.

SUPERAR EL RETO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA URBANA, MEJORANDO SU INTENSIDAD ENERGÉTICA, EL CONSUMO ENERGÉTICO PER CÁPITA Y LA REDUCCIÓN DE EMISIONES GENERADORAS DE EFECTO INVERNADERO DE ORIGEN ENERGÉTICO EN LAS CIUDADES.

34

España depende casi al 100% de las importaciones de petróleo, de gas natural y de uranio y cerca del 80% del carbón.



RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

7. ENERGÍA, TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE.

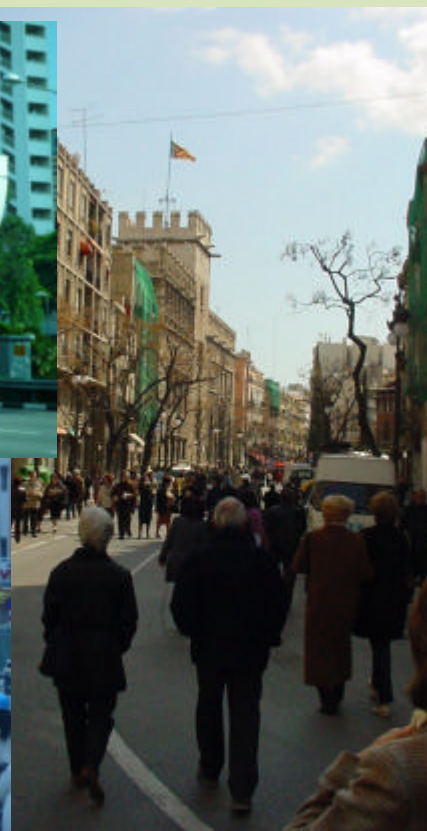
PROMOVER UNA ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANA MINIMIZADORA DE LAS NECESIDADES DE TRANSPORTE EN MEDIOS MOTORIZADOS, OPTIMIZANDO LA UTILIZACIÓN DE LOS TRANSPORTES PÚBLICOS PARA LA RESOLUCIÓN DE LA MOVILIDAD OBLIGADA.

35

CAMBIO GLOBAL
 ESPAÑA
 2020

PROGRAMA TRANSPORTE

LA URGENTE NECESIDAD DE OTRAS PRIORIDADES EN LOS OBJETIVOS, PLANES E INVERSIONES



www.fundicot.org

009

RETOS QUE SE PLANTEAN A LA RUI DE LAS CIUDADES EUROPEAS PARA LA PRÓXIMA DÉCADA:

8. NUEVAS FORMAS DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN.

- AFRONTAR **NUEVAS FORMAS DE GOBIERNO (GOBERNANZA)** EN NUESTRAS CIUDADES. EL PAPEL DE LA GESTIÓN PÚBLICA Y EL PESO DEL INTERÉS GENERAL EN LA TOMA DE DECISIONES ESTÁ CAMBIANDO. EL FUTURO DE ESTOS Y SU POSIBLE ÉXITO NO SÓLO DEPENDE DE MÁS Y MEJOR GOBERNANZA, SINO DE LA ADOPCIÓN DE NUEVAS FORMAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN **QUE ENFOQUEN NO SÓLO LA RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS ACTUALES, SINO QUE PREVEAN LOS FUTUROS Y ENCAUCEN SU RESOLUCIÓN EN EL PRESENTE.** LA GOBERNANZA ANTE EL CAMBIO GLOBAL DEBE ESTABLECER LOS ESCENARIOS PREVISIBLES Y POTENCIAR LAS POLÍTICAS QUE APOYEN LOS CAMBIOS Y TRANSICIONES POSITIVAS Y EVITEN PROCESOS NO DESEABLES.
- **POTENCIAR LA CAPACIDAD DE APRENDIZAJE DE LAS BUENAS PRÁCTICAS EXISTENTES** A NIVEL DE DISTINTAS POLÍTICAS TERRITORIALES Y URBANAS EN MATERIA DE INNOVACIÓN, METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE, DIÁLOGO INTERCULTURAL, POTENCIACIÓN DE LOS EMPRENDEDORES, CAPACIDAD DE CONCERTACIÓN Y PARTICIPACIÓN, ETC.



36

Carlsberg a CO2-neutral city



To create a balance between social, environmental and economical sustainability



ECO-METROPOLE
 Our vision for Copenhagen 2015

World's best city for cyclists
 Centre for world climate policymaking
 A green and blue city
 A clean and healthy city

MUCHAS GRACIAS POR SU
ATENCIÓN