



Congreso **Nacional del Medio Ambiente**
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

José Luis de la Cruz Leiva

Área de Procesos de Sostenibilidad

Observatorio de la Sostenibilidad en
España (OSE)



OBSERVATORIO DE LA SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA





Observatorio de la Sostenibilidad en España (I/II)



C
O
N
V
E
N
I
O



Fundación Biodiversidad



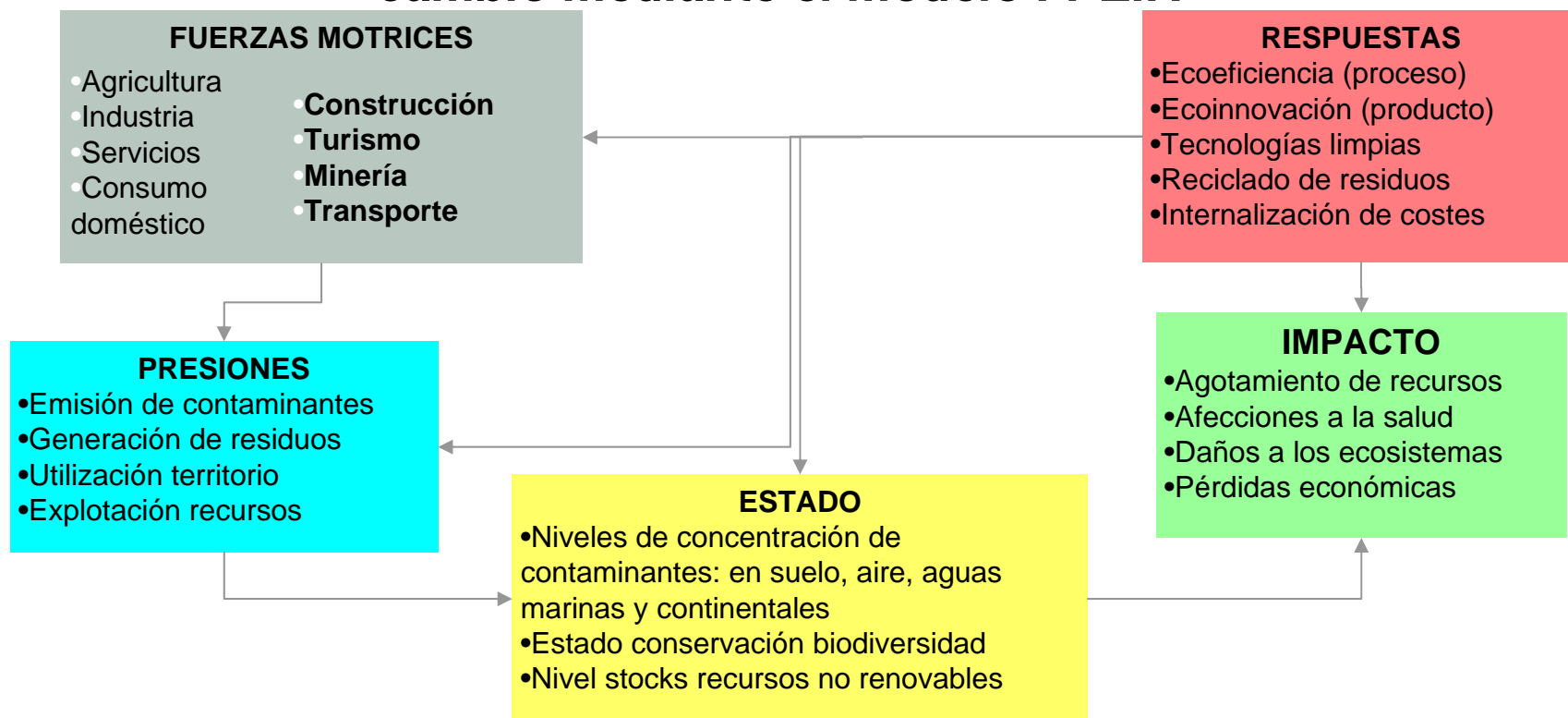
Fundación
Universidad de Alcalá

Misión:

***Estimular el cambio hacia la sostenibilidad,
proporcionando a la sociedad información
relevante y fidedigna al respecto***

<http://www.sostenibilidad-es.org>

METODOLOGÍA: Valoración de la sostenibilidad de los procesos de cambio mediante el modelo FPEIR



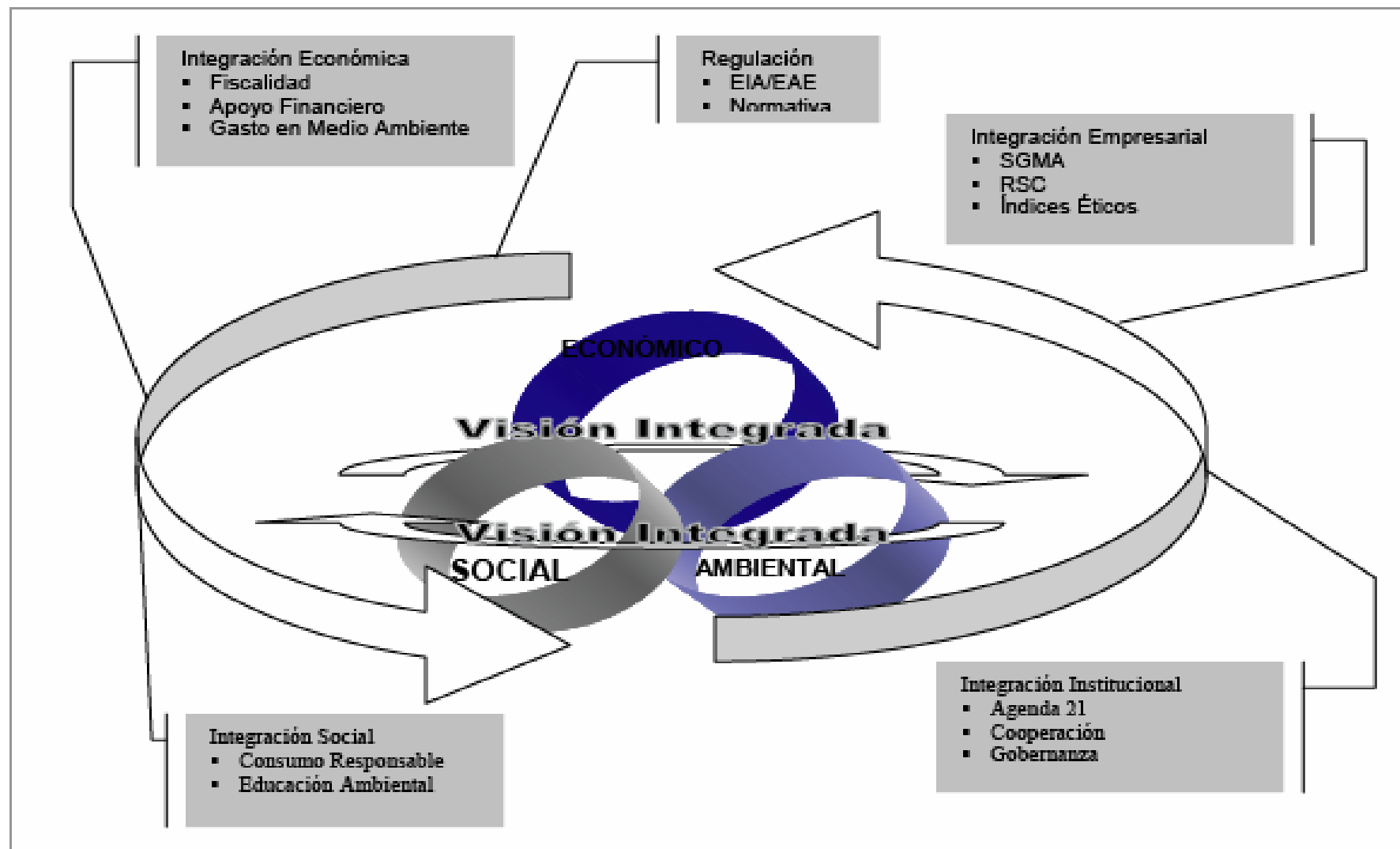
Avanzar hacia la sostenibilidad implica necesariamente reducir las exigencias de recursos naturales y articular progresivamente el modo de producción y consumo sobre la base de recursos renovables

- ***Este enfoque nos ha llevado al diseño y definición de 85 indicadores significativos siguiendo la línea marcada por diferentes instituciones:***
 - *Indicadores relevantes para el desarrollo sostenible según Naciones Unidas y la CDS.*
 - *Indicadores estructurales Comunitarios y en particular los conocidos como Principales.*
 - *Indicadores de Desarrollo Sostenible para el seguimiento de la Estrategia de Desarrollo Sostenible de la Unión Europea (155 indicadores clasificados en 10 temas).*
 - *Indicadores principales de la Agencia Europea de Medio Ambiente (37 indicadores clasificados en 10 temas)*
 - *Indicadores recogidos por el Ministerio de Medio Ambiente y objeto de su publicación “Perfil Ambiental de España” (74 indicadores clasificados en 13 temas).*
 - *Indicadores temáticos de la OCDE.*

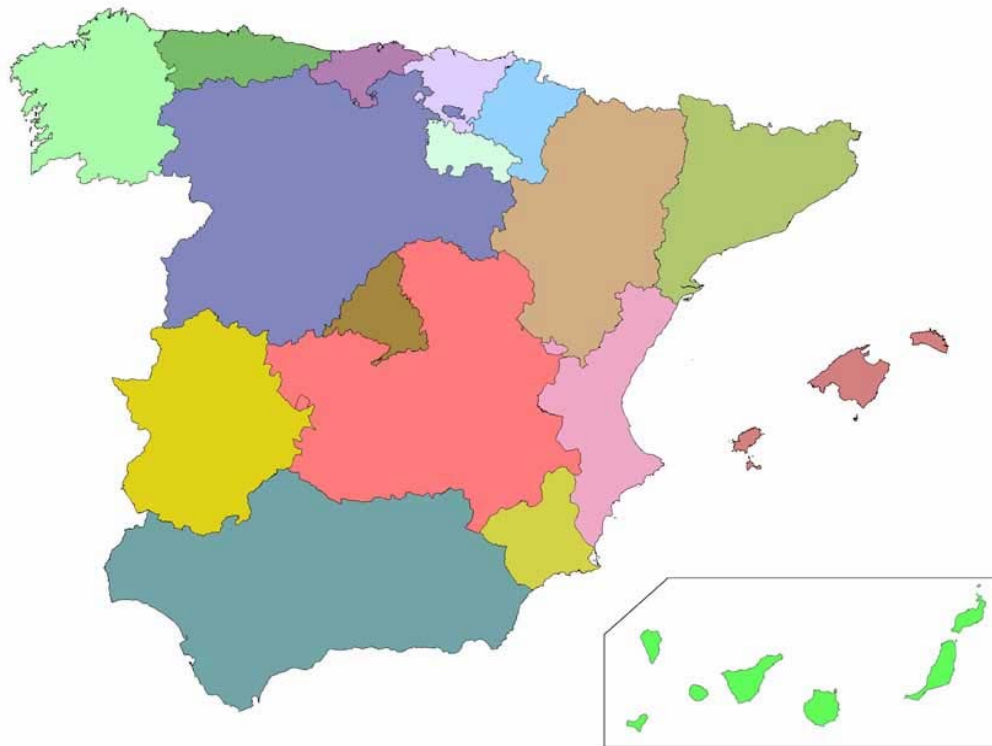
- **Clasificación Temática:**

- *Análisis de flujos y uso de recursos:*
 - *Indicadores de flujos y uso de recursos.*
 - *Indicadores de ecoeficiencia.*
- *Sostenibilidad ambiental*
 - *Indicadores cambio global (cambio climático, pérdida de biodiversidad y desertificación)*
 - *Indicadores de calidad ambiental (residuos, aguas y emisiones).*
 - *Indicadores de salud ambiental*
- *Sostenibilidad económica y social*
 - *Indicadores de crecimiento económico y bienestar*
 - *Indicadores de competitividad y cambio tecnológico*
 - *Indicadores de empleo*
 - *Indicadores de calidad en el empleo*
 - *Indicadores de cohesión social*
 - *Indicadores de salud*
 - *Indicadores de igualdad de género.*

Informe de Sostenibilidad en España 2006

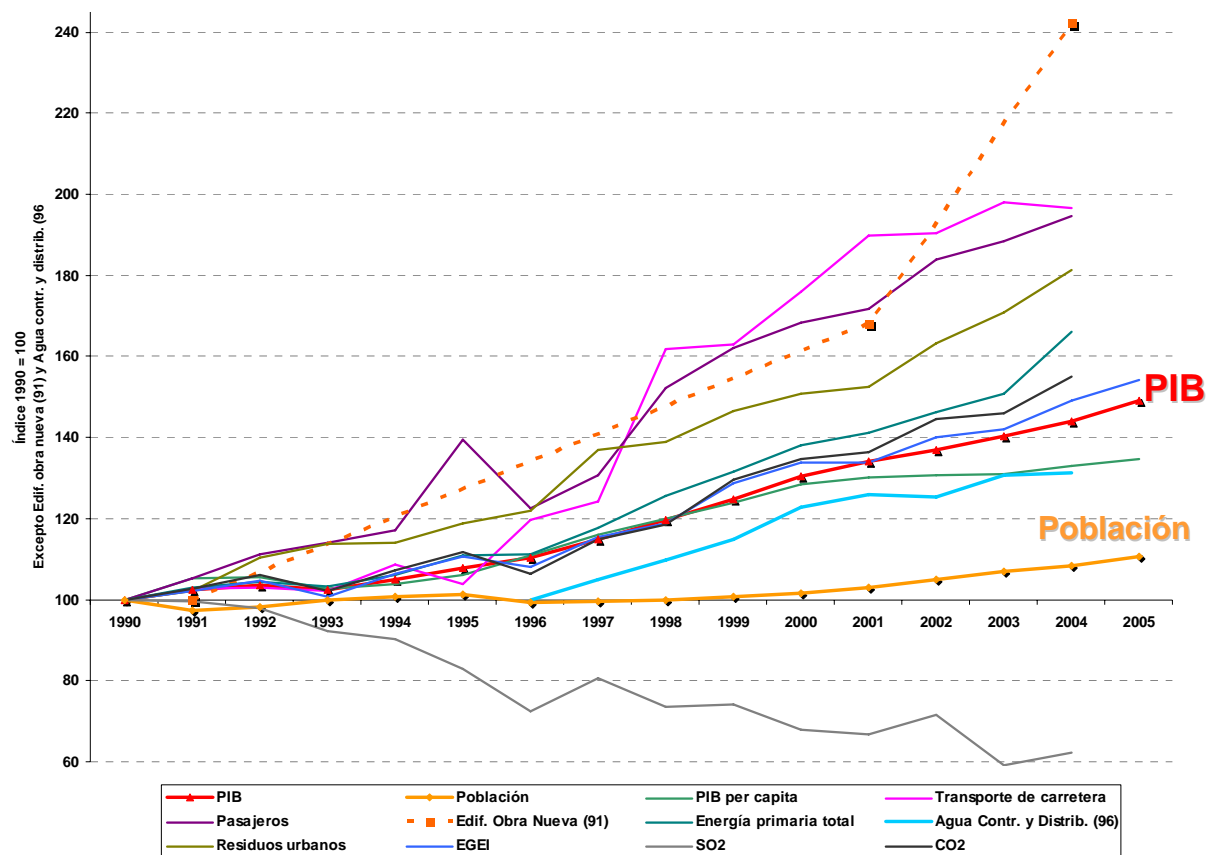


- *Análisis desagregado por Comunidades Autónomas con notables dificultades para obtener datos relevantes sobre el desarrollo sostenible a escala regional o los procesos de ecoeficiencia y disociación económica y ambiental a nivel autonómico.*
- *Información muy necesaria para comprender mejor la realidad plural de España en materia de sostenibilidad.*



Principales Conclusiones (I/III)

*Panorámica
de una
economía
pujante con
baja
eficiencia
y costes
socio-
ambientales*

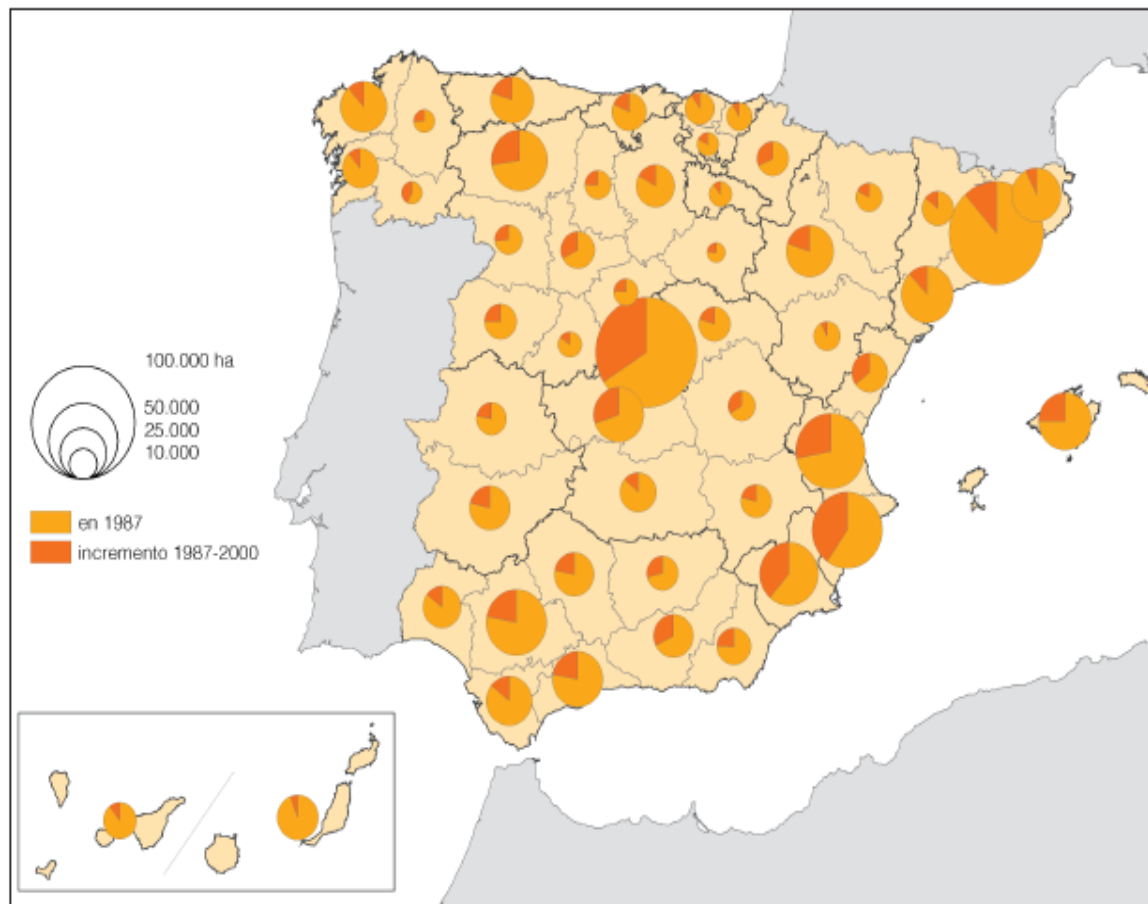


Economía que crece avanzando hacia la convergencia en renta per capita con la Unión Europea, aunque acarreando notables costes ambientales, desequilibrios territoriales y persistencia de las desigualdades sociales que deben corregirse en aras de una mayor sostenibilidad del desarrollo.

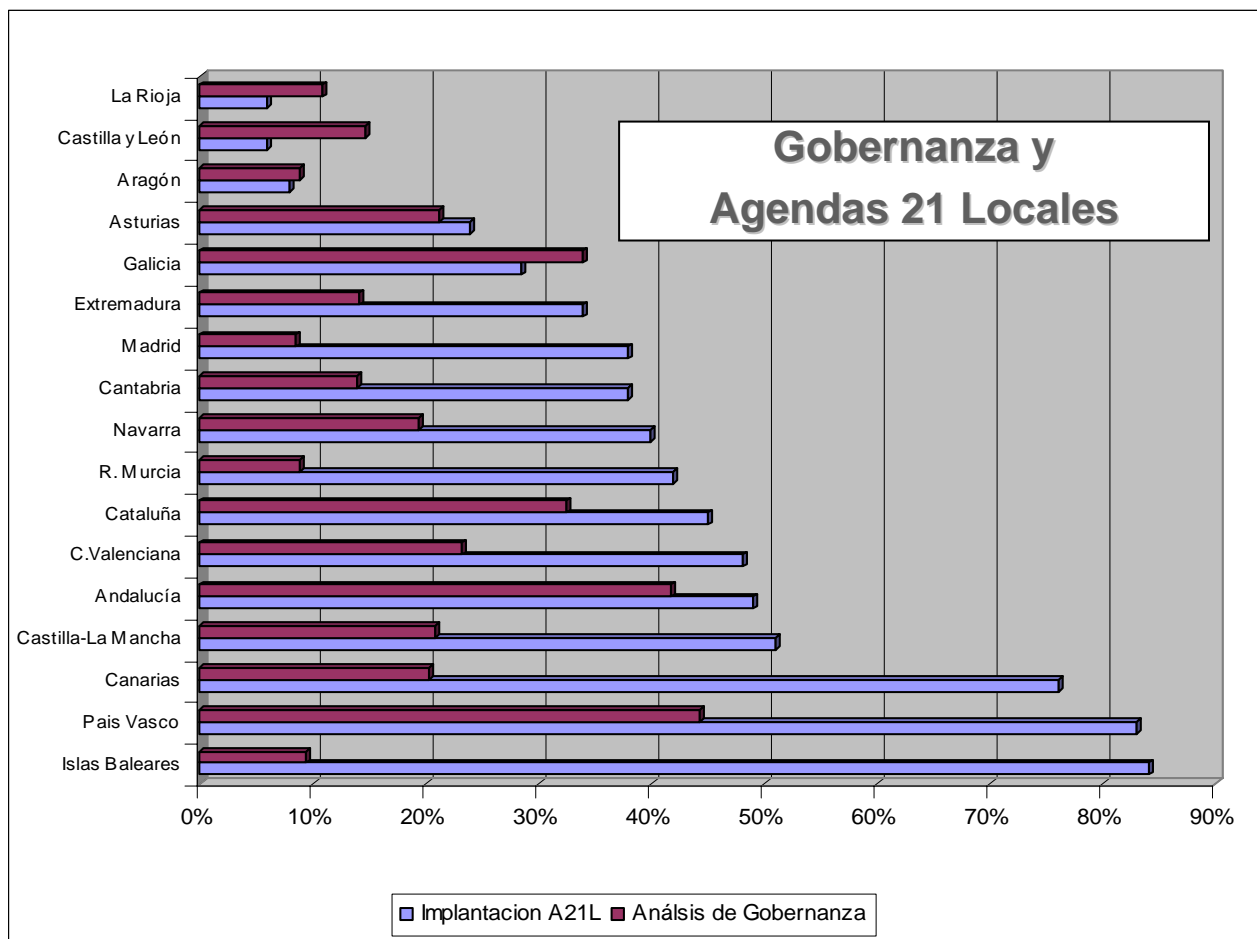
Principales Conclusiones (II/III)

Uno de los elementos más críticos de insostenibilidad del modelo español es el mal uso del capital territorial

- Este crecimiento, ha afectado de forma global a todo el territorio aunque se ha concentrado en la costa mediterránea y alrededor de las ciudades grandes y medias, (área metropolitana de Madrid).
- Impulso del proceso de litoralización, impulsado en las últimas décadas por la actividad turística (residencial y de servicios) y por la extensión de las redes de infraestructuras.



*Insuficientes esquemas de **Gobernanza** y Capacidad Institucional para la Sostenibilidad Regional y Local*



El análisis de la gobernanza indica una carencia todavía significativa en las administraciones sobre capacidad institucional para alcanzar los principios rectores del buen gobierno en materia de sostenibilidad más allá de la gestión ambiental, el gasto en medio ambiente y las agendas 21 locales.



Principales Conclusiones generales(I/II)

- ***Crecimiento de la población por la Inmigración representando un gran reto para la cohesión y la sostenibilidad social.***
- ***La economía que sigue creciendo en base a la construcción y el consumo, sigue albergando debilidades significativas.***
- ***La mujer continua padeciendo la desigualdad de género en el salario y en su dedicación a los trabajos domésticos***
- ***Nuestro modelo energético es insostenible por la baja eficiencia, por la alta dependencia y por el insuficiente peso de la energía renovable***
- ***Existen deficiencias importantes en el conocimiento y conservación de la biodiversidad***
- ***El elemento más crítico de insostenibilidad del modelo español es el mal uso del capital territorial y la ordenación del territorio con una urbanización desmedida en zonas costeras, que propicia la escasez de agua y favorece el avance de la desertización.***



Principales Conclusiones sobre indicadores y Agenda 21 (I/II)

- ***Unificación de criterios en la elaboración de indicadores.***
- ***Creación de un núcleo central de indicadores comunes españoles a partir de la amplia experiencia desarrollada ya en las distintas Comunidades Autónomas.***
- ***Creación de una herramienta de validación de los procesos de implantación de Agenda 21 y puesta en marcha a fin de analizar el desarrollo sostenible local.***

!!!!!!MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN!!!!