

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENVIRONMENTAL HEALTH
– L CURSO DE SAÚDE AMBIENTAL
Santiago de Compostela, 7-11 mayo 2012

I SESIÓN PLENARIA:

“Saúde ambiental para todos: unha esperanza alcanzable para a Humanidade no terceiro milenio”

**SALUD, AMBIENTE Y TERRITORIO: UNA VISIÓN
INTEGRADA EN UN MUNDO GLOBALIZADO**

Domingo Gómez Orea

Miembro del Comité Científico del Congreso. Catedrático de Medio ambiente y
Ordenación territorial

domingo.gome.orea@gmail.com y domingo.gome.orea@upm.es

SALUD, AMBIENTE Y TERRITORIO: UNA VISIÓN INTEGRADA EN UN MUNDO GLOBALIZADO

1. SOBRE MODELO TERRITORIAL

2. EL MODELO ACTUAL DE DESARROLLO:

Globalizado,

Deslocalizado

Basado en el transporte masivo y en las TIC`s

Altamente consumidor de energía

Modo insostenible de producción y aprovechamiento de la energía,

Que rompe el tradicional entrelazamiento vida/trabajo

Insostenible a largo plazo

3. TERRITORIALMENTE, MODELO DESEQUILIBRADO CENTRO-PERIFERIA

Dicotomía espacial

Demanda alta y difícil movilidad

Propicia la gran ciudad fragmentada

El paradigmático caso de Madrid

4. EL MODELO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SALUDE

En el plano personal

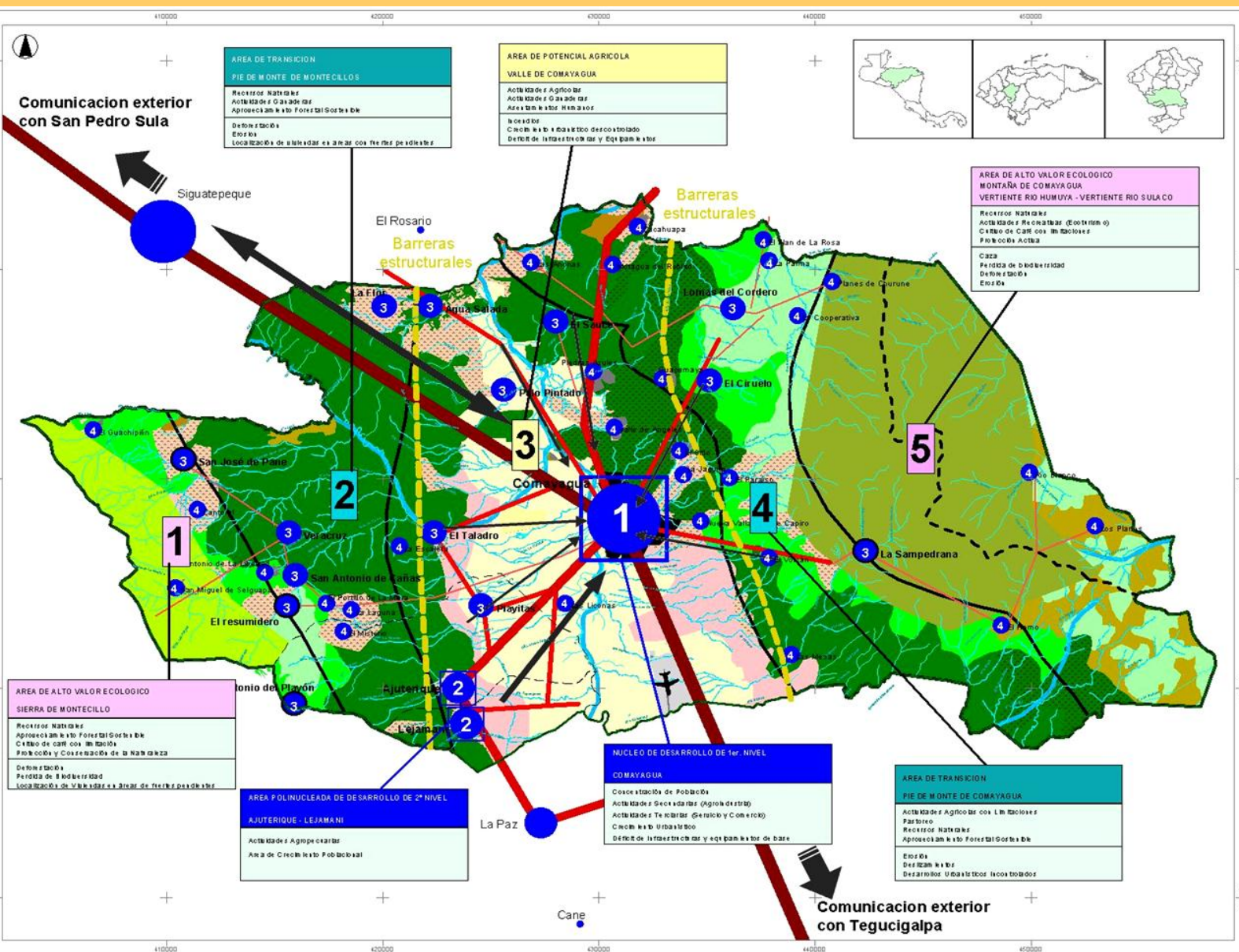
En el plano social

5. UN MODELO ALTERNATIVO DE DESARROLLO

Un modelo ideal, utópico, Equitativo y cohesionado

Homogeniza las oportunidades espaciales

El modelo territorial es una construcción humana que expresa el estilo de desarrollo y configura el marco de la calidad de vida



REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE ESTADO EN LOS DESPACHOS
DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE
(SERNIA)

UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y EVALUACIÓN Y GESTIÓN
(UPEG)

ÁREA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (AOT)

**PROGRAMA NACIONAL
DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
(PRONOT)**

GOBIERNO DE HONDURAS

MODELO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL ACTUAL

Jerarquia de núcleos

Jerarquia de carreteras

Primer nivel

Segundo nivel

Tercer nivel

Cuarto nivel

Unidades ambientales

Bosque de coníferas densoParque Nacional de la Montaña de ComayaguaReserva Biológica de MontecillosBosque de coníferas raloBosque LatifoliadoBosque mixto: coníferas y latifoliadoBosquetes de galería asociados a cursos de aguaÁreas de agricultura intensiva de regadío de herbas (grano básico, hortícolas, etc.) sobre clases A y IIÁreas de agricultura intensiva de herbáceos y leños (grano básico, hortícolas, frutales, etc.) sobre C A IIÁreas de granos básicos y áreas de pastos (potreros arbolados en terrenos con pendiente de mediaMaterralBosques degradados de vegetación arborea y arb

0 2 4 Kilometers

Cuadro Símbolos: Objeto

1. Fomento: Acahuah (Bosque)
2. Fomento: Acahuah (Bosque)
3. Fomento: Acahuah (Bosque)
4. Fomento: Acahuah (Bosque)
5. Fomento: Acahuah (Bosque)
6. Fomento: Acahuah (Bosque)

Cuadro Símbolos: Características

1. Fomento: Acahuah
2. Fomento: Acahuah (Bosque)
3. Fomento: Acahuah (Bosque)
4. Fomento: Acahuah (Bosque)
5. Fomento: Acahuah (Bosque)
6. Fomento: Acahuah (Bosque)

Ficha Original:

Escala Original:

inypsa

INFORMES Y PROYECTOS S.A.

OCTUBRE/2002

EL MODELO ACTUAL DE DESARROLLO:

Globalizado

Deslocalizado

Basado en el transporte masivo y en las TIC`s

Altamente consumidor de energía

Modo insostenible de producción y aprovechamiento de la energía,

Que rompe el tradicional entrelazamiento vida/trabajo

Insostenible a largo plazo



Territorialmente centro-periferia

Desequilibrio: Concentración vs desertización:

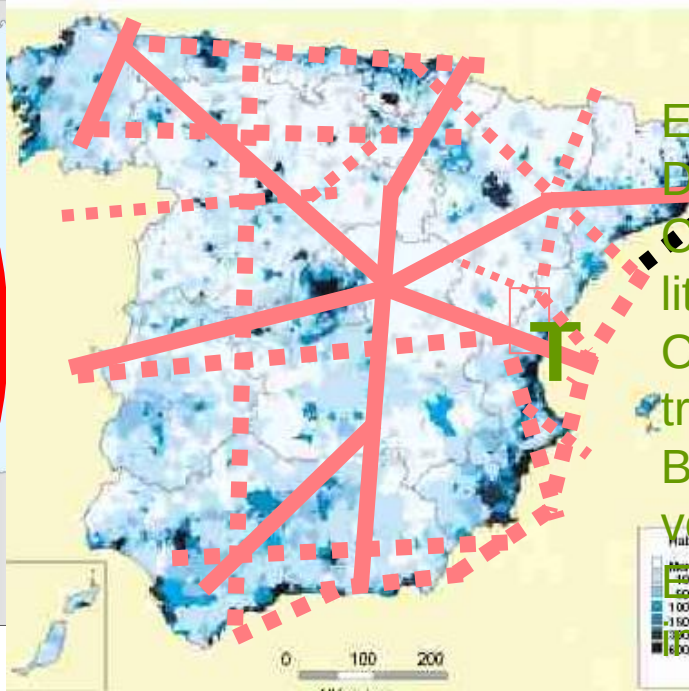
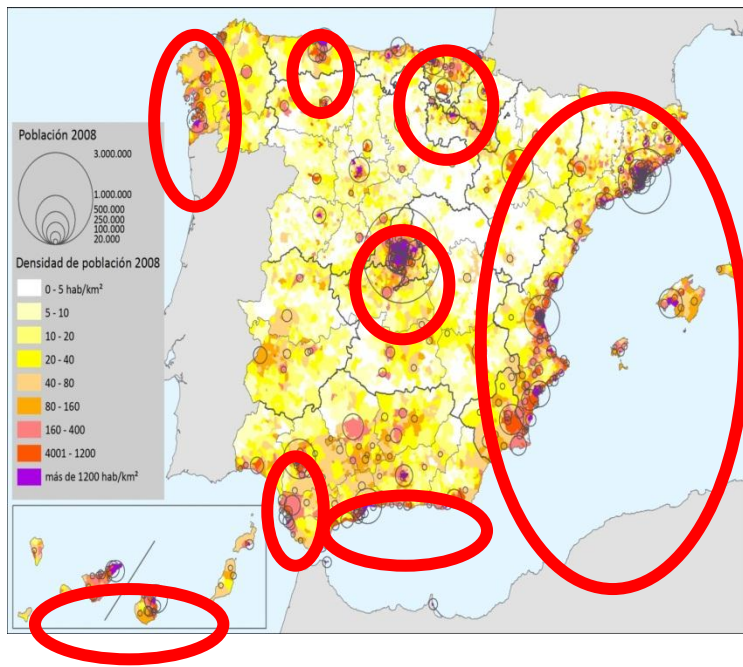
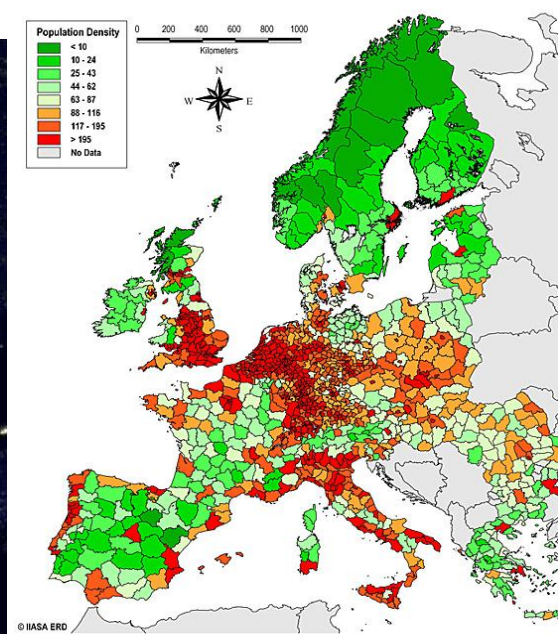
Alta movilidad de personas, de mercancías, de energía y de información

Desplazamientos recurrentes en los centro y fuerte fricción del espacio

Largas distancias en las periferias

Exige concentrar la energía para transportarla a grandes distancias

Alto consumo energético



ESPAÑA

Desequilibrado:

Congestión en centro y litoral vs Desertización

Consumidor de

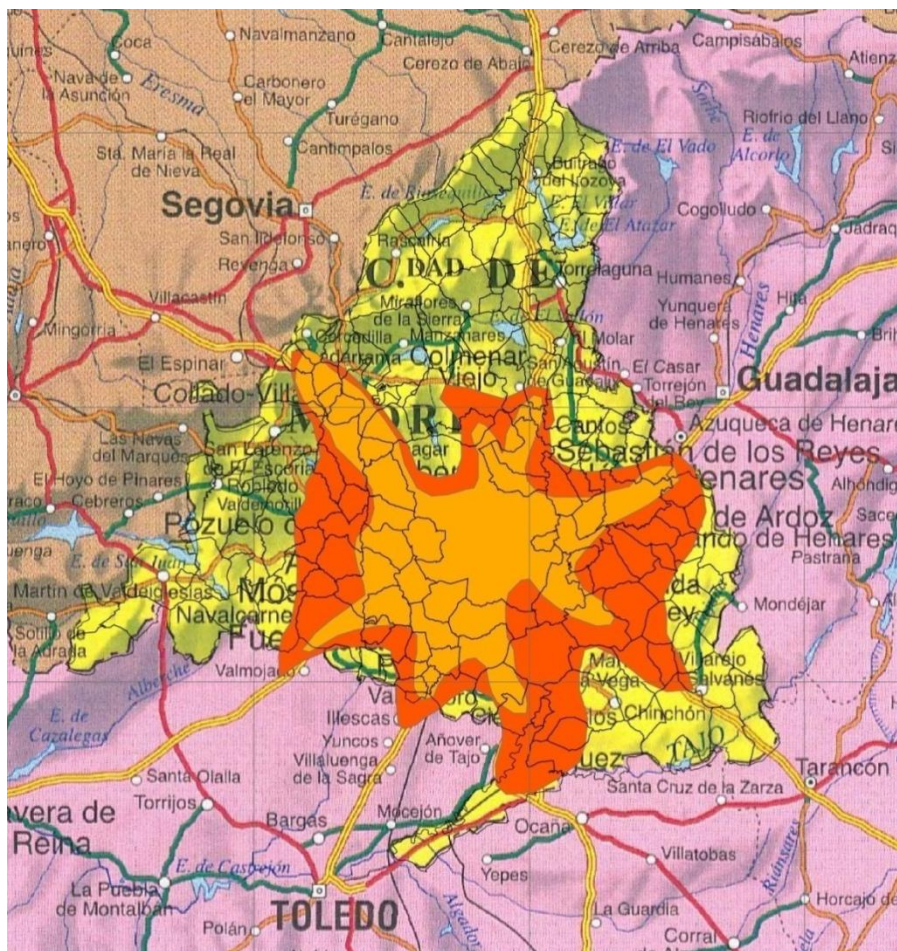
transporte

Basado en carretera y

vehículo privado

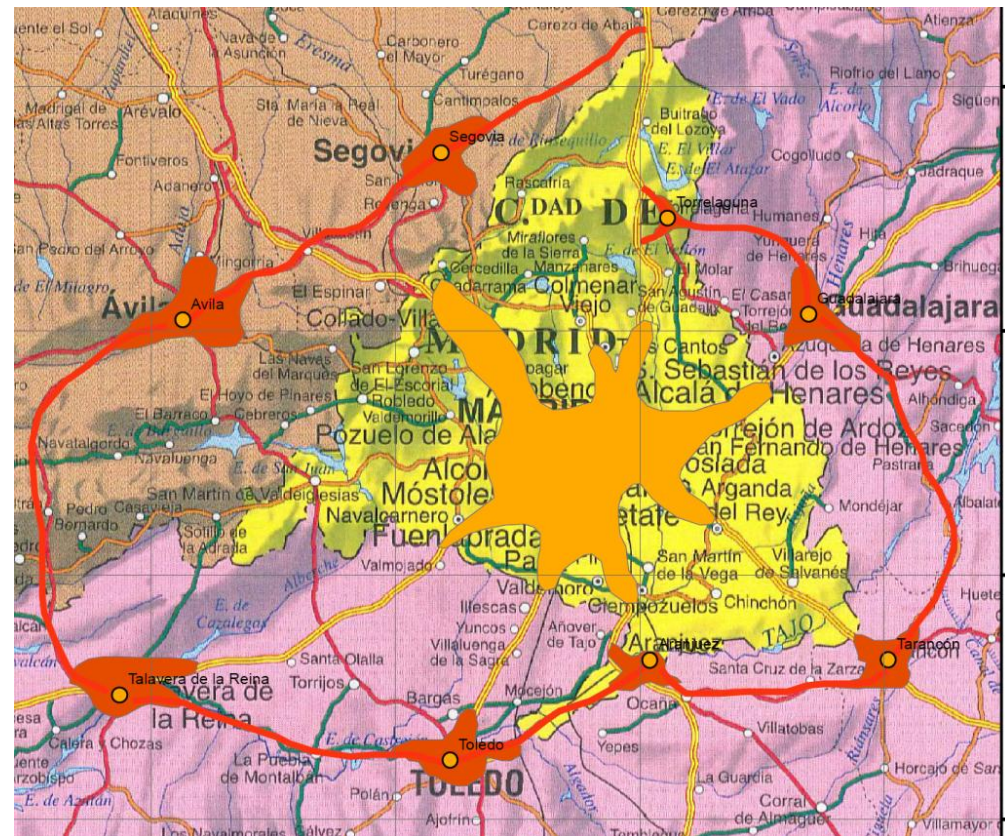
Económicamente

Ineficiente



El modelo de crecimiento difuso de las ciudades en mancha de aceite de los últimos años y la vivienda unifamiliar

- Demanda una alta movilidad de la población,
- Induce el uso del vehículo privado
- Dificulta el público
- Alto consumo energético
- Gran consumidor de agua, recurso asociado a la energía



El modelo alternativo mejor desde el punto de vista energético y de la calidad de vida busca el equilibrio potenciando las ciudades medias

EL MODELO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SALUD

En los equipos "todos opinan de todo", en la idea de que la reflexión del no especialista ayuda al especialista a comprender su propio campo. Si se me permitiese la osadía de opinar diría que la salud de las personas y de la sociedad, refleja las deficiencias del modelo:

En el plano personal

Hábitos poco saludables: andar poco y consumir mucho.

Y asistencia al gimnasio para quemar los excesos.

Separación vivienda/trabajo

Contradicción (Platón y Aristóteles): lo útil es bello; pero al mismo tiempo no hay ética sin estética: lo bello es ético; luego, ética y estética se asocian a utilidad.

Consumo de alimentos extraños y fuera de época, producidos en áreas especializadas, pobres en vitaminas y minerales, y trasladados a grandes distancias: el sistema es económicamente rentable pero energéticamente, desastroso.

Estrés generalizado por la presión de producir y de consumir, de hacer muchas cosas sin tiempo para la reflexión. Repercusiones somáticas evidentes y generalizadas.

Demandas artificiales: se hace creer que "se necesita lo que no se necesita".

Intranquilidad ante un mundo que no se entiende: la avaricia del especulador en bolsa frente al ladrón más o menos ocasional.

Sometido a fuerzas incomprensibles, de los mercados y de las crisis.

En el plano social

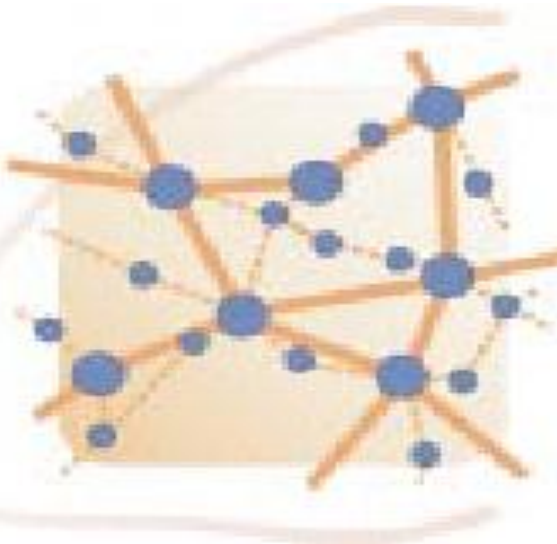
Dificultad para dotar de equipamientos y servicios públicos, incluidos salud y proximidad.

Fricciones del espacio en los centros y largas distancias en las periferias.

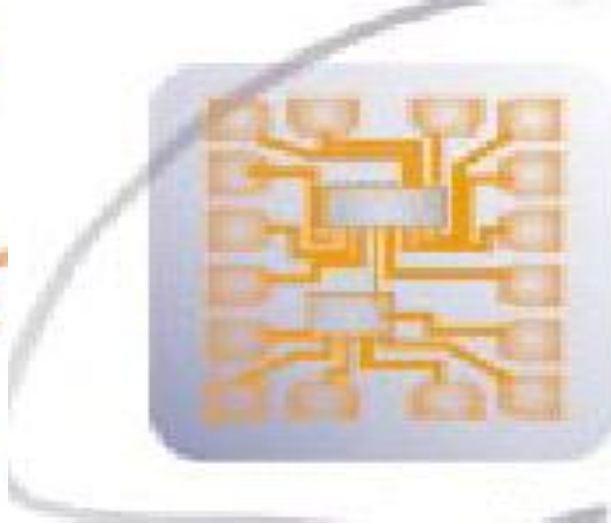
Otros

UN MODELO ALTERNATIVO DE DESARROLLO

Un modelo ideal, utópico, Equitativo y cohesionado: Estrategia Territorial Europea



Desarrollo Espacial
Policéntrico y
equilibrado y nueva
relación campo ciudad

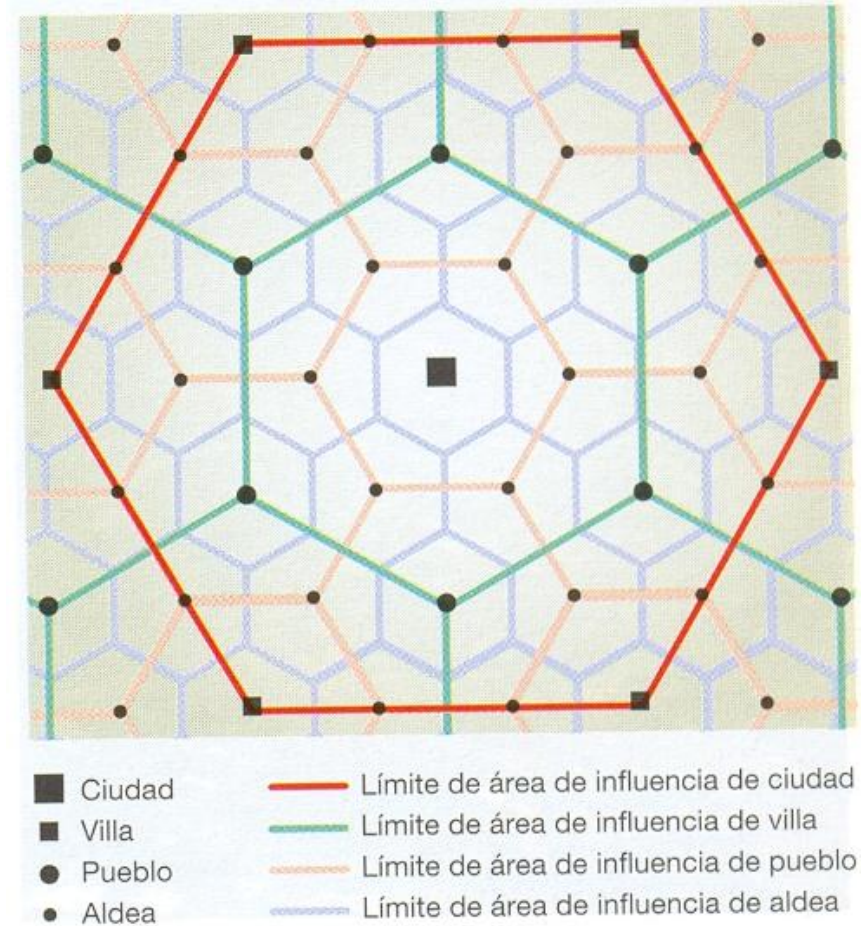
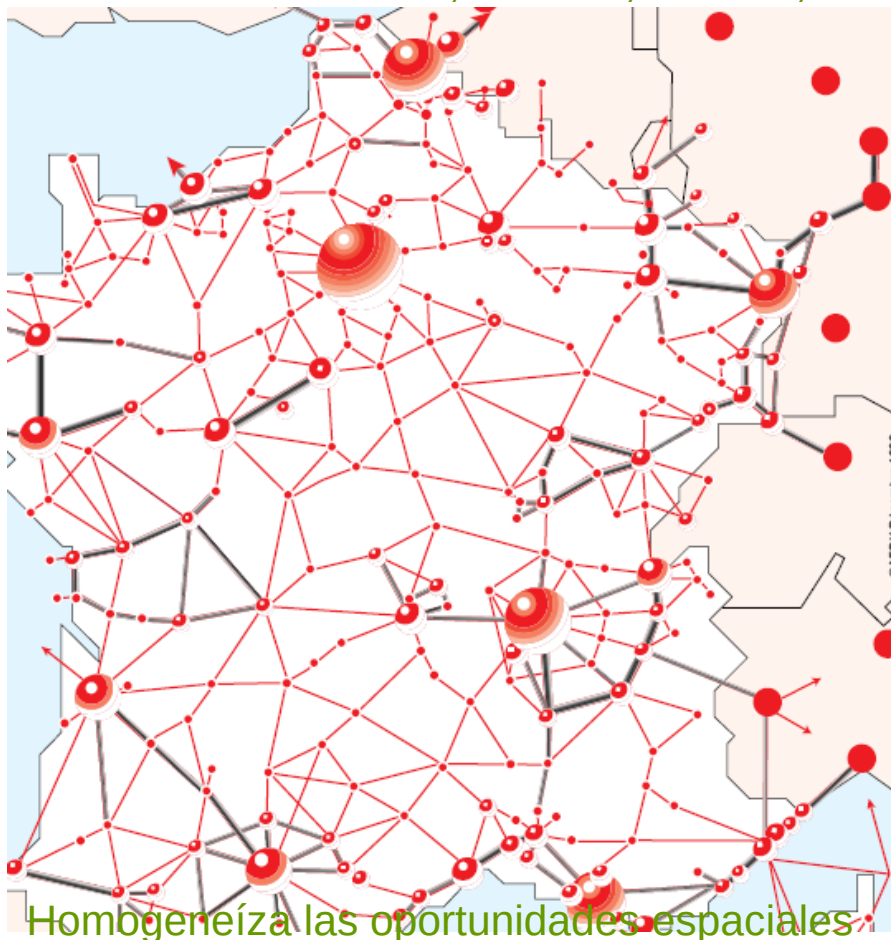


Acceso equivalente a los
servicios, las
infraestructuras y el
conocimiento. Difusión
del conocimiento



Gestión prudente y
proactiva del
patrimonio natural y
cultural

Un modelo: polinucleado y en red, con asentamientos de diverso tipo y tamaño, compactos, densos y polifuncionales, equilibrado, cubriendo todo el espacio, conectados por canales de relación que les proporcionen alta accesibilidad y oportunidades similares de acceso a centros, ciencia, cultura, ocio, etc.



Homogeneiza las oportunidades espaciales

Reduce la demanda de movilidad y de transporte

Favorece el transporte a pie, en vehículo de dos ruedas y el público

Reduce el consumo de agua y de energía, por ejemplo en calefacciones o refrigeraciones

Favorece el **aprovechamiento de recursos energéticos endógenos y difusos**; solar, eólico, biomasa, hidráulica de pequeñas dimensiones y la autosuficiencia energética de muchos asentamientos de población,

EL MODELO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA SALUD

En los equipos "todos opinan de todo", en la idea de que la reflexión del no especialista ayuda al especialista a comprender su propio campo. Si se me permitiese la osadía de opinar diría que la salud de las personas y de la sociedad, refleja las deficiencias del modelo:

En el plano personal

Aspiración a la calidad de vida

Permite comprender y apropiarse del territorio: "ósmosis"

Conexión vida/trabajo: todo es vivir con diferentes funciones y maneras

Unión entre utilidad, ética y estética

Consumo de la producción local

Sometido a fuerzas incomprensibles, de los mercados y de las crisis.

En el plano social

Facilidad para dotar de equipamientos y servicios sociales, incluidos salud y proximidad.

Entornos accesibles a pié

No hay diferencia entre centro y periferia: todo funciona en red accesible