

Espejismo tecnocrático o Adecuación a la naturaleza



Agustín Hernández Aja
Catedrático emérito Universidad Politécnica de Madrid
**Nuevos espacios urbanísticos como laboratorio de innovación y
áreas demostradoras. (ST-14)**



4 de diciembre 2024





Los nuevos espacios demostradores ya están aquí



Vehículos amontonados en una calle en Sedaví (Valencia). Biel Aliño (EFE)



Los nuevos espacios demostradores ya están aquí





Los nuevos espacios demostradores ya están aquí





Los nuevos espacios demostradores ya están aquí





Convocatoria ZBE 2022 MITMA



UNIÓN EUROPEA

MISIONES DE LA UE

CIUDADES INTELIGENTES Y CLIMÁTICAMENTE NEUTRAS

Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Valladolid, Vitoria-Gasteiz y Zaragoza.

#EUmissions #HorizonEU #MissionCities

Actuaciones

Conexión peatonal y ciclista Avda. Albufera

Conexión metro y cercanías



No es un problema técnico es un problema social

¿Cómo afecta el cambio climático a la salud física, mental y comunitaria?

Impactos climáticos

- Contaminación del aire
- Incendios forestales
- Aumento del nivel del mar
- Aumento de la temperatura
- Fenómenos meteorológicos extremos
- Sequías

Salud física

- Cambios en...
- Incremento...
- Aumento de...
- Mayor expos...

Salud me...

- Estrés, ansie...
- Tensión en la...
- Abuso de su...
- Desórdenes...

Salud con...

- Incremento...
- Incremento...
- Aumento de...
- Reducción d...

Fuente US Global Change Research Program.

Valladolid, Vitoria-Gasteiz y Zaragoza.

#EUmissions #HorizonEU #MissionCities

ve557

APUESTA NEGACIONISTA



"No nos preguntamos si el CO2 es, o no, un gas contaminante"

pobreza energética



Estancia Puerta oeste UPM Estancia Estancia

Conexión peatonal y ciclista Avda. Albufera

Conexión metro y cercanías

Actuaciones

MADRID



Equilibrio y austeridad

DESARROLLO SOSTENIBLE

Equilibrios parciales

Monetización de la consumo de recursos como factor de equilibrio

Fragmentación en políticas sectoriales

Fe en la tecnología como solución

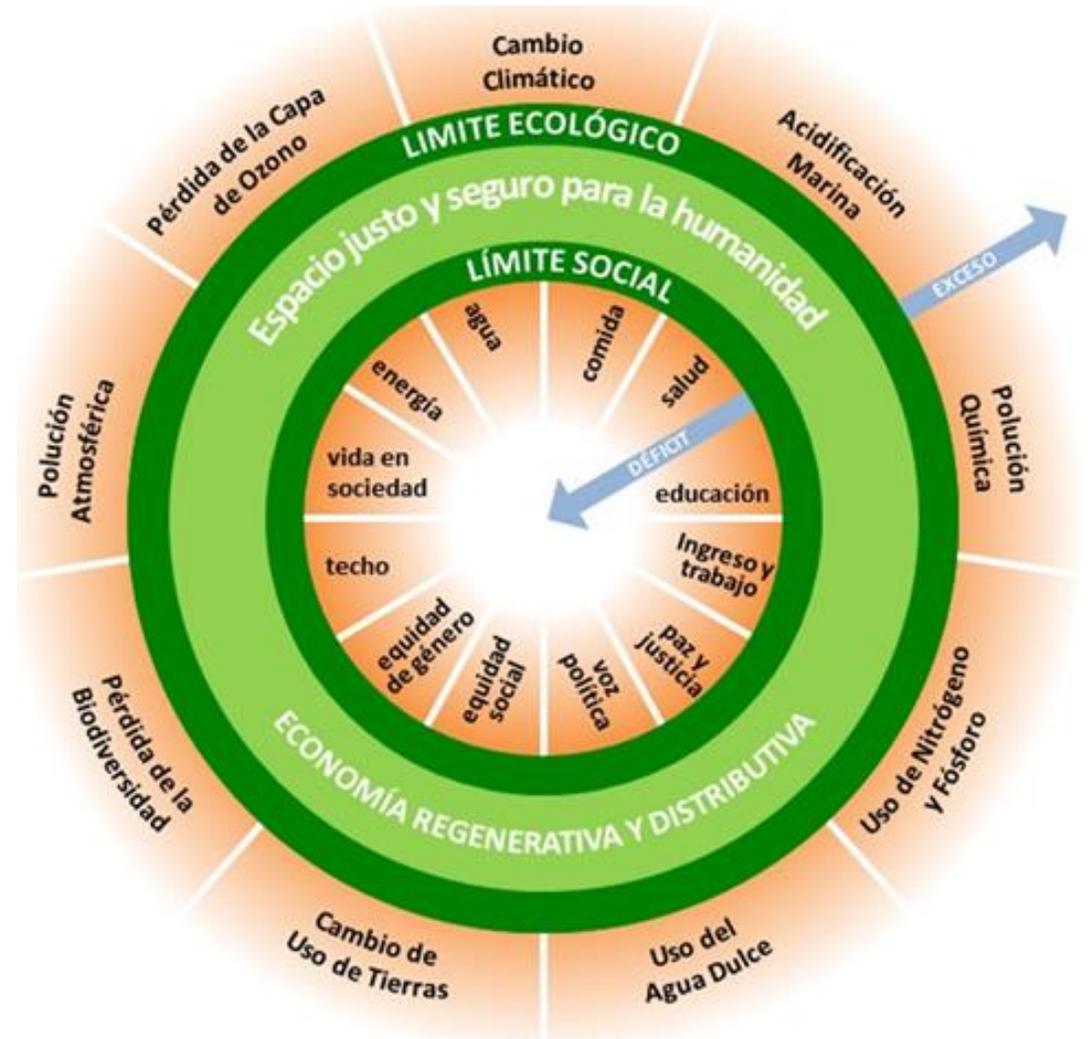
RESILIENCIA COMO MOTOR DE LA TRANSICIÓN

Lidiar con un mundo en riesgo de desequilibrio

Construir estructuras adaptadas a los ciclos naturales

Evaluar los procesos a medio y largo plazo

Descartar tecnologías oportunistas

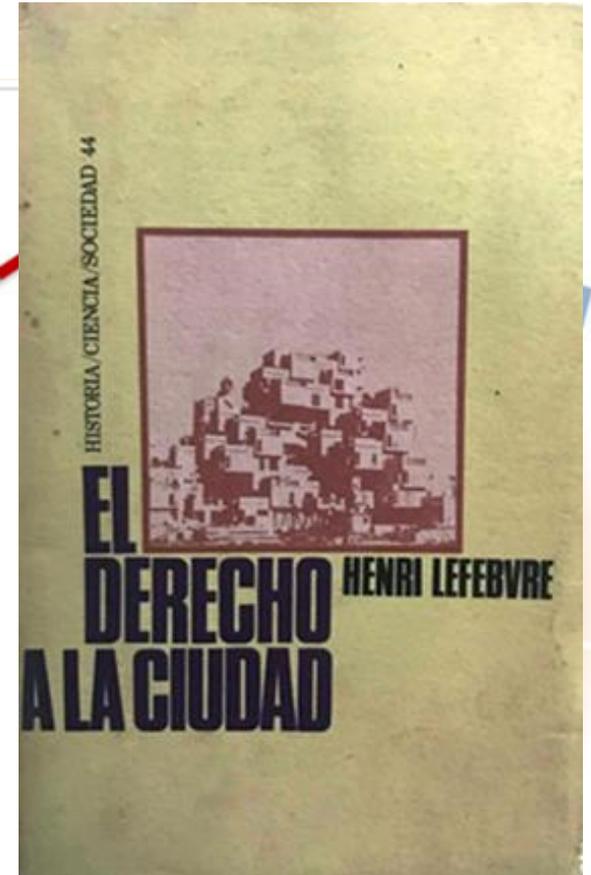
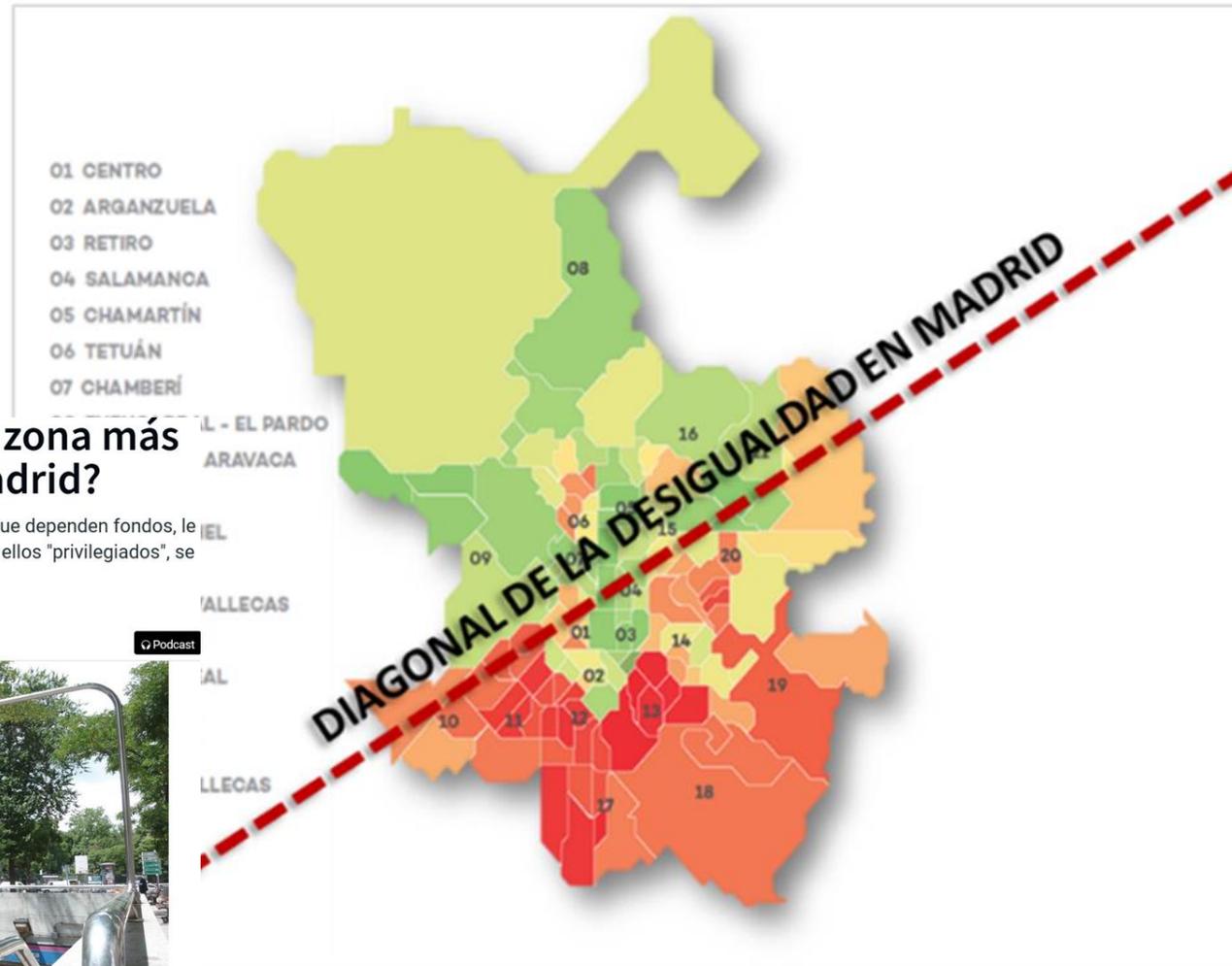




Indicadores de equidad

El barrio de Ibiza, ¿la zona más vulnerable de Madrid?

El nuevo índice territorial del ayuntamiento, del que dependen fondos, le sitúa en el primer lugar. Los vecinos, algunos de ellos "privilegiados", se lo toman a guasa.





Planeamiento Urbano y Territorial

EL PLANEAMIENTO URBANO APARECE
COMO LA ÚNICA HERRAMIENTA
CAPAZ DE RESOLVER UN PROBLEMA
“INDECIDIBLE”

NOS PERMITE CREAR UN MODELO
SOBRE EL QUE AJUSTAR LAS
NECESIDADES CAMBIANTES

UN MODELO ES LA SUMA DE TODO LO
QUE SABEMOS, NO LA VERDAD NI EL
FUTURO

URBANISMO DEFENSIVO	URBANISMO INTEGRAL
Ciudadano consumidor	Ciudadano actor
Busca recuperar plusvalías	Desmonetiza
Disocia Ordenación del Territorio y Ordenación Urbana	Internaliza la Huella Ecológica
Protege el territorio por “Valor demostrable”	Incluye la visión de los ciclos ecológicos
Ordena el crecimiento	Se centra en la rehabilitación



Optimismo: hay ideas hay ciudadanía activa

Últimos Jueves 20:00 Plaza de la Bici Cibele

BICICRITICA

W W W

LISTADO ACTUALIZADO DE DESPENSAS SOLIDARIAS DE MADRID

Madrid en acción

HACIA EL RESIDUO CERO PATATERO

Webinario mensual con ponencias, debates, reflexiones, basuras y mucho más.

19 Enero - Es una locura quemar nuestra basura

16 Febrero - Lo eches donde "Loeches" es un truño de la leche

16 Marzo - Con Aguirre, Cifuentes o Ayuso, la gestión de los residuos es un abuso

¿CUÁNDO? TERCER MARTES DE CADA MES A LAS 18:00H
¿DÓNDE? [HTTPS://CUTT.LY/PJH3PRL](https://cutt.ly/pjh3pRL)

mesa de trabajo Cierre de la incineradora Valdemingómez

ASOCIACIONES VECALES AAVV FEDERACION REGIONAL MADRID GRAMA Grupo de Acción para el Medio Ambiente ecologistas en acción

Aula ambiental

La Cabaña del Retiro



las Capacidades NO DEPENDEN del género

Los barrios más multiculturales de Madrid



Zilawatt-UTM FINAL EVENT

Changing the energy model in small & medium cities for climate neutrality

VILAWATT

#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente



Los nuevos espacios demostradores ya están aquí