

XX Congreso CIDEU Ciudades y ciudadanía inteligentes

Zaragoza Manzana a Manzana

Ebrópolis
Ayuntamiento de Zaragoza
GEOT Universidad de Zaragoza



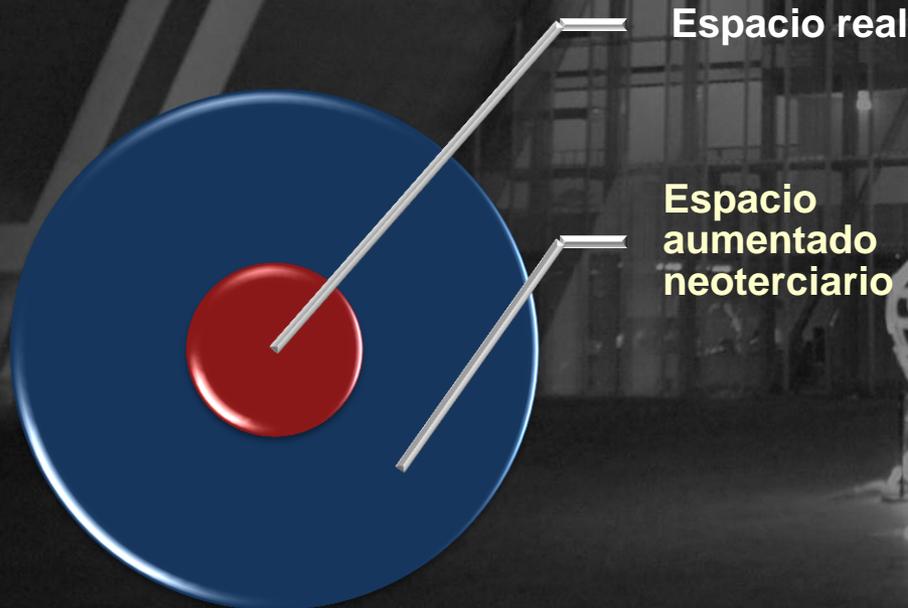
**ESPACIOS
URBANOS
#NEOTERCARIOS**

BARCELONA DEL 13 AL 16 DE MARZO 2012

La Evolución de las tecnologías cartográficas y de sus usos aumentan las capacidades de innovación para los servicios urbanos y ofrecen un nuevo escenario para la planificación estratégica

Se abren nuevos cauces para los modelos de gobernanza, y emergen nuevas formas y combinaciones inéditas de representación numérica del espacio urbano

El territorio urbano se transforma en un espacio híbrido: Los *espacios aumentados neoterciarios* enmarcan una realidad local proyectada a entornos globales, en los que las propuestas y soluciones han de conciliar proximidad y usos virtuales



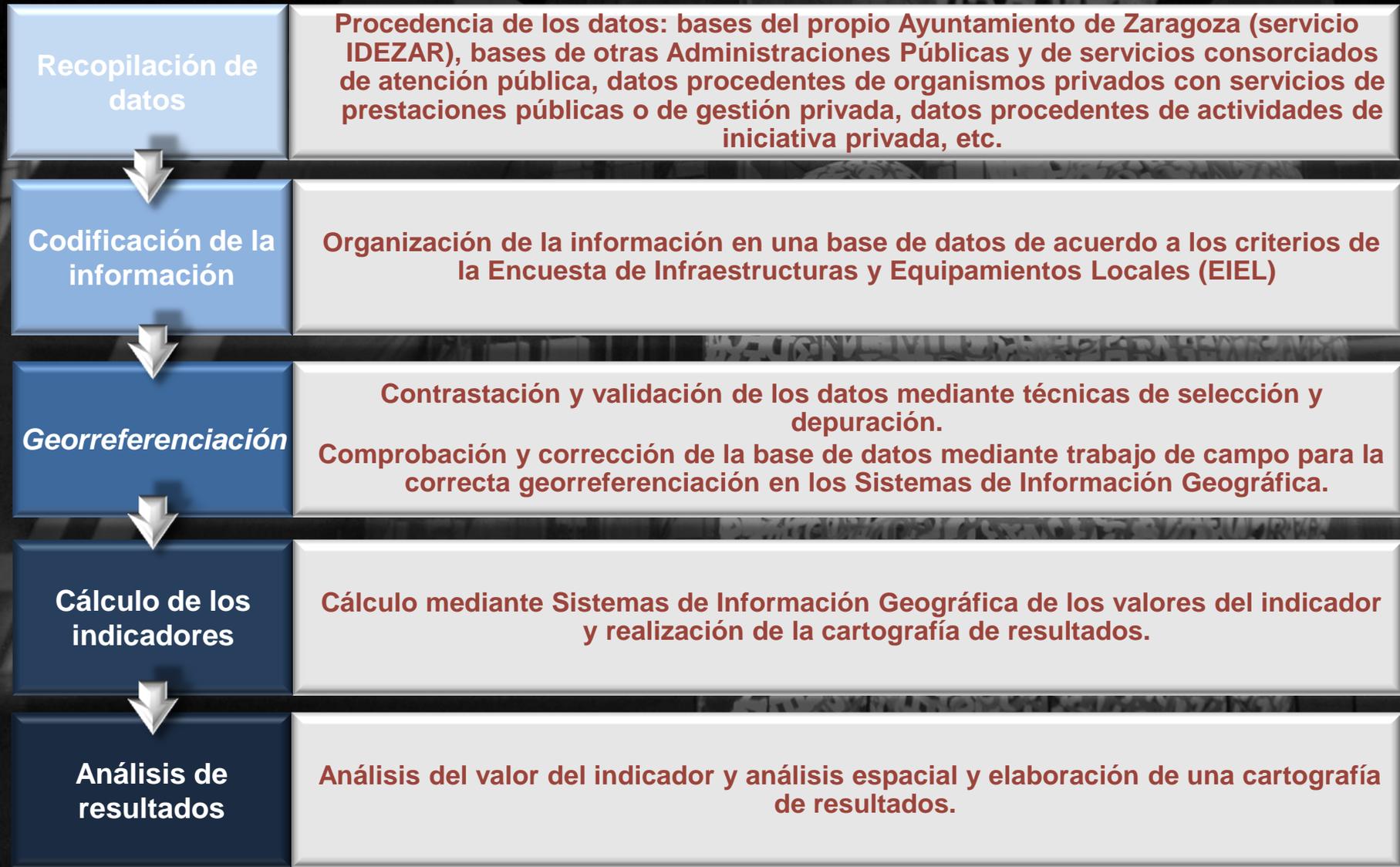


Zaragoza, Manzana a Manzana es un ejemplo de herramienta neoterciaria

Evalúa la proximidad a la población de los equipamientos y servicios

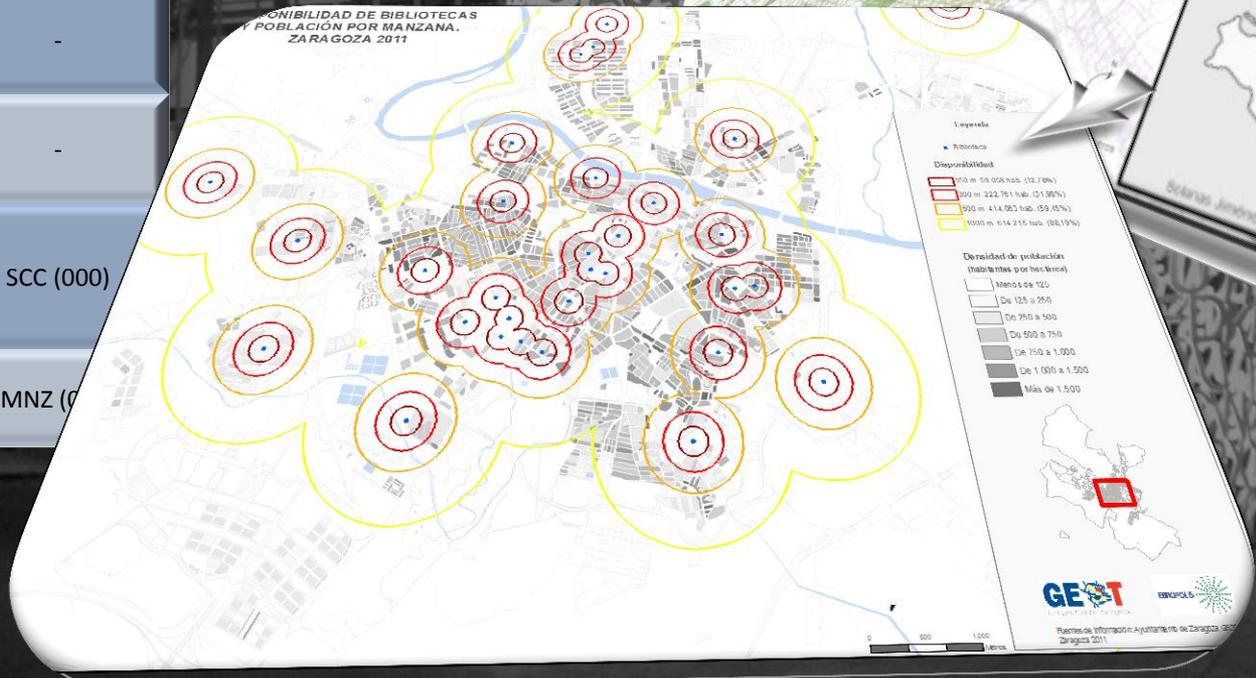
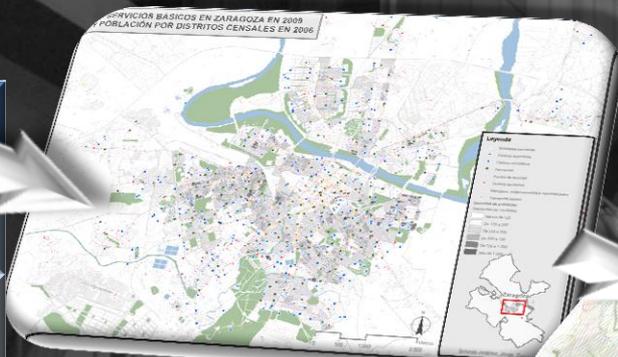


Aplica los principios de la Carta de Aalborg para el conocimiento estratégico del tejido social, la sostenibilidad y el ecodesarrollo de los espacios urbanos



Utiliza los Sistemas de Información Geográfico para el análisis y referenciación cartográfica de los resultados

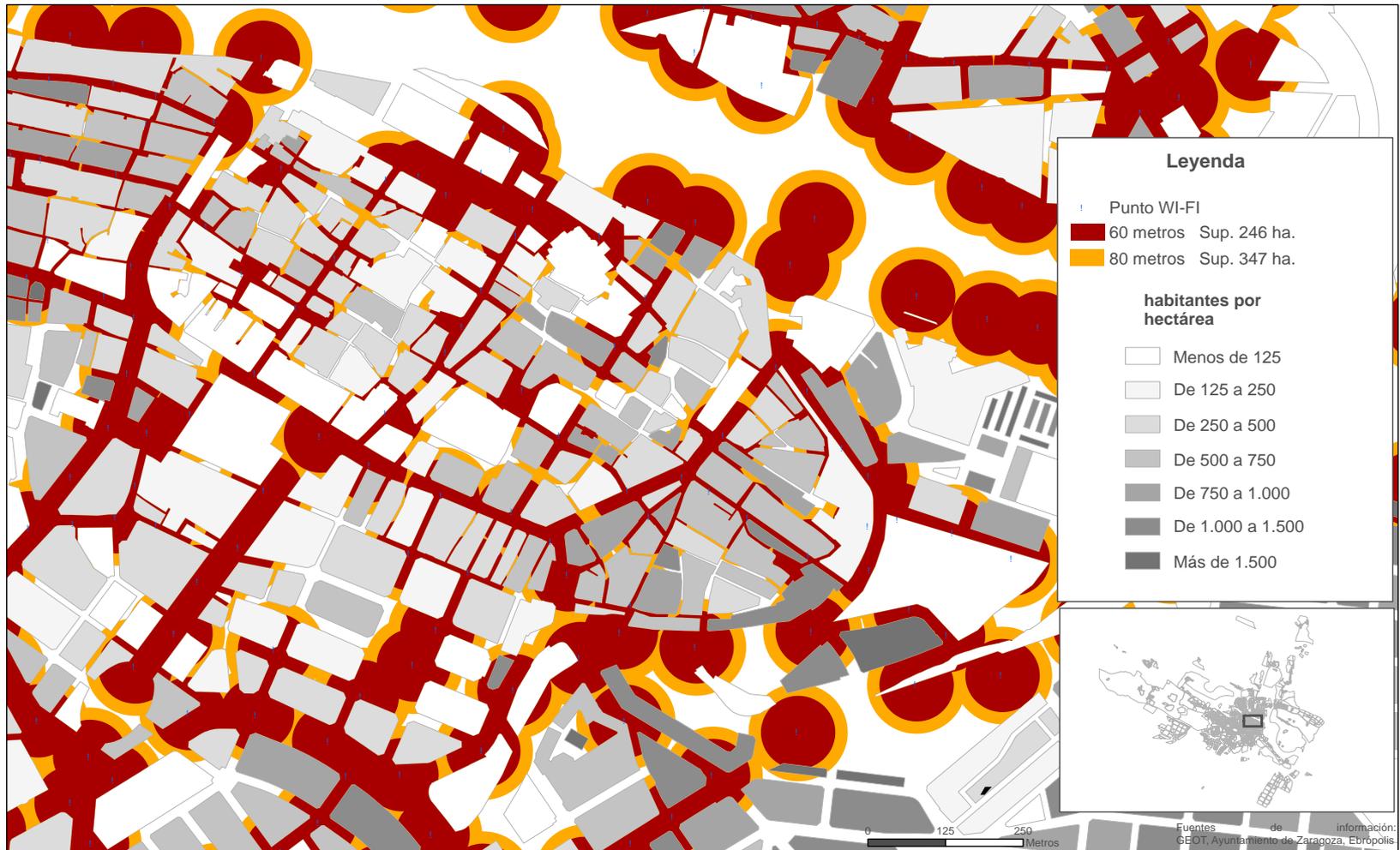
cent_cultural_usos		
lonja_merc_feria		
parque		
insti		
codificación EIEL	CODIFICACIÓN A4	
CÓDIGO DE PROVINCIA (00)	CÓDIGO DE PROVINCIA (00)	
CÓDIGO DE MUNICIPIO (000)	DST (00)	
CÓDIGO DE LA IDENTIDAD COLECTIVA (00)	-	
CÓDIGO DE LA IDENTIDAD SINGULAR (00)	-	
CODIGO DEL NÚCLEO O DISEMINADO (00)	SCC (000)	
NÚMERO DE ORDEN (000)	MNZ (000)	



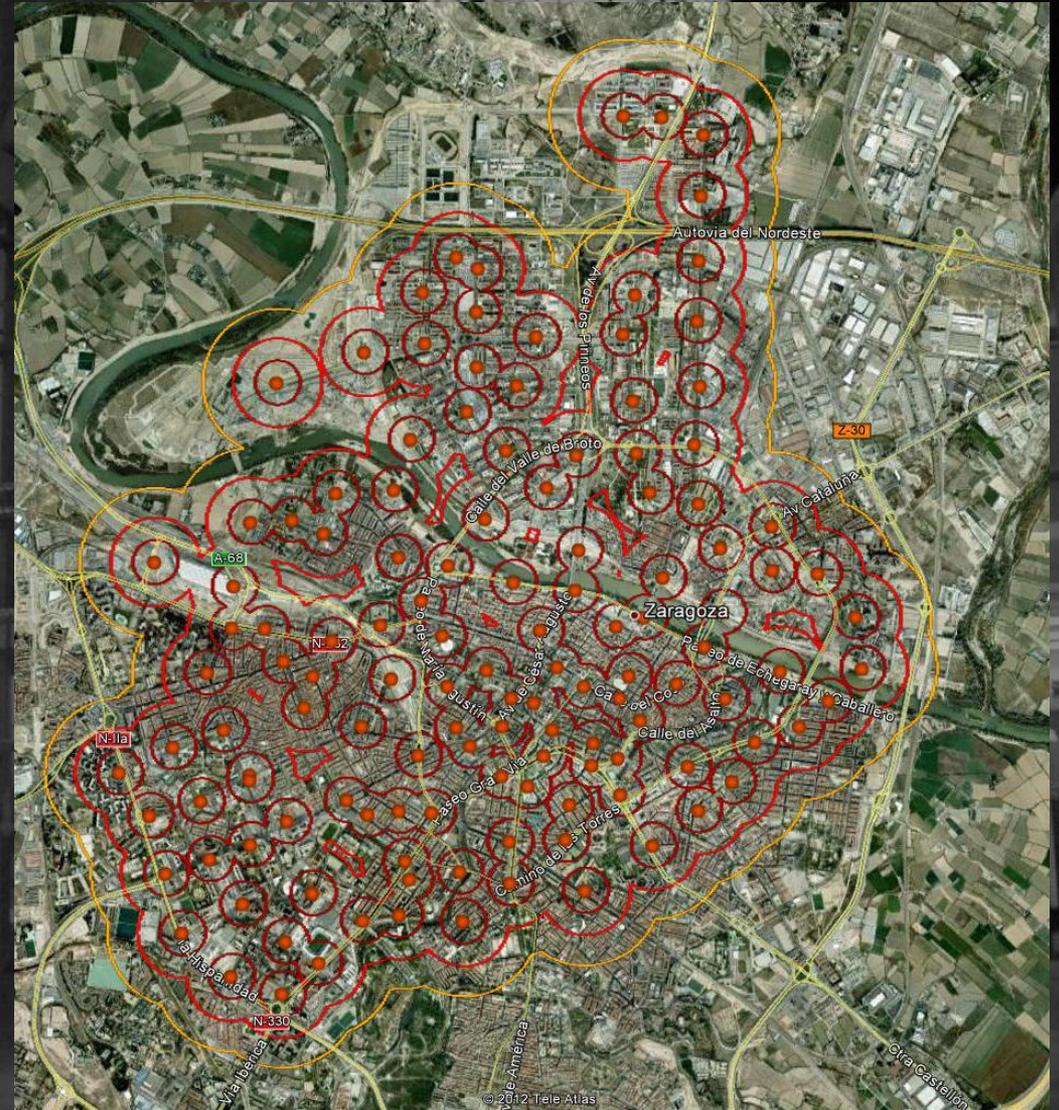
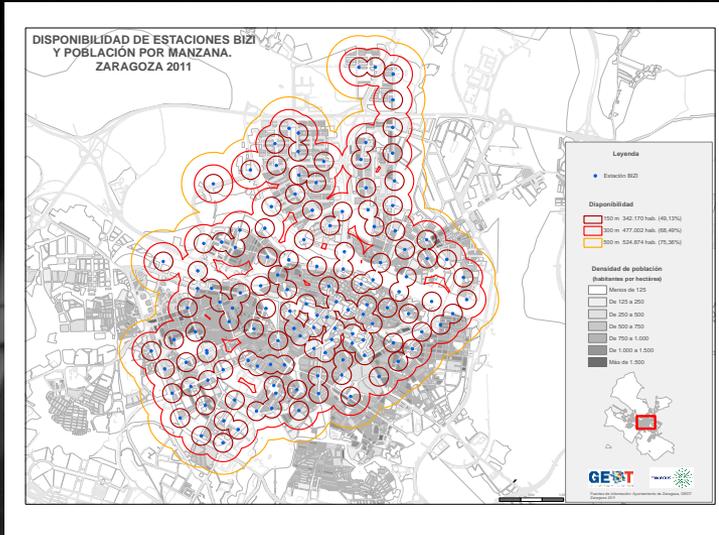
SUPERFICIE DE CALLE CUBIERTA POR PUNTOS WI-FI
 EN ZARAGOZA Y POBLACIÓN POR MANZANA.
 AÑO 2011



SUPERFICIE DE CALLE CUBIERTA POR PUNTOS WI-FI
EN ZARAGOZA Y POBLACIÓN POR MANZANA.
AÑO 2011



Accesibilidad al servicio Bizi de la población residente en 2011



Nuevos retos para planificar estratégicamente con el ciudadano: Analizar la convergencia entre la proximidad y los usos reales del ciudadano





El análisis de la proximidad mediante herramientas cartográficas neoterciarias supone evaluar los espacios de cultura, de compra, de ocio, de encuentro, o las soluciones de transporte y conectividad en relación con la población tanto próxima como usuaria

Estas herramientas permiten valorar con precisión la sostenibilidad, la complejidad de las actividades, las compatibilidades, o las relaciones residencia-trabajo-compra-descanso -encuentro

La planificación de nuevos espacios obliga a reconsiderar el uso flexible, virtual y real de la ciudad

Estas herramientas suponen un avance para los técnicos y la ciudadanía, ofreciendo simulaciones que ayuden a que la ciudad de este siglo responda a las necesidades presentes y futuras

EBRÓPOLIS

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio
(**GEOT**)

Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio
Universidad de Zaragoza

zaragoza@ebropolis.es