



Premio Capital Verde Europea 2016
Presentación de la ciudad y Contexto



An initiative of the
European Commission



2016



Spain

PRESENTACIÓN DE LA CIUDAD Y CONTEXTO

Zaragoza quiere ser la Capital Verde de Europa en 2016. Está preparada y lleva años aplicando políticas medioambientales respaldadas por un profundo sentimiento ciudadano hacia la preservación del medio natural.

Zaragoza (698.917 habitantes) es una ciudad histórica habitada por todas las civilizaciones que en Europa han sido. Actualmente es centro de comunicaciones para una población de 22 millones de personas en el noroeste de España. (fig. 1)

Desde 1998, a través del Plan Estratégico Horizonte 1998-2010 y el Marco Estratégico 2020, aprobado en el Consejo Agenda 21, trabaja con visión de futuro en el que las políticas ambientales y sostenibilidad son estructurantes.



Fig 1. Zaragoza en Europa

- ✓ Las emisiones de CO₂ se han reducido un 10,5% (2005/2012)
- ✓ Desde 2010 se cumplen todos los parámetros UE de calidad del aire. En PM₁₀ nos aproximamos a los objetivos OMS
- ✓ El 70,14% de la electricidad consumida en la ciudad está generada por 653,81 MW de potencia renovable instalada en su entorno
- ✓ El consumo de agua por habitante se ha reducido un 26,32% (2000-2012)
- ✓ Sede de la Expo2008 "Agua y Desarrollo Sostenible" y de la Oficina ONU para la Década del Agua
- ✓ La producción de residuos urbanos por habitante se ha reducido un 12% (2002-2012)
- ✓ El 38% del territorio municipal está protegido
- ✓ Se ha pasado de 57 especies de fauna y flora protegida a 193 (2002-2010)
- ✓ Se han multiplicado por 2,5 las superficies verdes urbanas (2005-2012)

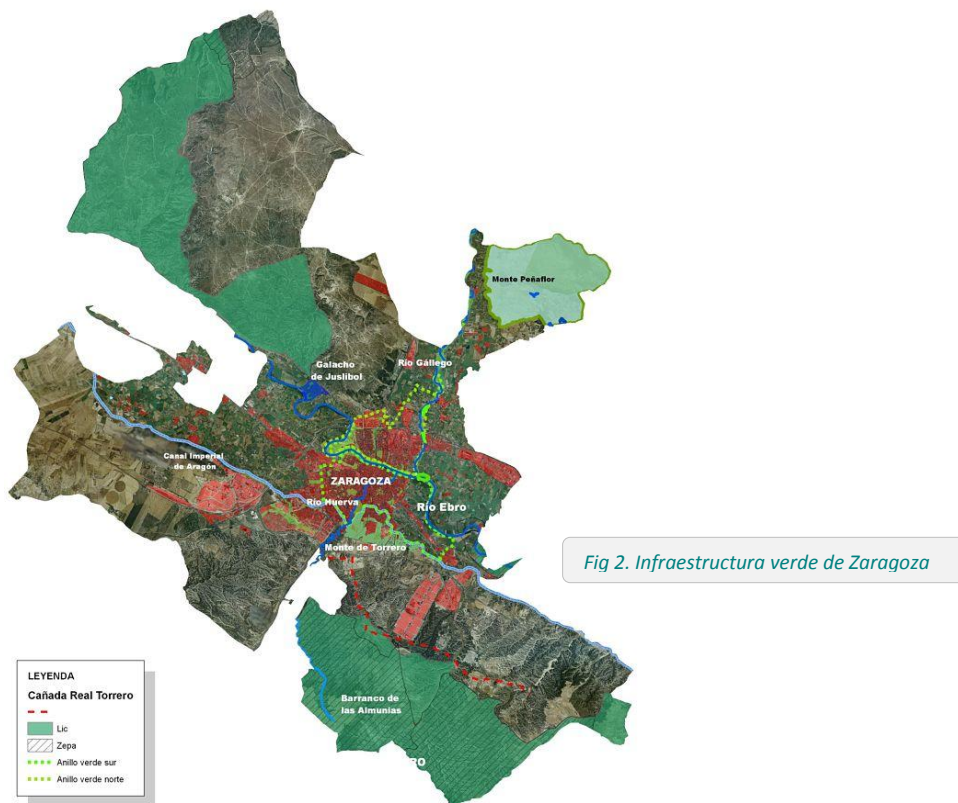
De esta manera Zaragoza puede presentar ahora los siguientes hechos más relevantes.

Una ciudad hacia la sostenibilidad

- La Huella ecológica de Zaragoza es 5,2 hectáreas/habitante (2009), una de las más bajas de las ciudades europeas.
- Zaragoza es una ciudad compacta y multifuncional. El término municipal es muy extenso dejando grandes superficies para zonas naturales y agrícolas. (Fig 2)
 - Solamente el 13% del territorio es de uso artificial. El 41% es de uso agrícola y el 46% son zonas forestales y de vegetación natural.
 - La densidad bruta es de 7,21 hab/ha. y la densidad neta de 151,46 hab/ha.

Es una ciudad consolidada, con un ratio de 12,1% m²/hab de zonas verdes urbanas que se eleva hasta 37,6 m²/hab en espacios singulares o forestales.

El 35% del territorio está protegido y alberga 1.213 especies de flora y 402 de fauna de las que un 11% están catalogadas.



- La *Estrategia para la Mitigación del Cambio Climático* es una herramienta transversal que afecta a los planes de viviendas, diseño urbano, transporte, industria y comercio.
 - Reducción del consumo energético hasta 24,4 kWh/m² año en las nuevas viviendas públicas bioclimáticas.
 - Las emisiones de CO₂ han disminuido un 10,5% globalmente y un 13,5% por habitante (2005-2012). Las derivadas de la movilidad urbana un 16,25% y las derivadas del consumo eléctrico un 27%
- El *Plan de Movilidad Sostenible* ha reorganizado completamente el tráfico en la ciudad. (fig. 3)
 - 112,11 km de carril-bici y 110 km de rutas ciclables.
 - 9,8% de la población usa la bicicleta a diario
 - Tranvía (N-S) y el Metro de Cercanías (E-W)
 - Peatonalización del Centro Histórico de la ciudad

Como consecuencia, la intensidad media del tráfico se ha reducido un 14,5% y hasta un 28,3% en el centro de la ciudad.



Fig 3. Calidad de vida en Zaragoza

- La *Estrategia de Calidad del Aire* es una herramienta transversal a todas las áreas de gestión municipal y ha permitido la reducción de emisiones mencionadas.

Es de destacar el Sistema PRECOZ que predice los índices de contaminación con 48 horas de antelación y permite anticipar emergencias. La población está directa y puntualmente informada.

- El *Plan de Mejora de la Gestión y la Calidad del Abastecimiento de Agua*, unido a intensas campañas de sensibilización, ha conseguido una reducción del 35,8% la dotación de agua por habitante/día y una reducción del 28,4% el consumo doméstico. (2000-2012)

Zaragoza alberga el Cluster ZINNAE, innovación en agua y energía, que agrupa las principales empresas avanzadas del sector.

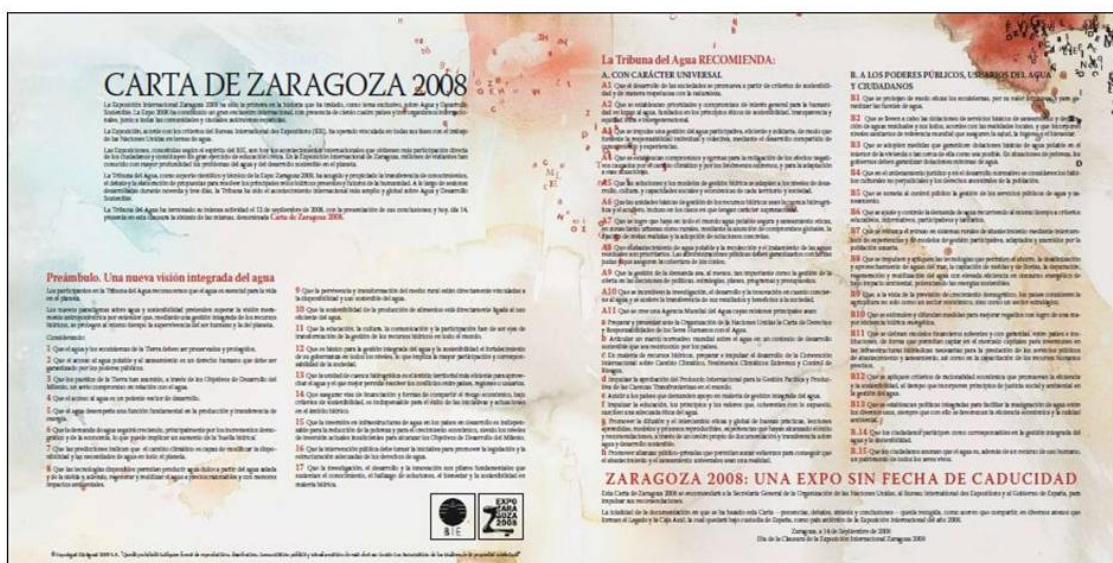


Fig 4. Carta de Zaragoza. Declaración Universal del Agua aprobada por la Asamblea General de Naciones Unidas 2010

- El *Plan de Saneamiento y Depuración de Aguas* permite que la ciudad depure el 99% de las aguas residuales, quedando pendientes de depuración pequeños núcleos rurales.

Zaragoza fue de las primeras ciudades españolas que cumplió con la Directiva Comunitaria.

- Zaragoza ha adoptado el *Plan de Gestión de Residuos de Aragón* (regional). En 2009 entra en servicio el moderno Complejo de Tratamiento de Residuos que permite que se haya pasado de enviar al vertedero el 100% de materia biodegradable en 2006 a que ahora sólo sea el 18,5%. (Fig.5)

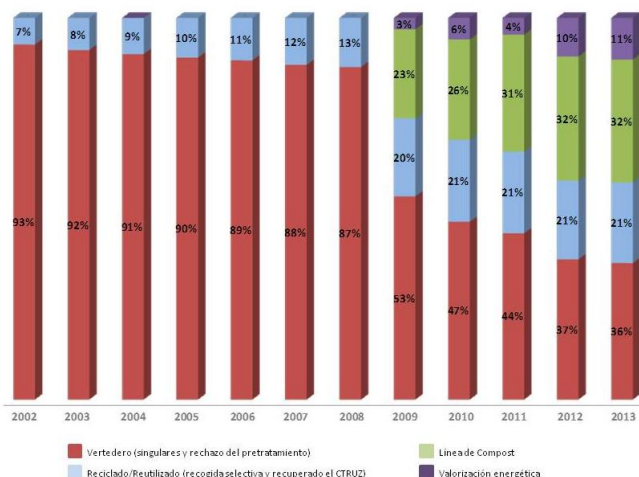


Fig. 5 Evolución del porcentaje de los diferentes tratamientos empleados

- Por medio del *Plan de Acción de Lucha contra el Ruido* se estima que, en determinadas zonas, la intervención municipal ha conseguido reducir 6 decibelios el nivel de ruido (día).
- El Ayuntamiento y las empresas están posicionadas en la innovación y la *economía verde*; la producción de energía renovables; los sistemas innovadores de gestión del agua, el moderno tranvía como palanca de innovación tecnológica, la agricultura ecológica y la distribución sostenible; así como el aprovechamiento del medio natural como recurso de turismo respetuoso.



Fig 6. Zaragoza innova: Centro de Arte y Tecnología. Milla Digital. Edificio H₂O

- La *Estrategia para la Gestión Sostenible de la Energía* ha conseguido que el 74% del consumo eléctrico de la ciudad sea autoabastecido por energías renovables producidas en su entorno. El objetivo 2020 es llegar al pleno autoabastecimiento.
- La Agencia de Medioambiente y Sostenibilidad es el órgano municipal de planificación, gestión y evaluación de las políticas medioambientales y su transversalidad con otros departamentos.

Pero todavía queda por hacer...

El gobierno de la ciudad requiere una constante gestión estratégica de su calidad de vida. El dilema está en acompasar el modo de vida ciudadano con las exigencias ambientales.

El automóvil sigue siendo el modo de transporte habitual y la reordenación del tráfico ha tenido una fuerte contestación que el Ayuntamiento trata de paliar con constantes campañas de sensibilización y educación ciudadana.

También hay que tener en cuenta la crisis económica que obliga a adecuar el ritmo de los proyectos a la capacidad económica del momento.

Pero en ningún caso se renuncia a desarrollar las políticas adoptadas. Para el año 2015 está prevista una revisión de los objetivos 2020 y el inicio del diseño de la estrategia 2030.



Capital Verde Europea

Por todo esto Zaragoza quiere ser Capital Verde Europea.

- ✓ Porque ha demostrado tener capacidad de iniciativa y liderazgo para desarrollar políticas ambientales que han dado resultado y cuentan con un amplio apoyo ciudadano.
- ✓ Porque es una ciudad que tiene estrategias y proyectos definidos.
- ✓ Porque está diseñando una ciudad 2030 descarbonizada en la que el concepto de economía verde sea el eje de la innovación, eficiencia energética, energía renovable, preservación del territorio y biodiversidad.

Un reconocimiento como Capital Verde sería el aliciente oportuno para reafirmar estas políticas. La ciudadanía y la sociedad civil de Zaragoza, que ha participado muy activamente a través del Consejo de la Agenda 21, tendrían así un motivo de reflexión para despejar dudas acerca de la bondad de estas actuaciones.

La Capitalidad Verde otorgaría a Zaragoza una imagen europea, un impulso a su calidad de vida y un atractivo añadido a la captación de inversiones y generación de nuevos empleos verdes.

El proceso de selección permitiría elaborar una propuesta participativa y diseñar un programa de actividades y un plan de mejoras ambientales específicos.

Por otra parte, el coste que supondría la designación de Zaragoza como Capital Verde es perfectamente asumible por los Presupuestos Ordinarios del Ayuntamiento.



Zaragoza. Parques con Corazón