

## Resumen Ejecutivo LIFE Zaragoza Natural. Spanish version

Zaragoza es una ciudad situada en un nudo hidrográfico rodeada de la inmensidad de una estepa que envuelve el valle fértil que surge de la confluencia de tres ríos que atraviesan la ciudad.

La expansión urbana ha alejado los espacios naturales de la ciudad que ha quedado desconectada de su entorno, ha reducido su biodiversidad, la capacidad de crear ambientes amplios y limpios, e interrumpe la continuidad ecológica de la llanura aluvial generando riesgos de inundabilidad y pérdida de ecosistemas y biodiversidad.

A la vez, la ciudad se encuentra encerrada por las grandes infraestructuras de comunicación que la constriñen, limitando las posibilidades de introducir naturaleza en su interior. Sólo la red hidrográfica es capaz de atravesar el cinturón de hormigón.

Pero Zaragoza cuenta con potentes elementos “verdes” en su interior. La red de parques que salpican la trama urbana junto con las veredas y humedales de las riberas de los ríos y los grandes y diversos espacios naturales de alrededor generan una Matriz Verde y una Matriz Azul que conforman un diverso mosaico de paisajes (ríos, sotos, estepas, barrancos, bosques...) configuran una Infraestructura Verde de gran riqueza y biodiversidad.

En este contexto surge este proyecto LIFE con el que el Ayuntamiento de la ciudad pretende establecer las bases para que Zaragoza pueda articular a corto y largo plazo y de manera eficaz, integradora y sostenible, el crecimiento urbano y el desarrollo territorial a la par que se conservan los valores ambientales de su patrimonio natural.

Un proyecto muy complejo y ambicioso estructurado mediante una línea argumental de trabajo:

- Aumento del conocimiento de las funciones y servicios ecosistémicos de ambas matrices.
- Intervenciones para mejorar el estado ecológico de ambas matrices azul y verde con actuaciones en puntos sensibles y con efecto demostrativo.
- Integración de la infraestructura verde con la ciudad mejorando la conectividad de los espacios naturales y su accesibilidad.

Estas actuaciones han sustentado la elaboración de propuestas para una gobernanza eficaz y sostenible de este entorno natural y el diseño de orientaciones y programas que han de influir sobre el planeamiento de la ciudad y la gestión del medio natural.

Conforme iba avanzando el desarrollo del proyecto, estas propuestas han derivado en auténticos instrumentos de política pública y el calendario extendido un año más ha permitido que se conviertan en iniciativas ya aprobadas por el Gobierno Municipal.

- El *Plan Especial para la Estepa y el Suelo No urbanizable del sur del término municipal de Zaragoza*, con el que se pretende conservar los valores ambientales de estos espacios a través de una zonificación y una normativa para su protección.
- El *Plan Especial para la protección del Vedado de Peñaflo*, uno de los escasos y mejor conservados bosques naturales existentes en el municipio que es un excelente refugio para la fauna y alberga una especial riqueza y singularidad de flora
- El *Plan de Orientaciones forestales del Monte de Torrero*, un extenso pinar que tiene la función de protección de suelos y aumento de la biodiversidad y es un espacio de transición entre la ciudad y los ambientes esteparios.
- El *Plan de gestión del Barranco de Las Almunias*, un enclave dentro de la zona esteparia colindante con la ciudad fuertemente amenazado por problemas de escorrentía



superficial y de erosión y por el uso, a veces incorrecto, para actividades deportivas o de esparcimiento.

Pero sin duda, el instrumento de política pública de mayor alcance y que ha supuesto uno de los resultados de mayor impacto del proyecto es el *Plan Director de la Infraestructura Verde de Zaragoza*, que se ha convertido en un auténtico instrumento de política pública por cuanto que supone un elemento de referencia para incidir, en incluso definir, de manera transversal en todas las actuaciones de planeamiento y ordenación del territorio municipal.

La dimensión que está teniendo este PDIVZ sobrepasa los límites de Zaragoza, está siendo recibido con mucho interés por parte de otras ciudades y ha alcanzado reconocimiento internacional siendo premiado en la 2nd European Urban Green Infrastructure Conference-EUGIC 2017 por su carácter “innovador, interesante y más creativo proyecto de reverdecimiento urbano de Europa y del mundo”.

El proyecto ha implicado a la ciudadanía mediante actividades de difusión, formación y sensibilización. Se ha realizado actividades con escolares, universitarios, personas mayores, se ha programado una acción formativa para fomentar el emprendimiento en el sector de la economía verde y se ha organizado a lo largo de todo el calendario visitas guiadas para dar a conocer y sensibilizar a la población para un uso sostenible de la infraestructura verde de la ciudad. Igualmente se ha promocionado este espacio natural como recurso turístico en ferias y exposiciones nacionales e internacionales.

Como resultado final del proyecto, el Plan Director de la Infraestructura Verde de Zaragoza es, una vez que ha sido aprobado por el Gobierno municipal, el núcleo de la política ambiental del Ayuntamiento de Zaragoza y su proyección se extenderá como estrategia de gestión ambiental para muchos años venideros.





*Orthophoto of Zaragoza in which it can appreciate the different elements that make up the mosaic of environments present in the municipal territory.*

*Ortofoto de Zaragoza en la que se puede apreciar los diferentes elementos que configuran el mosaico de ambientes presentes en el término municipal.*