

SUMARIO

Introducción

Premio en European Urban Green Conference y 25 aniversario del Programa Europeo LIFE

Portada

Plan Director de la Infraestructura Verde de Zaragoza

Proceso de participación

Pag. 2 y 3

Acción B10 charlas con mayores y jóvenes "Emplea en verde"

Pag. 4

Concurso de fotografía "Zaragoza Natural"

Pag. 5

El programa educativo se sumerge en la IVZ

Zaragoza entre huertas y sotos

Pag. 6

Plan de acción y promoción turística "Zaragoza Natural"

Publicaciones y material de difusión

Pag. 7

Contacto

Pag. 8



Plan Director de la Infraestructura Verde de Zaragoza

la naturaleza inspira la ciudad... ¡PARTIZIPA!



El **Plan Director de la Infraestructura Verde (PDIVZ)** se somete a debate con los agentes interesados e implicados, así como con la ciudadanía en general, y para ello, el Consistorio inició este año un proceso de información y reflexión sobre la Infraestructura Verde y sus implicaciones ambientales, de salud, calidad de vida, económicas y sociales.

Premio en European Urban Green Conference.

Budapest, 29-30 de noviembre

El proyecto **Life Zaragoza Natural** ha sido premiado en la European Urban Green Conference celebrada en Budapest los días 29 y 30 de noviembre. Es un reconocimiento a la innovación y a la creatividad del proyecto. Este encuentro, al que asistieron miembros del Ayuntamiento de Zaragoza y del Equipo Atalaya, contó con profesionales y expertos de todo el mundo con la misión de compartir soluciones para las ciudades basadas en la naturaleza.



25 years of EU supporting Nature, Environment and Climate Action through **LIFE**
#LIFE25NATURA

Este año se cumplen veinticinco años del **programa europeo LIFE** que es el único instrumento financiero de la Unión Europea dedicado, de forma exclusiva, al Medio Ambiente. Su objetivo general para el período 2004-2020 es contribuir al desarrollo sostenible y al logro de los objetivos y metas de la Estrategia Europa 2020 y de las estrategias y planes pertinentes de la Unión en materia de medio ambiente y clima.



Redacción y proceso de participación del Plan Director de la Infraestructura Verde de Zaragoza

La Infraestructura Verde de Zaragoza integra, en una red interconectada, los espacios urbanos y rurales con vegetación natural, agrícola o ajardinada, pública o privada, que ofrecen servicios de carácter ecológico, ambiental, social o incluso económico, contribuyendo a mejorar la salud y la calidad de vida de las personas. La Infraestructura Verde es clave para mantener un medio ambiente sostenible en el que nuestra economía y sociedad puedan prosperar.

Zaragoza es una ciudad situada en un nudo hidrográfico que, como otras, se encuentra encerrada por grandes infraestructuras de comunicaciones que limitan las posibilidades de que la naturaleza se introduzca en la ciudad. Aun así, cuenta con potentes elementos "verdes" en su interior que, vertebrados por los ríos, tienen vocación de crear un sistema de zonas naturales, parques y zonas verdes conectados por el Anillo Verde de Zaragoza.

INFRAESTRUCTURA VERDE DE ZARAGOZA



El Plan Director de la Infraestructura Verde presentó una propuesta con una serie de directrices y un total de 150 acciones que han sido debatidas a lo largo de los meses de septiembre, octubre y noviembre, con la finalidad de dar respuesta a algunos retos ambientales en el municipio de Zaragoza como recuperar las conexiones, aumentar e introducir la biodiversidad, mejorar el ciclo del agua, minimizar los riesgos de inundaciones, poner en valor el paisaje de la estepa, conservar nuestra huerta y darle a todo ello un uso social que promueva la calidad de vida y la salud de la población.

Este proyecto, que comenzó en el mes de septiembre, se organizó en cuatro fases:

- Una **PRIMERA FASE** de información en la que se dio a conocer el proceso y se presentó el borrador del Plan a través de varias sesiones informativas dirigidas a la población en general. La presentación del Plan Director tuvo lugar el 28 de septiembre en el Centro Ambiental del Ebro, con la presencia de Doña Teresa Artigas, Concejala Delegada de Medio Ambiente y Movilidad.



- La **SEGUNDA FASE**, de consulta y deliberación, que consistió en la apertura de un espacio para contrastar el documento borrador del Plan Director mediante tres talleres participativos temáticos:

TALLER 1. Matriz Azul

En este primer taller celebrado el 19 de octubre, se trataron los ríos Ebro, Gállego y Huerva, así como las balsas y las lagunas. Otros de los temas expuestos fueron los sistemas de regadío y la red de drenaje.



Taller Matriz Azul

TALLER 2. Matriz Verde

Celebrado el 23 de octubre de 10 a 13 h. Los protagonistas fueron los montes, las masas forestales, naturales y de repoblación, y la estepa.



Taller Matriz Verde

TALLER 3. Ciudad y Zonas Verdes

Tuvo lugar el 26 de octubre de 10 a 13 h y en él se trabajó en torno a los parques urbanos y de los barrios rurales, las plazas y jardines, las alineaciones arboladas, los descampados y solares vacíos y los espacios de transición.



Taller Ciudad y Zonas Verdes Urbanas

TALLER 4. Taller conjunto

En este último taller conjunto, que se celebró el 9 de noviembre de 10 a 14 h, se reunieron personas de todos los ámbitos temáticos y trabajaron en torno a las más de 150 acciones del borrador del PDIVZ.



Taller Conjunto

- La **TERCERA FASE**, de contraste y valoración, donde las casi 200 aportaciones generadas en el proceso fueron valoradas y analizadas por el equipo técnico.
- Y, por último, una **CUARTA FASE** de retorno, celebrada el 30 de noviembre y en la que no solo se informó a todos los participantes sobre el grado de impacto, aceptación e incorporación al Plan que tuvieron las propuestas generadas a lo largo del proceso, sino que, además, se comenzó una difusión sobre los resultados del proceso, que continúa hasta la fecha.

El Plan Director de la IVZ se presenta al Consejo Sectorial

El 15 de junio se presentó el documento del Plan Director de la Infraestructura Verde al Consejo Sectorial de la Agenda 21 de Zaragoza. La presentación de este Plan, pilar del Proyecto Europeo Zaragoza LIFE Natural, tuvo lugar en el salón de recepciones del Ayuntamiento de Zaragoza. En el acto se explicó cómo este documento vivo y modificable establece el marco a 20 años vista de las posibles intervenciones a realizar en Zaragoza a favor de su Infraestructura Verde.



ACCIÓN B.10
Charlas a
personas mayores
y jóvenes

Dentro de la campaña de promoción ciudadana del entorno de Zaragoza se realizaron durante los meses de marzo, abril y mayo una serie de sesiones dirigidas, por un lado, a personas mayores, y, por otro, a estudiantes universitarios.

Las sesiones dirigidas a personas mayores sirvieron para presentar y divulgar los valores de la Infraestructura Verde, y tuvieron lugar en los distintos Centros de Convivencia para Mayores del Ayuntamiento de Zaragoza, con un total de 195 asistentes. Tras un distendido café tuvo lugar una charla de divulgación apoyada en soporte audiovisual que



La concejala Teresa Artigas en el taller celebrado en el Centro de Convivencia de Mayores Casa Amparo

daba paso a la elaboración de una cartografía emocional con apoyo de mapas.

Por otro lado, las sesiones dirigidas a estudiantes universitarios, que tuvieron lugar en diferentes centros universitarios con una asistencia final de 395 personas, tenían como objetivo aumentar el conocimiento y la difusión de la IVZ entre este público. Las sesiones se estructuraron en torno a una charla divulgativa con soporte audiovisual, tras la cual se elaboró también una cartografía emocional con apoyo cartográfico.



Enmarcado en la acción B10 del Proyecto LIFE12 ENV/ES/000567 Zaragoza Natural, el curso "Emplea en verde: técnicas y herramientas para el empleo verde" se desarrolló del 11 al 21 de septiembre en dos sedes: el Centro Ambiental del Ebro y el Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de Zaragoza. El programa del curso, dirigido a personas que quieren orientar su actividad profesional hacia el medio ambiente sostenible en el ámbito urbano, comprendió 40 horas sobre técnicas, herramientas y aplicaciones didácticas, así como talleres prácticos de cada uno de los módulos llevados a cabo.

ACCIÓN B.10.2
Curso de técnicas y
herramientas para el
empleo verde.
"EMPLEA EN VERDE"





ACCIÓN B.10

Campaña de promoción
ciudadana del entorno
de Zaragoza

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA "ZARAGOZA NATURAL"

La Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza, en colaboración con la Asociación Aragonesa de Fotógrafos de Naturaleza, convocó en junio un Concurso de fotografía de naturaleza con la intención de aumentar el grado de conocimiento de la relación ciudad-naturaleza en todas sus dimensiones, a través de imágenes que lo ilustren. Bajo la temática "La Infraestructura Verde del municipio de Zaragoza" el concurso estaba abierto a fotógrafos profesionales y aficionados a la fotografía de naturaleza.

Como resultado del concurso se han seleccionado 20 fotografías que, junto con las premiadas y los accésit de cada categoría, se muestran al público en una exposición hasta el 31 de enero de 2018 en el Centro Ambiental del Ebro.



FOTOGRAFÍA GANADORA de la categoría "Flora y fauna"
Martin Pescador y el Pilar de Manuel Fernández Minaya



FOTOGRAFÍA GANADORA de la categoría "Paisajes"
Canal de simetría de Jesús Martín López



FOTOGRAFÍA GANADORA de la categoría "Macro"
Otoño de Carlos Giménez Pradas



El programa educativo con escolares se sumerge en la Infraestructura Verde

El Programa de Educación Ambiental, lanzado por el Gabinete de Educación Ambiental, permite cada año que más de 10.000 personas participen en las visitas, talleres y actividades programadas en el Galacho de Juslibol, de los cuales, unas 5.000 son escolares.

Actualmente el Programa de Educación Ambiental abarca desde el 2º Ciclo de Infantil a todos los niveles educativos. En esta línea, un año más, el Ayuntamiento de Zaragoza ofrece un Programa Educativo a los centros escolares que pretende sensibilizar a esta comunidad en materia de medio ambiente y sostenibilidad, favorecer el acercamiento al medio natural y agrícola, y promover las buenas prácticas ambientales en los centros educativos y en la ciudad.

Además de las diversas actividades con escolares en el Galacho de Juslibol, también se desarrollan otras directamente relacionadas con la Infraestructura Verde de la ciudad, como "Descubre los ríos de tu ciudad y el Canal Imperial", "Paseando por la ribera del Huerva,

"Visitas a la huerta de Zaragoza" y "Repoblación de Montes Municipales". De forma transversal se abordan de manera más indirecta los beneficios para la salud y la calidad de vida de la IV en las visitas a la Red Automática de Control de Calidad del Aire y en los programas de movilidad activa y acción frente al cambio climático.

Más información e inscripciones:

www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/educacionambiental



Escolares en "Un encuentro con el Galacho de Juslibol"

DÍAS ESPECIALES Y OTRAS ACTIVIDADES DESDE EL CENTRO DE VISITANTES DEL GALACHO DE JUSLIBOL

En el mes de marzo el Centro de Visitantes del Galacho reabrió sus puertas con un variado programa de actividades para mostrar este espacio natural con todos los colores de la primavera, estación en la cual se celebraron tres fechas especiales: el Día Mundial del Agua el 19 de marzo, el Día Mundial de las Aves el 14 de mayo y la Contada de Cuentos el 28 del mismo mes.

Además, tres propuestas de recorrido permitieron descubrir algunos de los diferentes ecosistemas del galacho: "Los Sotos, las selvas del Ebro", "Mirador de la Estepa" y "Paisaje del agua".

El Día Mundial de las Aves contó con un amplio programa de actividades educativas dirigidas al público general, a centros escolares y a la población de los barrios colindantes. En él tuvieron lugar visitas guiadas gratuitas, un taller de huellas de aves y otro de análisis de egagrópilas. Se realizó también anillamiento científico para dar a conocer la rica avifauna que se puede encontrar en el Galacho de Juslibol, especialmente durante esta época de nidificación, y se facilitaron

herramientas para detectar la presencia de las aves, con el objetivo de sensibilizar a la ciudadanía ante las problemáticas a las que estas especies se enfrentan habitualmente.

Con la llegada del otoño, el Galacho de Juslibol retoma sus actividades para escolares y adultos. El pistoletazo de salida tuvo lugar el pasado 1 de octubre, en el que se celebró el Día del Galacho de Juslibol con una jornada de puertas abiertas en la que más de 500 zaragozanas, zaragozanos y visitantes de todo Aragón acudieron a la zona para disfrutar de todas las actividades organizadas por el Ayuntamiento de Zaragoza.

Esta jornada contó con la visita de la concejala de Movilidad y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza, Teresa Artigas.



ZARAGOZA ENTRE HUERTAS Y SOTOS

Durante los domingos de primavera (mayo y junio) y otoño (septiembre, octubre y noviembre) de 2017 se desarrolló el programa "Entre huertas y sotos". En él las personas asistentes pudieron descubrir la biodiversidad de estos espacios y los beneficios que aportan. Los itinerarios partían los domingos a las 9:30 horas desde el Paraninfo (plaza Paraíso) y recorrieron numerosos sotos y huertas colindantes de los ríos Ebro, Gállego, Huerva y del Canal Imperial de Aragón. A título de ejemplo, se visitó el Huerva desde el Parque Bruil hasta su desembocadura, la Peña del Cuervo en el río Gállego, los Sotos de Alcofea, Benedicto, Partinchas, Ranillas, Cantalobos, la balsa del Ojo del Cura, el Ojo del Canal y las esclusas de Valdegurriana, el Gállego en Santa Isabel y Movera, la Balsa de Larralde, los sotos de La Mejana, El Francés, Las Perlas, Juslibol y Ferreruela.



ACCIÓN B.9.
Plan de acción y promoción turística "Zaragoza Natural"

LIFE ZARAGOZA NATURAL SE PROMOCIONA EN FITUR

Dentro de su plan de acción y promoción, el proyecto Life Zaragoza Natural se promocionó en el mes de enero en FITUR a través de la guía "Zaragoza Natural. Un mosaico de paisajes y de biodiversidad". Allí se pudo conocer esta guía en la que, a través de 46 páginas, se brinda una oportunidad para que los ciudadanos conozcan, disfruten y se acerquen al patrimonio natural.



EL PLAN DIRECTOR DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE DE ZARAGOZA EN EL CONAMA

El Plan Director de la Infraestructura Verde de Zaragoza se presentó en el Conama (Congreso Nacional de Medio Ambiente) celebrado en Valencia, "Las ciudades conectan naturalmente" en noviembre de 2017.



Folleto "Rutas por la Zaragoza Natural"

"RUTAS POR LA ZARAGOZA NATURAL"

Otro de los materiales de difusión a destacar es la edición de 10.000 ejemplares de un folleto que recoge 4 itinerarios por la Infraestructura Verde de Zaragoza, y que pueden ser disfrutados tanto por ciudadanos de Zaragoza como por visitantes y turistas. Las rutas a realizar son: Azud del Ebro - Pasarela de Santa Isabel, Parque del Agua- Galacho de Juslibol, Fuente de los Incredulos- Valdegurriana y Barranco de las Almunias.

ACCIÓN D.5.
Publicaciones

CUADERNO DIDÁCTICO

Se trata de un material didáctico para trabajar en centros educativos el proyecto Zaragoza Natural que consta de un cuaderno del profesorado de 50 páginas y de una carpeta con 10 fichas dobles para el alumando. En él se dan herramientas didácticas y educativas al profesorado para que el alumnado con el que trabaje este material adquiera una visión general de la Infraestructura Verde de la ciudad, de sus elementos más representativos y de la filosofía y objetivos del proyecto LIFE Zaragoza Natural. Además, el cuaderno del profesorado incluye una amplia introducción sobre la IV y el proyecto LIFE Zaragoza Natural, orientaciones didácticas para cada una de las fichas, sugerencias y herramientas de evaluación y bibliografía.

"ZARAGOZA NATURAL. UN TESORO POR DESCUBRIR"

Es una publicación que muestra la riqueza ecológica y la belleza plástica de los espacios naturales de Zaragoza, completando de esta manera la información que existe sobre el patrimonio de la ciudad y dando cumplimiento a uno de los cinco grandes objetivos operacionales que articulan el proyecto europeo, que no es sino mejorar el grado de conocimiento y el sentimiento de los zaragozanos hacia las áreas naturales de Zaragoza, implicándolos activamente en su preservación.



Material didáctico para centros educativos



El objetivo del proyecto LIFE Zaragoza Natural es continuar con la mejora y protección del patrimonio natural creando un entramado de biodiversidad que conecte y propicie una mejora de los valiosos ecosistemas que reúne el municipio de Zaragoza.

Puedes encontrar más información acerca del proyecto Life Zaragoza Natural en la web municipal y seguirnos en las siguientes plataformas y redes sociales:



www.zaragoza.es/life-zaragozanatural



976 72 44 35



facebook.com/lifeZaragozaNatural



@LIFEzgznatural

