

Los Bosques toman la ciudad: Ejemplos de bosques urbanos españoles EL BOSQUE DE LOS ZARAGOZANOS

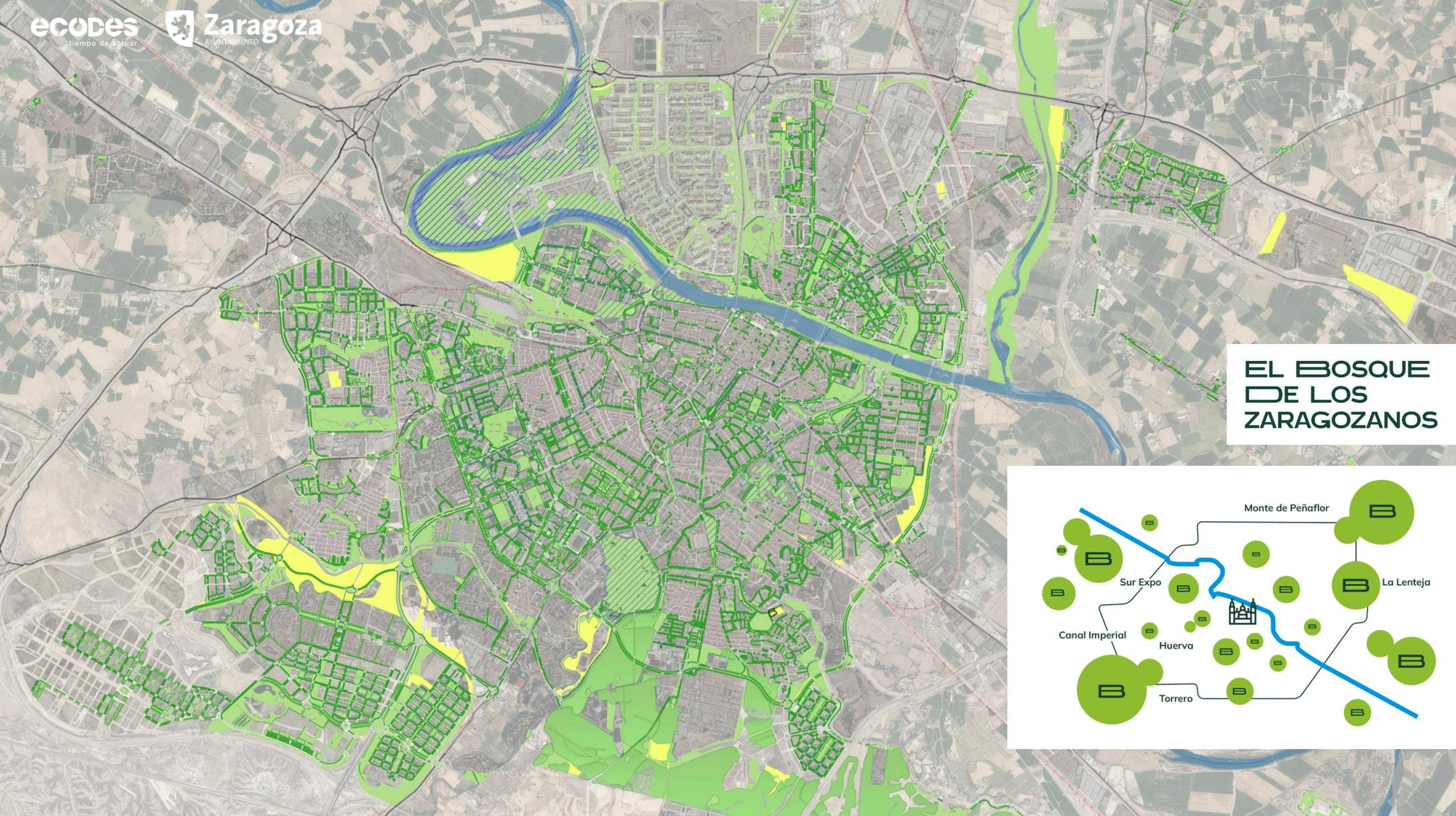
Ayuntamiento de Zaragoza

Servicio de Parques y Jardines e Infraestructuras Verdes

Montse Hernández Martín

Jefa de Unidad de Desarrollo Estratégico

21 / 22 / 23 DE MARZO



EL BOSQUE DE LOS ZARAGOZANOS



Las evidencias científicas inciden en la necesidad de implantar políticas de **renaturalización y de fomento de la biodiversidad urbana**, por su clara relación con la salud pública y la **mitigación de efectos del cambio climático**.

ZARAGOZA CIUDAD CLIMÁTICAMENTE NEUTRA

zero

EMISSIONS | 20
ZARAGOZA | 30

NUESTRA PROPUESTA



¿Nos acompañas?

El Ayuntamiento de Zaragoza impulsa de la mano de ECODES esta iniciativa colaborativa con la que se plantarán **700.000 árboles**, tantos como ciudadanos.



ACCION CLIMATICA



RESILENCIA



FOMENTO BIODIVERSIDAD



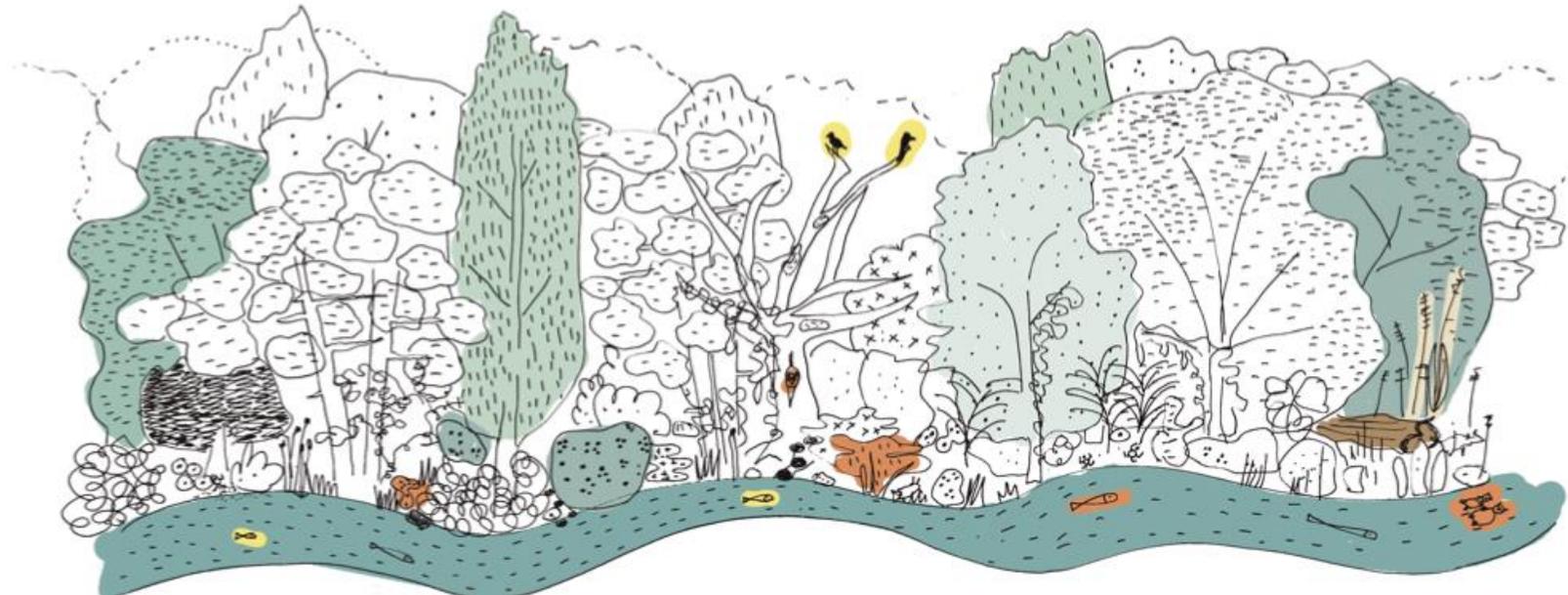
SALUD



REVERDECIMIENTO

5

Objetivos prioritarios



BENEFICIOS ECOSISTÉMICOS ESPERADOS DEL BOSQUE DE LOS ZARAGOZANOS

PARA LA SALUD FÍSICA

Reducción de los niveles de contaminantes atmosféricos (Gases, PMs y COVs).

Atenuación de los niveles de ruido.

Disminución de los niveles de radiación (UVA, UVB+C y Electromagnética) que llegan al ciudadano.

Fomento del ejercicio físico con la creación de espacios verdes destinados a ello y la mejora de la calidad del espacio público

Mejora del confort térmico y contribución a la mitigación de la isla de calor.

Reducción de la afección del viento sobre las personas.

PARA LA SALUD PSICOSOCIAL

Mejora de la conectividad social, entendiendo esta como la dotación de pasos, caminos y espacios de convivencia confortables.

Atenuación de las desigualdades en el acceso a la naturaleza.

Fomento del uso público de los espacios verdes y naturales, urbanos y periurbanos.

Reducción de los niveles de estrés gracias al verde urbano y periurbano.

Generación de nichos de fomento de la economía verde.

Fomento de la contemplación y disfrute estético de la naturaleza.

Fomento de la Participación ciudadana.

PARA LA SALUD DEL ECOSISTEMA

Conservación de la fauna y la flora y fomento de la biodiversidad.

Mejora de la conectividad biológica y genética entre los grandes espacios verdes periurbanos y de estos con la ciudad.

Secuestro y almacenamiento de carbono.

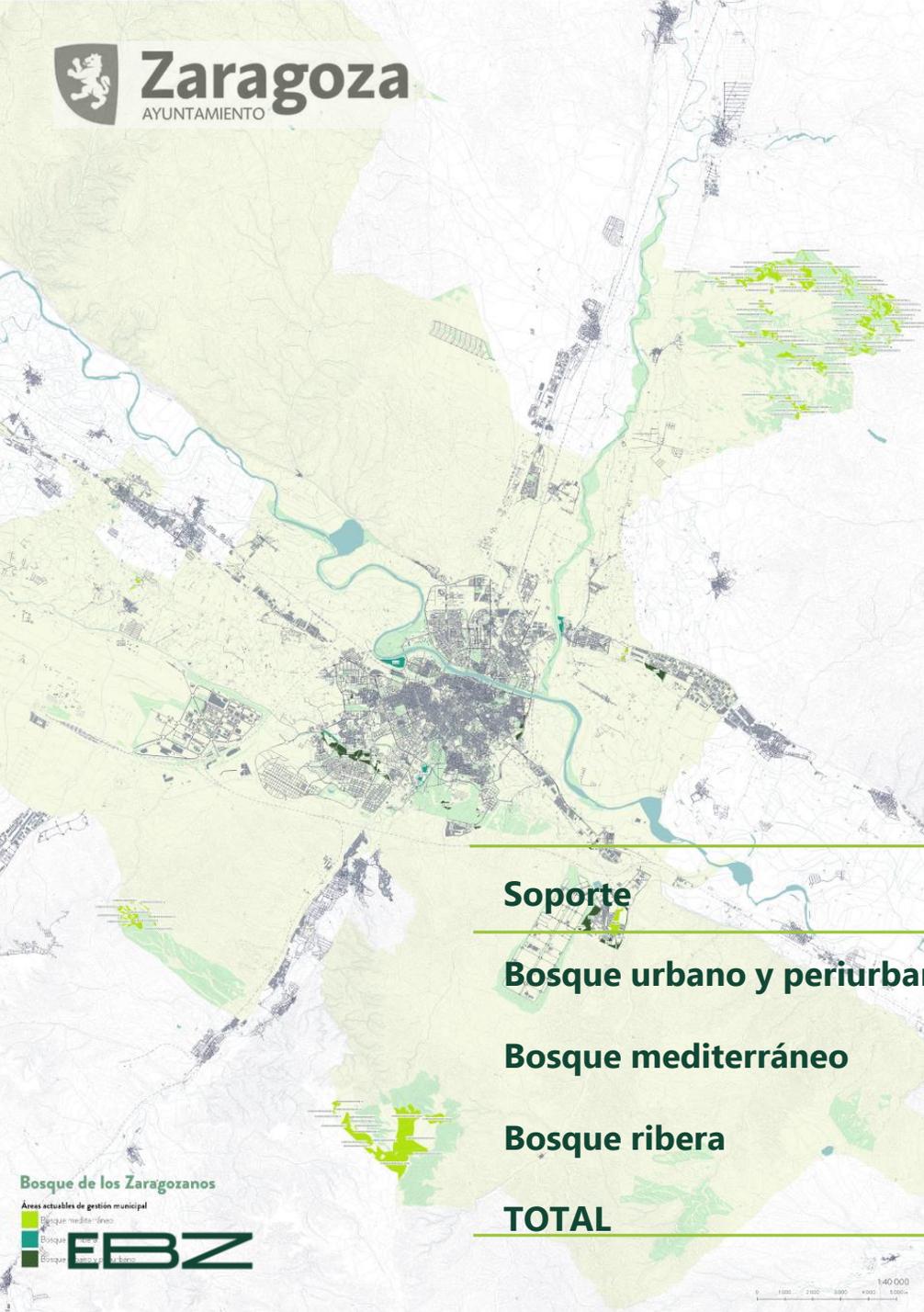
Recuperación del ciclo hídrico y mejora de la calidad del agua.

Prevención de las inundaciones (Mejora de la infiltración del agua y disminución del sellado de suelos).

DE LA VOLUNTAD A LA REALIDAD

- 🍃 **CONSENSO POLÍTICO**
- 🍃 **PLANIFICACIÓN**
- 🍃 **CONDICIONES ECOLÓGICAS**
- 🍃 **DISPONIBILIDAD TERRENOS**





Las parcelas se categorizan en función de su situación y su vocación en:

- ***Bosque Mediterráneo.***
- ***Bosque de Ribera.***
- ***Bosque Urbano y Periurbano.***



Soporte	Número parcelas	Superficie Total (ha)	CO2 retenido 40 años (t)	Compost (kg)
Bosque urbano y periurbano	58	143,89	41.008,90	32.375,45
Bosque mediterráneo	162	725,47	69.645,21	217.641,28
Bosque ribera	11	42,07	23.054,02	25.241,36
TOTAL	231	911,43	133.708,14	275.258,36



EL BOSQUE DE LOS ZARAGOZANOS



UN PROYECTO COLABORATIVO

UN BOSQUE DE, POR Y PARA TODOS





UN PROYECTO COLABORATIVO

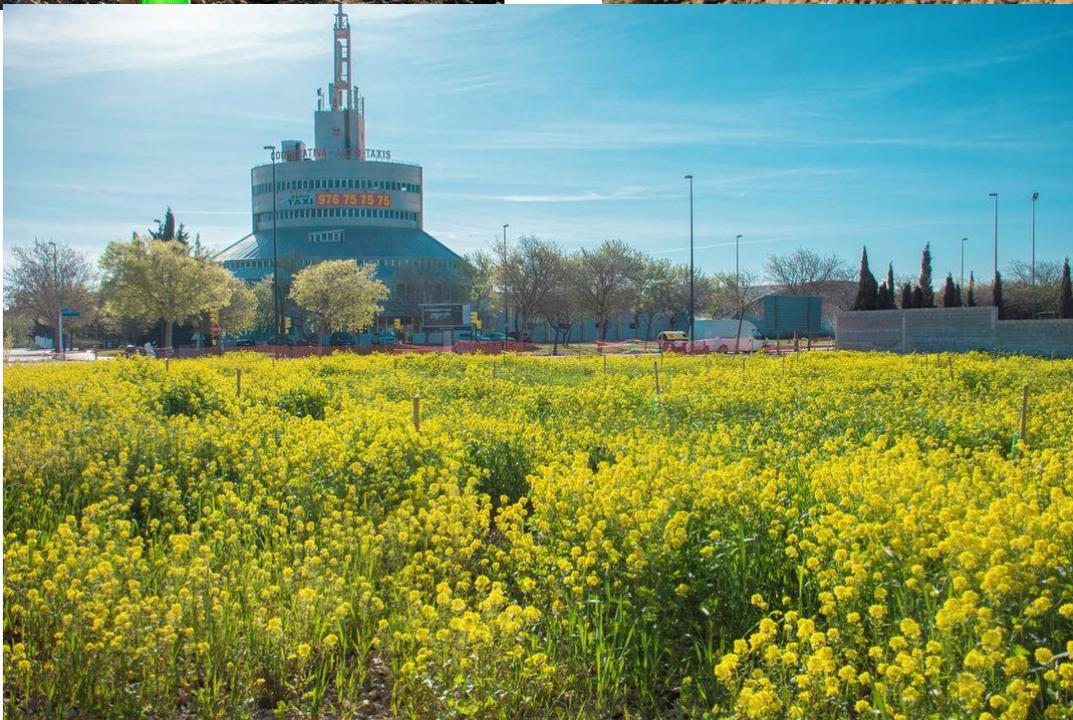
UN BOSQUE DE, POR Y PARA TODOS

Educación	Donaciones	Comunicación
<p>Educación ambiental en 5º y 6º de Primaria: Formación en el aula y jornadas de plantación</p>	<ul style="list-style-type: none">◦ Web◦ Bizum◦ Crowdfunding	<ul style="list-style-type: none">◦ Patrocinio◦ Amplificación◦ Campaña de redondeo ◦ Campaña de céntimos solidarios

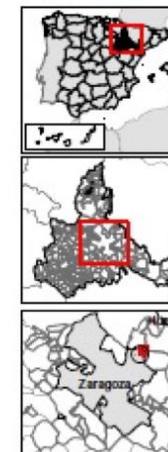
El Bosque de los Zaragozanos

Un proyecto de todos





PROYECTO DE REPOBLACIÓN FORESTAL EN PEÑAFLORES, TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA



-  Subsolado 3 ejones con J. thuriflora
-  Subsolado 3 ejones sin J. thuriflora
-  Densificación por hoyos con retroexcavadora
-  Sin repoblación

	AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA Servicio de Parques, Jardines e Infraestructuras Verdes
PROYECTO DE REPOBLACIÓN FORESTAL EN PEÑAFLORES, TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA	
DETALLE DE LA ZONA DE ACTUACIÓN: VEDADO DE PEÑAFLORES	
	 Escala: 1:7.500 July 2021 Autor: [Signature] Fecha: 07/2021







CAMPAÑA 2021-2022

DATOS TÉCNICOS

52.214 plantas

65,6 hectáreas

DATOS COLABORATIVOS

121 EMPRESAS

260 CONTACTOS empresas interesadas

64 ASOCIACIONES contactadas

5.545 ESCOLARES (monte de Peñaflor)

1.046 ARBOLES apadrinados por ciudadanos

CAMPAÑA 2022-2023

DATOS TÉCNICOS

BOSQUE MEDITERRÁNEO	81,1 hectáreas	81.100 plantas
BOSQUE URBANO Y PERIURBANO	19,8 hectáreas	7.720 plantas

TOTAL **100,9 Has** **88.820 pl.**



¿CÓMO SE EJECUTA EL BOSQUE

INVERSIÓN TOTAL CAMPAÑA 2021-2022: 1.059.741,12 €

FUENTE DE INGRESOS:

- 🍃 PRESUPUESTO MUNICIPAL 15%
- 🍃 PATROCINIOS, DONACIONES 85%

TIPOLOGIA DE GASTO:

- 🍃 EJECUCIÓN 53%
- 🍃 ASISTENCIA TECNICA 47%

PRESUPUESTO DIRECTO MUNICIPAL: 500.000 EUROS/AÑO





Gracias 😊