



GOBIERNO DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad

**TR** Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



# Bienestar, Restauración, Resiliencia y Adaptación



## El proyecto

**BRERA despliega en Soria la mayor transformación realizada para la recuperación y restauración de los diferentes ecosistemas que conviven en el ámbito urbano**

Recreación de Actuación Parking Pajaritos y entorno

**BRERA**



Inversión total 4,4 M€



20 actuaciones en diferentes puntos de la ciudad



230.000 m<sup>2</sup> de espacios verdes



68.000 nuevos árboles y arbustos



24,25 tCO<sub>2</sub>e<sub>q</sub> aumento de la capacidad de absorción de carbono

Bienestar

Restauración

Resiliencia

Adaptación

**BRERA es conciencia, compromiso y acción frente al cambio climático**

BRERA es una iniciativa conjunta del Ayuntamiento de Soria, Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León y Cesefor y cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

Conoce más en [www.soria2030.es/BRERA](http://www.soria2030.es/BRERA)



## EL PROYECTO

Iniciativa conjunta	Ayuntamiento de Soria Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León Cesefor		
Apoyo	Fundación Biodiversidad del MITECO		
Marco	Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - NextGenerationEU		
Eje	Entorno Construido → Hoja de Ruta Soria 2030		
Inversión total	4,4 M€	3,4 M€	Ayuntamiento de Soria
		367.000 €	FPNCyL
		344.000 €	Cesefor
Financiación	89% Convocatoria → Renaturalización y Resiliencia de ciudades 2021		
Es	Conciencia	Compromiso	Acción frente a cambio climático

## EL PROYECTO

### Indicadores



Creación y restauración de 230.000 m<sup>2</sup> de espacios verdes



68.000 nuevas plantaciones de árboles y arbustos



Incremento de la capacidad de absorción en 24,25 tCO<sub>2</sub>eq.

### Importante

Enriquecimiento de la biodiversidad en la ciudad  
Mejora de la infraestructura verde y la conectividad ecológica.

### Objetivos

Resiliencia urbana

Riqueza ecosistémica

Transferencia conocimiento

Aire puro

Salud de la población

Concienciar a la comunidad

# TIPOLOGÍAS DE ACCIONES

Marco estratégico:

- Soria 2030. Eje entorno construido.

Acciones tipo B:

- 20 actuaciones en la Ciudad.

Acciones tipo C:

- Transversales.
- Gobernanza.
- Comunicación.
- Medición y seguimiento de indicadores.



# ACCIONES TRANSVERSALES

## Plan de Gobernanza y Participación

(121.809,18 €)

Garantizar la gestión del proyecto, procesos y toma de decisiones.  
Asegurar la máxima eficiencia, participación y transparencia.

Coordinación General (CO)  
Asamblea General  
Consejo Asesor Externo (CAE)

Participación activa de la comunidad.

## Plan de Comunicación y Sensibilización

(139.475,93 €)

Dar a conocer el proyecto, sensibilizar e involucrar a la sociedad.

Espacio web y posicionamiento en medios, RRSS  
Plataforma colaborativa de trabajo  
Eventos: transferencia de conocimientos  
Manual de buenas prácticas  
Álbum renaturalización

## Plan de medición y seguimiento de indicadores

(204.477,36 €)

Organizar el seguimiento y reporte de resultados del proyecto

Toma de datos: sensórica en plantaciones, plan de arbolado, inventario de aves y quirópteros.  
Inventario Biodiversidad urbana  
Seguimiento: medición y reporte inicial, bimestral, intermedio y justificación final.

# Acciones B





VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



## Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



El proyecto BRERA encaja en el eje Entorno Construido de la Hoja de Ruta Soria 2030. Tiene por objetivo transformar la ciudad mejorando su habitabilidad, aumentando la biodiversidad y su capacidad de adaptación al cambio climático. BRERA crea y restaura más de 230.000 m<sup>2</sup> de espacios verdes, lo cual implica más de 68.000 nuevas plantaciones de árboles y arbustos. Esto permitirá incrementar la capacidad de absorción de la ciudad en 24,25 tCO<sub>2</sub>eq.

BRERA es una iniciativa conjunta del Ayuntamiento de Soria, Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León y Cesefor y cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

1. Huertos urbanos ecológicos
2. Bosque Circunvalación Norte
3. Bosque Circunvalación Sur
4. Corredores urbanos ecológicos
5. Bosque infantil
6. Corredor urbano ecológico sur
7. Parking pajaritos
8. Renaturalización corredores perirurbanos
9. Renaturalización Cañada Real
10. Red de caminos ecológicos perirurbanos
11. Renaturalización Arroyos
12. Renaturalización patios escuelas
13. Renaturalización polígono
14. Parque usos múltiples
15. Parque urbano geológico
16. Jardín polinizadoras
17. Parque deportivo circuito bici
18. Parque deportivo





## B1. Huertos urbanos ecológicos



Transformación de una parcela degradada en un espacio de huertos comunitarios, autogestionados por el vecindario, con la colaboración del Ayuntamiento de Soria. Superficie: 2.800 m<sup>2</sup>. Localización: Barrio Los Royales.

## B2. Bosque de la circunvalación Norte



Conector ecológico que rodee la circunvalación norte de la ciudad y enlace con el bosque de la circunvalación sur.  
Superficie 117.283 m<sup>2</sup>.  
Localización: caminos colindantes a la circunvalación SO-20.

## B3. Bosque de la circunvalación Sur



Transformación de una zona de bosque degradado y un solar abandonado en un bosque urbano.

Superficie 66.975 m<sup>2</sup>

Localización: Barrio Los Royales, Ronda del Duero.

## B4. Corredor urbano ecológico Norte

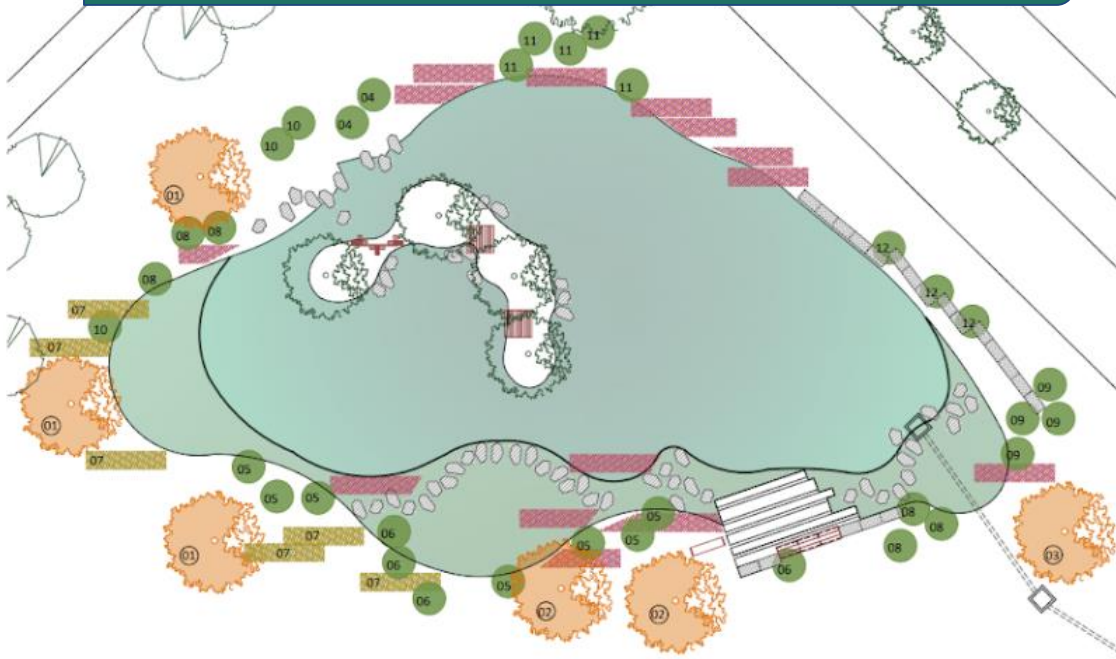


Aumentar la conectividad ecológica transformando varios urbanos en una red de corredores verdes.

Superficie: 9.573 m<sup>2</sup>

Localización: Calle A P.I Las Casas, Avda. Gaya Nuño, Fco. de Barrionuevo, Avda. Constitución-Paseo Sta. Bárbara.

## B5. Humedal “Bosque infantil”



Mejora de gestión del agua con la creación de una laguna (237 m<sup>2</sup>), en una zona con inundaciones recurrentes.  
Incremento de biodiversidad-hábitat para anfibios y reptiles.  
Localización: Junto a la c/ A del P.I. Las Casas.

## B6. Corredor Urbano Ecológico Sur



Transformación de varios urbanos en una red de corredores verdes, conectando el parque Los Pajaritos con la parcela que conforma el corredor Sur hasta la ribera del Duero (sureste de la ciudad).  
Superficie: 13.293 m<sup>2</sup>.



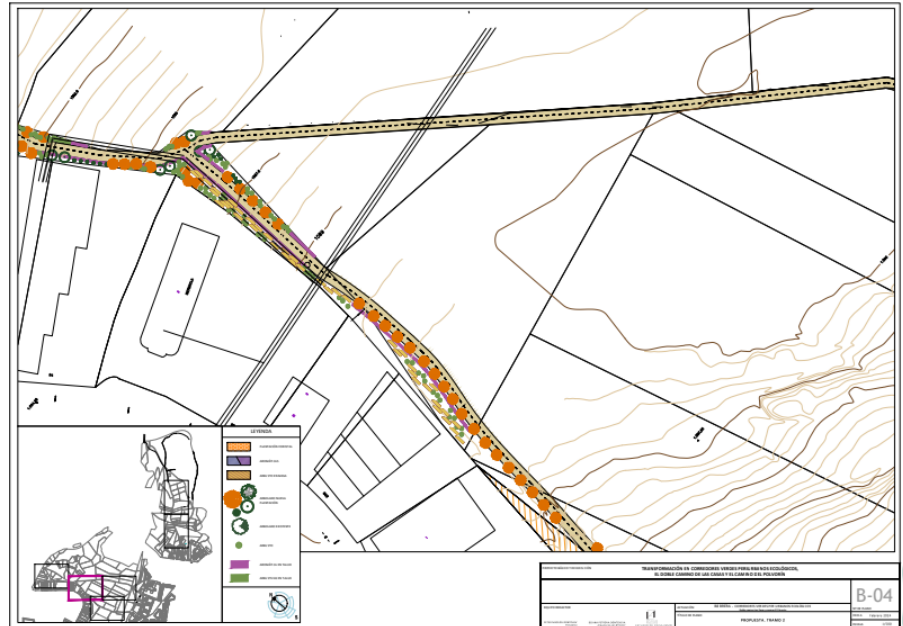
## B7. Parking los Pajaritos



Transformar el actual aparcamiento con elementos de renaturalización para reducir el efecto isla de calor, mejorar la permeabilidad del suelo y favorecer la habitabilidad y la movilidad activa.  
Superficie: 7.442 m<sup>2</sup>.  
Localización: Barrio Los Pajaritos



## B8. Corredores periurbanos



Aumento de la conectividad ecológica renaturalizando los corredores periurbanos y creando una infraestructura verde que enlace con los espacios urbanos.

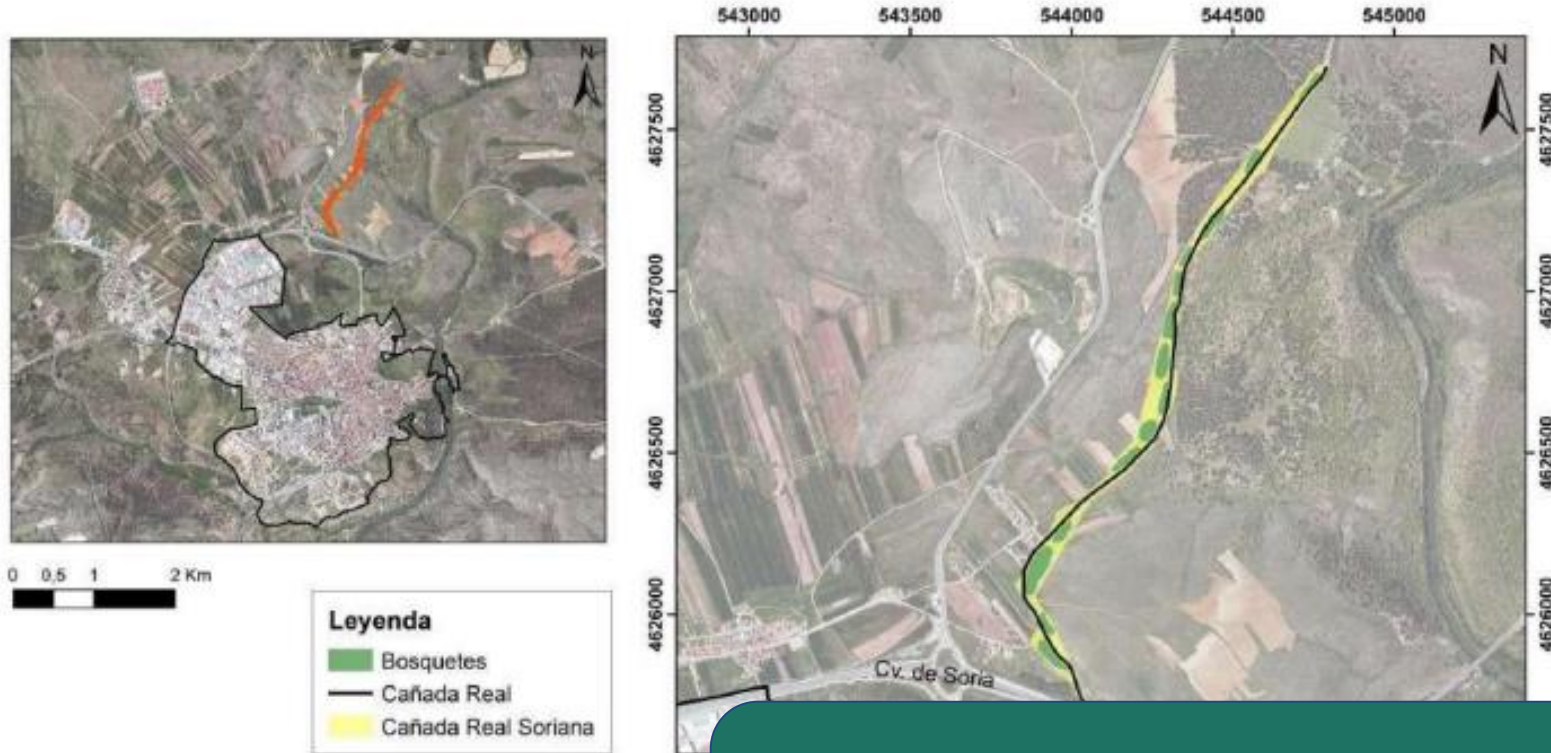
Ocio, deporte y salud.

Superficie: 4.842 m<sup>2</sup>.

Localización: Camino Las Casas y El Polvorín.



## B9. Renaturalización Cañada Real Soriana occidental a su paso por Soria



Aumento de conectividad ecológica - corredor verde. Repoblación forestal.  
Conservación y aumento de la biodiversidad.  
Superficie: 121.645 m<sup>2</sup> y 2.381 m lineales.

## B10. Red de caminos ecológicos periurbanos del monte a la ciudad.



0 0,5 1 2 Km

### Leyenda

— Conectores



Creación de una red de conectores ecológicos que enlacen la trama verde urbana con el Monte Valonsadero.

Disfrute, ocio, deporte y salud.

Superficie: 14.234 m.

## B11. Renaturalización de los arroyos.



0 0.5 1 2 Km

### Leyenda

- Renaturalización
- Tramos de actuación



Aumento de conectividad ecológica con la renaturalización de la red de arroyos cercanos a la ciudad: masas arbóreas, arbustos y praderas de flores  
Acondicionamiento de humedales e incremento de la biodiversidad.  
Disfrute, ocio, deporte y salud.  
Superficie: 20.868 m<sup>2</sup>.

## B12. Renaturalización y adaptación al cambio climático de Patios de escuelas.



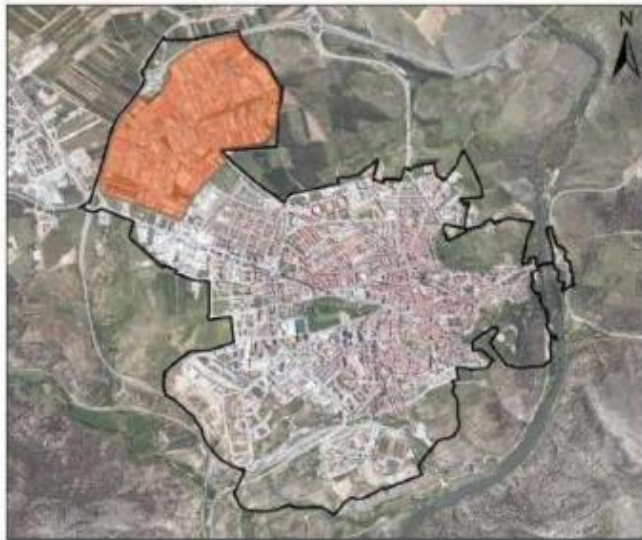
CEE Santa Isabel  
IES Politécnico  
CEIP Doce linajes  
CEIP Fuente del Rey  
CEIP Numancia

Creación de infraestructura verde - soluciones basadas en la naturaleza que ayuden a mitigar los efectos del cambio climático en los entornos escolares y contribuyan a fomentar la educación ambiental entre el alumnado.

Disfrute, deporte, educación y salud.



Superficie: 30.000 m<sup>2</sup> en 5 centros educativos.

## B13. Renaturalización del Polígono Industrial Las Casas



0 0,5 1 2 Km

### Leyenda

-  Polígono Industrial las Casas
-  Zonas de actuación



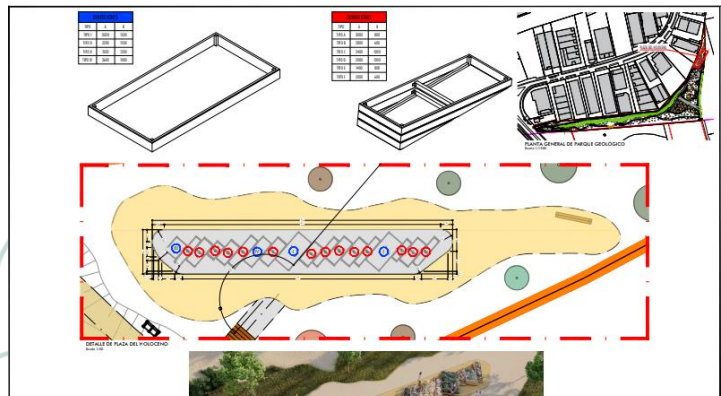
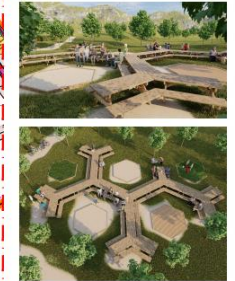
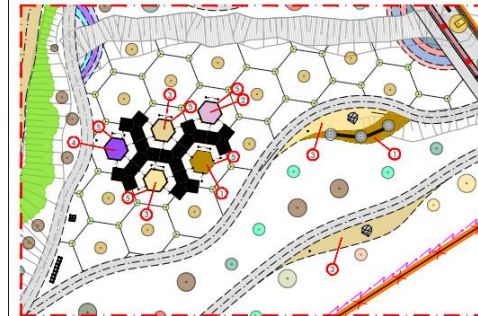
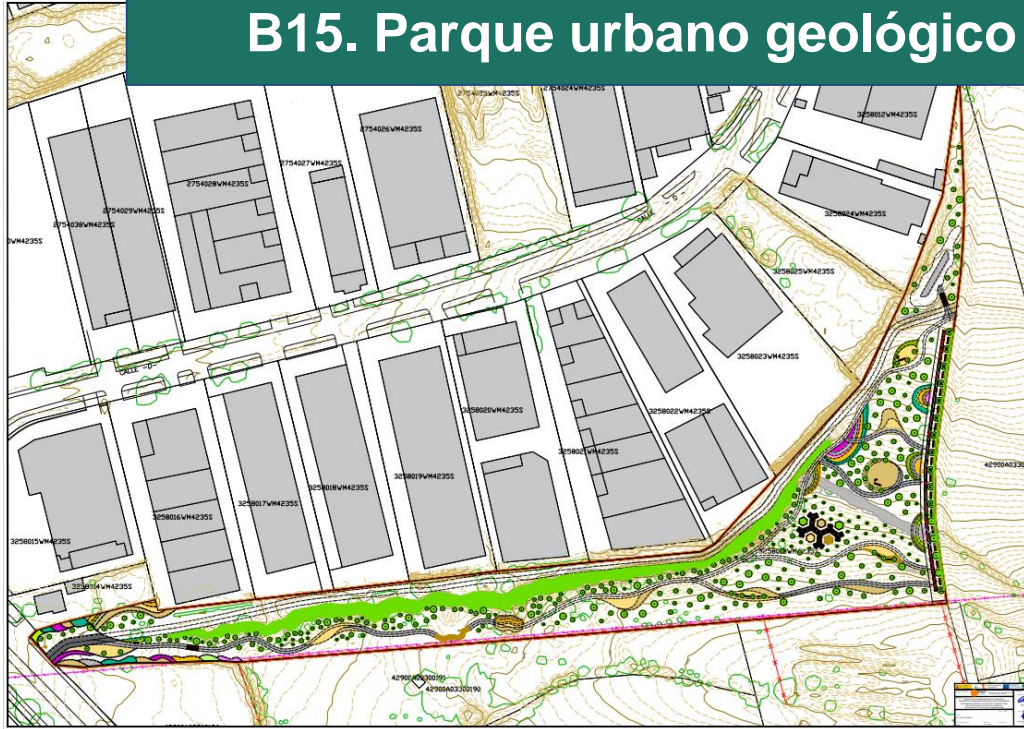
Regeneración verde de espacios comunes.  
Incremento de la conectividad ecológica.  
Sumidero de carbono  
Superficie: 2.467 m<sup>2</sup>.

## B14. Liberación de espacio público



Transformación de las calles Doctor Fléming y Fuente del Rey en áreas peatonales de usos múltiples, liberando espacio destinado al transporte motor para su renaturalización.  
Superficie: 6.596 m<sup>2</sup>.

## B15. Parque urbano geológico



Recuperación y renaturalización de espacio público con exposición geológica permanente al aire libre.

Localización: calle A, P.I. Las Casas.

Ocio, deporte, salud y educación.

Superficie: 19.783 m2.

## B16. Jardín para polinizadores con plantas aromáticas



Creación de micro paisaje y hábitat para polinizadores en entorno urbano.  
Aumento de biodiversidad.  
Localización: Calle C, P.I. Las Casas.  
Superficie: 5.744 m<sup>2</sup>







## B18. Nuevo parque deportivo con circuito OCR



Renaturalización de parcela en el barrio Los Pajaritos, transformando un espacio degradado en entorno de disfrute de la naturaleza y práctica deportiva.

Localización: C/ Antonio Segura Zubizarreta.

Superficie: 7.068 m<sup>2</sup>.

## B20. Actuaciones para la mejora de la biofauna



1. Refugio para quirópteros 
2. Cajas nido para autillos 
3. Cajas nido para cernicalos 
4. Cajas nido para aves insectívoras 
5. Cajas nido para vencejos (insectívoros) 

Inventario de aves y quirópteros.  
Instalación de niales y refugios.  
Medidas antichoque.  
Jornadas de formación y sensibilización para la salvaguarda de la biodiversidad.  
Seguimiento y evaluación de medidas adoptadas.

## B21. Micro jardín drenante.



Incremento de la biodiversidad en el entorno urbano.  
Aumento de la conectividad ecológica y de la permeabilidad del suelo.  
Regulación climática.  
Sumidero de carbono.  
Un árbol, 2 arbustos y 7 plantas por unidad.  
Localización: núcleo urbano.

**QUÉ ESTAMOS CO-  
CREANDO:  
Bases de datos,  
inventarios y  
herramientas para la  
ciudad de Soria.**



## Qué estamos creando: Base datos SIG



**Una Base de Datos Geográfica (BDG) es un conjunto de datos geográficos organizados de tal manera que permiten la realización de análisis y la gestión del territorio dentro de aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica (SIG).**

*Instituto Geográfico Nacional*

## Qué estamos creando: Base datos SIG

La Base de Datos SIG (Sistema de Información Georreferenciada) será el núcleo central de la información recopilada y creada desde BRERA, almacenando y gestionando todos los datos geoespaciales obtenidos, tanto a nivel de proyecto BRERA, como a nivel de gestión municipal.

La BD SIG integrará información geoespacial relevante, como la ubicación y características de las áreas verdes y arbolado, la distribución y características de especies vegetales y fauna, los diferentes indicadores seleccionados de seguimiento e implementación, así como otros datos pertinentes para la gestión de la biodiversidad urbana.

## Qué estamos creando: Base datos SIG

- Incorpora datos recogidos de los diferentes inventarios y del sistema de indicadores creado desde el proyecto.
- Permite la visualización de datos en mapas interactivos, facilitando la comprensión y análisis de la información.
- Es dinámica, capaz de recibir actualizaciones periódicas. (por ejemplo, desde la aplicación móvil de inventarios en campo, garantizando la precisión y actualización constante de los datos).
- Es una herramienta nueva de gestión y decisión, permitiendo entender mejor las necesidades de la ciudad y diseñar actuaciones basadas en datos.





## Inventario zonas verdes

**Inventario zonas verdes:**  
Nº áreas (públicas) **211 ud**  
Sup total: **804,662.74 m2**

**Datos incorporados:**  
Nombre, fecha de actualización, **estado**, **superficie** (m2), **uso**, **tipología**, **riego**, **categoría de IV** (Nodo, núcleo, conector...)

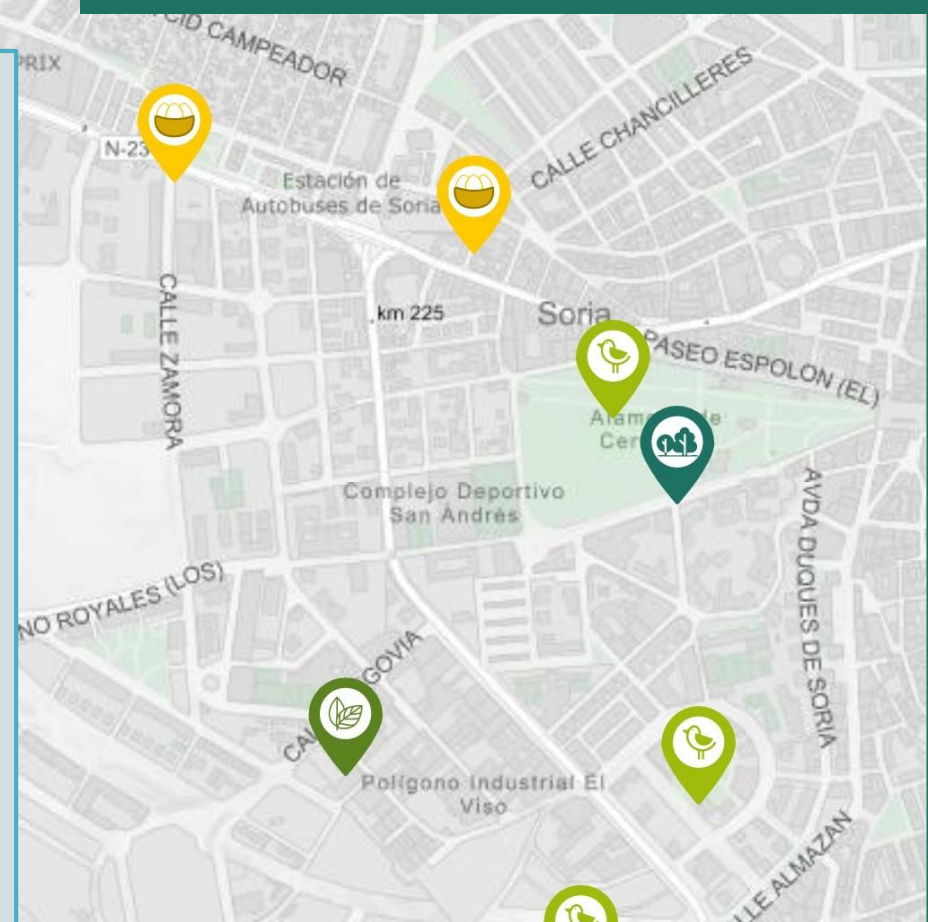
**Datos totales y sub municipales** (secciones INE)

**INFORMACIÓN:** IDECYL (Planeamiento urbanístico Cyl) / PGOU Soria / Documentación CAD Ayuntamiento Soria / Elaboración propia Cesefor (BRERA)

## Inventario biodiversidad

### **Inventario Biodiversidad (en elaboración):**

- Inventario Fauna, con especial interés en aves y quirópteros (censo 2024 y 2025).
- Definición de puntos de colocación, cantidad, e instalación de nidales artificiales y cajas refugio.
- Acciones de educación, comunicación y sensibilización, con la ciudadanía:
  - jornadas de formación Ciencia Ciudadana.
  - jornadas formativas sobre mejora de la biofauna en los barrios de la ciudad.
  - jornadas y talleres Living Lab con vecinos/as y estudiantes BRERA.
  - Talleres cajas nido.
  - Talleres en colegios e institutos: *infraestructuras verdes en entornos escolares.*
- Manual de buenas prácticas para la protección y conservación de la biodiversidad en Soria (2025)



**INFORMACIÓN:** Inventario de Arbolado Urbano FÖRA (i+D+i Soria) 2023 / Elaboración propia Cesefor (BRERA)

## Indicadores Fundación Biodiversidad:

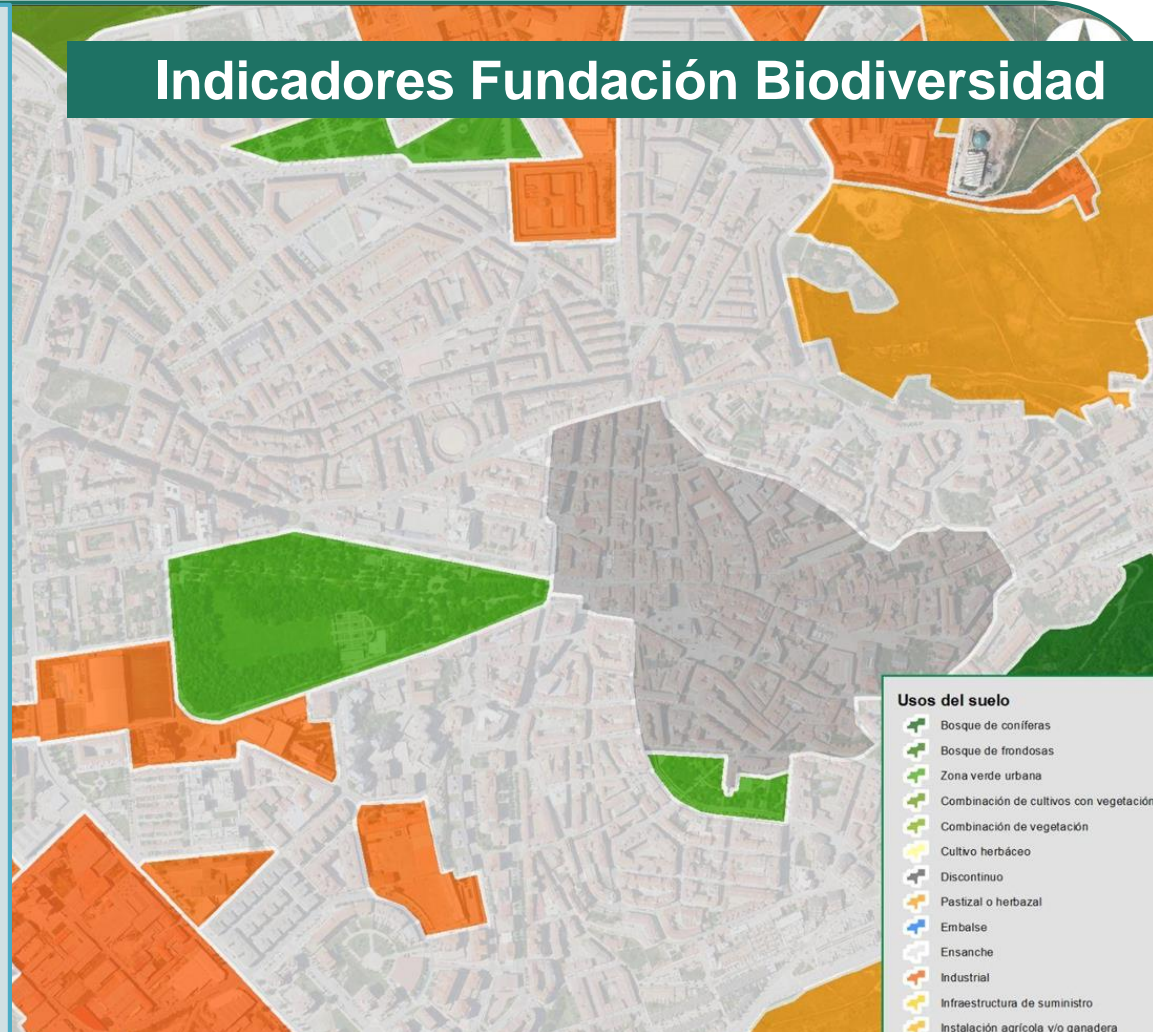
Medir diferentes aspectos clave a la hora de evaluar la contribución de actuaciones a promover la renaturalización y resiliencia urbana.

### 8 categorías:

- Superficies de actuación (SUP) / 13 ind.
- Biodiversidad urbana (BDU) / 17 ind.
- Conectividad ecológica (CON) / 8 ind.
- Resiliencia climática (RES) / 7 ind.
- Co-beneficios ambientales (CBA) / 10 ind.
- Co-beneficios socioeconómicos (CBS) / 15 ind.
- Perspectiva de género (GEN) / 7 ind.
- *Gobernanza, comunicación y seguimiento. (tC) / 22 ind.*

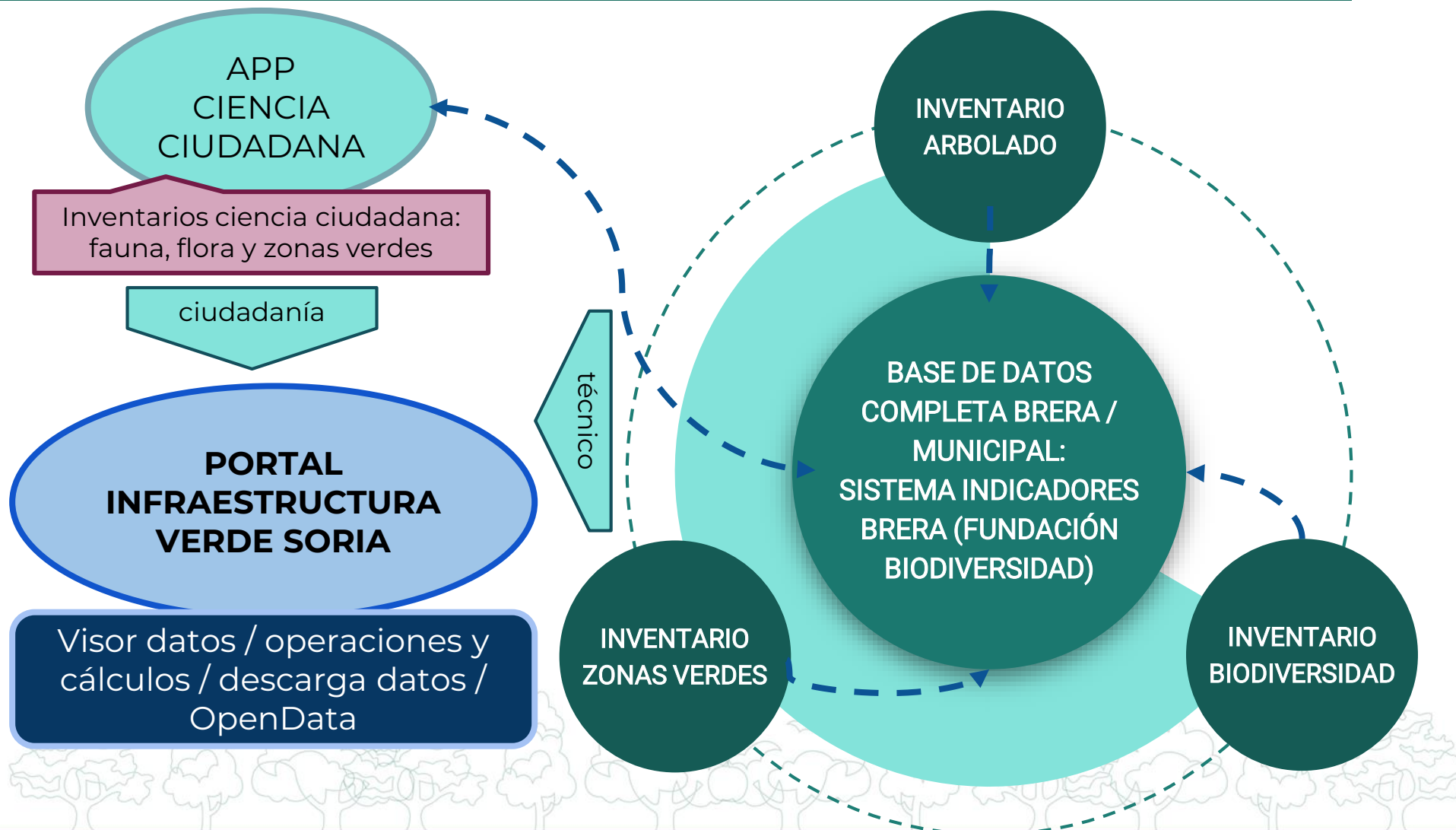
**Más de 70 indicadores de Biodiversidad incorporados a la BDG.**

## Indicadores Fundación Biodiversidad



**INFORMACIÓN:** IDECYL / PGOU Soria / CNIG (SIOSE AR 2017) / MITECO (MFE) / BTN / Red Natura + ZEC / INE / SACyL / PNOA / Google / Elaboración propia Cesefor (BRERA)

## Relación Base de Datos - APP - Portal Infraestructura Verde (IV)



## Soria: área urbana y suburbanas

### Soria: área urbana y suburbanas:

Total: 8.597.870 m<sup>2</sup> /  
39.450,00 hab

Zona Centro - Calaverón:  
537.000 m<sup>2</sup> / 6.438 hab

Zona Centro - Castillo:  
1.228.000 m<sup>2</sup> / 6.794 hab

Zona Centro - Plaza de toros:  
299.000 m<sup>2</sup> / 5.749 hab

Santa Bárbara - San Pedro:  
1.577.000 m<sup>2</sup> / 6.414 hab

Polígono - Barriada:  
2.131.000 m<sup>2</sup> / 4.456 hab

Royales - Pajaritos:  
2.826.000 m<sup>2</sup> / 9.286 hab

Pedanías: 518.038 m<sup>2</sup> / 313  
hab





Arbustos									
Pto	Shape	ID	ESPECIE	ALTURA	TIPOSUP	UG		Autoctono	Adapt. Clm
0	Punto	12820	Tecón		Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
1	Punto	12821	Lonchocera nitida	0.4	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
2	Punto	12822	Taxus baccata	0.6	C	PARKUE LA ARBOLEDA			
3	Punto	12823	Pyracantha sp	1.0	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
4	Punto	12824	Marra alcorque vacío	1.4	C	PARKUE LA ARBOLEDA			
5	Punto	12825	Especie sin determinar	1.2	C	C/ CONDES DE GOMARA			
6	Punto	12826	Buxus sempervirens	1.1	C	C/ CONDES DE GOMARA			
7	Punto	12827	Pyracantha sp	0.7	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
8	Punto	12828	Pyracantha sp	1.0	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
9	Punto	12829	Tecón		Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
10	Punto	12830	Pyracantha coccinea	1.2	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
11	Punto	12831	Pyracantha coccinea	1.6	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
12	Punto	12832	Pyracantha coccinea	1.1	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
13	Punto	12833	Pyracantha coccinea	0.6	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
14	Punto	12834	Pyracantha coccinea	0.9	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
15	Punto	12835	Viburnum Etnus	0.6	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
16	Punto	12836	Viburnum Etnus	0.7	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
17	Punto	12837	Viburnum Etnus	1.0	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
18	Punto	12838	Propulus alba	0.7	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
19	Punto	12839	Pyracantha sp	0.9	Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
20	Punto	12840	Tecón		Tierra	JARDINES AVDA. VALLADOLID			
21	Punto	12841	Arbutus unedo	1.5	C	PARKUE BARRIADA			
22	Punto	12845	Juniperus sabina	1.2	Pradera natural	JARDINES DETRAS CATEDRAL DE SAN PEDRO (C/ STA. MONICA Y C/ S. VICENTE)			
23	Punto	12846	Juniperus sabina	0.6	Pradera natural	JARDINES DETRAS CATEDRAL DE SAN PEDRO (C/ STA. MONICA Y C/ S. VICENTE)			
24	Punto	12847	Especie sin determinar	1.4	Pradera natural	JARDINES DETRAS CATEDRAL DE SAN PEDRO (C/ STA. MONICA Y C/ S. VICENTE)			

## Datos del inventario de arbolado:

### ARBOLADO URBANO

- **14.519** árboles inventariados SIG.
- **1.240** árboles zona castillo por georef. (aprox.)
- **159** especies identificadas SIG.

### Zonas ajardinadas geolocalizadas:

- 1.468** ud. arbustivas.
- 85** ud. setos.
- 1.198 ud.** plantas y herbáceas varias.

*La OMS asegura que se necesita, al menos, un árbol por cada tres habitantes para respirar un mejor aire en las ciudades. (2023)*

*Valencia tiene un ratio de un árbol por cada 4.6 hab. (2022)*

**OBJETIVO 2030: 1,6**  
*(+9.000 árboles)*

**Habitantes x árbol: 2,50**

**Datos del inventario de arbolado**

# Datos inventario de zonas verdes

La OMS recomienda un 20% de espacio verde sobre el total del área municipal.

## Datos del inventario de zonas verdes:

**805.000 m<sup>2</sup>** de zonas verdes para el área urbana de la ciudad.

## A nivel submunicipal, tenemos la siguiente distribución:

Zona Centro - Calaverón:

129.430 m<sup>2</sup>

Zona Centro - Castillo:

264.100 m<sup>2</sup>

Zona Centro - Plaza de toros:

3.700 m<sup>2</sup>

Santa Bárbara - San Pedro:

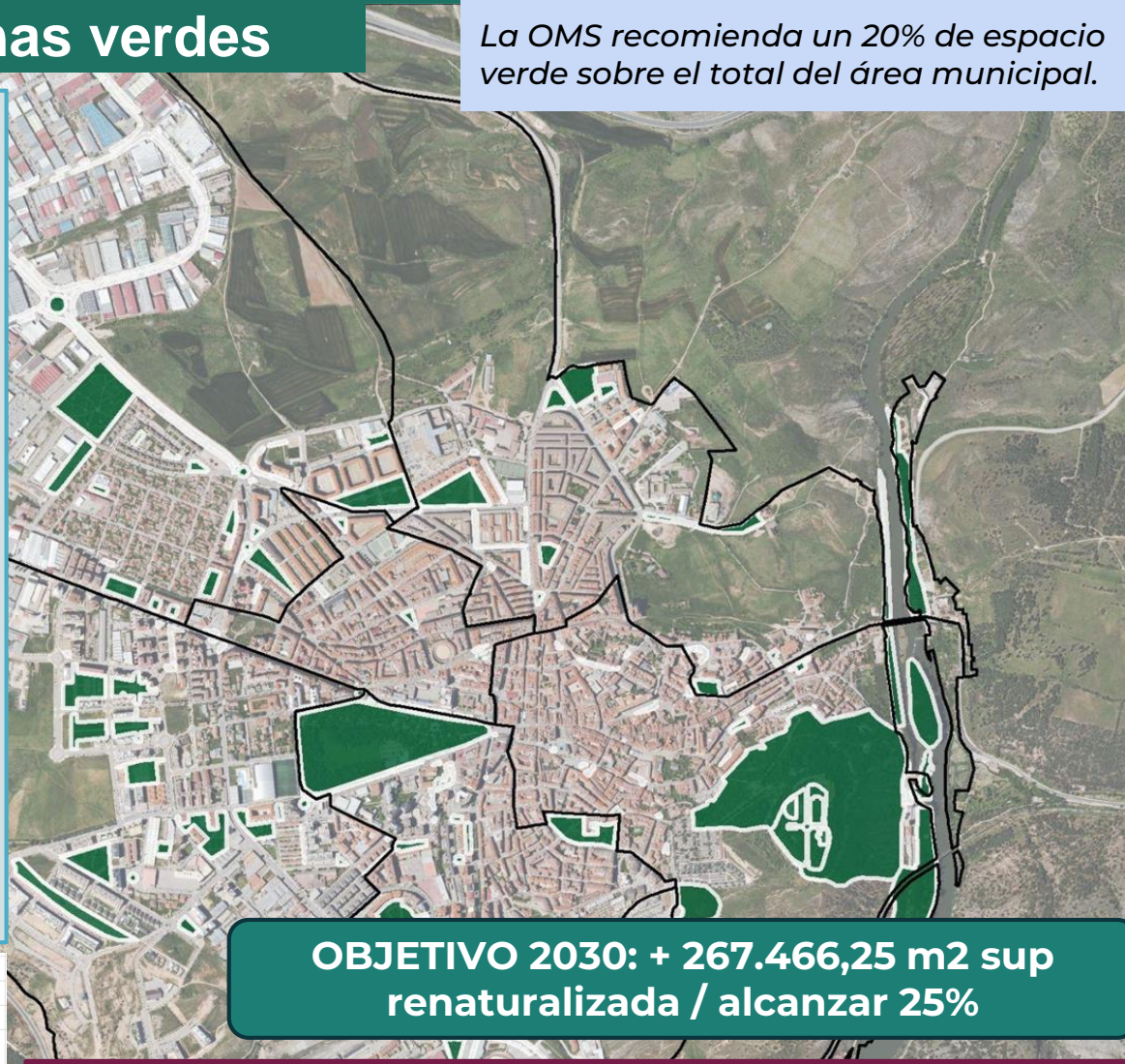
60.920 m<sup>2</sup>

Polígono - Barriada:

173.370 m<sup>2</sup>

Royales - Pajaritos:

133.970 m<sup>2</sup>



**OBJETIVO 2030: + 267.466,25 m<sup>2</sup> sup renaturalizada / alcanzar 25%**

**15% del total de superficie es espacio verde. (sólo area municipal / no incl. sup agraria o solares )**

CBS-002	Espacio verde mayor de 0,5 ha - SORIA	34,00	und	MUNI / URB	Cartografía elaboración propia (BRERA) / Urbanismo IDECYL / MFE4 2022 / INE
CBS-003	Espacio verde mayor de 1 ha - SORIA	14,00	und	MUNI / URB	Cartografía elaboración propia (BRERA) / Urbanismo IDECYL / MFE4 2022 / INE
CBS-003	Espacio verde mayor de 10 ha - SORIA	1,00	und	MUNI / URB	Cartografía elaboración propia (BRERA) / Urbanismo IDECYL / MFE4 2022 / INE
CBS-002	% población que reside a menos de 400 m (medición directa en planta) de un área verde pública de al menos 0,5 ha - SORIA - Municipio	99,40%	%	MUNI / URB	Cartografía elaboración propia (BRERA) / Urbanismo IDECYL / MFE4 2022 / INE
316	Zona Centro 1	100,00	%		
318	Zona Centro 2	99,60	%		
319	Zona Centro 3	100,00	%		
320	Zona Noreste 4	100,00	%		
321	Zona Suroeste 5	100,00	%		
322	Zona Suroeste 6	99,70	%		
323	Pedrajas	100,00	%		
324	Toledillo	100,00	%		
325	Las Casas	0,00	%		

## Datos inventario de zonas verdes

### DOTACIÓN ZONAS VERDES POR HABITANTE

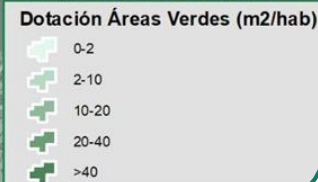
**TOTAL: 20,40 m<sup>2</sup>/hab**

- Zona Centro - Calaverón:  
20,09 m<sup>2</sup>/hab
- Zona Centro - Castillo:  
38,82 m<sup>2</sup>/hab
- Zona Centro - Plaza de toros:  
29,932 m<sup>2</sup>/hab
- Santa Bárbara - San Pedro:  
15,773 m<sup>2</sup>/hab
- Polígono - Barriada:  
21,132 m<sup>2</sup>/hab
- Royales - Pajaritos:  
28,57 m<sup>2</sup>/hab

La OMS asegura que se necesita, al menos, un mínimo de entre 10 y 15 metros cuadrados de zona verde por habitante.

**OBJETIVO 2030: 25,60 m<sup>2</sup>/hab**

**20,40 m<sup>2</sup>/hab espacio verde**





## Datos inventario de zonas verdes

### COBERTURA ARBOLADO

- Zona Centro - Calaverón: 67,34%
- Zona Centro - Castillo: 56,18%
- Zona Centro - Plaza de toros: 51,58%
- Santa Bárbara - San Pedro: 33,03%
- Polígono - Barriada: 39,56%
- Royales - Pajaritos: 35,35%

*Mide el grado de recubrimiento del suelo urbano por la proyección vertical de las copas de arbolado por especie con valores previstos de fracción de cabida de cubierta de cada especie.*

CON-005: Cobertura Arbolado

Valor

Alto : 100





Bajo : 0

## Datos inventario de zonas verdes

### NÚMERO DE ÁREAS VERDES POR ÁREA SUBMUNICIPAL

> 0,5 HA (35 ud.)

- Zona Centro - Calaverón: 3
- Zona Centro - Castillo: 5
- Zona Centro - Plaza de toros: 0
- Santa Bárbara - San Pedro: 5
- Polígono - Barriada: 10
- Royales - Pajaritos: 12

- 
- Legend for the map:
-  Zonas Verdes > 0,5 ha
  -  Población próxima a Zonas Verdes (400m)
  -  Población próxima a Zonas Verdes (2000m)

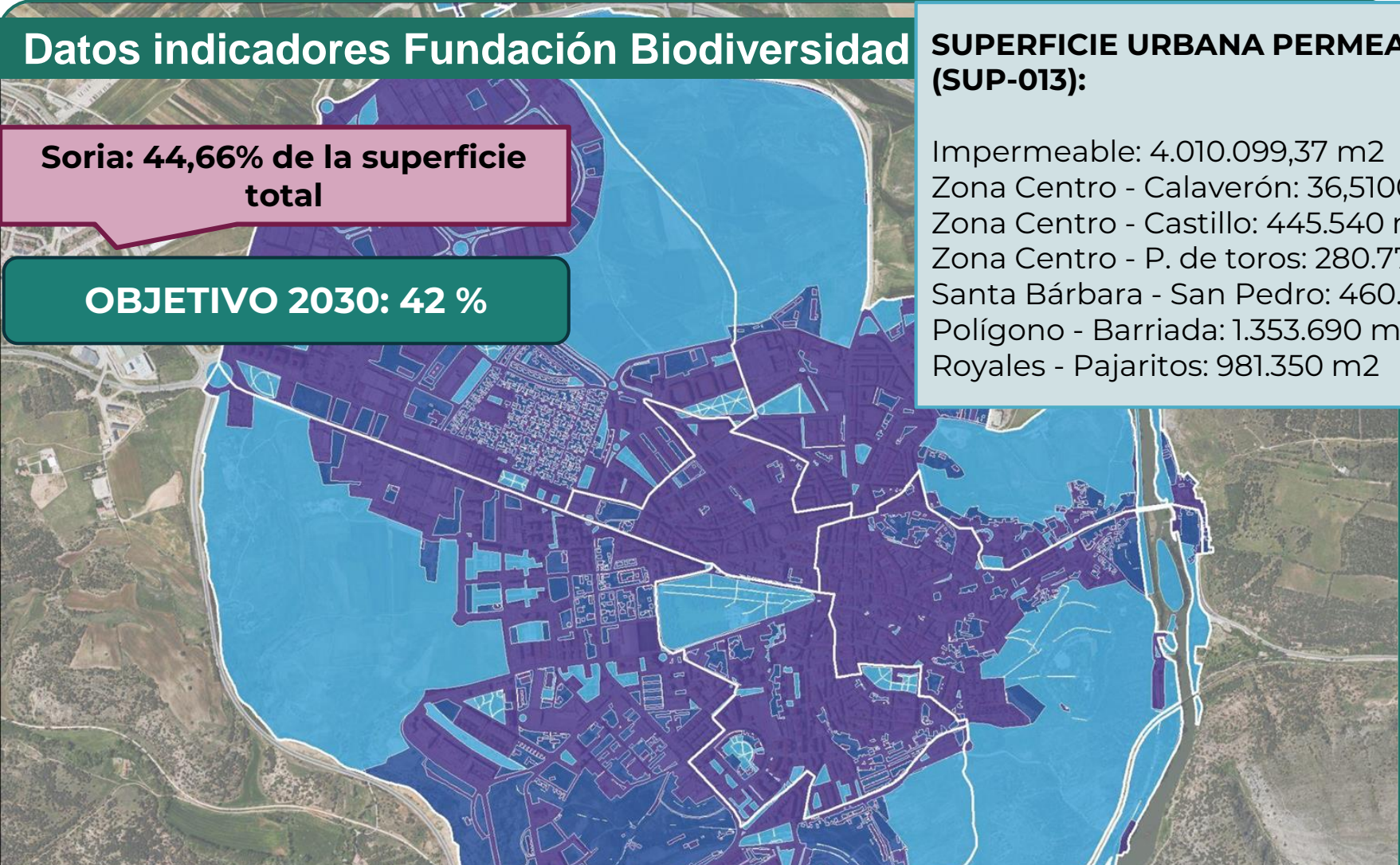
## Datos indicadores Fundación Biodiversidad

Soria: 44,66% de la superficie total

OBJETIVO 2030: 42 %

## SUPERFICIE URBANA PERMEABLE (SUP-013):

Impermeable: 4.010.099,37 m<sup>2</sup>  
Zona Centro - Calaverón: 36,5100 m<sup>2</sup>  
Zona Centro - Castillo: 445.540 m<sup>2</sup>  
Zona Centro - P. de toros: 280.770 m<sup>2</sup>  
Santa Bárbara - San Pedro: 460.150 m<sup>2</sup>  
Polígono - Barriada: 1.353.690 m<sup>2</sup>  
Royales - Pajaritos: 981.350 m<sup>2</sup>



**Permeables:** Suelo sin compactar, vegetado o con posibilidades de sustentar vegetación de cualquier tipo. / **Semipermeables:** Superficies y pavimentos que permiten el paso del aire/agua (solares, SUDS, cubiertas verdes) / **No permeables:** Resto (edificado, viales, etc.).



# APP CIENCIA CIUDADANA COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA e INNOVADORA



## ¿Qué es la ciencia ciudadana?

Es un enfoque de la ciencia en el que se involucra la participación del público en general



## ¿Por qué es importante?

- Aumenta la cantidad de datos disponibles.
- Ayuda a los técnicos y científicos a comprender mejor el mundo que nos rodea.
- Promueve la participación pública en la ciencia. Ayuda a crear una comunidad más informada y comprometida.



# App móvil Inventarios Biodiversidad Urbana Proyecto Brera

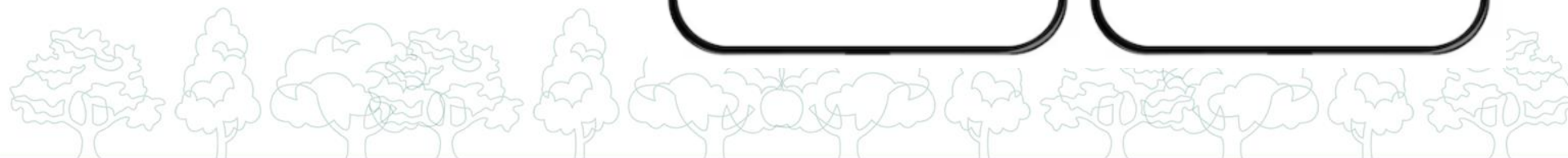
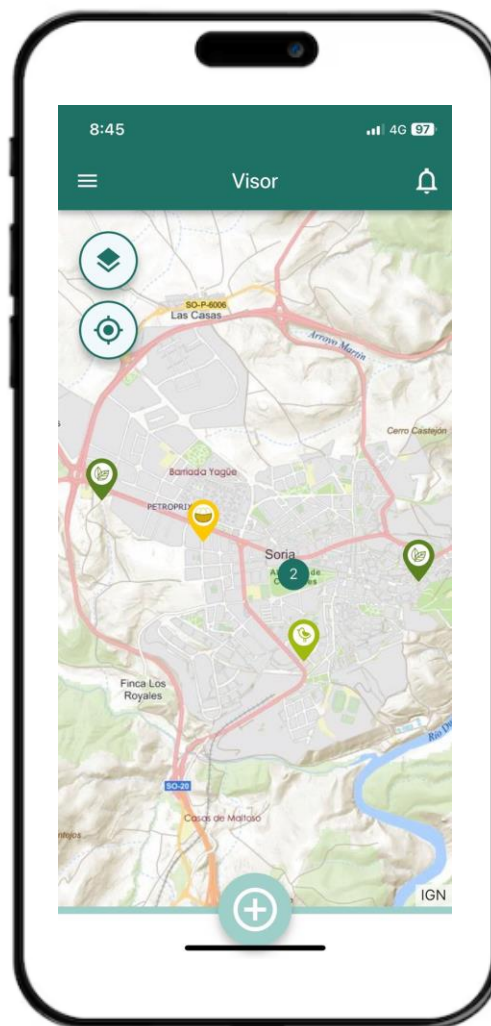


Disponible en  
unos días



App móvil  
Inventarios Biodiversidad Urbana  
Proyecto Brera

Aporta tus inventarios de biodiversidad urbana, geo-referenciados y para ser compartidos con otras personas



¡Muchas gracias!

