

Impulsando la renaturalización de ciudades a través de SbN

Nuria Preciado Franch. Jefa del Área de Ciudades de la Fundación Biodiversidad del MITERD

Madrid 3 de diciembre de 2024



Misión y líneas de actuación

La Fundación Biodiversidad



- Fundación del Sector Público adscrita al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- La misión de la Fundación es preservar la biodiversidad y los ecosistemas e impulsar un cambio de modelo económico, social y cultural.



Misión y líneas de actuación

Trabajamos para revertir el proceso de pérdida de biodiversidad



Desafíos urbanos para el S. XXI



- Albergan a más del **50% de la población mundial** (efectos sobre patrimonio natural y biodiversidad, emisiones GEI)
 - *En Europa: 75% (85% en 2050)*
 - *En España: 80%*
- Diseñadas sin tener en cuenta los **elementos naturales como ejes de planificación**
- Extremadamente **vulnerables** ante retos como: contaminación y salud urbana, crisis sanitarias o efectos del cambio climático.



Diario de Navarra



EL Mundo

Enfoque ecosistémico

SbN



- + Procesos naturales + Biodiversidad
- + Funcionalidad y conectividad ecológica
- + Co-beneficios sociales y ambientales

RESILIENCIA URBANA



Ayto. Barcelona



Pablo Ruiz



Ayto. Barcelona



Carmen Gil



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



Convocatorias PRTR

Actualmente
Fondos PRTR
193 M€
73 proyectos

Restauración de ecosistemas fluviales en entornos urbanos
36 proyectos

Renaturalización y resiliencia urbana 2021
18 proyectos

Renaturalización y resiliencia urbana 2022
19 proyectos



- CONVOCATORIAS PRTR**
- Renaturalización y resiliencia urbana 2021
 - Renaturalización y resiliencia urbana 2022
 - Restauración de ecosistemas fluviales en entornos urbanos



Convocatorias de renaturalización = SbN

ENFOQUE SBN: TRANSVERSAL, MULTIFUNCIONAL, MULTINIVEL, PLURIDISCIPLINAR, PARTICIPADO

Tipo A



Tipo B



Tipo C



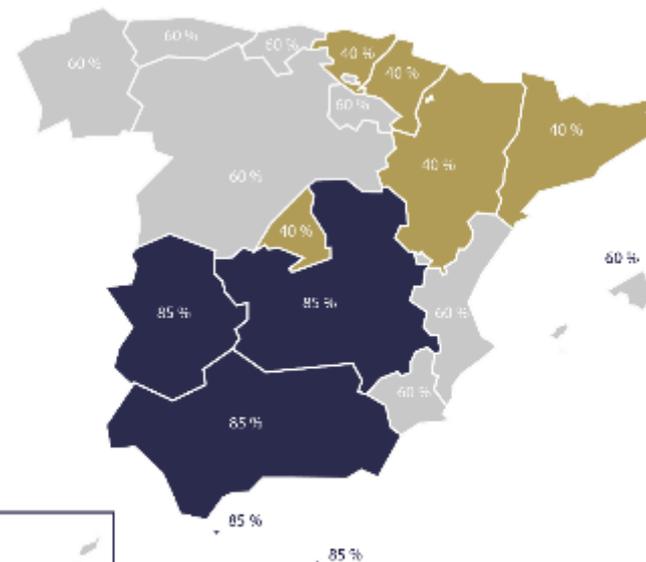
PROYECTOS TRANSFORMADORES, ESCALABLES, TRANSFERIBLES Y SOSTENIBLES



Próxima convocatoria cofinanciada por fondos FEDER

Desarrollo y consolidación de la infraestructura verde en entornos urbanos

- ➔ Ayuntamientos > 20.000 habitantes.
- ➔ Diputaciones provinciales y forales, cabildos y consejos insulares, áreas metropolitanas



La dotación de la convocatoria es de **39,8 M€**.



Los proyectos tendrán una duración máxima de **3 años**.



El importe total de los proyectos estará entre **2,5 M€ y 3,5 M€**.



PROYECTOS EN MARCHA



A: Instrumentos estratégicos



Fuente : Proyecto Anillo Verde de Ponferrada

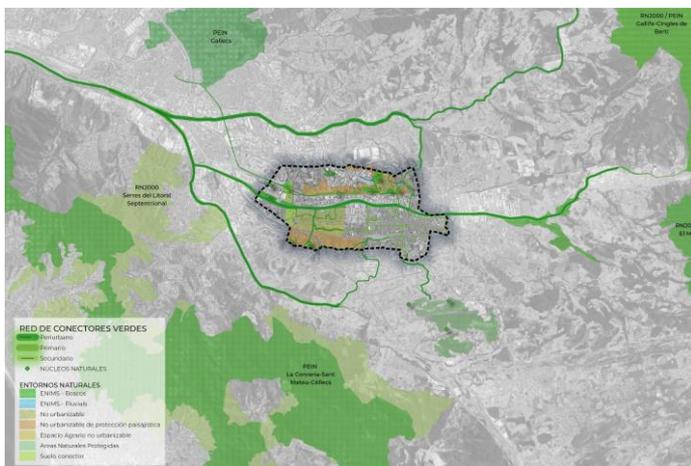
Estrategias o planes locales en materia de renaturalización urbana
Diagnostican (ecológicamente) problemas y oportunidades
Enmarcan y priorizan las acciones en el terreno



Fuente : Proyecto Alcoi BioUp



A: Instrumentos estratégicos



Identificación de los elementos de la IVU y análisis de su conectividad con el entorno urbano

Espacios de oportunidad y propuestas de mejora

- Actualización del Sistema de IVU en Granollers. FEUT. Proyecto CoCoNat_Granollers



B: Acciones sobre el terreno

Despavimentados y renaturalización posterior con aplicación de SUDS



- Reducción de aparcamiento y eliminación de vial para ampliación de parque conectado con el espacio fluvial.

FEUT. Proyecto CoCoNat_ Granollers



B: Acciones sobre el terreno

Restauración costera



- Plataforma Playa Miracle. Demolición y restauración del sistema dunar
Tarragona Green Belt



B: Acciones sobre el terreno

Recualificación ecológica de espacios verdes para incremento de la biodiversidad, mejora de la funcionalidad ecológica



- Praderas floridas en zonas verdes.
Santander Capital Natural



- Revegetación de talud con brezal costero cantábrico. Parque de las Llamas.
Santander Capital Natural



B: Acciones sobre el terreno

Diversificación de la vegetación existente con especies adaptadas a nuevos escenarios climáticos



- Plantación de minibosques con especies del contexto ecológico local.
Gijón Ecosresiliente



- Plantación con escolares.
Proyecto Bosque Romano.
Cartagena



- Revegetación del entorno degradado de la Seu Vella.
URBAN NAT Lleida



B: Acciones sobre el terreno

Mejorar las condiciones del arbolado



- Creación de alcorques corridos y suelo estructural. [Gijón Ecosresiliente](#)



B: Acciones sobre el terreno

Renaturalización de alcorques con especies adecuadas para la fauna auxiliar y polinizadores



•Renaturalizando alcorques con escolares. URBAN NAT Lleida



B: Acciones sobre el terreno.

Infraestructura azul: Renaturalización de espacios fluviales urbanos

Renaturalizar no es solo cuidar el río.
Es cuidar de ti, de tu familia, de todo el pueblo.



- Elemento de comunicación a la ciudadanía del proyecto de Renaturalización del Río Guadarrama y el Arroyo de la Poveda a su paso por Collado Villalba.

Proyecto NaturGuada
Villalba



B: Acciones sobre el terreno

Infraestructura azul: creación y mejora de láminas de agua



• Parque de Mataleñas
Santander Capital Natural



• Renaturalización de estanque
GiroNat. Girona



B: Acciones sobre el terreno

Renaturalización de patios de escuelas



- Renaturalización de patios
Lleida



B: Acciones sobre el terreno

Control de especies exóticas invasoras



• Eliminación de ailanto
Bosque Romano.
Cargagena



• Eliminación de ejemplares dispersos
de plumero.
Santander Capital Natural



• Captura de visón americano y tortugas exóticas.
URBAN-NAT- Lleida



B: Acciones sobre el terreno

Creación de huertos urbanos



- Creación de huertos urbanos en el Barrio de Sant Narcí.
GiroNat. Girona



C: Gobernanza, participación, comunicación y sensibilización

Actividades de observación de fauna



- Salida observación fauna acuática. Parque de la Vaca. Santander Capital Natural

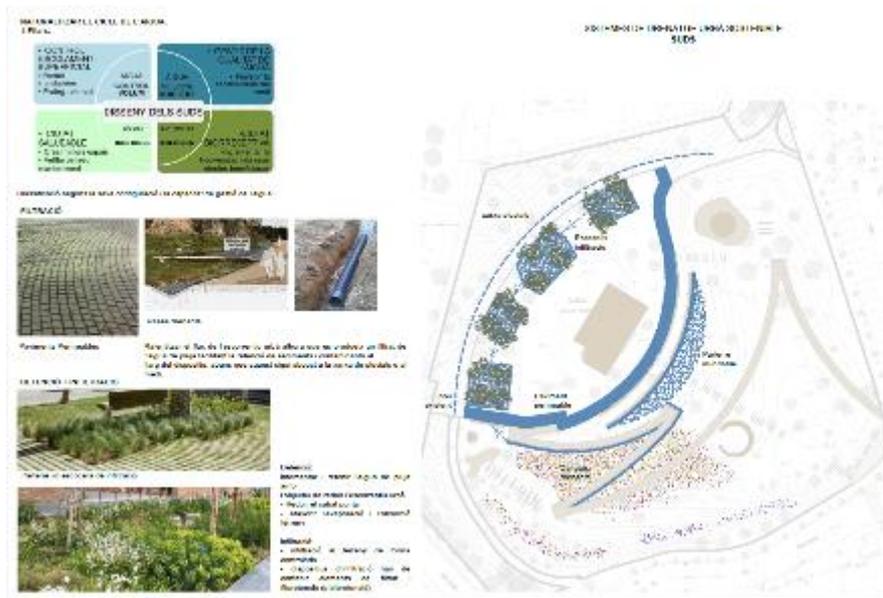


- Día de los humedales. Parque de las Llamas. Santander Capital Natural



C: Gobernanza, participación, comunicación y sensibilización

Procesos de Co-creación de espacios con la ciudadanía



- Plano base de trabajo de co-creación con vecinos sobre espacio verde a restaurar.
Proyecto GiroNat. Girona



C: Gobernanza, participación, comunicación y sensibilización

Procesos diseño colectivo para la renaturalización de patios escolares



• Procesos de participación con la comunidad escolar.

URBAN-NAT- Lleida



C: Gobernanza, participación, comunicación y sensibilización

Programas ciudadanos para la mejora de biodiversidad de proximidad

El joc de les balconades:
dissenya el teu balcó o jardí
i gaudeix de la biodiversitat



• Programa Balcones de Biodiversidad
GiroNat. Girona

• Formación a ciudadanos
Anillo Verde de Ponferrada

taller de
jardines ecológicos

Combate las plantas invasoras desde tu jardín.

Si te interesa la jardinería y quieres aprender a cuidar tu propio jardín a la vez que combates las especies invasoras, te proponemos un taller de **1 hora** impartido por el equipo de educación ambiental del programa **Anillo Verde de Ponferrada.**

Taller práctico

Inscríbete gratis:
educacionambiental@fnrh.org
679181472

Viernes 5 de mayo a las 18:30, taller en el Centro Cívico de Campo (PLAZA MAYOR S/N) 24414 PONFERRADA (LEÓN).

Sábado 6 de mayo de 10:00 a 14:00, voluntariado de construcción de cajas nido en el parque de la Concordia (PONFERRADA).



C: Gobernanza, participación, comunicación y sensibilización

Seguimiento de la biodiversidad



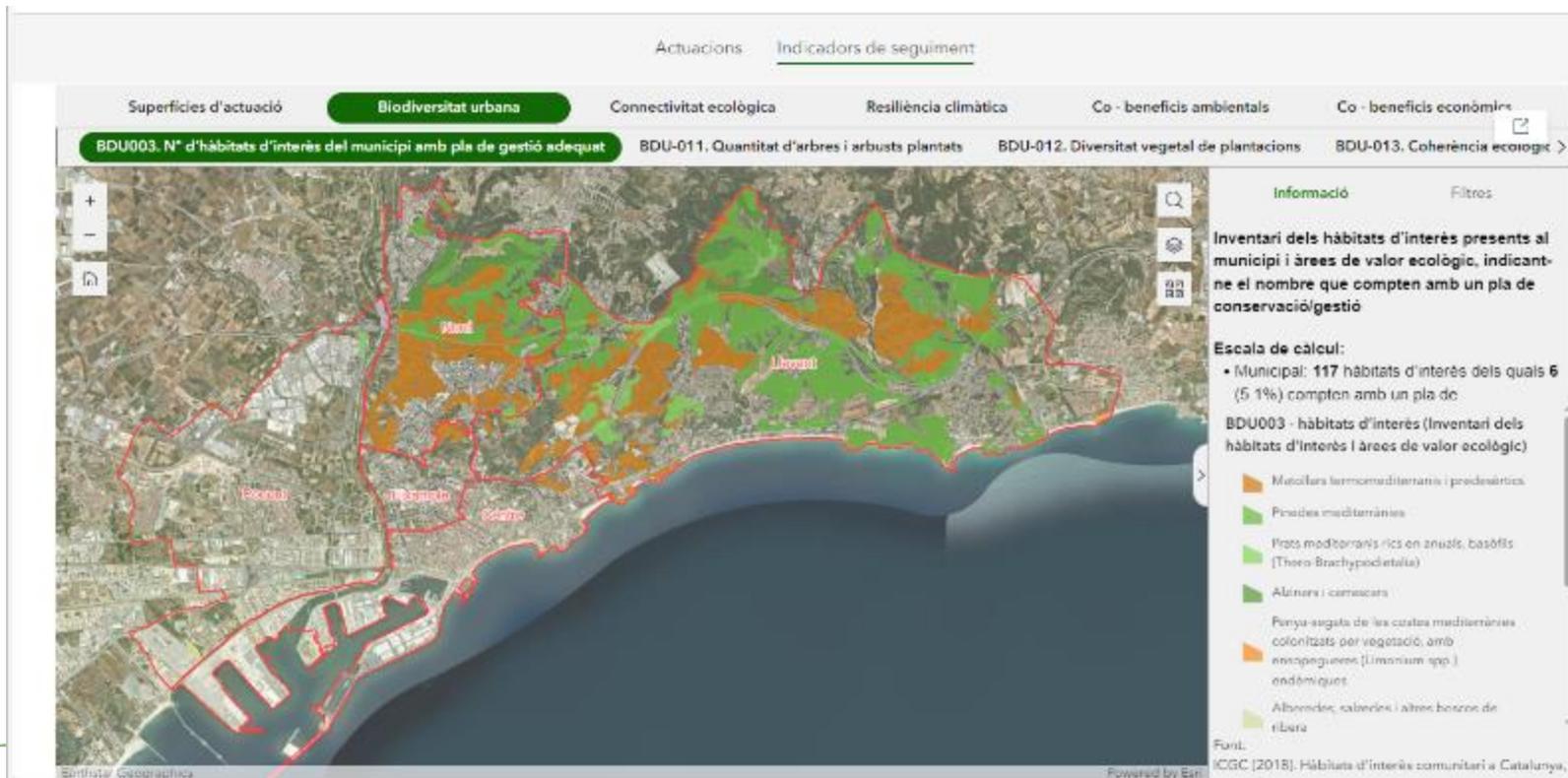
- Seguimiento de la biodiversidad en parcelas de recualificación ecológica.
GiroNat- Girona

- Inventario de lepidópteros.
Bosque Romano. Cartagena



C: Gobernanza, participación, comunicación y sensibilización

Medición y seguimiento de la renaturalización urbana





¡Muchas gracias!

ciudades@fundacion-biodiversidad.es
ciudadesfeder@fundacion-biodiversidad.es

