



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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



Fundación Biodiversidad

**CONAMA2022**

Congreso Nacional del Medio Ambiente #CONAMA2022

# Impulso a la biodiversidad urbana en España

Actuaciones de la Fundación Biodiversidad

21 de Noviembre de 2022



# La Fundación



**Ecosistemas terrestres**



**Generación y gestión del conocimiento**



**Relaciones Internacionales**



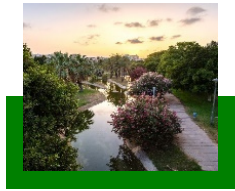
**Ecosistemas marinos**



**Lucha contra las causas de pérdida de biodiversidad**



**Género**



**Entornos urbanos**



**Sector Privado**



**Comunicación**

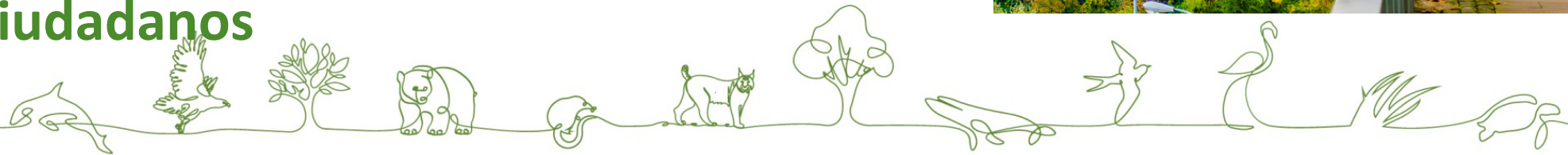
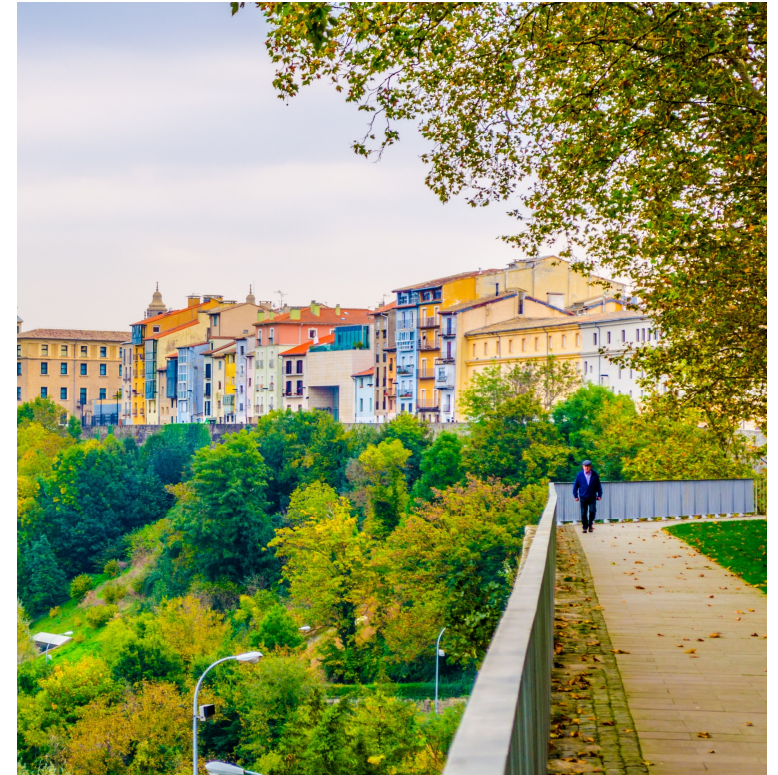


# Renaturalización urbana

## Reforzar el papel de naturaleza en las ciudades:

- Capilaridad de la infraestructura verde
- Conectividad ecológica
- Aumento de la biodiversidad
- Servicios ecosistémicos
- Resiliencia al cambio climático

## Mejorar salud y la calidad de vida de los ciudadanos





# Renaturalización urbana

## Suma de tres componentes



**Nuevos espacios urbanos naturalizados**



**Áreas verdes urbanas recualificadas**



**Superficie no urbana naturalizada**

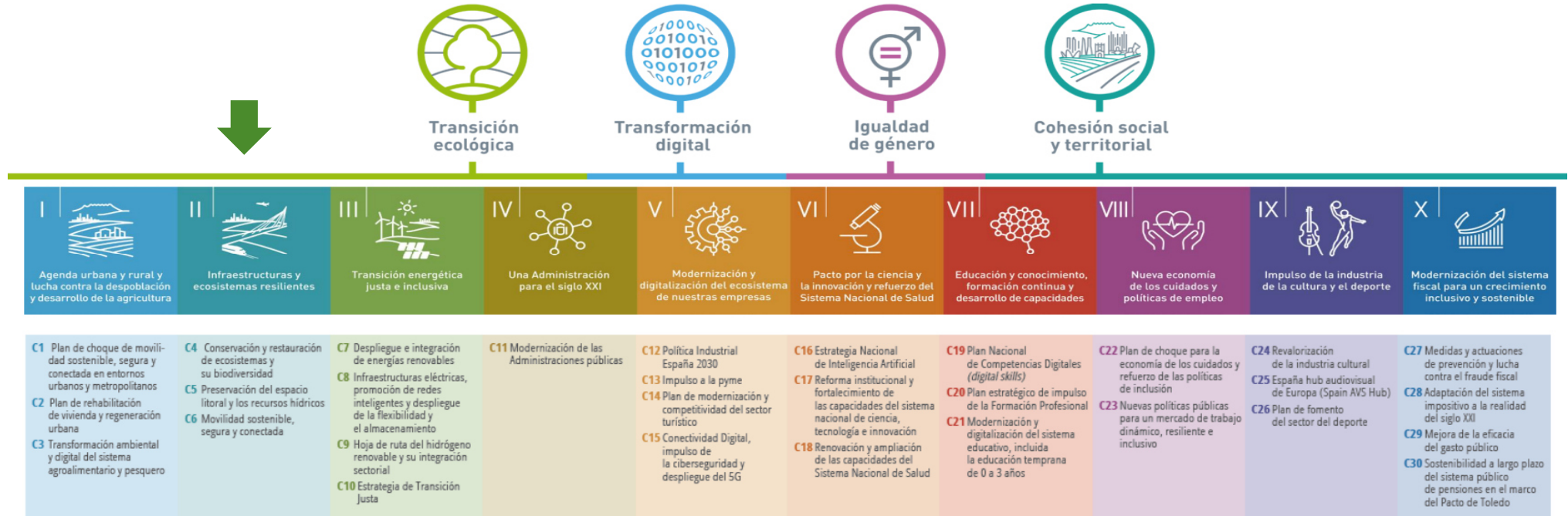


# Alineamiento estratégico

- Estrategia Europea de Biodiversidad / Ley de Restauración de la Naturaleza
- Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas / Plan Estratégico del Patrimonio Natural y Biodiversidad
- Estrategia Española de Polinizadores
- Ley de Cambio Climático y Plan Nacional de Adaptación
- Agenda Urbana Española



# Impulso PRTR



**140.000 M€. 40% Transición ecológica. Ejecución 2021-2025**



# Convocatorias

## Política palanca 2. Infraestructuras y ecosistemas resilientes

### Componente 4. Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad

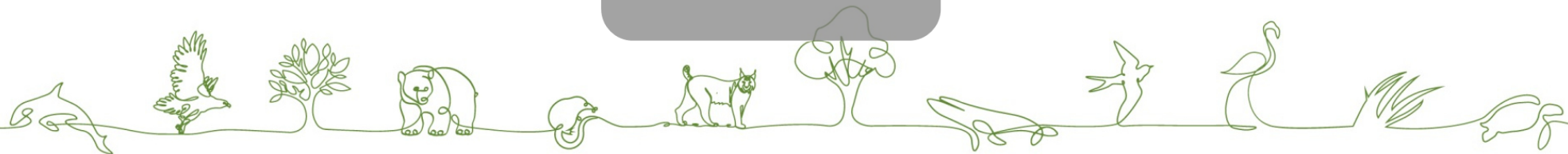
### Componente 5. Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos

5 convocatorias 2021  
88,7 M€

2 convocatorias 2022  
64 M€

1 convocatoria 2021  
75M€

- > **Renaturalización y resiliencia urbana**
- > Bioeconomía y transición ecológica
- > Biodiversidad y ciencia
- > Varamientos y rescate de especies marinas
- > Apoyo a centros CITES
  
- > Biodiversidad y ciencia
- > **Renaturalización y resiliencia urbana  
(presentación propuestas: 22/Dic/2022)**
  
- > **Restauración de ecosistemas fluviales  
y reducción del riesgo de inundación**







GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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



Fundación Biodiversidad

## Qué se busca apoyar

- Renaturalización + Co-beneficios
  - Proyectos de alto impacto
  - Problemática a resolver identificada
  - Estratégicos, consensuados y perdurables
  - Ejemplares. Generación de conocimiento
  - Enfoque multiactor
  - Soluciones costo-efectivas
- ➔ **Nuevo marco de gestión del verde urbano**







GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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



Fundación Biodiversidad

# Tipología de actuaciones

## Tipo A

- Elaboración de estrategias o planes locales en materia de renaturalización urbana
- Diagnostican (ecológicamente) problemas y oportunidades
- Enmarcan y priorizan las acciones tipo B
- No obligatorio para aquellos que ya dispongan de estrategia

## Tipo B

- Acciones de renaturalización
- Ejecución directa sobre el terreno
- Obligatorias. Todos los proyectos deben desarrollar alguna intervención directa en el municipio
- Estudios previos, diseño y ejecución del proyecto, dentro del cronograma presentado

## Tipo C (transversales)

- Plan de gobernanza y participación
- Plan de comunicación y sensibilización
- Plan de medición y seguimiento de indicadores
- Obligatorias para todos los proyectos





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

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



Fundación Biodiversidad

## Enfoque Ecosistémico

### El común denominador...

Actuaciones que de forma patente...

- ... **interpreten** de forma ecosistémica en entorno urbano
- ... dan lugar a un aumento manifiesto de la **biodiversidad**
- ... generan **funcionalidad y conectividad ecológica efectiva**
- ... se integran en su entorno, con **mínimos requerimientos**

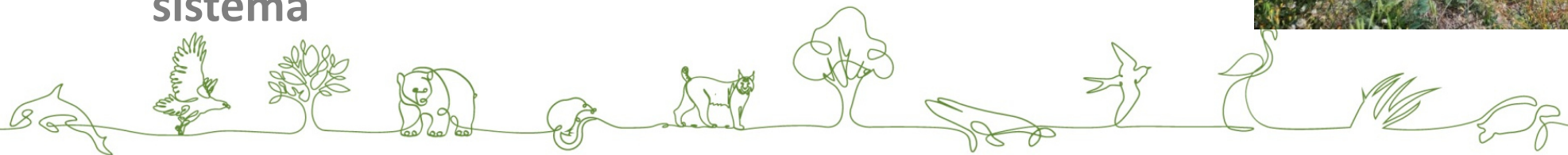
➔ **SbN en entornos urbanos**



# La Biodiversidad Urbana

## Indicador de calidad del sistema urbano:

- **Garantiza ecosistemas sanos y funcionales:**
  - Protección frente a plagas o ante enfermedades infecciosas
- **Mayor capacidad de adaptación a las frecuentes perturbaciones en el medio urbano:**
  - Mayor número de especies, mayor número de interrelaciones entre ellas, mayor estabilidad del sistema



# La Biodiversidad Urbana

**Gestionada a favor de los beneficios que puede generar a la ciudad**

- **Control de especies que pueden comprometer el confort urbano**
- **Gestión de hábitats, ofrecer oportunidades**
- **Prever la afección por el cambio climático**
- **Criterios de mantenimiento ecológico**



**Gestión adaptativa: aprendizaje**





# La Conectividad Ecológica

## Biodiversidad urbana y periurbana

- **Permeabilidad y continuidad del territorio entre la urbe y su entorno**

## Continuidad espacial y funcional de los elementos naturales

- **Facilitar los flujos genéticos que fortalecen el sistema**

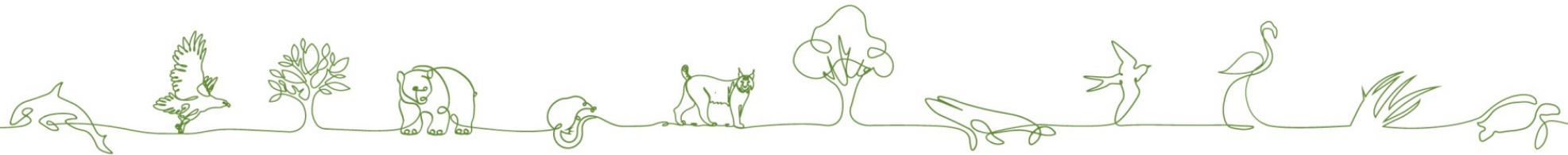


## Marco estratégico y diagnóstico

**Necesidad de disponer de un marco estratégico y un diagnóstico ecológico específico que lo sustente**

- **Definición espacial de problemas y oportunidades**
- **Definición de la infraestructura verde urbana: elementos que la componen y su conectividad ecológica**
- **Estado de conservación de hábitats y especies**

**Métricas para realizar seguimiento y conocer el impacto**



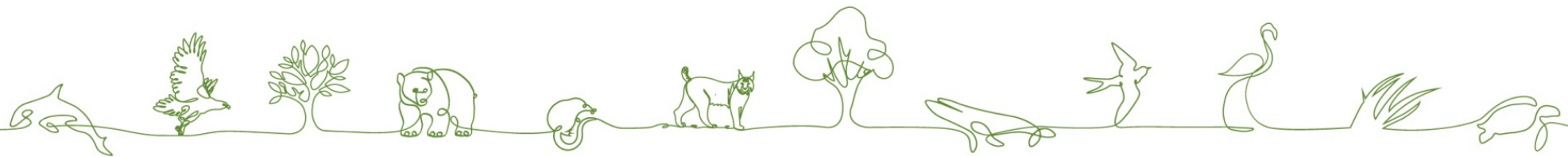
## Primeros pasos

- **Convocatoria de Ciudades 1:** aprobados 18 proyectos de entre 99 solicitudes
- **Convocatoria de Ciudades 2:** en proceso
- **Convocatoria de Ríos:** aprobados 37 proyectos de entre 230 solicitudes



## Próximos pasos

- Gestión de convocatorias
- Marco conceptual
- Métricas
- Plataforma multiactor:  
Punto de encuentro
- Movilización de nuevos recursos







GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad

**CONAMA2022**

Congreso Nacional del Medio Ambiente #CONAMA2022

**¡Muchas gracias!**

[npreciado@fundacion-biodiversidad.es](mailto:npreciado@fundacion-biodiversidad.es)  
[ciudades@fundacion-biodiversidad.es](mailto:ciudades@fundacion-biodiversidad.es)

21 de Noviembre de 2022

