



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



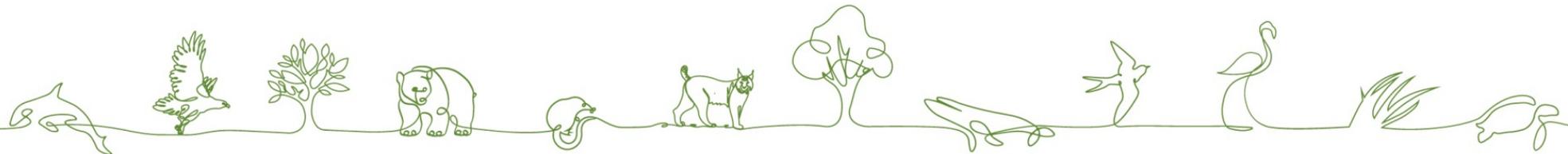
Entornos urbanos



Sector Privado



Comunicación

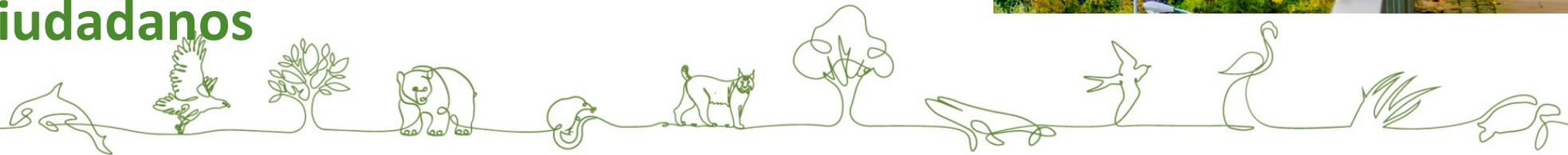
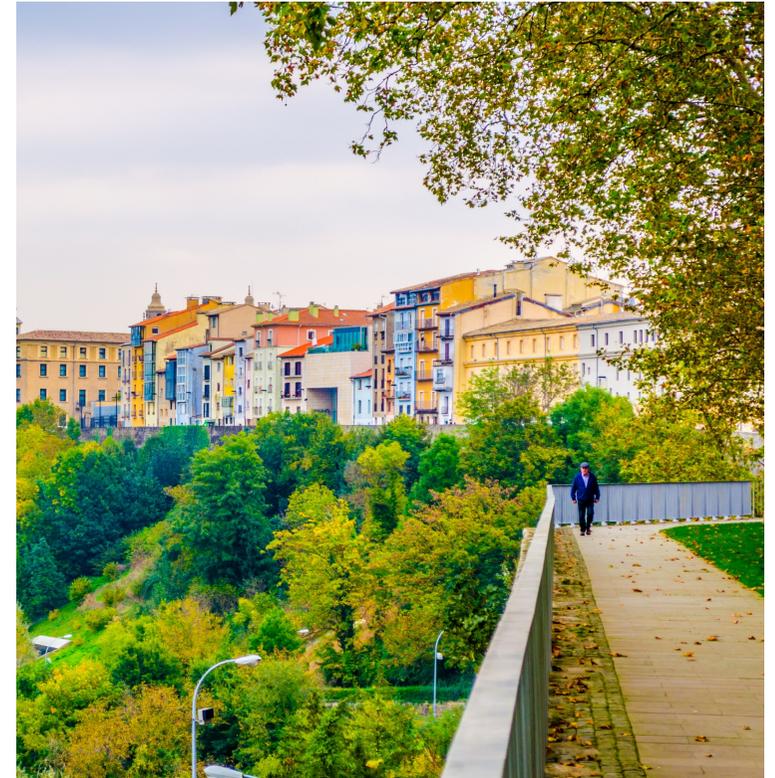


Renaturalización urbana

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





GOBIERNO
DE ESPAÑA

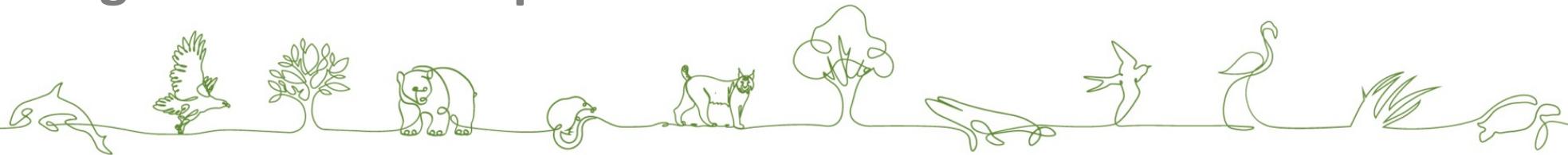
VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



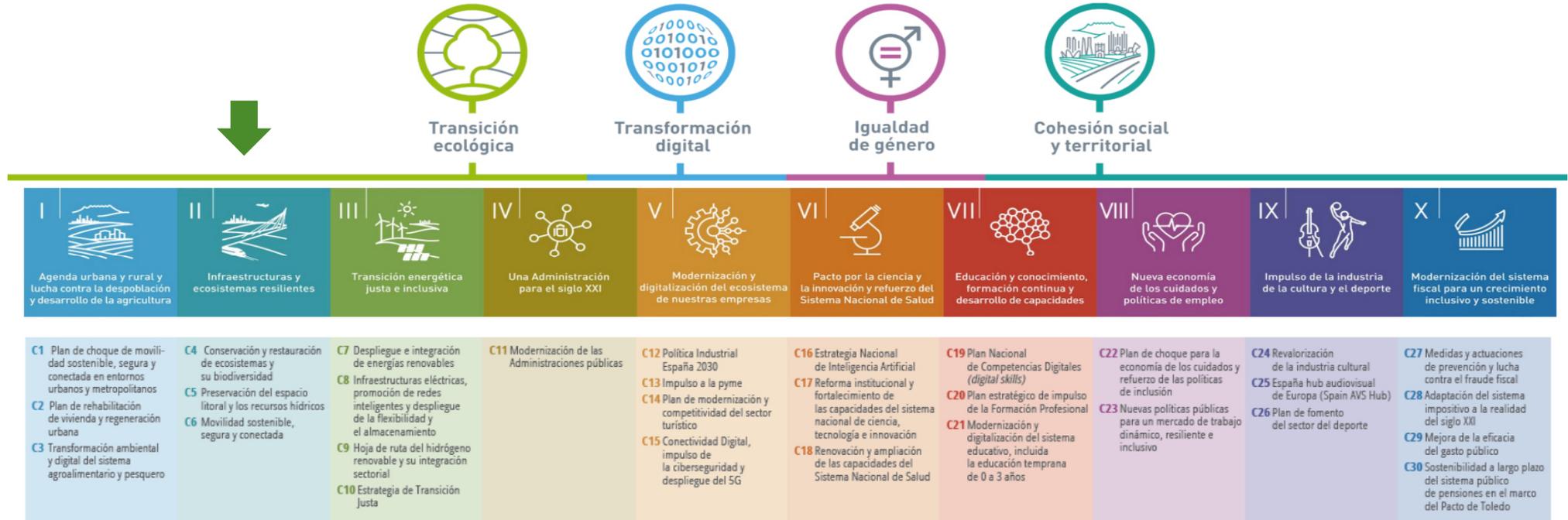
Fundación Biodiversidad

Alineamiento estratégico

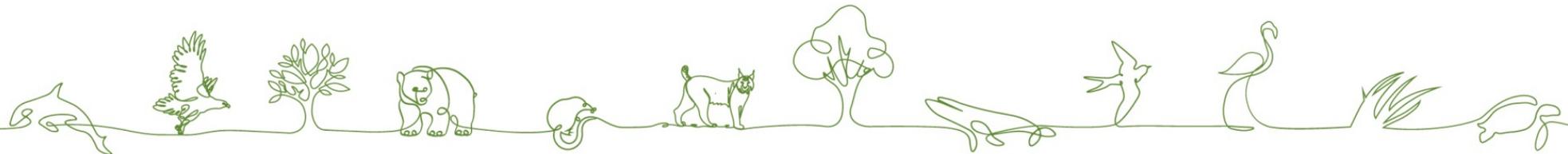
- **Estrategia Europea de Biodiversidad / Ley de Restauración de la Naturaleza**
- **Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas / Plan Estratégico del Patrimonio Natural y Biodiversidad**
- **Estrategia Española de Polinizadores**
- **Ley de Cambio Climático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

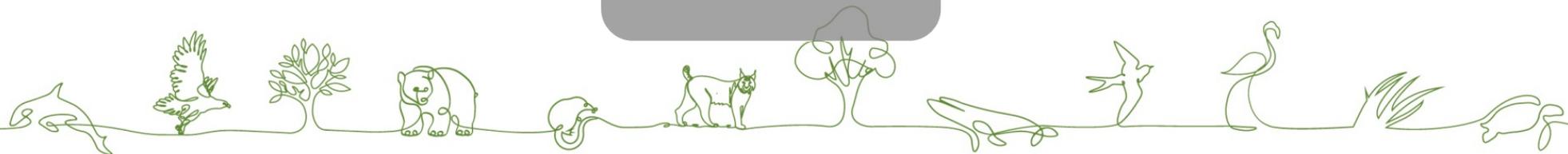
2 convocatorias 2022
64 M€

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

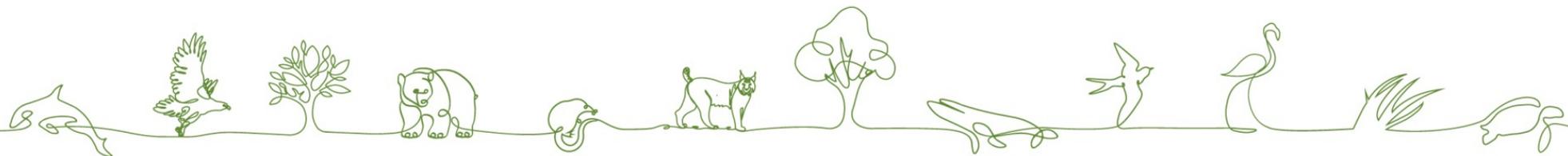
- Elaboración de estrategias o planes locales en materia de renaturalización urbana
- Diagnostican (ecológicamente) problemas y oportunidades
- Enmarcan y priorizan las acciones tipo B
- No obligatorio para aquellos que ya dispongan de estrategia

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**

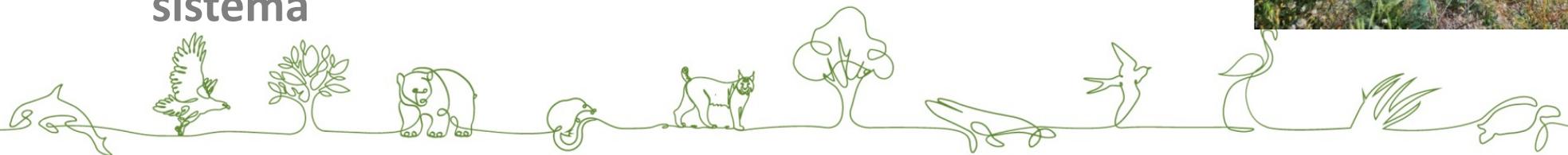
➔ **SbN en entornos urbanos**



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



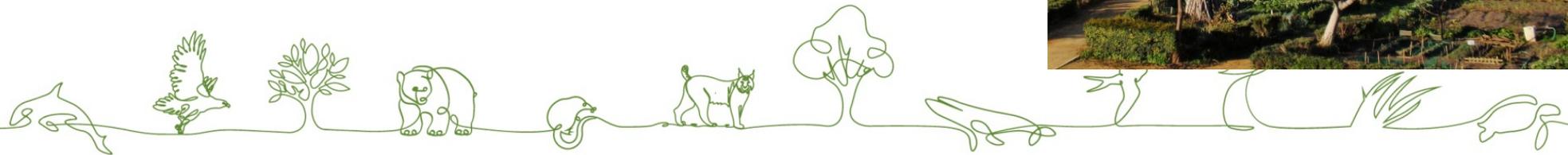
La Conectividad Ecológica

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**

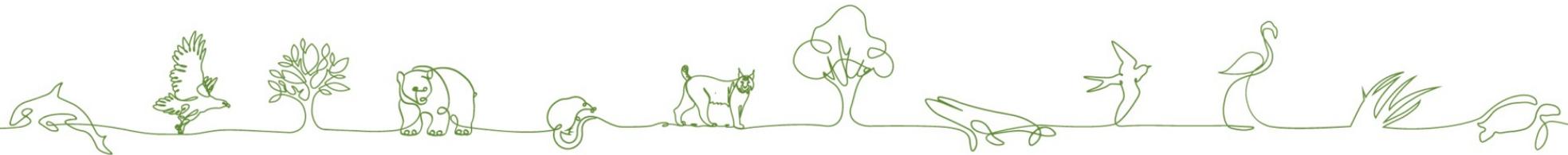


Marco estratégico y diagnóstico

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

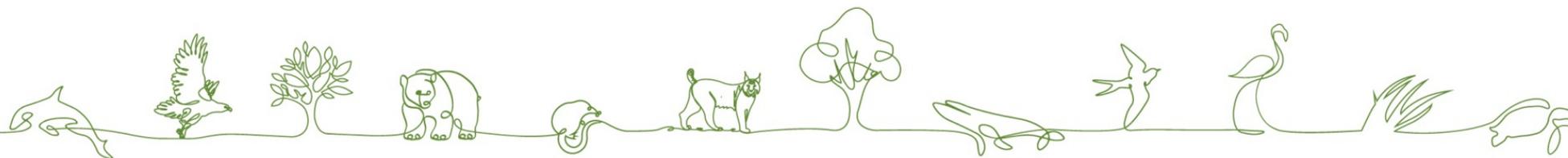
- **Definición espacial de problemas y oportunidades**
- **Definición de la infraestructura verde urbana: elementos que la componen y su conectividad ecológica**
- **Estado de conservación de hábitats y especies**

Métricas para realizar seguimiento y conocer el impacto



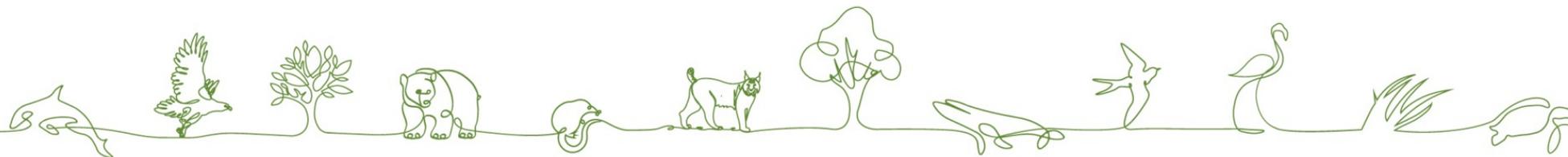
Primeros pasos

- **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
ciudades@fundacion-biodiversidad.es

21 de Noviembre de 2022

