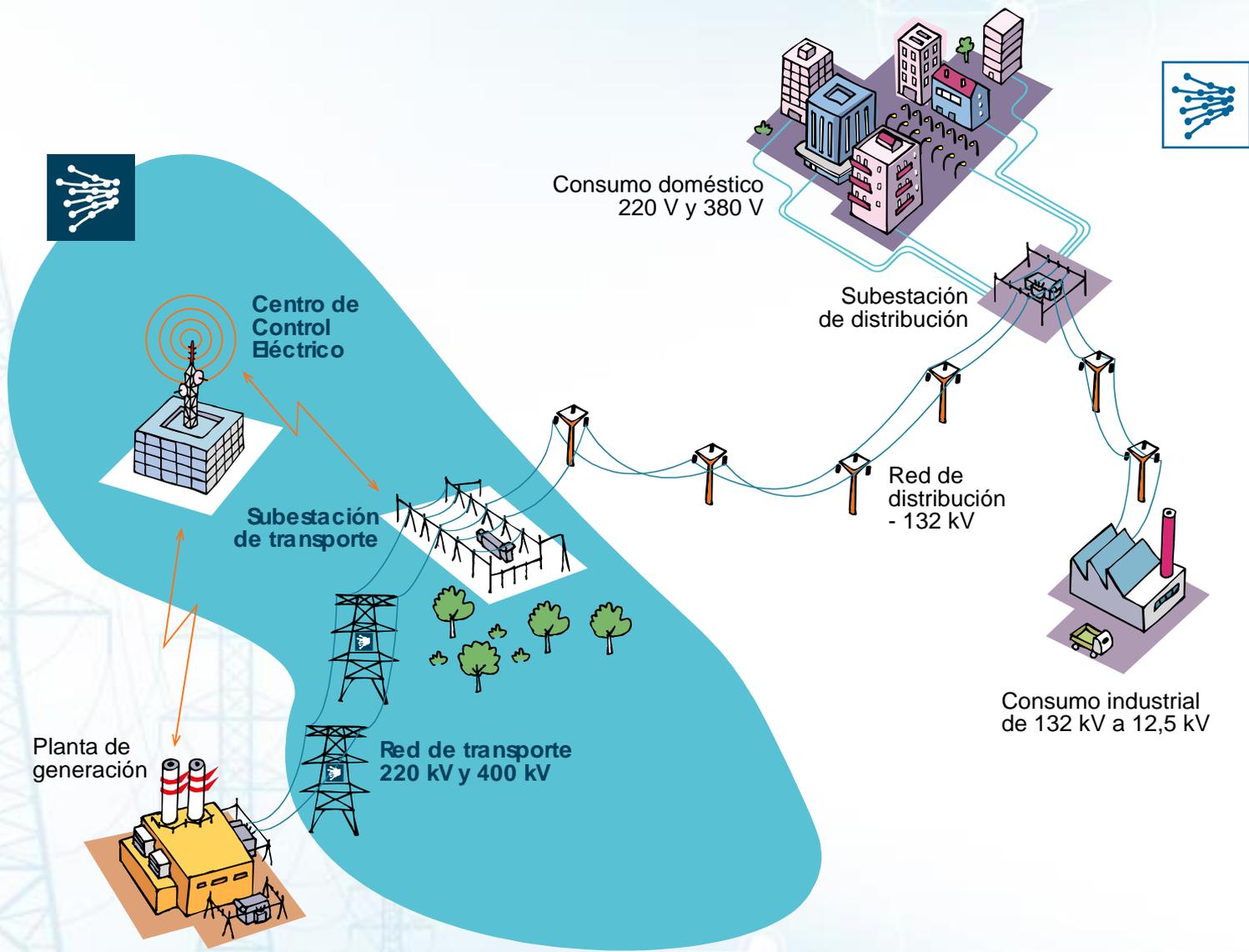


RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

BIOTRANSPORTE

CONAMA ST-17 Polinizadores

27 de noviembre de 2018



COMPROMISO DE SOSTENIBILIDAD 2030



CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DEL ENTORNO



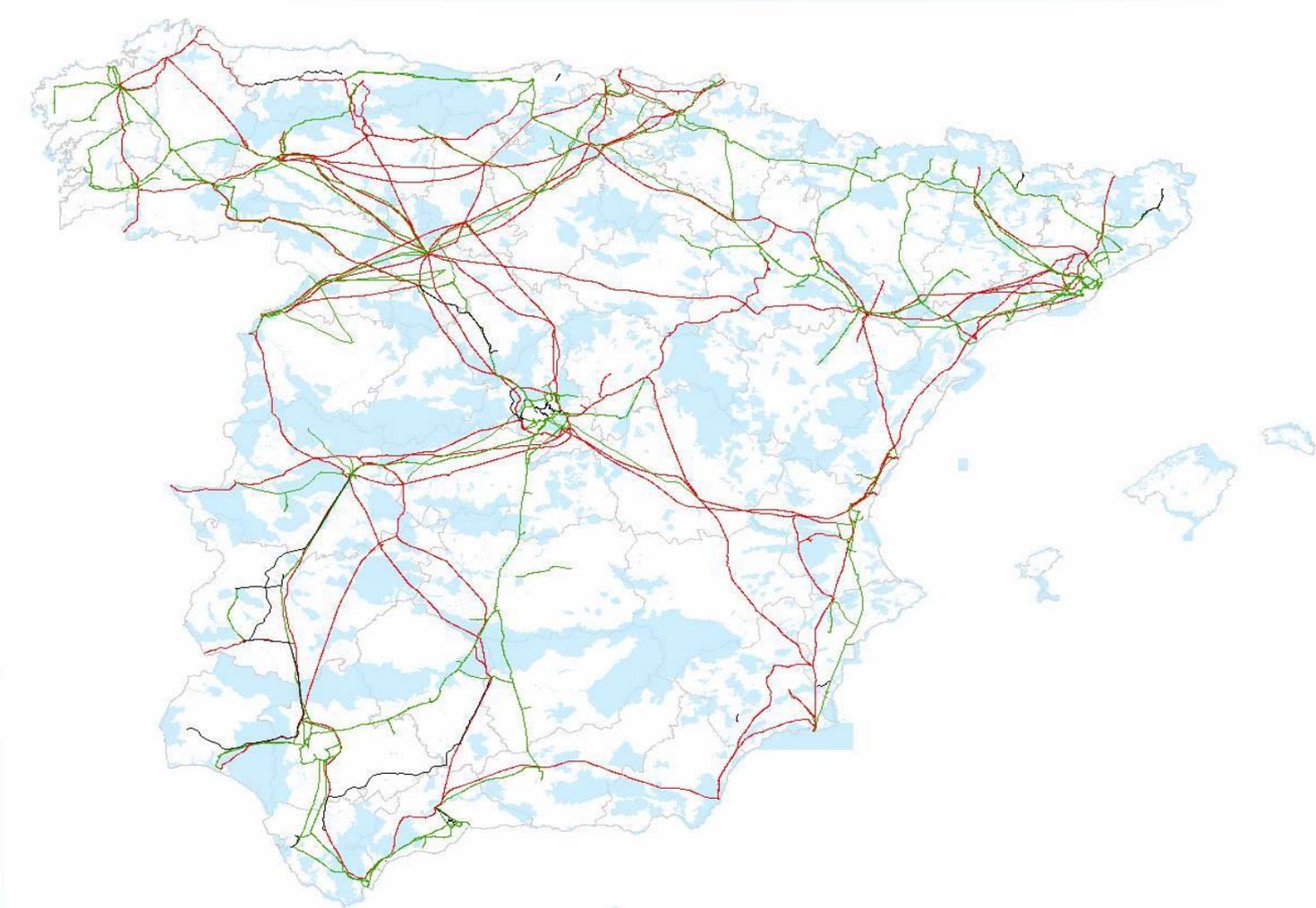
COMPROMISO CON LA BIODIVERSIDAD



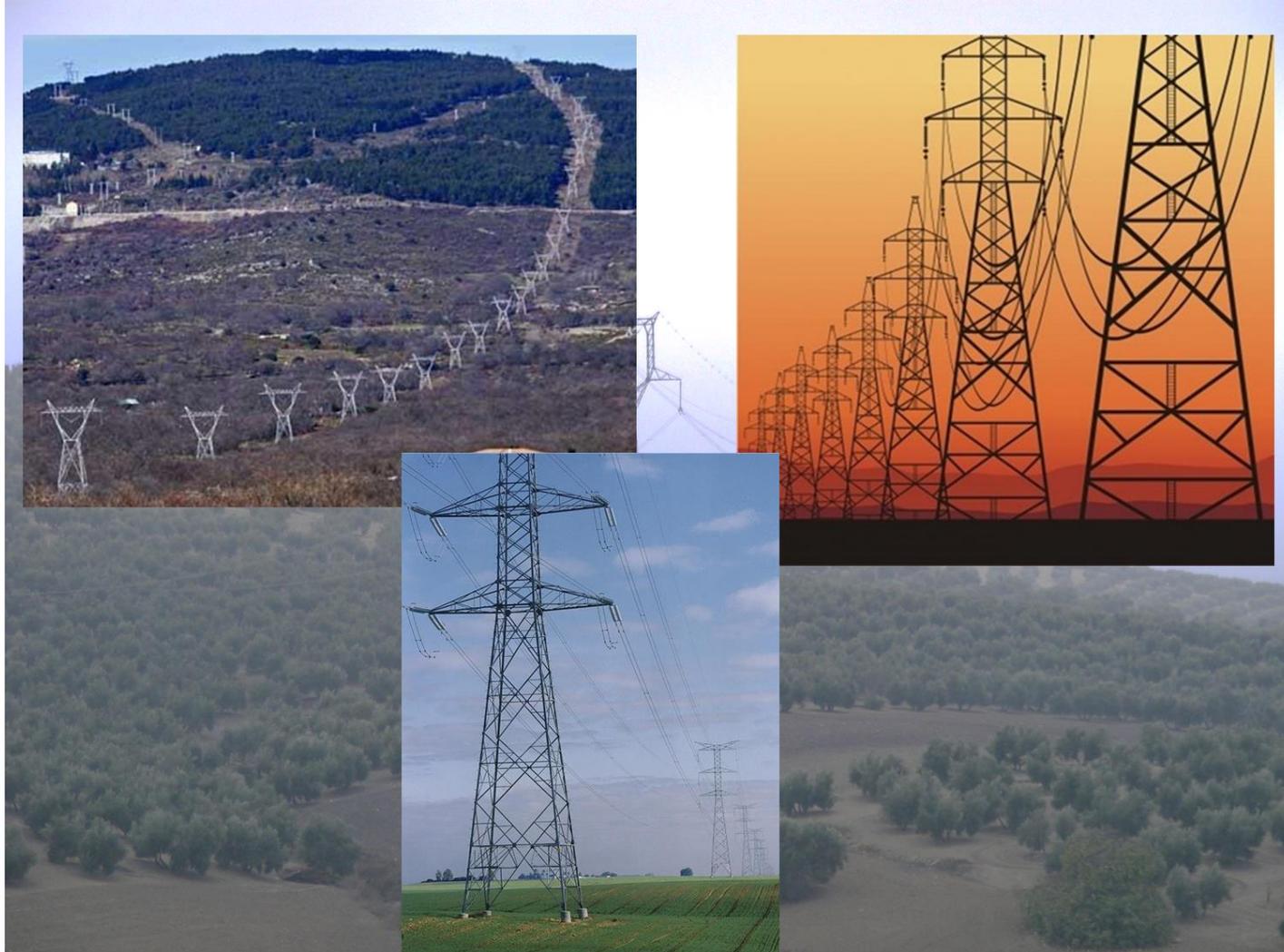
PRINCIPIOS

- Incorporar la conservación de la biodiversidad en el desarrollo de la red.
- Establecer mecanismos que aseguren la protección de la biodiversidad.
- Potenciar el desarrollo de proyectos de investigación.
- Promover un marco de comunicación y colaboración con grupos de interés.

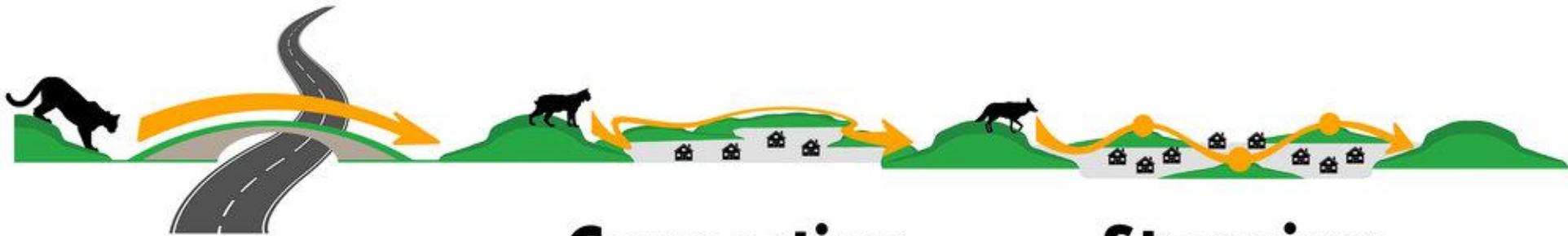
¿Dónde estamos?



¿Pueden ser las líneas eléctricas conectores de espacios naturales aislados y vehículos de biodiversidad?



Types of Wildlife Corridors



Crossings

Overpasses or underpasses that help animals move across barriers such as freeways.

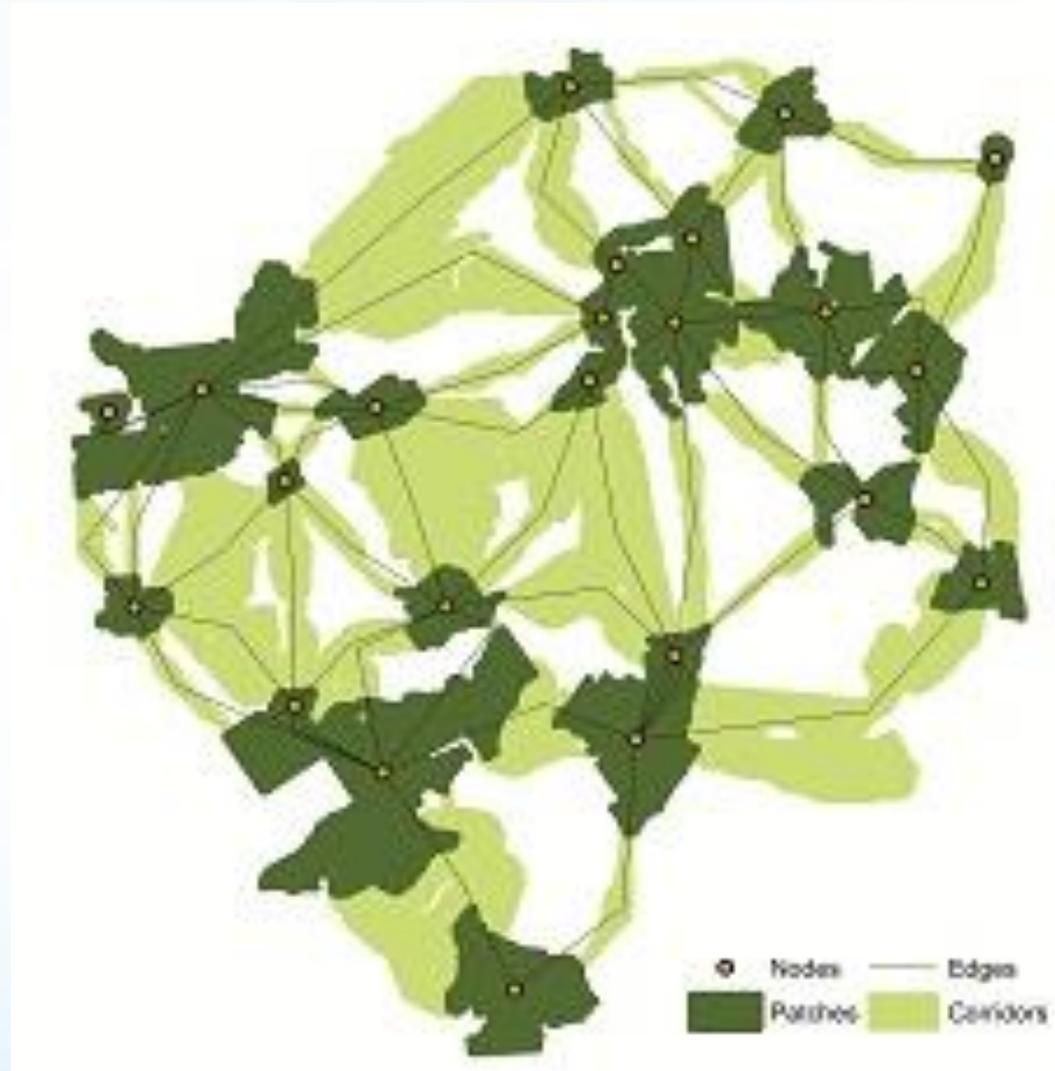
Connective Habitat

Uninterrupted areas of natural land that connect two or more large habitat hubs.

Stepping Stone

A series of unconnected habitat areas that provide shelter or food between larger habitat hubs.

Conectividad

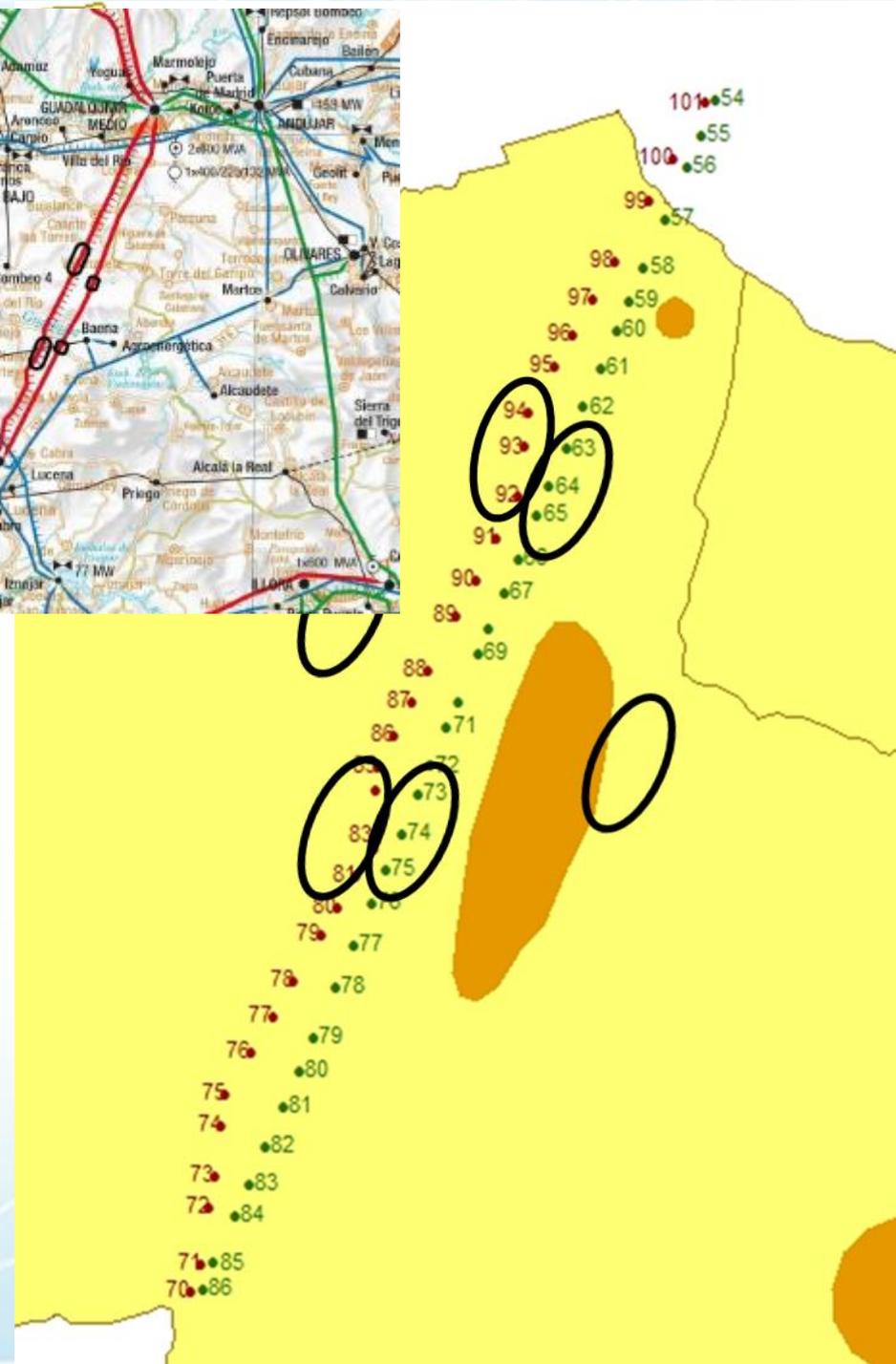
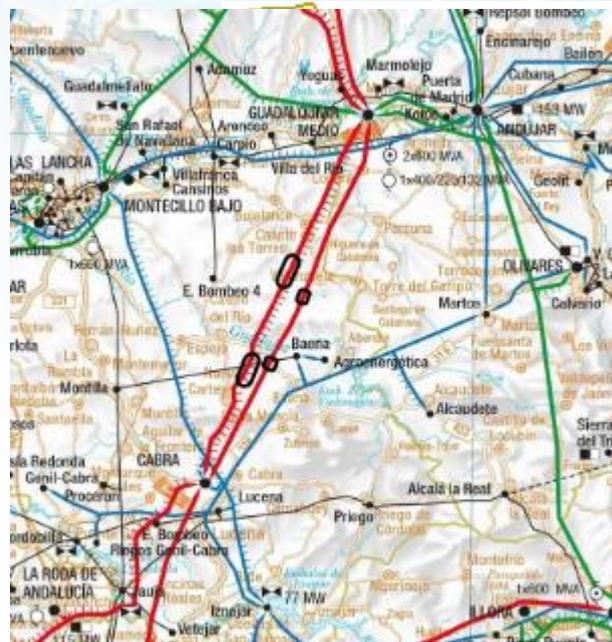


Proyecto piloto

Objetivo. Testear la idea en un área pequeña y controlada.

Dónde. Córdoba

En colaboración con la EBD (CSIC), Administración y propietarios particulares.



¿Cómo trabajamos?

Seguimiento durante 3 años de apoyos experimentales vs control

- Observación de aves
- Captura de micromamíferos
- Captura de invertebrados



➤ Revegetación con especies autóctonas



Resultados

Se observa un incremento significativo en abundancia y biodiversidad

- Aves. Apoyos revegetados vs Apoyos control
 - Abundancia: $p < 0.05$
 - Biodiversidad: $p < 0.01$

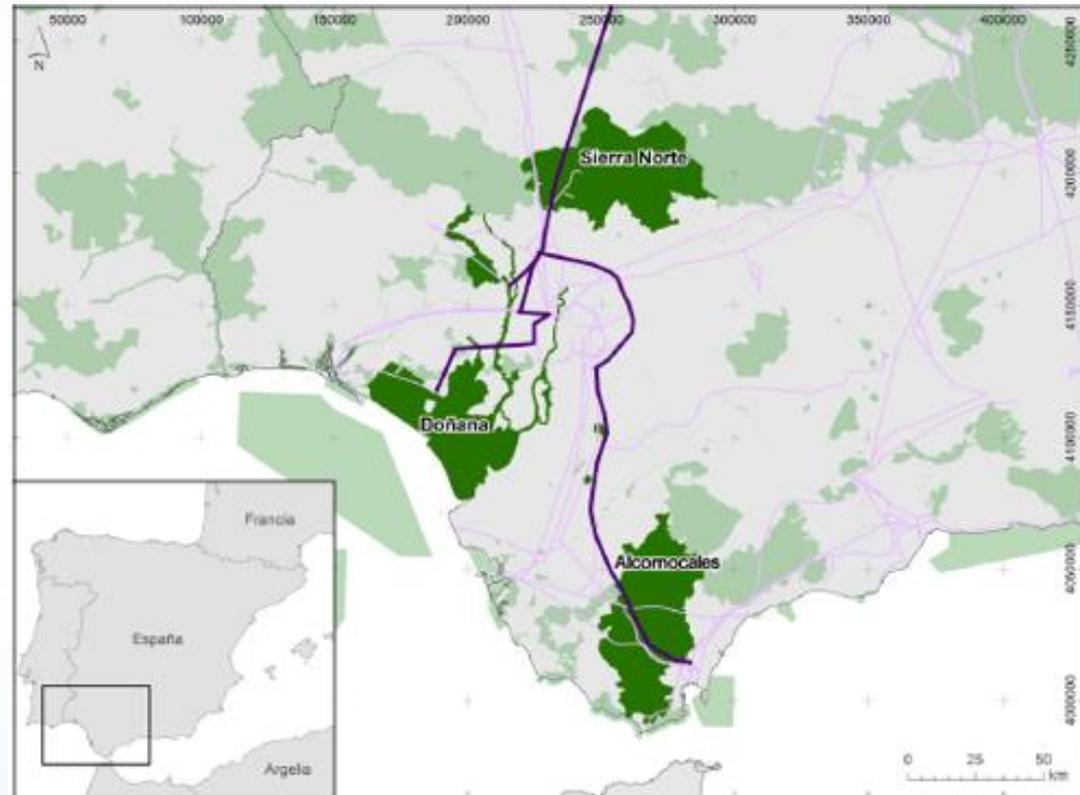
- Micromamíferos. Apoyos revegetados vs Apoyos control
 - Abundancia: $p < 0.05$
 - Biodiversidad: ns

- Invertebrados. Apoyos revegetados vs Apoyos control
 - Abundancia: $p < 0.05$
 - Biodiversidad: ns

Proyecto a gran escala

Objetivo. Conectar espacios protegidos a través de las líneas eléctricas

- Revisión de la legislación ambiental y técnica
- Selección de:
 1. Especies más beneficiadas
 2. Espacios a conectar
 3. Líneas eléctricas conectoras



Conclusión

Infraestructura gris  Infraestructura verde
Corredores de biodiversidad





cuidamos tu energía

www.ree.es

Gracias por su atención