

<https://inverclima.usc.es/>

# El proyecto Inverclima

Infraestructura Verde para la adaptación de la ordenación territorial al cambio climático

*Andrés M. García Lamapрте*

# Antecedentes:

- UE -> [Estrategia Biodiversidad 2030](#)
  - Pérdida de biodiversidad
  - Cambio climático entre los 5 factores causantes.
  - Infraestructura Verde contribuye a preservar biodiversidad mitigando impactos.
- Comunicación de la Comisión Europea: [Infraestructura Verde, mejorando el capital natural de Europa](#)



# Antecedentes:

- [Estrategia nacional IV](#) aprobada en consejo de ministros
- Estrategia gallega IV elaborada
- [Futura ley gallega de OT](#) prevé la consideración de la IV en el planeamiento.
- La nueva PAC tendrá en cuenta la IV para los pagos medioambientales.



Bases científico-técnicas  
para la Estrategia estatal de infraestructura verde  
y de la conectividad y restauración ecológicas



# El proyecto Inverclima

- Financiado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- **Objetivo:** Desarrollar metodologías para delimitar infraestructura verde e incorporarla al planeamiento

# Infraestructura Verde

- Definición según comunicación de la Comisión Europea:
  - **Red de zonas naturales y seminaturales** y de otros elementos ambientales, planificada de forma estratégica, diseñada y gestionada para la **prestación de una extensa gama de servicios ecosistémicos**.
- Objetivos:
  - **Fomentar las funciones de los ecosistemas** que contribuyen a preservar la biodiversidad y al bienestar humano (mitigar CC).
  - **Conservar la biodiversidad**
  - **Se vertebra en la red natura 2000 y la complementa.**

# Servicio ecosistémico

Procesos de los ecosistemas a través de los que se proveen servicios esenciales para la vida humana y para sostener la biodiversidad



# Elementos de Infraestructura Verde

- Estrategia Estatal de IV:
  - Zonas núcleo (LIC, ZEPA)
  - Corredores
  - Áreas de amortiguación
  - Elementos multifuncionales
  - Elementos urbanos



# Servicio ecosistémico

Procesos de los ecosistemas a través de los que se proveen servicios esenciales para la vida humana y para sostener la biodiversidad

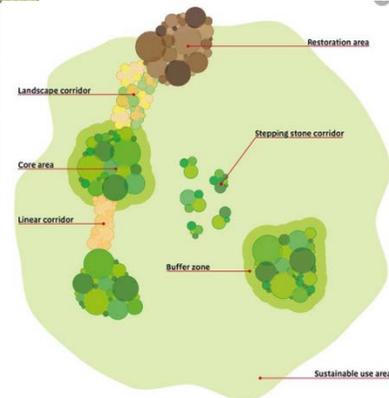
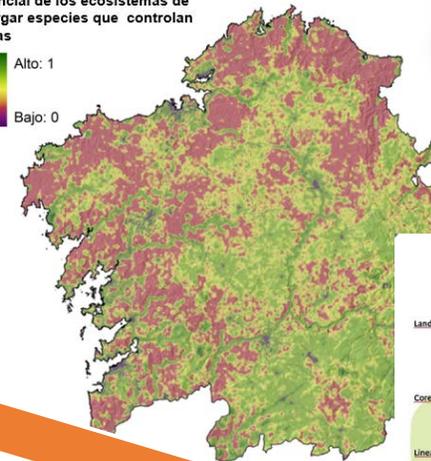


# Proceso Inverclima

- Identificar SE que contribuyen a mitigar CC.
- Mapear potencial de provisión de los SEs.
- Desarrollar metodología para delimitar elementos de IV
- Testar metodología en zona de estudio -> **Comarca de Lugo**

- Prevención de incendios, regulación del ciclo hídrico, control de plagas, captura de carbono...

Potencial de los ecosistemas de albergar especies que controlan plagas



# Proceso Inverclima

- Identificar SE que contribuyen a mitigar CC.
- Mapear potencial de provisión de los SEs.
- Desarrollar metodología para delimitar elementos de IV
- Testar metodología en zona de estudio -> **Comarca de Lugo**

## Participación pública:

### -1ª Fase: Encuestas

- Importancia ecosistemas y los servicios que proveen

### -2ª Fase: GIS participativo

- Identificar elementos IV
- Identificar zonas provisión SE
- Identificar zonas riesgo de impacto CC