



Título del proyecto:

Hacia una implementación integrada, coherente e inclusiva de la política de Adaptación al Cambio Climático en una región: Navarra



Referencia del proyecto:

LIFE16 IPC/ES/000001



Acrónimo del proyecto:

LIFE IP NADAPTA-CC



Beneficiario coordinador:

Gobierno de Navarra, Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente



Otros beneficiarios:

Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias S.A.; Gestión Ambiental de Navarra S.A.; Universidad Pública de Navarra; Navarra de Infraestructuras Locales S.A.; Navarra de Suelo y Vivienda S.A.; Gobierno de Navarra, Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra



Página web del proyecto:

<https://lifenadapta.navarra.es>



Persona de contacto del proyecto:

Fernando Señas Bea
cambioclimatico@navarra.es



Fecha de inicio y finalización:

02/10/2017 | 31/12/2025



Presupuesto total:

15.565.090 €

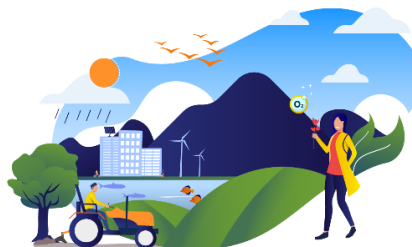


Contribución de la UE:

9.339.055 €



Subprograma
**Mitigación
y adaptación al
cambio climático**



Hacia una implementación integrada, coherente e inclusiva de la política de Adaptación al Cambio Climático en una región: Navarra.

LIFE-IP NAdapta-CC ha sido el primer gran proyecto LIFE integrado de la UE centrado en adaptación al cambio climático en una región: Navarra.

Su carácter “integrado” significa que no se ha limitado a un sector o problema concreto, sino que aplica, de manera coordinada, la Hoja de Ruta frente al Cambio Climático de Navarra (KLINA) en todos los ámbitos relevantes: medio natural, bosques, agricultura, ganadería, agua, salud, infraestructuras y acción local.

A diferencia de otros proyectos LIFE, de alcance más acotado, LIFE-IP NAdapta-CC ha desarrollado múltiples acciones bajo un mismo marco estratégico.



Localización de
las actividades
Navarra

Este enfoque le ha permitido garantizar coherencia, maximizar recursos y servir de referente replicable para otras regiones europeas.

El proyecto LIFE-IP NAdapta-CC ha buscado adelantarse a los cambios que puedan producirse, mediante el desarrollo de medidas de adaptación que limiten los efectos negativos derivados de estos cambios y, en la medida de lo posible, aprovechar los impactos positivos.

Estas medidas de adaptación tempranas y bien planteadas asegurarán un mejor futuro y ahorro económico.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

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

Edita: © Ministerio para la Transición
Ecológica y el Reto Demográfico. 2026

© De los textos e imágenes:
Equipo de coordinación de LIFE-IP NAdapta-CC

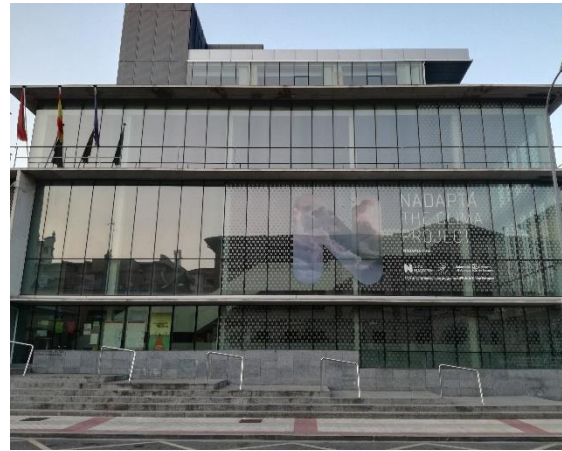
NIPO: 665-26-032-4

Objetivos del proyecto

El objetivo principal del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC ha sido aumentar la resiliencia frente al cambio climático en Navarra mediante la intersectorialidad, sostenibilidad a largo plazo, participación y trabajo en redes, contribuyendo a la puesta en marcha de todas las acciones recogidas en la Hoja de Ruta de lucha frente al Cambio Climático (HCCN-KLINa).

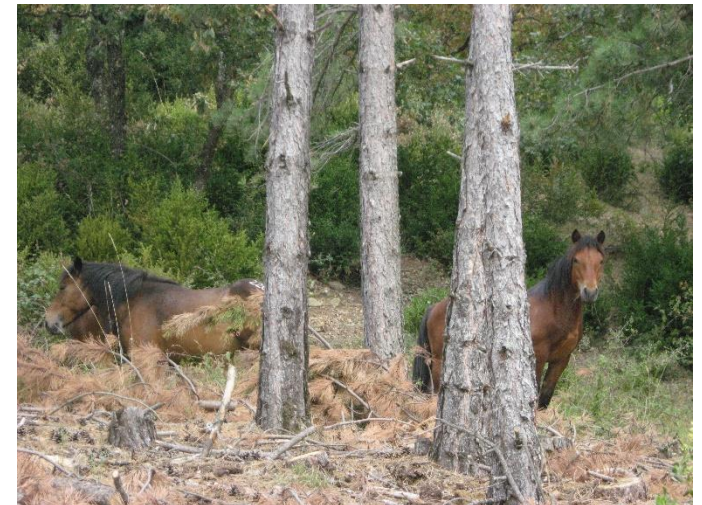
Este proyecto ha integrado las diferentes políticas sectoriales, de manera que se incorpore la lucha contra el cambio climático en su programación y desarrollo.

Constituye, por tanto, una estrategia regional, que permite avanzar en los diferentes sectores de manera coordinada



Fachada del departamento de Medio Ambiente.

Aumentar la resiliencia frente al cambio climático en Navarra mediante la intersectorialidad, sostenibilidad, participación y trabajo en redes.



Finca Sabaiza.

Acciones del proyecto

Se han desarrollado 37 acciones técnicas repartidas en 6 áreas:

1. Seguimiento del cambio climático (indicadores) y planificación de la acción climática local en las entidades locales (Planes de acción por el clima y la energía sostenible, PACES);
2. Gestión adaptativa del agua: reducción del impacto de inundaciones y sequías, y gestión del ciclo urbano del agua frente a emergencia ambientales;
3. Gestión adaptativa de los bosques: mejora de la resiliencia de los bosques más vulnerables y promoción de la gestión forestal sostenible incluyendo medidas de gestión adaptativa en la planificación y gestión forestal;
4. Gestión adaptativa en agricultura y ganadería implementando técnicas innovadoras para el manejo de suelos, cultivos, regadío, plagas y enfermedades, y silvopastoralismo;
5. Gestión adaptativa en salud humana: programas de vigilancia, calidad del aire, enfermedades emergentes y polen;

6. Gestión adaptativa en Infraestructuras y planificación territorial (paisaje, patrimonio edificado e infraestructuras), fomentando la regeneración energética del entorno urbano y rural y analizando la vulnerabilidad de infraestructuras y paisajes.



Sensor en parcela de cultivo.



Trampa de mosquito tigre.

El proyecto en cifras



Resultados del proyecto

- Conocimiento accesible: portal público con más de 100 indicadores climáticos y metodología de cadenas de impacto replicable.
- Casi el 70 % de los ayuntamientos de Navarra tienen un plan de acción por el clima y la energía sostenible con medidas concretas y particulares para cada municipio.
- Trabajo multisectorial y en red para conseguir mayor avance, ya que el cambio climático es transversal a todos los sectores de actividad y entre los diferentes niveles de administración, y debe incluir a la ciudadanía.
- Primeros diagnósticos de la vulnerabilidad ante el cambio climático para Navarra.
- Protección frente a riesgos: sistemas de alerta temprana para prevenir posibles daños por eventos extremos.
- Adaptación para resistir los cambios en temperatura, precipitación y eventos extremos.
- Resiliencia urbana y rural: rehabilitación energética, drenajes sostenibles y proyectos piloto en municipios.
- Participación ciudadana: campañas, talleres y ciencia ciudadana que proporcionan un mayor conocimiento sobre el impacto del cambio climático y sobre lo que Navarra ha hecho en materia de adaptación.

LIFE-IP NAdapta-CC no termina en 2025. Deja una base para que Navarra avance:

- **Herramientas digitales para monitorizar y anticipar impactos.**
- **Planes locales y guías técnicas para aplicar en cualquier municipio.**
- **Redes de colaboración entre administraciones, empresas, universidades y ciudadanía.**
- **Experiencias piloto que pueden replicarse en toda la región.**
- **Capacidades instaladas en personal técnico y en la gestión pública para mantener y ampliar las acciones.**

Casi el 70 % de los ayuntamientos de Navarra tienen un plan de acción por el clima y la energía sostenible