

Proyecto Egoki

Incorporación de Criterios de Adaptación al
Cambio Climático en la Planificación
Urbanística de las Entidades Locales de la
Comunidad Foral de Navarra





PROYECTO EGOKI

Aspectos específicos de adaptación local en la Hoja de Ruta del CC de Navarra

01

Aspectos específicos de la adaptación local en la Hoja de Ruta de CC de Navarra

Aspectos específicos de adaptación local en la Hoja de Ruta del CC de Navarra

ADAPTACIÓN LOCAL EN LA HOJA DE RUTA DE CAMBIO CLIMÁTICO DE NAVARRA

KLINA: Tres áreas de actuación: mitigación, adaptación y transversal.

Área Transversal: Con medidas en:

Territorio sostenible y resiliente: Incluir la lucha contra el cambio climático en la ordenación del territorio, paisaje y planificación urbana en colaboración con los municipios (EGOKI).

Cooperación en Redes Internacionales y nacionales en la que entre otras se incluye: Gestión adaptativa del Medio local y Pacto de Alcaldes por el Clima y la Energía.

Innovación y transferencia del conocimiento: Incorporar un cuadro de mando específico del sistema de indicadores territoriales de Navarra. Configuración de mapas.

En el **seguimiento y la gobernanza**, se contempla una plataforma multiagentes en las que hay representación de las entidades locales.



PROYECTO EGOKI

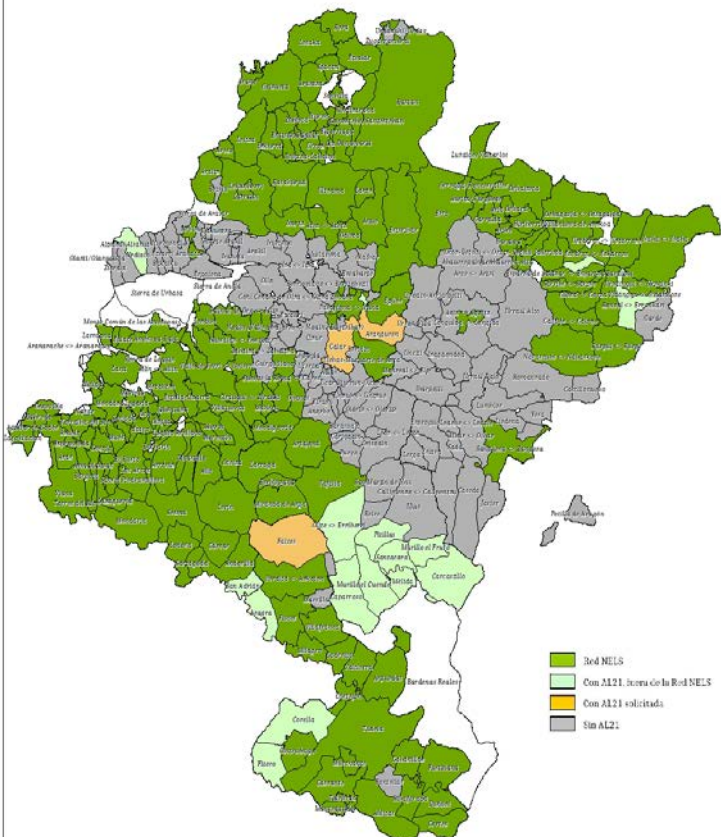
Líneas de actividad y recursos de Red NELS y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local.

02

Líneas de actividad y recursos de la Red Nels y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local

Líneas de actividad y recursos de la Red NELS Y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local

AGENDA LOCAL 21 (AL21) Y RED NAVARRA DE ENTIDADES LOCALES HACIA LA SOSTENIBILIDAD (RED NELS)



RED NELS

Municipios con AL21 y en la Red NELS

De los 272 municipios navarros, 185 tienen procesos de AL21 y 87 no. Hay agendas que están formadas por varios municipios.

Líneas de actividad y recursos de la Red NELS Y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local

Red NELS

Seguimiento e impulso de las agendas locales

Compra agrupada de energía verde

Cursos de formación: urbanismo sostenible y otros

Proyecto EGOKI

Líneas de actividad y recursos de la Red NELS Y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local

LIFE NADAPTA GOBIERNO DE NAVARRA



Gobierno de Navarra
Departamento de Desarrollo Rural,
Medio Ambiente y Administración Local



Gobierno de Navarra
Departamento de Salud



Gestión
Ambiental de
Navarra, S.A.



INTIA
Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias

Nasuvinsa
Navarra de Suelo y Vivienda, S.A.



upna
Universidad
Pública de Navarra
Nafarroako
Unibertsitate Publikoa

Líneas de actividad y recursos de la Red NELS Y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local

LIFE NADAPTA GOBIERNO DE NAVARRA

EL OBJETIVO PRINCIPAL es incrementar la resiliencia de Navarra frente al cambio climático.

Se persigue **facilitar el trabajo corporativo ente diferentes departamentos** del Gobierno de Navarra y empresas públicas de forma que se contribuya a que las diferentes políticas sectoriales incorporen en su programación y proyectos la lucha frente al CC.

El objetivo se logrará siguiendo los **principios de: Participación, intersectorialidad, sostenibilidad a largo plazo, subsidiariedad y trabajo en redes**, para compartir experiencias entre otras regiones europeas.

Líneas de actividad y recursos de la Red NELS Y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local

LIFE NADAPTA GOBIERNO DE NAVARRA

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Contribuir a los compromisos de la COP21 de París con la ejecución de la **Hoja de Ruta del Cambio Climático de Navarra** en 2017 y con la aprobación en 2018 de la estrategia renovada de Cambio Climático.

Mejorar las capacidades regionales requeridas para implementar las medidas de Adaptación al Cambio Climático. (Estructura, foros, conocimiento, herramientas, redes, financiamiento).

Implementar una serie de **acciones con efecto multiplicador** (mejores prácticas, demostración y piloto) en las **6 áreas identificadas**:

GOBIERNO DE NAVARRA –LIFE IP NADAPTA-CC

LIFE-IP NADAPTA-CC

“Hacia una integrada, coherente e inclusiva implementación de la política de adaptación al cambio climático en una región: Navarra.”

<p>1. MONITORIZACIÓN CC</p>	<p>2. AGUA</p>	<p>3. BOSQUES</p>
<p>4. AGRICULTURA</p>	<p>5. SALUD</p>	<p>6. INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN</p>

Líneas de actividad y recursos de la Red NELS Y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local

LIFE NADAPTA GOBIERNO DE NAVARRA

ÁREAS

1. **Monitorización del Cambio Climático:** definir indicadores de cambio climático en Agua, Silvicultura, Agricultura y Medio Ambiente Humano para establecer sistemas de control y alerta que permitan procesos de toma de decisión rápidos.
2. **Gestión adaptativa del agua:** gestión de la demanda teniendo en cuenta las variaciones en la disponibilidad de los recursos hídricos como resultado del cambio climático y la implementación de un plan de acción para facilitar el tratamiento de las inundaciones y las sequías.
3. **Bosques:** definir nuevos modelos de crecimiento forestal en las zonas más vulnerables al cambio climático de Navarra para conservar el valor ecológico y mejorar la productividad forestal.
4. **Agricultura:** implementar técnicas innovadoras para la adaptación al cambio climático de los suelos, el uso de agua de riego y pastos de gestión adecuados para garantizar la calidad de la agricultura y la salud animal.
5. **Salud:** definir nuevas medidas de adaptación asociadas a las enfermedades relacionadas con el clima (por ejemplo, frente a las cada vez más frecuentes e intensas olas de calor extremas o prevenir la implantación de vectores invasivos que transmiten enfermedades víricas emergentes, como el mosquito tigre asiático).
6. **Infraestructuras y planificación territorial:** definir medidas de adaptación del entorno urbano y rural. Proyectos piloto en vivienda, equipamientos públicos y áreas actividad económica.

Líneas de actividad y recursos de la Red NELS Y Gobierno de Navarra para el apoyo a la adaptación local

6 INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

- **Acción C6.1. Gestión adaptativa de paisaje:**
 - Entre los años 2005-2011 NASUVINSA desarrolló para el gobierno de Navarra los **Planes de Ordenación Territorial**. Estos planes diseñaron un grupo de paisajes singulares y naturales.
 - El objetivo de esta acción es **catalogar y caracterizar la vulnerabilidad o los paisajes singulares y naturales** existentes en Navarra en materia de cambio climático y diseñar una metodología, guía, y cuadro de mando de indicadores para adaptar y proteger los paisajes singulares vulnerables ya definidos.
- **Acciones C6.2-C6.10. Gestión adaptativa del entorno construido para el cambio climático:**
 - El objetivo final de todas estas acciones es ejecutar un **análisis comparativo a escala regional de la vulnerabilidad potencial** a los efectos del cambio climático entre áreas pobladas y desarrollar y crear un marco regional apropiado y estable que favorezca los **proyectos de adaptación a la regeneración energética y el cambio climático**, en áreas urbanas y rurales, en espacios residenciales e industriales dirigidos por organismos públicos.
 - En un primer momento dirigidos por organismos públicos, pero con la **voluntad de ser replicables** en todo el territorio por medio de la máxima colaboración público-privada.
 - Los métodos de gestión y los esquemas financieros que se desarrollarán en las **acciones C6.3 y C6.5** se experimentarán a través de **Proyectos Piloto** en diferentes tipos de escenarios en el Proyecto NAdapta en las fases 2 y 3.
- **Acción C6.11. Revisión de escenarios en entornos construidos**
 - En la Acción C6.11 se revisarán los **diferentes escenarios experimentados** durante el proyecto a considerar en los planes futuros del Gobierno de Navarra.
 - Se abordará una **campaña de difusión** sobre las **lecciones aprendidas** a lo largo de todo el período y, a través de **otros proyectos europeos** de NASUVINSA, compartiremos esta lección y **experiencias con otras regiones**.

03

PROYECTO EGOKI

Proyecto Egoki: objetivos, actividades y retos



03

- Objetivos
- Actividades
- Retos

INTEGRACIÓN CON OTROS INSTRUMENTOS: AGENDA LOCAL 21

Es un **plan estratégico municipal**

Persigue la **sostenibilidad**: social, económico y medioambiental.

Tiene en cuenta la **participación ciudadana**.

Implica un **compromiso político**.

1. Formas de Gobierno
2. Gestión municipal hacia la Sostenibilidad
3. Recursos naturales comunes
4. Consumo y Formas de Vida Responsables
5. Planeamiento y Diseño Urbanístico
6. Mejor Movilidad y Reducción del Tráfico
7. Acción Local para la Salud
8. Economía local viva y sostenible
9. Igualdad y Justicia Social
10. De lo Local a lo Global.

PROYECTO EGOKI

Responsable:



Promotor:



Subvención:



Colaborador:



Asistencia principal:



PROYECTO EGOKI

ACTORES PRINCIPALES



Ayto. de Esteribar
Esteribarko Udala



Ayuntamiento
de Corella



Ayto. de Noain
(Valle de Elorz)



Ayuntamiento
de Villatuerta

CUATRO ENTIDADES DE LA RED NELS CON DIFERENCIAS EN

Tipología urbanística

Subárea climática

Situación geográfica

Punto de redacción del plan
municipal

INTEGRACIÓN CON OTROS INSTRUMENTOS: AGENDA LOCAL 21

AGENDA LOCAL 21

VERSUS EMOT Y PUM

OBJETIVOS

- Vencer las barreras de conocimiento que llevan a la inacción frente al cambio climático en el ámbito de la planificación territorial.
- Incorporar la adaptación al cambio climático en la planificación urbanística de las entidades locales de Navarra.
- Conocer los escenarios, impactos y vulnerabilidad así como las posibles propuestas de adaptación en diferentes subregiones climáticas y tipología de municipio.
- Desarrollar un proceso piloto de 4 municipios que sea replicable en toda la comunidad autónoma.
- Trasladar propuestas normativas al Gobierno de Navarra

ACTIVIDADES

1. Firma de un Convenio entre la red NELS, Gobierno de Navarra y 4 ayuntamientos que tenga por objeto, incorporar criterios de cambio climático en la revisión de sus planes urbanísticos.
2. Curso de formación sobre planificación urbanística y CC a cargos electos, urbanistas y técnicos de las administraciones locales y autonómica.
3. Proceso autorizado y talleres sobre adaptación al CC en las Comisiones de seguimiento de 5 planes urbanísticos de localidades de Navarra.
4. Celebración de un Seminario Técnico sobre adaptación al cambio climático en la planificación urbana de las entidades locales
5. Charlas sobre escenarios, impactos y vulnerabilidad frente al CC en 4 localidades de Navarra impartida por expertos

RETOS

Algunos retos relevantes a considerar al integrar adaptación al CC en el planeamiento urbanístico

- 1. Relación planeamiento general vs. planeamiento de desarrollo.**
- 2. Ordenación urbana vs. Resto del territorio.**
- 3. Alcance temporal del planeamiento vs. horizonte de los escenarios de CC.**
- 4. Contenido determinante vs. recomendaciones.**
- 5. Flexibilidad en el planeamiento para la adaptación incremental.**

Título apartado

Entimis? At adefac iam ditiam iam prenam se andum P. Eviriaequit. Igitur aut videpostiam dit. Milisqu idius; inequit L. Ifex mis mulut viriame natum, et desul us popublibus firmis nove, vivirte, nerebunum publinatimus aperfec rideat posus. Eserem iam iam pericibus nonsul tanteri publi, auctore o caturop optio, nicus furecrid are, teribusus silla sent actanducerio hos condiem mod di perimus, pora consci pritur, fuis multo catque tam aperissus, vivehebus ductabunum iam fdfdfdtum aperem. Entimis? At adefac iam ditiam iam prenam se andum P. Eviriaequit. Igitur aut videpostiam dit. Milisqu idius; inequit L. Ifex mis mulut viriame natum.

→ Titular punto

Entimis? At adefac iam ditiam iam premdam se andum P. Eviriaequit. Igillist aut videpostiam dit. Milisqu idius; inequit L. Ifex mis mulut viriame natum, et desul us popublicus firmis nove, vivirte, nerebunum publinatimus aperfec rideat posus. Eserem iam iam pericibus nonsul tanteri publi, auctore o caturop optio, nicus furecrid are, teribusus silla sent actanducerio hos condiam mod di perimus, pora consci pritur, fuis multo catque tam aperissus, vivehebus ductabunum iam fdfdfdtum aperem.

Titular capítulo

→ Entimis? At adefac iam ditiam iam prendam se andum P. Eviriaequit. Igilist aut videpostiam dit. Milisqu idius; inequit L. Ifex mis mulut viriame natum.

→ Entimis? At adefac iam ditiam iam prendam se andum P. Eviriaequit. Igilist aut videpostiam dit. Milisqu idius; inequit L. Ifex mis mulut viriame natum.

→ Entimis? At adefac iam ditiam iam prendam se andum P. Eviriaequit. Igilist aut videpostiam dit. Milisqu idius; inequit L. Ifex mis mulut viriame natum.

Gracias

Mikel Ortigosa

Secretario de la Red NELS