

# Estrategia Navarra de Adaptación al Cambio Climático

**RUMBO 20.30.**



26  
NOV

29  
NOV

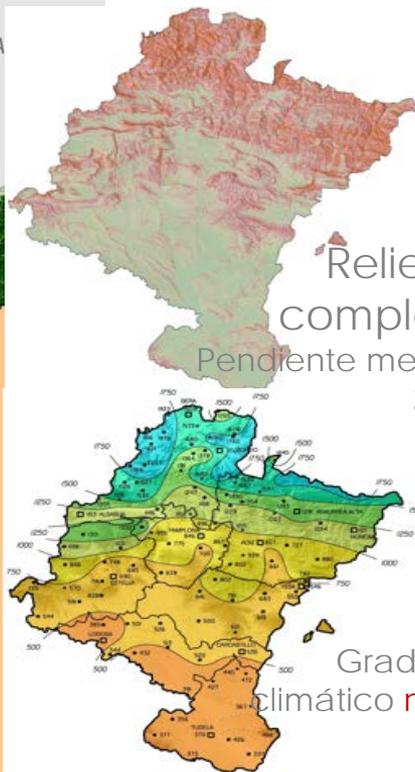
**CONAMA 2018**  
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Reforzando el Gobierno  
Gobernando de Navarra



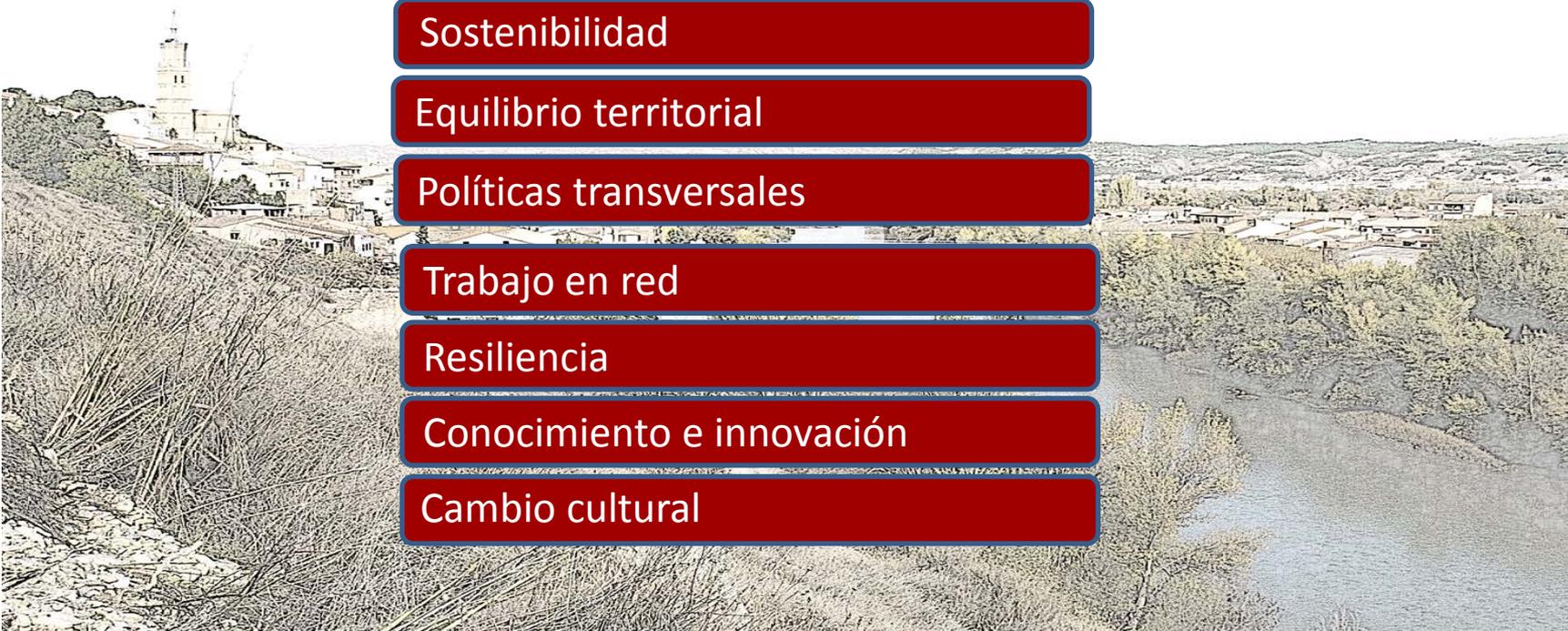
Nafarroako Gobernua  
Gobierno de Navarra

# Navarra: una **pequeña región con grandes contrastes**



# VISIÓN ESTRATÉGICA

Navarra **territorio culturalmente sostenible**



Sostenibilidad

Equilibrio territorial

Políticas transversales

Trabajo en red

Resiliencia

Conocimiento e innovación

Cambio cultural

# HOJA DE RUTA DEL CAMBIO CLIMÁTICO 2017-2020-2030

- Aprobada en sesión de Gobierno el 24 de enero de 2018, simultáneamente al Plan Energético de Navarra 2030.

- **Objetivos mitigación:**  
reducción emisiones GEI respecto 2005:

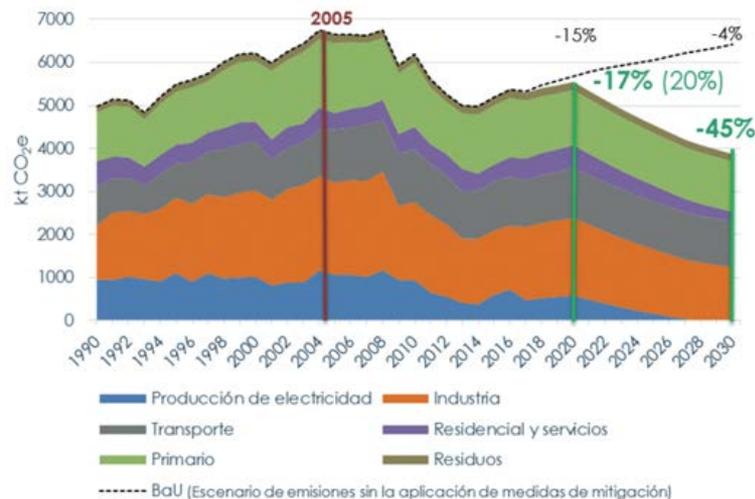
20 % a 2020  
45 % a 2030  
80 % a 2050

- **Objetivos adaptación:**
  - maximizar coordinación;
  - adecuar escenarios de vulnerabilidad
  - reducir efectos

**Navarra= territorio resiliente.**

Medio Natural  
Medio Rural  
Medio Urbano

- Sensibilizar, investigar y facilitar transferencia



# Una estrategia con muchas patas



## Perspectiva Integral y Transversal: **Multisector, multiámbito**

- ❖ Desde las **mujeres** (red activas por el clima).
- ❖ **+60** (envejecimiento activo)
- ❖ Desde lo **local** (compromisos de alcaldes)
- ❖ **Integración** en OT, Paisaje y planificación urbana

## Dinámica participativa/colaborativa:

- ❖ En el seno del Gobierno: Comisiones, Unidades Climáticas.
- ❖ Pública: **AGORA KLINa** (Plataforma multiagentes)
- ❖ Programas de sensibilización y formación  
(Teatro: “”)

## Alianzas y redes: **O me atienden o me voy**

- ❖ AdapteCCa, AEMET, Life Shara;
- ❖ OPCC, Under2MOU; Nrg4SD

**Alinear herramientas financieras:** Estrategia de Especialización Inteligente, Fondo de Residuos, PDR, **LIFE-I** y otros Fondos europeos (Feder, Banco Europeo,...)

### MEDIO NATURAL:

- L1: Restauración y conservación
- L2: Prevención y gestión de emergencias climáticas

### MEDIO RURAL:

- L3: Agroambiente y Clima
- L4: Gestión del Agua y prevención inundaciones

### MEDIO URBANO:

- L5: Reducción de la explosión
- L6: Reducción de la sensibilidad y vulnerabilidad
- L7: Prevención y gestión de emergencias climáticas

### TRANSVERSALES

- TR-L3 Innovación y transferencia Conocimiento

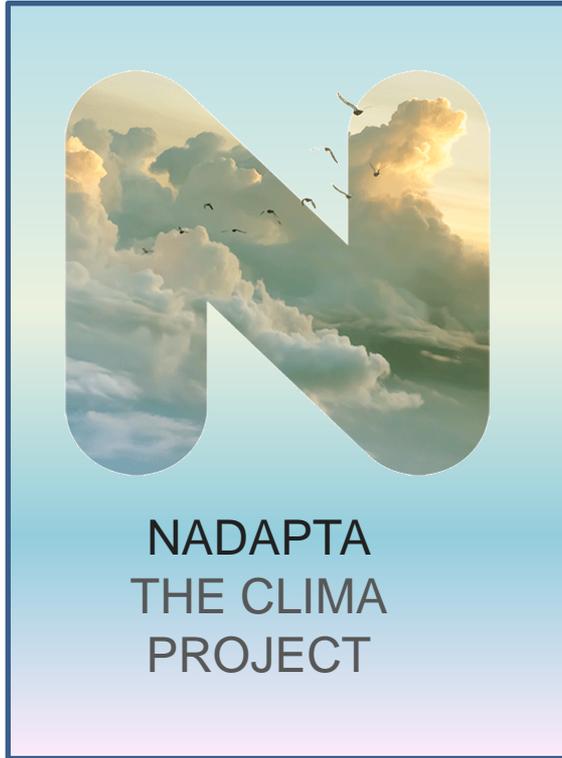


Una herramienta donde se hace efectiva la transversalidad y conexión multinivel

NADAPTA THE CLIMA PROJECT

**PROYECTO LIFE-IP NAdapta-CC**  
Estrategia integrada para la adaptación al  
cambio climático en Navarra

[www.lifenadapta.eu](http://www.lifenadapta.eu)



## El Proyecto LIFE-IP Nadapta-CC

- ✓ **Implica** a todos los Departamentos del Gobierno.
- ✓ **Colaboración efectiva** entre Sociedades Publicas del mismo Departamento y entre Departamentos y Univ.
- ✓ **Ordena** la estrategia de Gobierno y su conexión con otros fondos alineados: establece plazos, ejecución de acciones, entrega de informes, y por tanto cumplimiento de objetivos.
- ✓ Orientada a la **acción**: medidas concretas en 6 áreas prioritarias (agua, bosques, suelo, salud, infraestructura/planificación y monitoreo)
- ✓ **Facilita** recursos básicos y acción a medio plazo **8 años**: compromiso económico, análisis de vulnerabilidad.
- ✓ **Impulsa** las políticas públicas y el trabajo con los agentes sociales

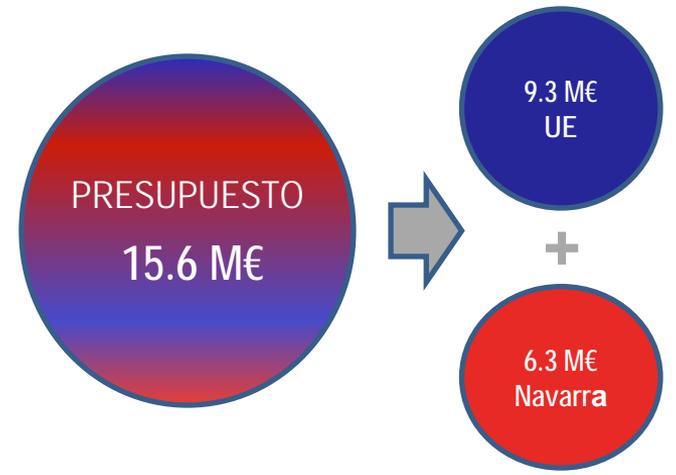


### Coordinado por el Gobierno de Navarra:

- Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local
- Departamento de Salud (Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra)
- Cofinancian: Desarrollo Económico y Políticas Sociales

### 4 Sociedades públicas:

- GAN** : biodiversidad y bosques
- NILSA**: agua
- INTIA**: agricultura y ganadería
- NASUVINSA**: monitoreo, infraestructuras y planificación territorial
- UPNA**: Investigación y educación



8 AÑOS: 2017-2025



## MONITORIZACIÓN CC:

Aumentar el conocimiento del impacto del cambio climático en Navarra para adoptar medidas de adaptación.



## AGRICULTURA:

Técnicas innovadoras para la gestión de suelos, plagas, pastos, material vegetativo y uso del agua de riego. Gestión silvopastoral



## AGUA:

- Planes y sistemas de alerta frente a riesgos de sequías e inundaciones
- Sistemas de drenaje sostenible
- Proyectos de restauración de ríos



## SALUD:

Sistemas de vigilancia de las consecuencias del cambio climático en la salud humana y medidas de protección frente a los nuevos riesgos.



## BOSQUES:

Nuevos modelos de crecimiento forestal en las áreas más vulnerables al cambio climático para preservar su valor ecológico y mejorar la productividad forestal



## INFRAESTRUCTURAS Y PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

Regeneración energética y adaptación del medio urbano y rural. Análisis de la vulnerabilidad de infraestructuras y paisaje

# Dinámicas Participativas/Colaborativas

En el seno del Gobierno: **CICC**

**Comisión Interdepartamental de Cambio Climático  
(Acuerdo del GN abril 2016).**

Representantes de **todas las DG.**

- » Haciéndoles partícipes de la preocupación y el compromiso.
- » Presentando información relevante
- » Dando el visto bueno a fases y documentación clave
- » Realizando talleres





- Órgano consultivo de participación (Foro): Parlamento Climático **abril 2018**
- Se crea en el Parlamento de Navarra.
- 8 Grupos de Trabajo (mitigación y adaptación)
- 140 personas 80 entidades
- Jornadas temáticas “El Klima en nuestras manos”

# Encuentro Mujeres y Cambio Climático Navarra 2018

Pamplona, 15-16 octubre

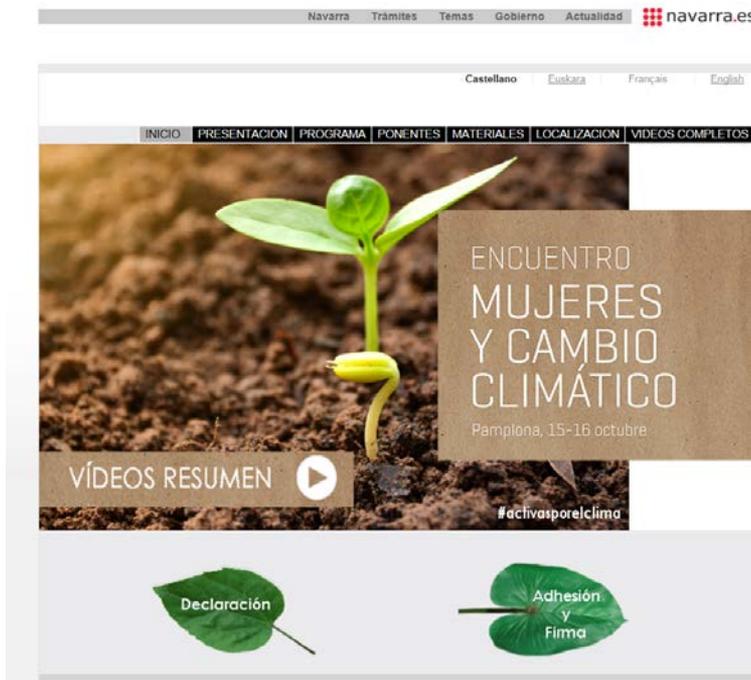
**Visibilizar, reconocer e impulsar las aportaciones de las mujeres en la lucha contra el cambio climáticos.**

Desde la responsabilidad política y de gestión pública y de las organizaciones sociales.

- Un grupo social :
  - Especialmente vulnerable ante el CC.
  - Activas ante el CC.
  - Estrecha relación entre adaptación y la habilidades específicas para hacer un uso más sostenible de los recursos y para resolver situaciones de crisis..
- **Declaración** elaborada por parlamentarias, consejeras, directoras generales, alcaldesas y concejales para que sea compartida y ratificada por aquellas personas que lo consideren. Con compromisos concretos liderando la acción por el clima, y fortaleciendo el papel de las mujeres, **y que sigue sumando adhesiones.**
- Se crea la **Red “ACTIVAS POR EL CLIMA”**



# Declaracion #ACTIVASPORELCLIMA



Navarra Trámites Temas Gobierno Actualidad [navarra.es](http://navarra.es)

Castellano Euskara Français English

INICIO PRESENTACION PROGRAMA PONENTES MATERIALES LOCALIZACION VIDEOS COMPLETOS

ENCUENTRO MUJERES Y CAMBIO CLIMÁTICO  
Pamplona, 15-16 octubre

VÍDEOS RESUMEN 

#activasporclima

Declaración 

Adhesión y Firma 



# Cooperación Local: Red NELS y GN



**EGOKI 1:** Incorpora adaptación al CC en planes urbanísticos

**EGOKI 2:** Incorpora adaptación al CC a través de planes municipales con participación pública



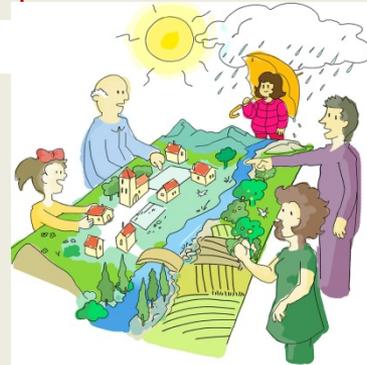
## EGOKI 1

- Experiencia piloto en 4 municipios navarros en proceso de elaboración PUM.
- Formación a personal técnico
- Diagnóstico de vulnerabilidad.
- Talleres colaborativos. Red.
- Instrucciones técnicas para el planeamiento.
- Guía para la adaptación.



## EGOKI 2

- Experiencia piloto en 6 municipios (Navarra y Euskadi).
- Inventario municipal de emisiones.
- Diagnóstico de vulnerabilidad.
- Proceso participativo con sectores vulnerables.
- Incorporación en planes municipales





# Tejiendo redes



... y poner

un poco de humor  
ante tanto que hacer

**Teatro "O ME ATIENDEN YA O ME VOY"**



DRA.KLINA Y DR.KLIN



**¡MUCHAS GRACIAS!  
ESKERRIK ASKO!**

**Nafarroako**  
**Gobernua**



**Gobierno**  
**de Navarra**