

**TRANSICIONES ecológica, energética, demográfica,
alimentaria, económica...
TRANSICIÓN TERRITORIAL**

XI

CONGRESO
Internacional de Ordenación del Territorio
11th International Congress of Spatial Planning
TRANSICIÓN TERRITORIAL

Gijón, 25-27 de octubre de 2023

**MESA REDONDA 2. TRANSICIÓN ENERGÉTICA: JUSTICIA SOCIAL E
IMPACTO TERRITORIAL**

José Antonio Marcén Zunzarren
Director General de Ordenación del Territorio
Gobierno de Navarra

**TRANSICIONES ecológica, energética, demográfica,
alimentaria, económica...
TRANSICIÓN TERRITORIAL**

XI

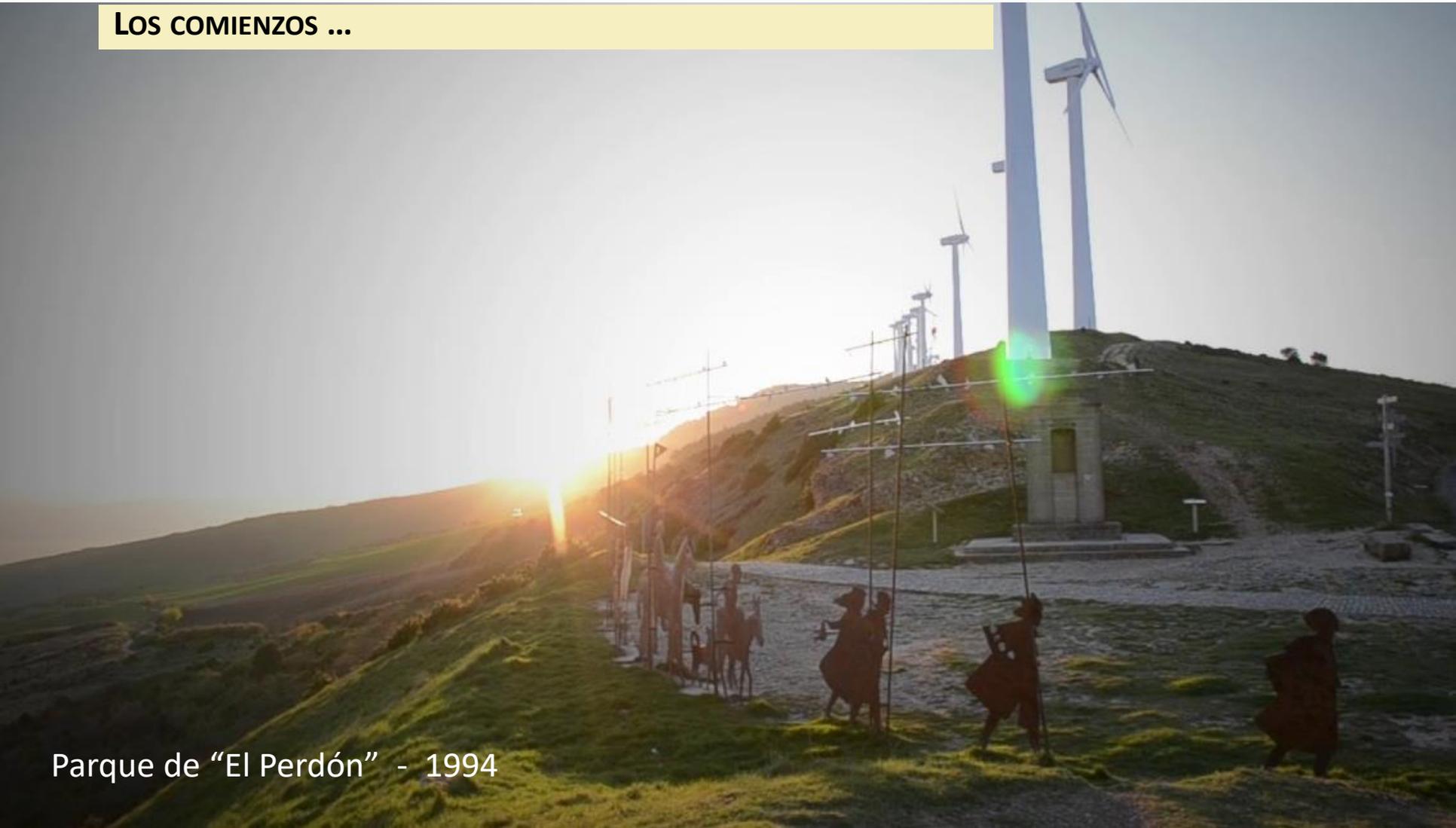
CONGRESO
Internacional de Ordenación del Territorio
11th International Congress of Spatial Planning
TRANSICIÓN TERRITORIAL

Gijón, 25-27 de octubre de 2023

- I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES**
- II. EL PROBLEMA TERRITORIAL**
- III. EL PROBLEMA DE LA “EQUIDISTRIBUCIÓN” ECONÓMICA**
- IV. CONCLUSIONES**

I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

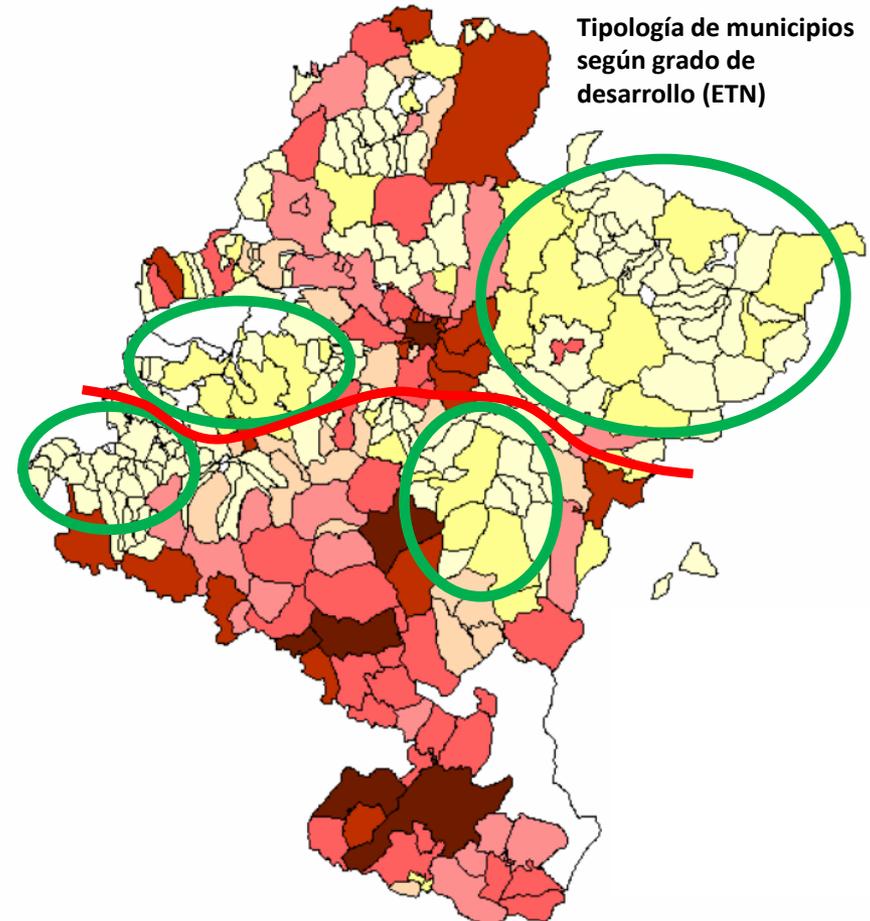
LOS COMIENZOS ...



Parque de “El Perdón” - 1994

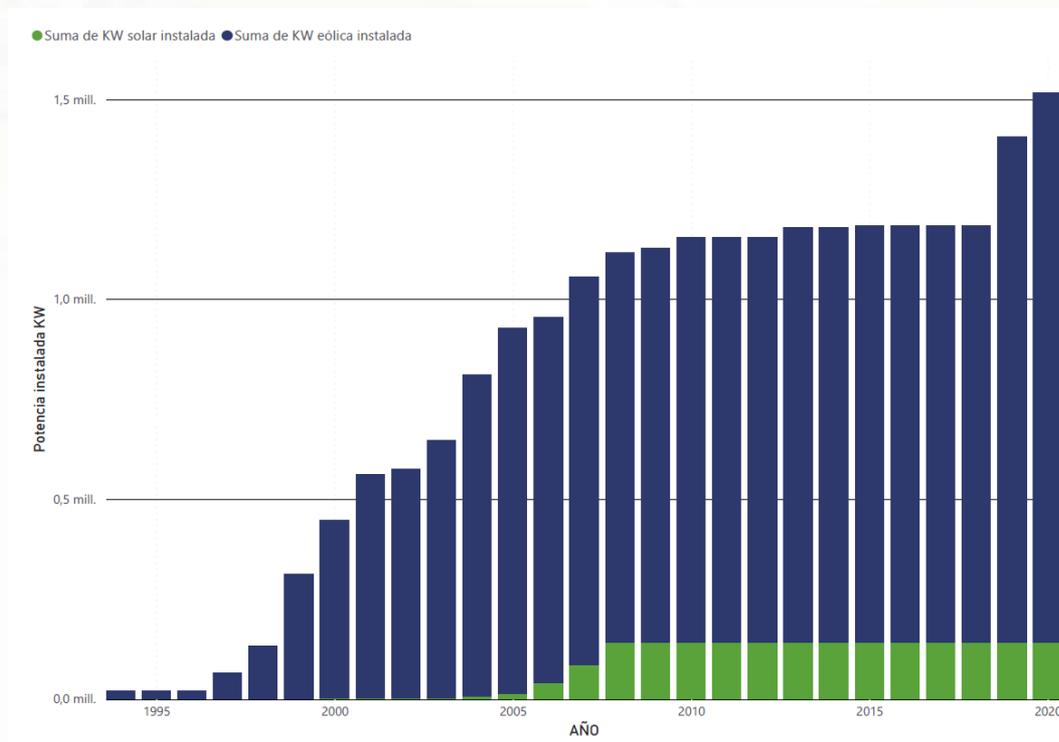
I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

LOS COMIENZOS ...



I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

LOS COMIENZOS ...



I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

... LA EXTENSIÓN DE LAS AMBICIONES



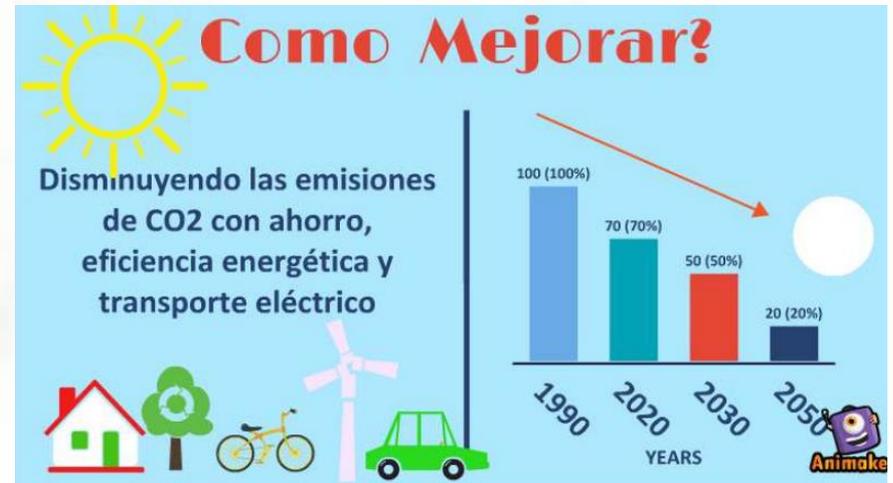
“Ebrólica”

I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

COMPROMISO SECTORIAL



- ✓ **KLINa** Hoja de Ruta del Cambio Climático en Navarra
- ✓ **Ley Foral 4/2022, de Cambio Climático y Transición Energética**
- ✓ **Plan Energético de Navarra - Horizonte 2030**



I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

COMPROMISO TERRITORIAL

Estrategia Territorial de Navarra



Marzo 2005

Revisión de la Estrategia Territorial de Navarra

Nuevos retos

- Avanzar hacia un nuevo modelo energético con bajas emisiones GEI y en el principio de autosuficiencia conectada
- Potenciación de la generación energética renovable
- Mejora de la eficiencia en el uso de los recursos territoriales

Nuevas directrices

- Impulso de las “comunidades energéticas”
- Fomento de la biomasa de origen local para su utilización colectiva

I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

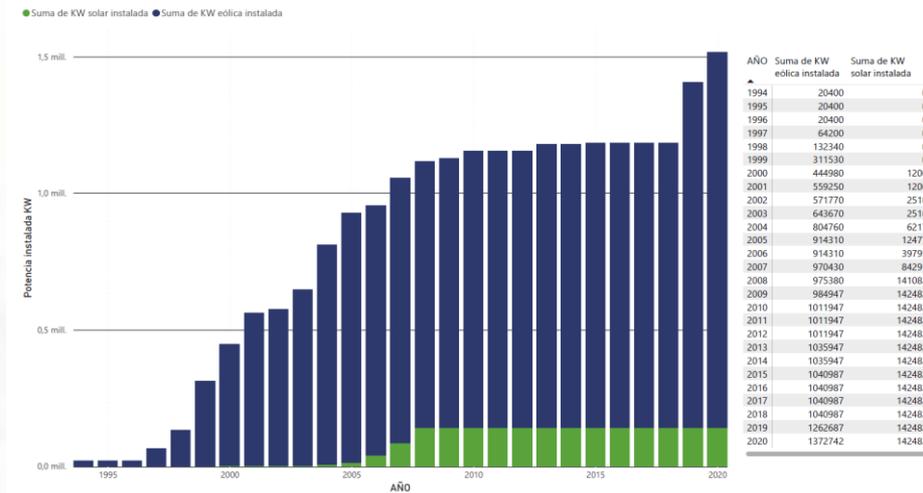
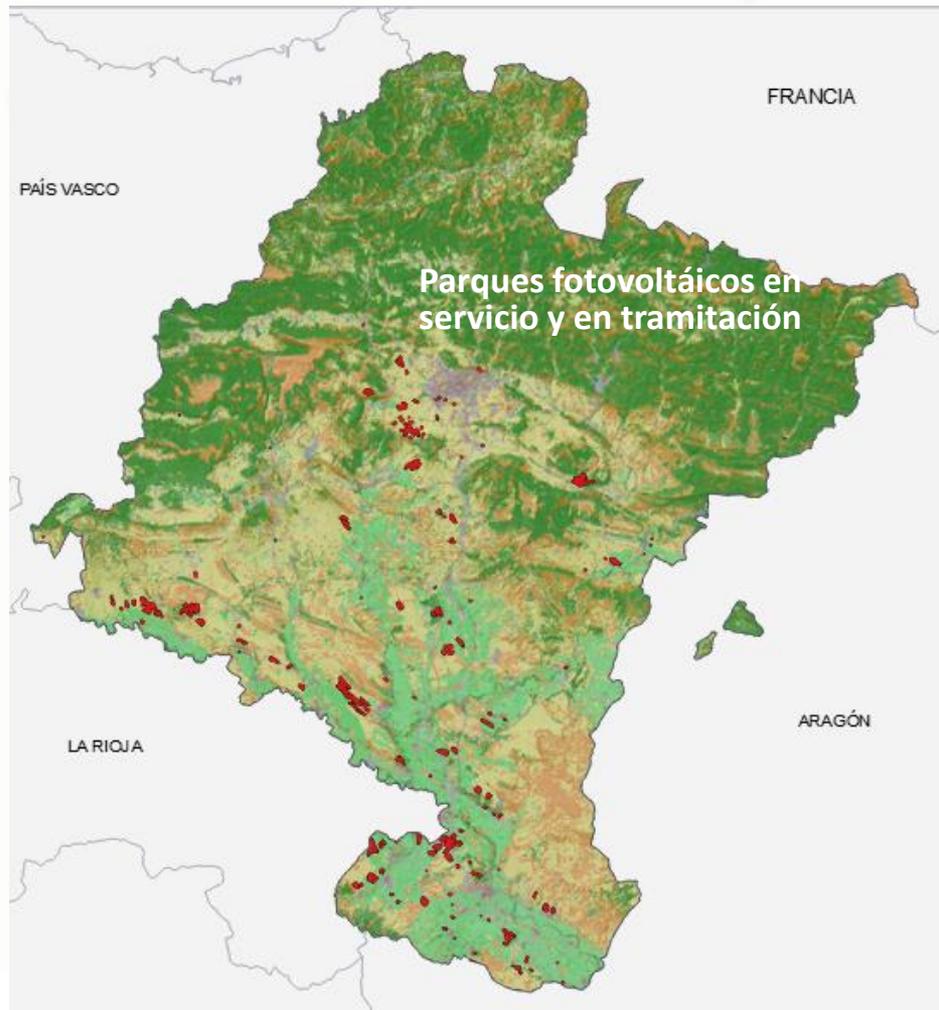
ESTADO ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN NAVARRA



- 49 parques eólicos en explotación
- Más de 1.000 MW
- 13.000 empleos
- Un Centro Nacional

I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ESTADO ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN NAVARRA

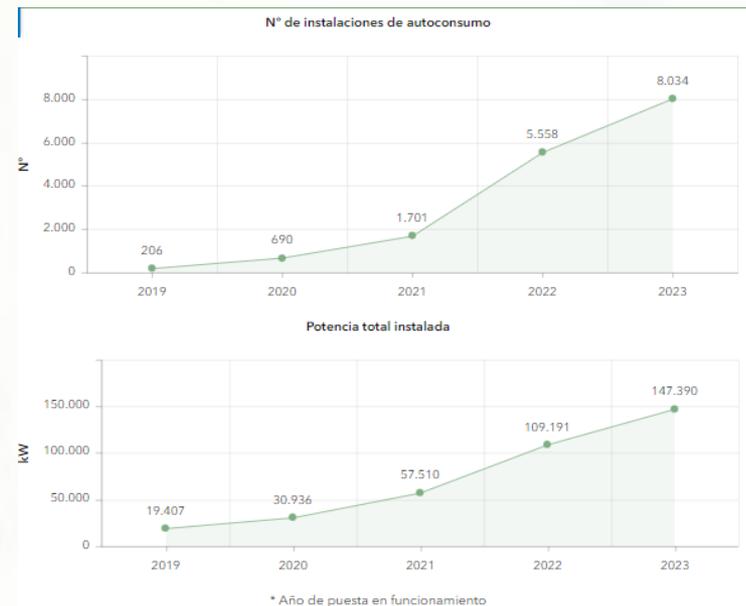
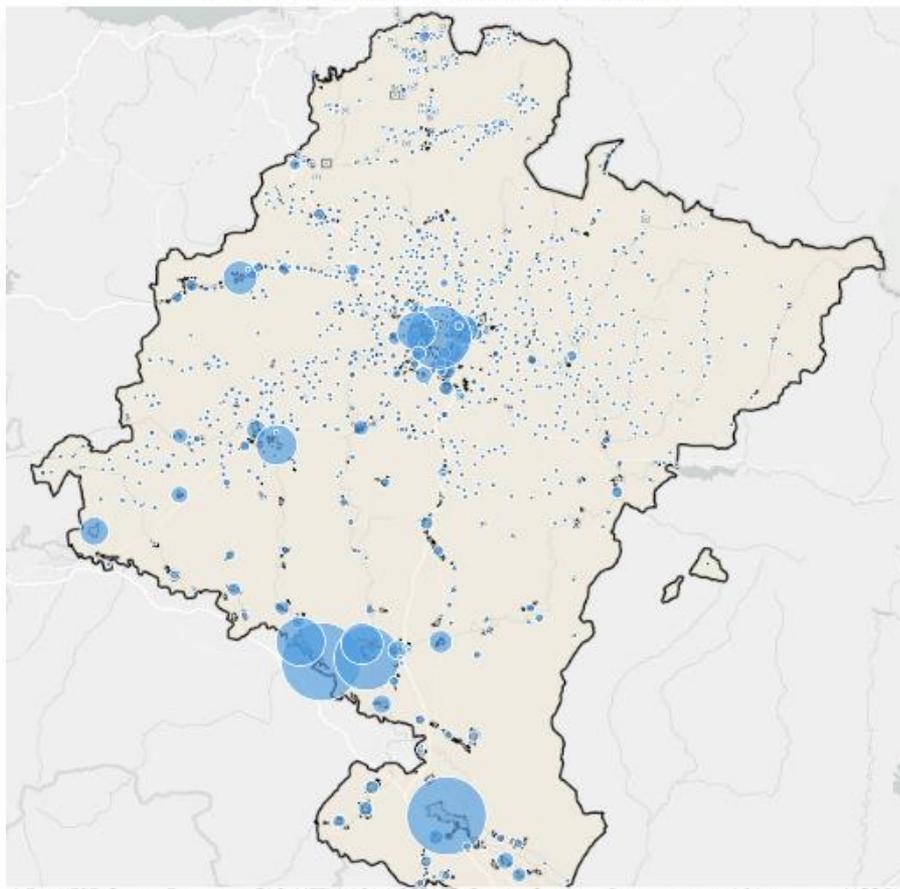


- 25 parques fotovoltaicos autorizados, ocupando 1.057 Has
- 79 expedientes en tramitación, que ocuparían 3.355 Has

I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ESTADO ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN NAVARRA

Mapa de instalaciones de autoconsumo por entidad local



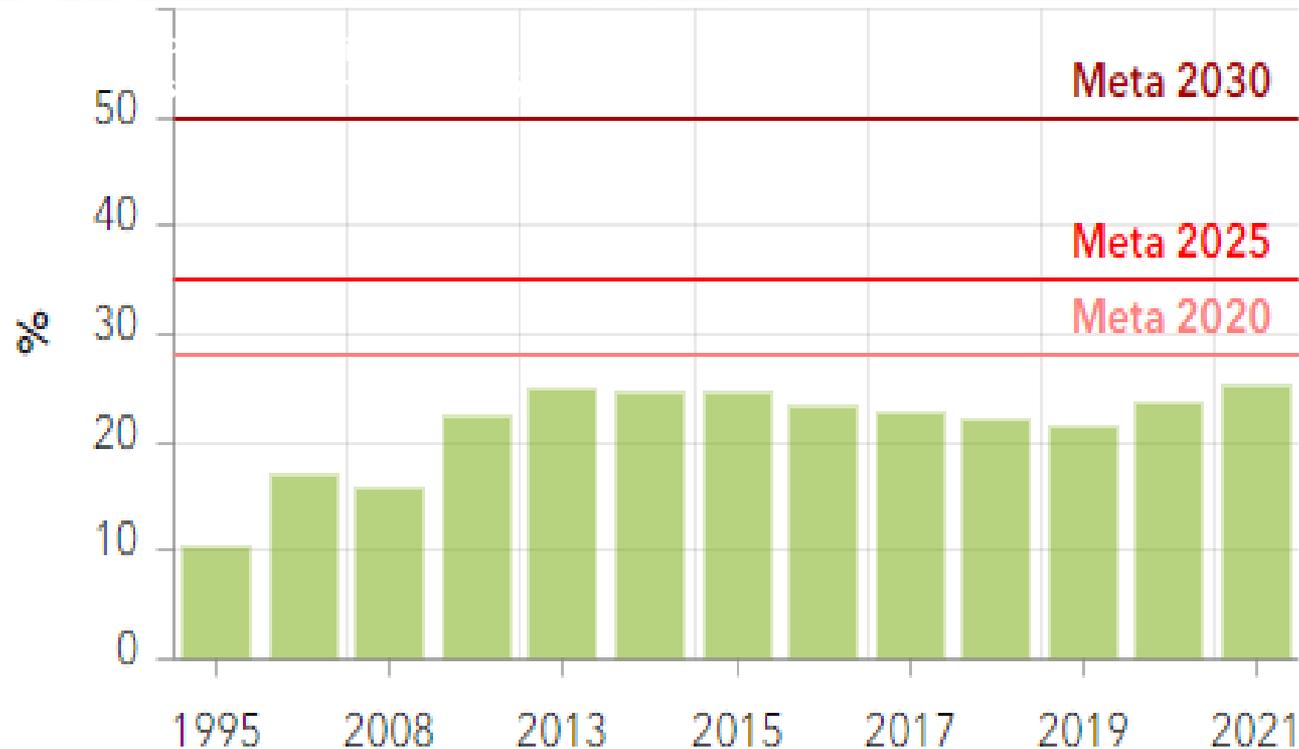
Autoconsumo en octubre 2023

- 8.168 instalaciones
- 148.460 kW (91,5% solar)
- 96,5% instalaciones individuales; 3,5% colectivas
- 54,2% con excedentes; 48,5% sin excedentes

I. EL COMPROMISO ESTRATÉGICO DE NAVARRA CON LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ESTADO ACTUAL DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN NAVARRA

Sólo el 25% de la energía total consumida en Navarra tiene origen renovable



II. EL PROBLEMA TERRITORIAL

PROBLEMÁTICA EN LOS TEJIDOS URBANOS

“Explotar el potencial del medio urbano ya construido y los suelos ya transformados”



II. EL PROBLEMA TERRITORIAL

PROBLEMÁTICA EN LOS TEJIDOS URBANOS



El proyecto Efidistrict Fwd persigue la **REHABILITACIÓN ENERGÉTICA INTEGRAL** del Barrio de la Chantrea de Pamplona a través del desarrollo de medidas de ahorro energético en los edificios y la renovación de las calefacciones de barrio utilizando energías renovables.

Nueva central de calor y renovación de red comunitaria de calefacción y agua caliente

- Hasta 4,500 viviendas y 8 dotaciones públicas
- Central de astilla de madera de proximidad
- 39 MW y 5 Km de redes
- Modelo concesional
- Inversión de 14,3 millones

II. EL PROBLEMA TERRITORIAL

PROBLEMÁTICA EN LOS SUELOS RÚSTICOS



III. EL PROBLEMA DE LA “EQUIDISTRIBUCIÓN” ECONÓMICA



III. EL PROBLEMA DE LA “EQUIDISTRIBUCIÓN” ECONÓMICA

EN POS DE LA JUSTICIA TERRITORIAL : PROPUESTAS Y AVANCES

Mapa de SUN / ETN

El “Fondo de Cohesión Territorial” (LF 7/2022)

16,2 millones de euros anuales para municipios tractoros de la Estrategia Territorial de Navarra

Propuesta de un “Fondo de Compensación Territorial”

para la financiación de planes y proyectos estratégicos para el reequilibrio territorial, compensando la tendencia a la sobre-concentración de población y actividad

III. EL PROBLEMA DE LA “EQUIDISTRIBUCIÓN” ECONÓMICA

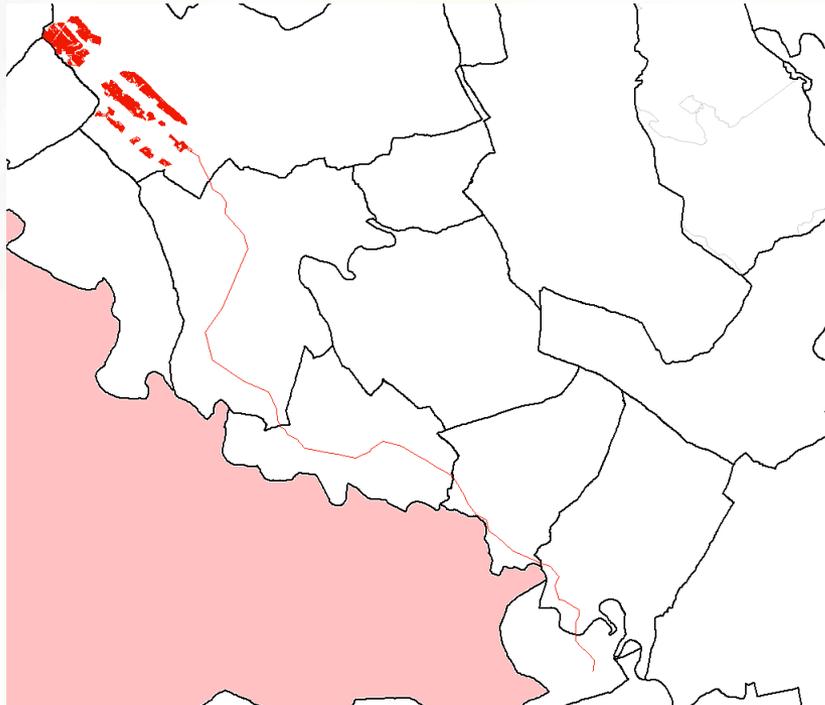
EL CASO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUPRAMUNICIPALES

Mapa ?

Cuadro de datos de los municipios
beneficiados por la primera
generación eólica

III. EL PROBLEMA DE LA “EQUIDISTRIBUCIÓN” ECONÓMICA

EL CASO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUPRAMUNICIPALES



Impacto económico del PSF de Peralta, promovido por Iberdrola

- *Convenio*
- *Aproximadamente 1 millón de euros anual en concepto de IBI+IAE+arriendo del comunal*
- *Gasto de funcionamiento anual del ayuntamiento: 4,7 millones euros*

III. EL PROBLEMA DE LA “EQUIDISTRIBUCIÓN” ECONÓMICA

EL CASO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS SUPRAMUNICIPALES

Estrategia Territorial de Navarra

- *“el Gobierno de Navarra tramite las modificaciones legislativas necesarias para posibilitar los instrumentos de distribución, entre los municipios afectados por la implantación de actividades económicas o productivas en el territorio que tienen una afección o incidencia supramunicipal de los beneficios generados por las mismas”*

Alternativas

- Solidaridad voluntaria
- Compartir impuestos forzosamente –el ejemplo de la Ley Foral de Comercio-
- Una imposición regional o comarcal, a transferir para gasto corriente o aplicar en proyectos de desarrollo territorial
- El Fondo de Compensación Territorial – PPGG de Navarra-

III. CONCLUSIÓN

