



Co-financed by the European Regional Development Fund

Inspire Policy Making with Territorial Evidence



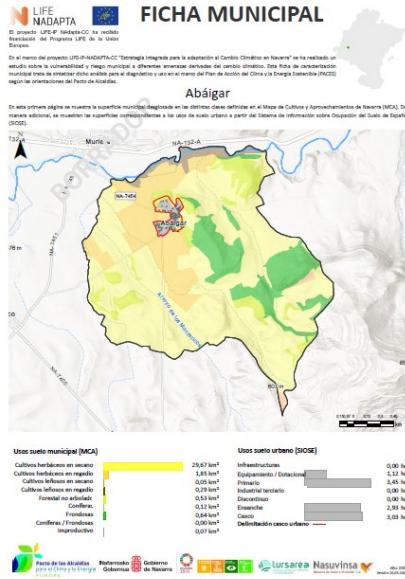
ESPON TAP Consultation process

Bled Workshop. November 30th

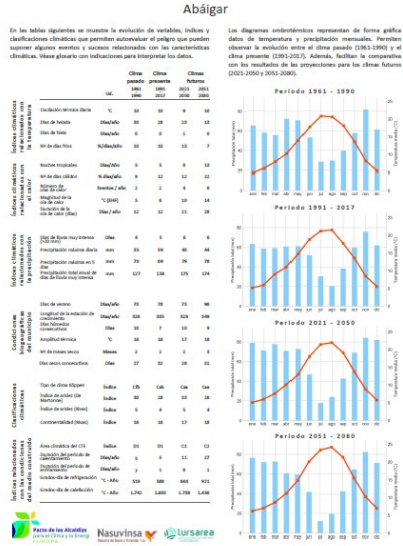
Places resilient to crises (TAP): the perspective from the region of Navarra

Xabier Velasco Echeverría, Head of the Territorial Observatory of Navarra, NASUVINSA-LURSAREA

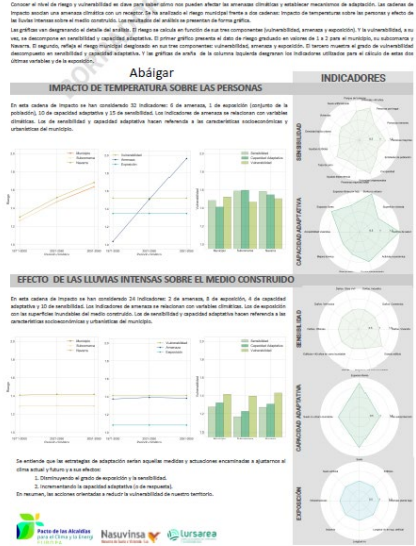
Environmental challenges: climate change



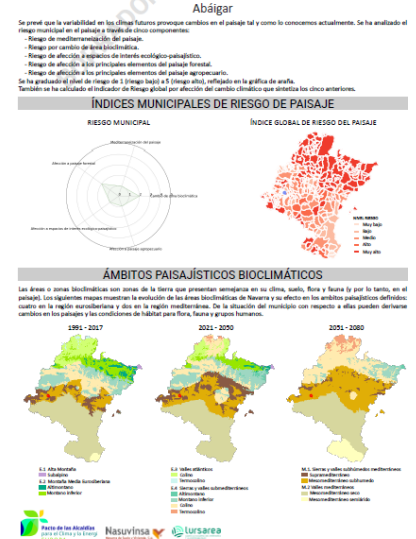
ÍNDICES Y CLASIFICACIONES CLIMÁTICAS



ANÁLISIS DEL RIESGO EN MEDIO CONSTRUIDO



ANÁLISIS DEL RIESGO EN EL PAISAJE



El proyecto LIFE-IP-NADAPTA-CC "Estrategia integrada para la adaptación al cambio climático en Navarra" tiene como objetivo la propuesta de medidas de adaptación de Navarra a los efectos del Cambio Climático. Dentro de este proyecto, esta plataforma tiene por objeto evaluar el impacto territorial de los efectos del cambio climático en Navarra.

Acciones del proyecto

LIFE NADAPTA. Acciones del proyecto

En este panel de control interactivo se muestran:

- El presupuesto para cada fase del proyecto (2017-2019, 2020-2021, 2022-2023 y 2024-2025) y para cada sector que lo compone (C1. Monitorización, C2. Agua, C3. Bosques, C4. Agricultura, C5. Salud y C6. Infraestructuras y ordenación del territorio).
- Estado de las 53 acciones del proyecto y los municipios a los que afecta cada una.
- Esta información se muestra en forma de gráficos, mapas web con ventanas emergentes, indicadores y lista de detalles por municipio. Para facilitar el acceso a los datos en la cabecera se ha habilitado un selector de municipios.

Sistema de indicadores de seguimiento de los efectos del cambio climático en Navarra

LIFE NADAPTA. Acción C1.1

El principal objetivo del proyecto LIFE-IP NADAPTA-CC "Estrategia integrada para la adaptación al cambio climático en Navarra" es incrementar la resiliencia de Navarra frente al cambio climático. Para ello se proponen medidas de adaptación de Navarra a los efectos del Cambio Climático, concretadas en 53 acciones. La acción C1.1 "Sistema de indicadores de seguimiento de los efectos del cambio climático en Navarra" tiene por objeto diseñar y desarrollar un cuadro de mando para evaluar el impacto territorial de los efectos del cambio climático en Navarra. Esta acción muestra la situación y evolución de Navarra en relación al cambio climático y permite cuantificar el efecto de las reducciones y transformaciones adaptativas implementadas.

KLINA - Hoja de Ruta del Cambio Climático de Navarra

Navarra apuesta por el compromiso con la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático, en dirección hacia un nuevo modelo socioeconómico y energético con una economía baja en carbono y adaptada a los efectos climáticos, para ser un referente del desarrollo sostenible, con un territorio responsable ambientalmente y eficiente en el uso de recursos, con un equilibrio entre las personas, su actividad y el medio en que se sustentan. Con este fin, se crea esta Plataforma Open Data en la que se recogen los informes de seguimiento de KLINA y el cuadro de mando con todos los indicadores, tanto de mitigación como de adaptación al cambio climático en Navarra.

Indicadores estratégicos de cambio climático

En esta sección se incluye información relativa a una selección de indicadores estratégicos, tanto de mitigación como de adaptación al cambio climático, que deben servir para facilitar la toma de decisiones, así como las conclusiones relevantes de los resultados sectoriales.

Mitigación

Indicadores estratégicos

Ver

Adaptación

Indicadores estratégicos

Ver

DESPOBLACIÓN Y ESTRATEGIA TERRITORIAL DE NAVARRA

Para la ETR, las áreas naturales y rurales son estructurantes, constituyen el Modelo de Desarrollo Territorial, son por tanto fundamentales (en ellas se registra la actividad). Son estas áreas las que sufren en mayor medida el fenómeno de la despoblación, a pesar de los servicios territoriales y ambientales que desempeñan para el conjunto de la región (regulación hídrica, producción de alimentos, de áreas verdes, de espacios libres, gestión de la biodiversidad, etc.). La ETR relaciona el fenómeno de la despoblación con el abandono de estas áreas y la pérdida de actividad, que deriva en la incapacidad para mantener y desarrollar unos servicios básicos suficientes, en contra de lo que propone la directiva de la ETR.

El mapa muestra de forma simbólica el despoblamiento en diferentes ámbitos de Navarra, considerando los elementos de la ETR.

Áreas rurales estructurantes: elementos estructurantes del Modelo de Desarrollo Territorial que sufren alguno de los fenómenos ligados con la despoblación (baja densidad, envejecimiento, dificultades de gestión...).

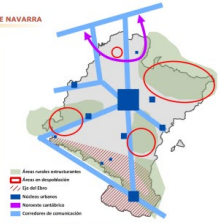
Áreas en despoblación: requieren una atención especial ya que su estructura demográfica es débil y precisan de apoyo externo para su gestión territorial.

Eje del ETR: área de convivencia entre campo y ciudad que mantiene cierta vitalidad como fruto de la integración. Precisa de una acción estratégica diferenciada.

Núcleo urbano: la población navarra vive concentrada en núcleos urbanos, pero solo algunos son capaces de proveer SGI más allá de su término municipal (servicios especializados específicos).

Núcleo residencial: habita disperso y disperso. Pierde la influencia de la estructura Básica-Dominante. Esta realidad debe contribuir a evitar el despoblamiento.

Corredores de comunicación: consolidan las relaciones en el sistema urbano y han favorecido la concentración de la población en su entorno.

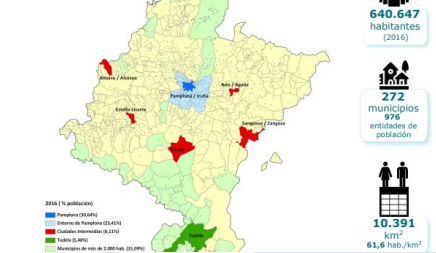


- RETOS PARA LAS ÁREAS DESPOBLADAS**
- En la despoblación convergen diversidad de fenómenos, se precisan soluciones "hecho a medida".
 - Identidad de las áreas despobladas: capacidad de gestión en las áreas rurales.
 - Aprovechar los procesos de comunicación para incrementar la competencia de gestión y utilizar el concepto de "ordenación vinculada".
 - Impulsar un modelo económico fundamentado en la gestión inteligente de los recursos endógenos, naturales y culturales.
 - Favorecer el reposicionamiento en los sectores del sector primario y utilizar para ello los recursos de la nueva PAC.
 - Integrar la despoblación como un reto del desarrollo rural.
 - Hacer converger los incentivos demográficos con la instalación de actividades.
 - Vertebración territorial mediante los Servicios de Interés General.
 - Aplicación del modelo de región-ciudad: un territorio que se sirve de forma equivalente a todas sus habitantes.



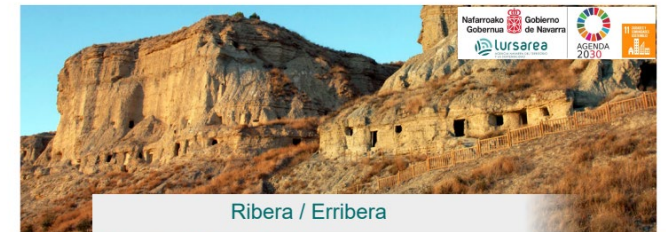
DESPOBLACIÓN - NAVARRA

Ficha territorial



Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Navarra

El mapa refleja el fenómeno de despoblación. Se trata de una población que se dispersa por el territorio. El mapa refleja el fenómeno de despoblación. Se trata de una población que se dispersa por el territorio.



Ribera / Erribera

Ficha territorial - Despoblamiento

- 36.258 hab. municipio mayor Tudela
- 128 hab. municipio menor Tulebras
- 310,00 hab./km² densidad mayor Murchante
- 32,05 hab./km² densidad menor Abillas
- 2,05 hab./viv. (2019) media en Navarra en 1986
- 3,9 media en Navarra en 1986
- 2 entidades abandonadas
- 123 hab. crecimiento vegetativo (2019)
- 9,12 ‰ natalidad media (2019) tasa más alta 23,44 Tulebras tasa más baja 2,75 Monteagudo
- 8,85 ‰ mortalidad media (2019) tasa más alta 15,76 Valtierra tasa más baja 0,00 Barillas
- 148,12 índice de envejecimiento mayor 266,67 Monteagudo menor 94,95 Cintruénigo
- 44,46 años edad media por municipio mayor 49,63 Tulebras menor 40,98 Cintruénigo

En 2015 Naciones Unidas aprobó la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, una hoja de ruta universal para poner fin a la pobreza, luchar contra la desigualdad y la injusticia y hacer frente al cambio climático, bajo el lema centrándose. En la misma se fijaron 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) con 169 metas a alcanzar en el año 2030 y un sistema de indicadores para su seguimiento.

Las instituciones navarras se han adherido a ella y el Gobierno de Navarra está alineando sus políticas sociales, económicas y medioambientales con los ODS, sus metas e indicadores de apoyar y difundir el seguimiento del progreso en la consecución de los ODS y sus metas en Navarra se ha construido este visor de sus indicadores.

Progreso de Navarra en la consecución de los ODS

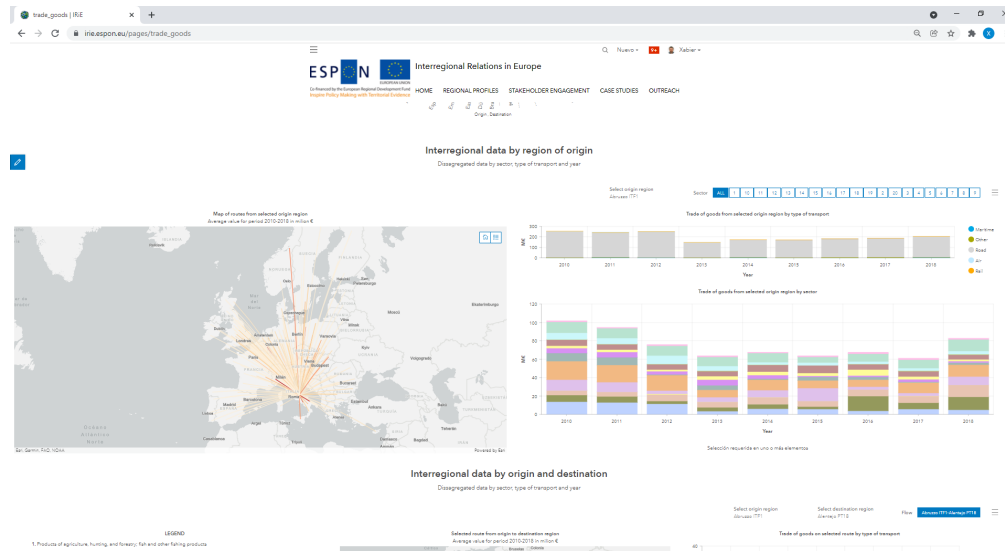
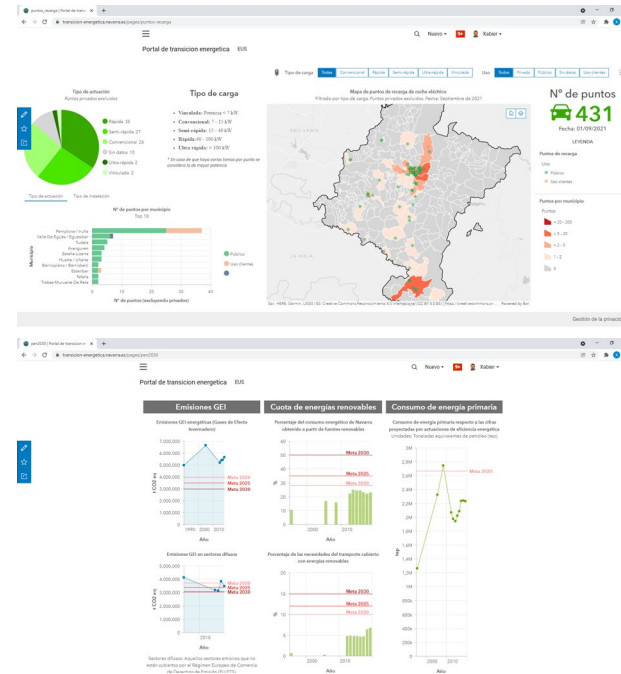
- ODS: Introducción Ver
- Navarra. Tabla resumen Ver
- Informe de seguimiento Ver
- Indicadores OCECAS Ver

¿Qué estamos haciendo en Navarra?



3

Innovation, digitalisation, automation & AI



4

Governance + territorial characteristics = Crisis response

- If I were to choose -> **Governance**
 - Stakeholders well identified
 - Challenge is understandable and can be pieced down and distributed among stakeholders
 - Data provides a baseline for evidence based policies
 - Monitoring of decisions and impacts (visualisation tools)
 - Formal sessions to discuss measures and outcomes at higher levels

5

COMMON BARRIERS

■ SHARED BY MANY REGIONS

MULTI-LEVEL GOVERNANCE

- Complex map of EU/National/regional/lcl policies competency in de-centralised countries

SECTORAL POLICIES

- Complex understanding of a common goal from different sectoral perspectives

FUNDING MECHANISMS

- Different levels and policy sectors

6

COMMON FACILITATORS ARE ACCESS TO

A MAP OF STAKEHOLDERS

- To understand who has to do what (and when)

CATALOGUES OF MEASURES

- To use in different challenges (climate change, depopulation, etc.), departing from known drivers and barriers

BEST PRACTICES

- To understand what works at regional/local level for certain territorial characteristics (data needed, policy that supports, etc.)

DATA & TERRITORIAL EVIDENCE

- To understand our context from a European perspective, how other regions close/similar to (or far/different from) us are doing -> RANKINGS

VISUALISATION TOOLS

- To monitor decisions / measures, impacts and outcomes (AS WELL AS TERRITORIAL CHARACT.)

- ESPON Programme and PRC TAP could facilitate this for EU regions

7

TAP-PRC BRIEF RECAP

STRENGTH

Pan-European perspective and linkage of EU/national policies to regional/local policies

WEAKNESS

Data/evidence at regional level might be costly to obtain (high uncertainties in this respect)

OPPORTUNITY

Benchmark/rank of regions and better understanding of drivers and barriers in dealing with territorial challenges

RISK

Very wide thematic approach (climate change, AI, social inequalities, etc.) and uncertainties in long term update of project results



Co-financed by the European Regional Development Fund

Inspire Policy Making with Territorial Evidence



// Thank you

Xabier Velasco Echeverría

xvelasce@nasuvinsa.es

https://www.linkedin.com/in/xvelasco/?locale=en_US