



RESUMEN DIAGNÓSTICO PERIODO 2023-2027
Estrategia de Desarrollo Local Participativo
de Tierra Estella



1. RESUMEN

Este documento es un **resumen ejecutivo del diagnóstico** llevado a cabo para la Estrategia de Desarrollo Local Participativo de Tierra Estella 2023 – 2027 por parte de TEDER. Consta de **5 apartados**:

1. Población y demografía
2. Mercado laboral y desempleo
3. Situación económica
4. Medio ambiente, clima y sostenibilidad
5. Servicios a la población.

Tierra Estella se caracteriza como una comarca con gran diversidad.

El mayor peso de la actividad económica lo tiene el sector servicios, especialmente el comercio. La industria, principalmente la agroalimentaria, también supone un importante valor.

La comarca cuenta con una **tasa de paro más de un punto y medio por debajo de la media Navarra.** En los indicadores económicos y de empleo analizados desagregados por género, las peores cifras son para las mujeres.

En el análisis **medioambiental**, se detecta una amenaza importante **en el impacto del cambio climático en la zona**, variando en las localidades entre moderado y muy alto. También **la erosión-pérdida de suelo fértil**, presenta un impacto importante.

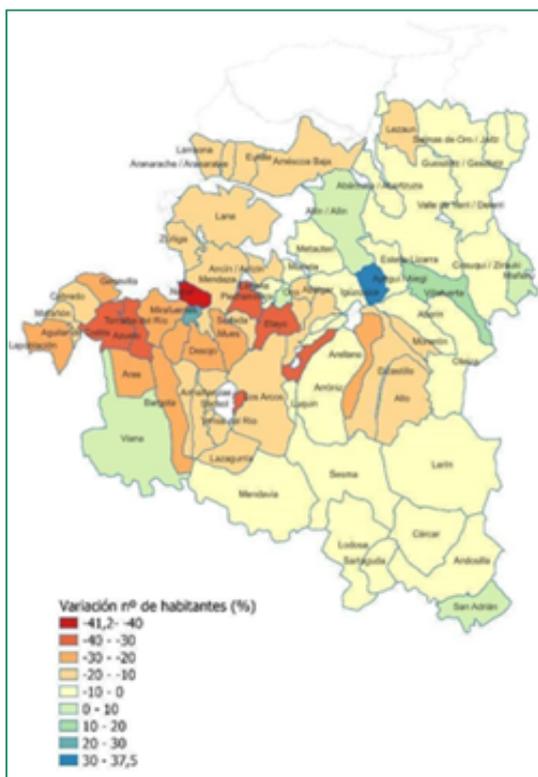
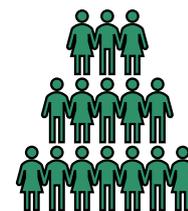
Como fortaleza, destaca la **diversidad de ecosistemas y la amplitud de la Red Natura 2000 en la Comarca**, con el 60,2 % de los ayuntamientos integrados en ella.

Es importante destacar las diferencias territoriales existentes entre el Norte y el Sur de la Comarca. La zona Norte es la zona de montaña, presenta mayor riesgo de despoblación, mayor dificultad en el acceso a servicios, renta media por persona más elevada y una economía menos industrializada que en Estella y en el sur de la comarca.

Se identifica como un importante **déficit la dificultad de desplazarse en transporte público, especialmente dentro de la comarca**, pero también en los viajes de media distancia debido a la decreciente oferta en el servicio público.

Otra de las principales problemáticas detectadas es la **falta de vivienda accesible tanto de alquiler como de compra.**

2. POBLACIÓN Y DEMOGRAFÍA



En el **año 2020** la comarca de Tierra Estella tiene una población de **60.061 habitantes**, 50,58% son hombres y 49,42% son mujeres, repartida de manera desigual en los 68 municipios. El nº de habitantes por municipio es bajo, **sólo 7 municipios están por encima de los 2000 habitantes**, pero acogen al **62,45 % de la población**.

Las zonas más despobladas y envejecidas se corresponden con la zona de montaña, norte y noroeste de la comarca, también son las que más población han perdido en los últimos años.

Desde el punto de vista demográfico **se ha perdido el 2,89 % de la población en la última década**. A partir del año 2011 se sufre un fuerte descenso de la misma, propiciado por la crisis, comenzando a recuperarse en el año 2017; pero fijándonos en la serie histórica (1996-2021) vemos que en realidad la población ha aumentado un **5%**.

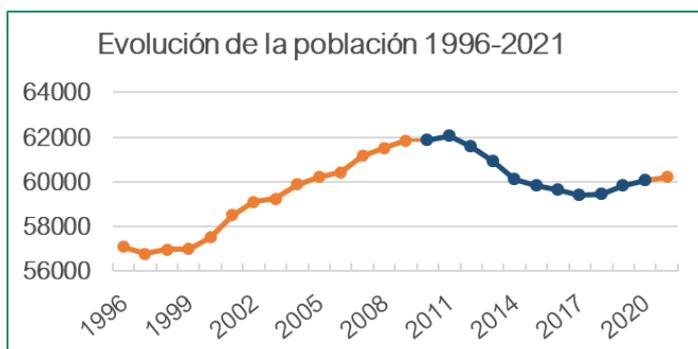
La **edad media** de la población es de **51,23 años** y la franja de edad más representativa es la comprendida entre 45 y 59 años.

La **densidad de la población** es de **39,67 hab/km²**, frente a 63, 60 hab/km² de Navarra.

Fuente: Elaboración propia con datos del INE.

La tasa de dependencia aumenta. El peso porcentual que la población en edad de trabajar (de 16 a 64 años) tiene que soportar de la población potencialmente inactiva (menores de 16 años y mayores de 64) es cada vez mayor, de manera muy significativa.

Las **personas nacidas en otro país suponen el 13,5 % de la población total de la comarca de Tierra Estella**, siendo el 2,5% pertenecientes a países de la Unión Europea.



INDICADORES DE POBLACIÓN

Indicadores de población	Tierra Estella	Navarra
Población 2020	60.061	661.197
Tendencia poblacional 2010-2020	0,88	0,99
Densidad de la población (hab/km ²)	39,67	63,60
Edad Media	51,23	43,30
Tasa de masculinidad (Nº de hombres por cada 100 mujeres)	114,69	98,00
Índice de dependencia juvenil (Pob. <15/15-64 años (%))	16,86	23,60
Índice de dependencia senil (Pob. >64 / 15-64 años (%))	54,40	30,40
Índice de dependencia. (Pob. <15 y >64/ >15-64 años (%))	71,21	54,00
Tasa de envejecimiento (Pob. >59/población total (%))	38,30	34,99

Fuente: Nastat, 2020

3. MERCADO LABORAL Y DESEMPLEO



DESEMPLEO

El desempleo en Tierra Estella en el año 2020 es del **8,4 %**, disminuyendo un **22%** respecto al año 2014 y siendo inferior al de la Comunidad Foral que es del 10,06% en el mismo año. Las **peores cifras** de desempleo en el año 2020 les corresponden a las **mujeres de 25 a 44 años** seguidas de las mayores de 45 años, representando el 28% y 25% respectivamente de las personas desempleadas. En cuanto a las personas menores de 25 años las cifras de desempleo son similares en ambos sexos (5%).

Comparando la evolución del desempleo entre 2014 – 2020 **los hombres entre 25 y 44 años son los que más han mejorado las cifras siendo un**

41% menor al final del periodo. Son de nuevo las mujeres de entre 25 y 44 años seguidas de las mayores de 45 años **las que tienen peores datos**, habiendo disminuido el paro entre un 8% y un 12% respectivamente.

La **evolución del desempleo en estos años ha sido favorable en casi todos los sectores**, especialmente en la construcción y la industria, mejorando un 68% y un 38% respectivamente, **empeorando un 9% en agricultura en el último año del periodo 2014-2020.**

Más de la mitad del desempleo pertenece al sector servicios, aunque es el sector que más personas contrata.

AFILIACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL

El nº de afiliaciones a la seguridad social **han aumentado un 11% en el periodo 2014 – 2020**, la mayor parte de la población está afiliada al régimen general (72%) seguida del régimen de autónomos (24%).

El sector que **mayor nº de personas afiliadas tiene es el sector servicios**. Según el tipo de contrato, **el contrato temporal es el más utilizado**, solo un 2% en el caso de los hombres y 1% en el caso de las mujeres se convierte en indefinido. Aunque hay una tendencia creciente a que los temporales se conviertan en indefinidos.

	Afiliaciones a la SS en alta laboral en Navarra por sector de actividad 2020					
	Agricultura	Secundario			Servicios	NC
		Industria Agroalimentaria	Resto (Industria + Construcción)	Total		
Tierra Estella	9%	9%	34%	43%	47%	1%
Navarra	4%	5%	28%	33%	62%	1%

Las ocupaciones más demandadas actualmente son peón de la industria manufacturera, peón de la industria de la alimentación, personal de limpieza, dependiente de comercio y peón agrícola.

4. SITUACIÓN ECONÓMICA



EQUIDAD SOCIAL

La **renta neta media** por persona se sitúa en los **13.287,4 € en el año 2020**, siendo de 13.803 € para los hombres y 12.703 € para las mujeres.

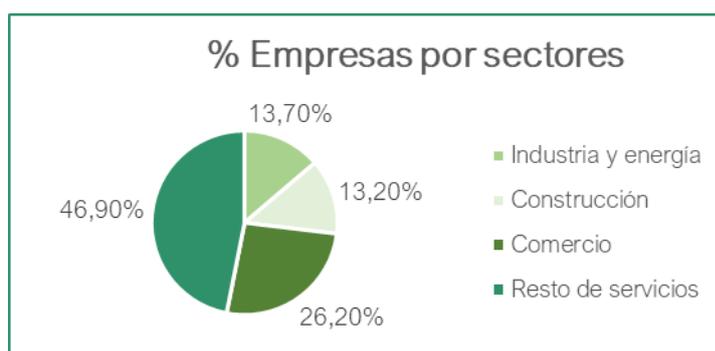
Desde 2015 ha **aumentado un 12,20%** (siendo el crecimiento mayor en hombres que en mujeres), aunque ligeramente por debajo del crecimiento de la Comunidad Foral.

El **salario medio bruto anual** en Tierra Estella se sitúa en **26.100 € en el año 2020**, con una **brecha salarial de género del 15,6 % en contra de las mujeres** y una diferencia entre municipios que puede llegar a ser del 20,5%, siendo menor el salario medio en los municipios del sur de la comarca.

La **tasa de riesgo de pobreza** ha mejorado con respecto al 2015, aun así, se sitúa en torno a un 24%, **casi uno de cada cuatro hogares está en riesgo de pobreza**, siendo un 3% mayor en mujeres que en hombres, y un 3% mayor en Tierra Estella que la media de Navarra

SECTORES PRODUCTIVOS

- En 2020 había **3434 empresas**, lo que corresponde al 9% del total de la comunidad foral (sin contar con aquellas pertenecientes al sector primario).
- De las 200 **mayores empresas navarras**, **23 se encuentran en Tierra Estella** (11,5% del total), y 11 de estas 23 son de carácter agroalimentario.
- Desde 2014 el **número de empresas ha aumentado un 4%**.
- Si agrupamos las empresas por sectores de actividad observamos claramente que la mayoría pertenecen al **sector servicios**, destacando el comercio por encima de las demás.
- **Más de la mitad de las empresas no tienen ninguna persona asalariada**, seguidas de aquellas con 1-2 personas asalariadas.
- La mayoría de las empresas son **pymes y micropymes**: el **58% de las empresas de Tierra Estella son autónomos**.
- La **mayoría de las empresas se concentran en los municipios de más habitantes**, en la zona sur, en Estella y alrededores. Durante el periodo 2014 – 2020 el sur **ha sufrido una pérdida de empresas en comparación con la zona norte**, donde el número ha aumentado ligeramente.



□ SECTOR PRIMARIO (AGRARIO)

La superficie agraria según los diversos aprovechamientos en la Comarca agraria de Tierra Estella se distribuye porcentualmente: **49% terreno forestal, 39% tierras de cultivo, 6% prados y pastizales y 6% otras superficies.**

En la tabla se analiza la comparativa entre 2014 y 2020, mostrándose un **descenso considerable en los prados y pastizales del 12%, aumentando la categoría otras superficies** (que incluye el terreno improductivo y no agrícola) y ligeramente las **tierras de cultivo, manteniéndose prácticamente igual el terreno forestal.**

Aprovechamiento del suelo (ha)	2014	2020	% Variación
Tierras de cultivo	59289	59742	1%
Prados y pastizales	10409	9117	-12%
Terreno forestal	76077	76019	0%
Otras superficies	8417	9230	10%

Fuente: Estadística Agraria. DRMA.

Analizando los datos de Usos del suelo de SIGPAC (Estadística agraria, DRMA), vemos cómo **la superficie agraria clasificada como construida o alterada ha aumentado en 353 hectáreas** desde 2014 a 2020 para la Comarca agraria de Tierra Estella.

Tipología de Cultivos

Grupos de Cultivo	Superficie (%), 2020
Cereales grano	72,11%
Leguminosas grano	1,90%
Tubérculos consumo	0,16%
Cultivos industriales	4,39%
Cultivos forrajeros	7,30%
Hortalizas	1,42%
Frutales	1,43%
Viñedo	6,90%
Olivar	3,90%
Otros cultivos leñosos	0,48%

Fuente: Estadística Agraria. DRMA.

Destaca la superficie sembrada de cereal (72 %) frente a la escasa superficie dedicada a las leguminosas (1,9 %), siendo éste un cultivo esencial el manejo agrario por su contribución a la salud del suelo, la disminución del uso de fertilizantes nitrogenados al fijar nitrógeno atmosférico o su importancia en la dieta humana debido a su aporte de proteínas. Además,

prácticamente toda la leguminosa va destinada a alimentación animal, con sólo 60 ha para alimentación humana (alubia seca y pocha).

Si comparamos la evolución de los cultivos herbáceos y leñosos entre el año 2014 y el 2020, observamos en los herbáceos un acusado descenso de las leguminosas y una disminución ligera en el cereal. Por su parte, los cultivos forrajeros aumentan hasta duplicar su superficie. En los cultivos leñosos, se produce un incremento notable del olivar, una disminución del viñedo y un pequeño aumento de la superficie de frutales.

Secano /Regadío

De toda la superficie comarcal, el **94 %** es secano, el regadío ocupa el **6%** restante. Actualmente el **proyecto de ampliación de la primera fase del Canal de Navarra, se prevé regar en la comarca 5420 hectáreas**, con agua procedente de Itoiz. Algunas de ellas suponen la transformación de secano a regadío, otras la modernización con un cambio de sistema de riego. Es un proyecto que ha suscitado numerosa polémica en varios municipios de la zona, con detractores y defensores del mismo.

Explotaciones agrarias

Si realizamos una comparativa entre el número total de explotaciones existentes en 2014 y las existentes en 2020 observamos que se ha producido **una pérdida acusada en estos seis años**: el 30 %, coincidentes con el periodo de la última PAC/PDR, **siendo la desaparición en la Comarca de Tierra Estella, superior a la media Navarra**.

Evolución del nº de explotaciones agrarias				
	2014	2020	% Variación	Pérdida 2014-2020
Explotaciones Navarra	20.199	15.042	-26%	5.156
Explotaciones Comarca Tierra Estella	5.846	4.064	-30%	1.782

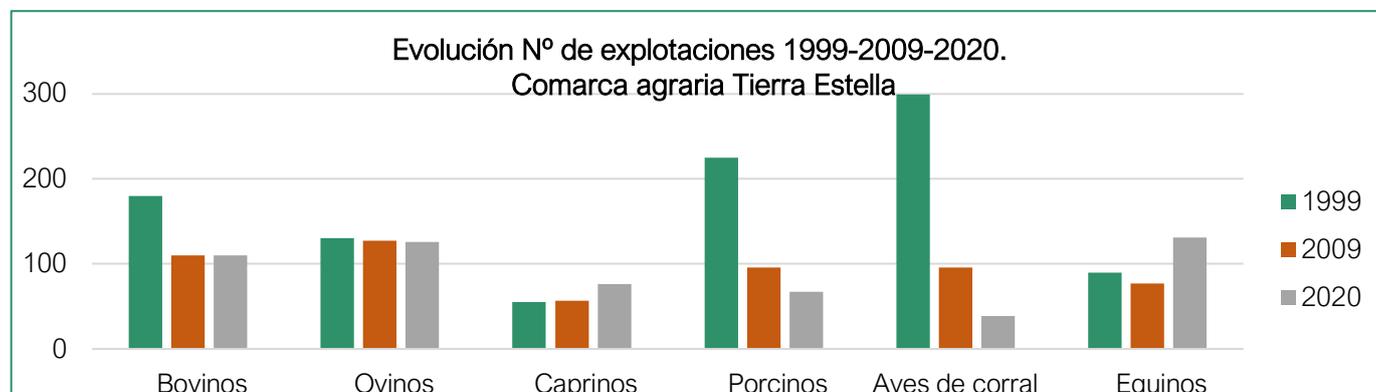
Fuente: Estadística Agraria. DRMA

Otra característica es la **avanzada edad de sus titulares**, con sólo un 5,2 % menores de 40 años en 2020. Si analizamos los datos desagregados por género, observamos que **ha disminuido ligeramente el porcentaje de mujeres titulares respecto al de hombres**: en 2014 eran el **33 %** y en 2020 el **31 %**.

Ganadería

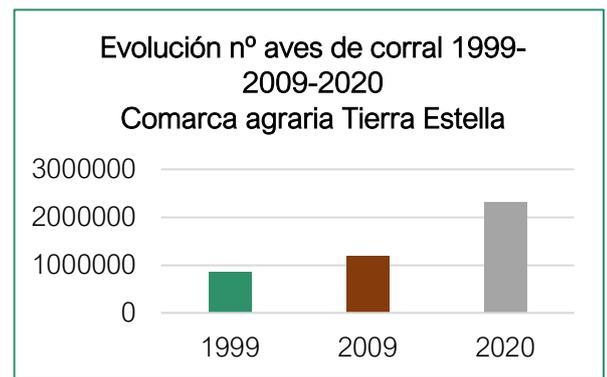
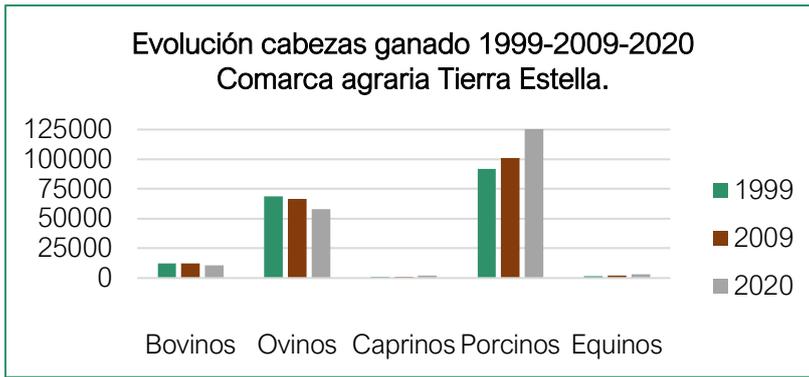
En la evolución del número de explotaciones ganaderas en Tierra Estella en los últimos 20 años, se ha producido un declive, especialmente acusado en la primera década del 2000, pero que continúa a lo largo de 2009 hasta 2020.

Disminuyen las producciones ganaderas en todos los tipos de ganado, salvo en el caprino y en el equino (que aumenta en la segunda década). Para el resto de especies, se reduce el número de explotaciones, muy especialmente en el porcino y aviar.



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo agrario, INE, 2020.

Es llamativa la gran disminución de explotaciones en la ganadería más intensiva: el porcino y las aves (pollos de engorde y gallinas de puesta). Además, en ambos casos el descenso del número de explotaciones es inversamente proporcional al número de cabezas de ganado. Es decir, **disminuyen las explotaciones de porcino y aviar a la vez que aumenta enormemente el número de cabezas de ganado** como vemos en el siguiente gráfico.



Fuente: Censo aqrario, INE, 2020.

En la ganadería de la comarca observamos una disminución del ganado extensivo y un aumento del intensivo que no aprovecha los recursos del territorio, con mayores impactos ambientales y climáticos, así como un mayor índice de desaparición de explotaciones (principalmente pequeñas y medianas).

Producción ecológica

En la Comarca Agraria de Tierra Estella **en 2021 hay certificadas en ecológico 16.815 ha** según datos facilitados por GAN (Gestión Ambiental de Navarra).

En 2014 las hectáreas certificadas en producción ecológica fueron 777,8 ha. El gran aumento en este periodo se debe a que en 2017 se obtuvo la certificación para Urbasa-Andía, que suponen más de 15.500 ha. Sin tener en cuenta el Parque Natural, la superficie también se ha incrementado desde las 777 ha en 2014 hasta las 1178 ha en 2021.

Sector forestal

- La **superficie forestal** es de **85.136 ha**, de estas **39.943,06 ha** pertenecen a montes ordenados, de las cuales 36.093,08 ha están certificadas PEFC o PSC. La **masa forestal** en Tierra Estella se concentra en el **norte del territorio**.
- La **superficie arbolada** principalmente está compuesta por encinar, seguida de roble, hayedo y repoblaciones de coníferas, principalmente pino carrasco y pino laricio.
- Los **principales ingresos** maderables se han obtenido del chopo, el pino laricio y el haya.
- Dentro de los **aprovechamientos no maderables** destacamos, además de la ganadería extensiva, la producción de trufa y la biomasa como una de las líneas de desarrollo actual.

□ SECTOR SECUNDARIO (INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN)



- La **industria** suma **470 empresas** en la Comarca de Tierra Estella y representa el **13,7%** de la actividad económica (Nastat, 2020).
- Le sigue el sector de la **construcción** con **453 empresas** y un peso del **13,2%** sobre la totalidad de la actividad económica del territorio.
- Durante el periodo 2014 – 2020 la **industria y la construcción han perdido el 10% y el 17% de sus empresas** respectivamente.
- Los **sectores industriales de mayor importancia** en Tierra Estella por número de personas empleadas serían: agroalimentario, papel y cartón, productos metálicos, envolturas y plásticos, y metalurgia.

□ SECTOR TERCIARIO (COMERCIO Y TURISMO)



- El número de empresas en el sector servicios ha aumentado en los últimos años, aunque el **comercio ha perdido el 4%** de sus empresas entre el 2014 y el 2020.
- La **densidad media** de establecimientos comerciales por **1000 habitantes es de 8,22 ‰**, pero con **grandes diferencias en el territorio**, de 13,87‰ en Estella a 1,28‰ en Valle de Yerri.
- En el año 2022 de los 68 municipios que componen la comarca, **28 de ellos no tienen ningún tipo de comercio**.
- El **envejecimiento de la población y la falta de relevo generacional son los mayores problemas** junto a la competencia de las grandes superficies y los cambios en los hábitos de consumo.
- En cuanto al **turismo**, el nº de alojamientos ha crecido un 50% y el nº de plazas un 30% desde 2013 hasta 2019. Correspondiéndose con el 19% de los alojamientos y el 38% de las plazas de Navarra.
- El **tiempo medio de pernoctaciones es de 2,52 días**, de 2014 a 2019 ha disminuido un 9%.
- El **número de visitas** ha aumentado un **13,5%** desde el 2016 hasta el 2019, según los datos recogidos por la Oficina de Turismo de Estella-Lizarra.

5. CLIMA, MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

Clima

La comarca de **Tierra Estella ocupa una extensión de 1664 km²**, alcanzando prácticamente un quinto de la superficie de Navarra. Aparecen tres de las cuatro zonas climáticas presentes en la Comunidad Foral, al estar situada en zona de transición entre el clima atlántico y el mediterráneo.

Actualmente las características climáticas y ambientales se están modificando como consecuencia del cambio climático. En un informe realizado en 2017 por la AEMET en Navarra, se afirma que ya existe un claro aumento de las temperaturas medias, del número de olas de calor y una disminución de la precipitación entre el 5 % y el 10 % según estaciones.

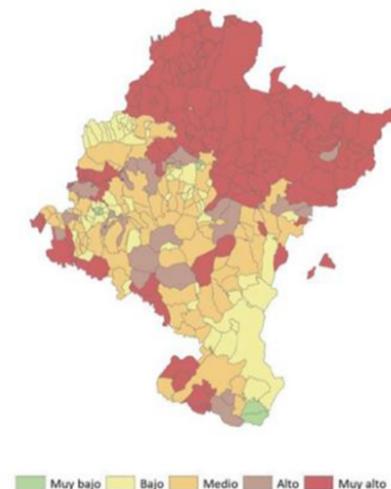
Los **riesgos futuros detectados** más relevantes sobre el paisaje navarro frente al cambio climático son una **clara tendencia a la mediterraneización por el aumento de las temperaturas medias y una reducción de la disponibilidad hídrica**. Los principales impactos identificados por el LIFE Nadapta son:

- Pérdida de Biodiversidad y alteraciones en la composición florística.
- Riesgo de aumento en la frecuencia e intensidad de los incendios.
- Descenso de las reservas hídricas disponibles.
- Riesgo de desertización y pérdida de suelos.
- Riesgo sobre la productividad animal, disminución de la producción y la calidad de los pastos, bosques y cultivos.

Afección por municipios.

Teniendo en cuenta una serie de indicadores como el riesgo por cambio de área bioclimática, de mediterraneización del paisaje o de afección a espacios de interés ecológico observamos que la mayoría de los municipios de Tierra Estella tienen un riesgo de afección entre medio y muy alto.

Riesgo por afección del cambio climático



Fuente: Life NAdapta. Guía temática de Paisaje y Cambio Climático.

Suelo

La erosión es la principal causa de pérdida de suelo fértil. Los resultados muestran que en Tierra Estella existe una proporción significativa del territorio en riesgo de erosión grave y muy grave, según el Inventario Nacional de Erosión de Suelos (2012). En Navarra, el 33 % de su superficie está clasificada en riesgo de erosión muy grave y el 61 % con diferentes niveles de gravedad. Para Tierra Estella, los datos del Inventario oscilan desde las 3 ton/ha/año de Urbasa Andía, hasta los 26,8 ton/ha/año de Lana.

La pérdida tolerable de suelo en la Península, se sitúa alrededor de las 2 ton/ha/año, cifra claramente inferior a la que se da mayoritariamente en Tierra Estella y Navarra.

Recursos Hídricos

Existe una red fluvial de 1700 km y una extensión de aguas subterráneas que ocupan el 46 % de la superficie de la comarca. Los programas de control establecidos por el Gobierno de Navarra según la Directiva Marco del Agua, permiten realizar el seguimiento del estado de las masas de agua superficiales y subterráneas. La principal afección **son valores elevados de contaminación por nitratos** (por encima de **25 mg/l** se considera en riesgo de contaminación) procedentes de la agricultura intensiva.

Respecto a la **calidad biológica**, de los puntos de muestreo seleccionados, un **54 %** muestran una **calidad buena o muy buena**, un **27 % moderada** y un **18 % deficiente**. Como sucede con las aguas subterráneas, la peor calidad se sitúa en los tramos medios y bajos de los ríos.

Espacios Naturales

La **Red Natura 2000** es una gran red europea puesta en marcha para garantizar la conservación de la biodiversidad. Incluye a **41 municipios de los 68** de nuestra comarca, lo que supone que el **60,2 % de estos ayuntamientos** forman parte de la Red. El **16,28 % del territorio está integrado en ella**.

Además, Tierra Estella cuenta con **numerosos espacios protegidos**: 1 Parque Natural (Urbasa-Andía), 5 Reservas Naturales, 1 Enclave Natural, 1 Zona de Especial protección para las Aves y 11 Monumentos Naturales.

Existen otras figuras de protección, entre las que destacan las **Vías Pecuarias**, al formar una trama que enlaza el territorio. Son caminos de trashumancia que unen los lugares tradicionales de pastoreo. Por Tierra Estella cruzan cuatro de las nueve cañadas reales existentes en Navarra.

Los **Paisajes Singulares** son una figura de protección incluida en los POT (Planes de

Ordenación Territorial). En Tierra Estella están declarados: Montejurra, Castillo de Monjardín, Entorno de San Gregorio Ostiense y el Monte Ioar.



Red Natura 2000 en Tierra Estella. Fuente: Elaboración propia

Consumo Energético y Emisiones de CO2

Según el inventario de consumo de energía y emisiones de CO2 realizado en diversos municipios de Tierra Estella (que incluye al 81 % de la población) vinculado al PACES (Plan de Acción por el Clima y la Energía Sostenible), **entre 2005 y 2019 se ha reducido un 10,3 % el consumo energético total de los sectores analizados (residencial, transporte, edificios municipales y alumbrado municipal)**. Relacionando los datos de consumo con la población incluida, observamos que **se ha producido una reducción de 20 MWh/habitante a 18,27 MWh/habitante en ese periodo**. Por sectores, el consumo residencial ha disminuido significativamente, también el alumbrado público y especialmente el transporte que supone 1/3 de la reducción total.

Las **emisiones de Co2 en la comarca** en los sectores analizados (residencial, edificios municipales, alumbrado público, transporte y residuos) **ha sido de un 12,7 %** entre 2005 y 2018.

No obstante, **esta reducción debe incrementarse para cumplir los objetivos climáticos fijados en la legislación**. Los municipios firmantes del **Pacto de Alcaldías por el Clima y la Energía** se comprometen a actuar para respaldar la implantación del objetivo de reducción de los gases de efecto invernadero en un 40 % para 2030 y la adopción de un enfoque común para el impulso de la mitigación y la adaptación al cambio climático.

A finales de 2022, **67 municipios de los 68 de Tierra Estella se han adherido al Pacto de Alcaldías**.

Consumo de Agua

Existe una **tendencia al alza en el consumo total de agua** en Tierra Estella entre 2014 y 2021. Por sectores, también aumenta el consumo de agua doméstico e industrial.

El **consumo doméstico por habitante y día muestra una tendencia ascendente**, desde los 110 litros por habitante y día en 2014 hasta los **126 litros** en 2020 (La media Navarra es de 120 l/hab/día).

Generación de Residuos

El **volumen de residuos generados en la Comarca parece crecer anualmente**. También lo hace el porcentaje de reciclaje: en 2020 **se reciclaron el 57 % de los residuos** recogidos, gracias a la mejor separación de estos por parte de la ciudadanía y a las mejoras en la planta y sistemas de reciclado.

Respecto a la generación de **residuos por kg/habitante/año en 2020 fue de 485 kg** (la media Navarra se sitúa en 430 kg/hab/año). En esta diferencia podrían influir, entre otros, algunos factores como el mayor número de segundas residencias en la zona.

6. SERVICIOS A LA POBLACIÓN



SERVICIOS BÁSICOS

- La comarca de Tierra Estella cuenta en la actualidad con **8 Centros de Salud y 58 Consultorios** repartidos por los municipios, **aunque no todos los núcleos de población tienen acceso directo a la atención primaria.**
- Tierra Estella también cuenta con el Hospital García Orcoyen, además del centro de salud mental y del centro de atención a la mujer todos ellos ubicados en **Estella**, además de las subunidades de la atención de la mujer en San Adrián y Lodosa.
- El área de Tierra Estella está zonificada en 9 zonas básicas de servicios sociales del total de 44 que existen para toda Navarra.
- En relación a la **educación**, los centros educativos, se concentran en los municipios con mayor tamaño. En lo referente a la **Educación Secundaria Obligatoria hay 9 centros**, el distrito de Estella/Lizarra cuenta con 5 centros y el distrito de Lodosa – San Adrián con 4, aunque los dos cursos de bachillerato se pueden realizar únicamente en Estella/Lizarra, Lodosa y San Adrián.

INFRAESTRUCTURAS

Tierra Estella posee diversas instalaciones destinadas a cubrir las necesidades específicas de diversos grupos sociales, como son residencias y centros de día para personas mayores, centros de atención a personas con discapacidad y varias asociaciones, escuelas infantiles para niños/as de 0 a-3 años, casas de la juventud (Estella y San Adrián) y puntos de información juvenil en varias localidades.

Por otro lado, la Comarca también cuenta con infraestructuras enfocadas **al tiempo libre en materia de cultura, ocio y deporte**, entre las cuales destacan las salas de cine de Viana y Estella, teatro en los ayuntamientos de Estella, Viana, Los Arcos, Lodosa y San Adrián complementados con las salas de cultura, centros culturales y espacios multifuncionales en las localidades más pequeñas. También existen bibliotecas, bibliobús, numerosas ludotecas y varios museos.

Además, **es destacable el gran tejido asociativo existente en Tierra Estella por su número y tipología, contando con gran cantidad de asociaciones culturales, sociales, de mujeres, deportivas, etc. repartidas por todo el territorio.**

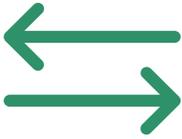
En cuanto al **euskera**, se cuenta solamente con personal técnico en el Ayuntamiento de Estella-Lizarra y en la Mancomunidad de Irantzu y sedes para el aprendizaje de personas adultas en Estella y Lodosa. **Ocho municipios tienen centros educativos que ofrecen modelo D (en euskera)** en la enseñanza obligatoria: Estella-Lizarra, Abárzuza, Ancín, Allo, Zudaire, Lodosa, Sesma y Viana. Algunos de ellos son colegios rurales agrupados donde se desplaza alumnado de otros municipios.

Si nos fijamos en la industria de Tierra Estella, existen **numerosos polígonos industriales**, con ampliación y creación de nuevos en los próximos años. Se cuenta también con tres centros tecnológicos: el Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria (CNTA), NAITEC y el Centro tecnológico Lurederra.

Además, la comarca tiene un **vivero de empresas y varios espacios coworking** en diferentes municipios.

COMUNICACIONES

TRANSPORTE



Respecto al **Transporte público** existe una **gran carencia de servicios** y elevada demanda por parte de la población, sobre todo en el transporte intracomarcal y con Estella-Lizarra. Además, las escasas líneas y frecuencias de autobús existentes, han disminuido en los últimos años, especialmente a partir de la pandemia.

Por otro lado, una parte de la población de Tierra Estella se traslada a Tafalla para coger el tren, pero próximamente se cerrará esta estación, disminuyendo aún más el servicio de transporte público de media distancia en la zona rural.

La red de carreteras tiene una disposición básicamente radial con centro en Estella. Destaca la Autovía del Camino A-12, en base a la cual se ha articulado la mayor parte del territorio. El estado general de la red de carreteras es bueno, salvo en algún punto concreto, especialmente en la zona de la montaña.

TELECOMUNICACIONES



En lo tocante a las **telecomunicaciones** es reseñable **una cobertura irregular de telefonía móvil**, en las zonas más montañosas.

La **fibra óptica se ha colocado en la vía de la A-12**.

En cuanto a la **cobertura de ADSL** sigue siendo irregular en algunos puntos de Tierra Estella. A pesar de que **cubre casi el 80% de la población, existen municipios que carecen de ella**.