



LITORAL ORIENTAL DE ASTURIAS · MOSAICO DE COSTA, PRADOS Y BOSQUE

PRINCIPADO DE ASTURIAS · INE 33036

# Llanes

INFORME TERRITORIAL  
2026  
V 0.1.0

## SÍNTESIS

## ¿Qué es este territorio?

Llanes es uno de los municipios más singulares del litoral oriental cantábrico: 263 km<sup>2</sup> de mosaico entre costa de bufones y playas calizas, prados ganaderos de fondo de valle, bosque mixto de transición y un núcleo histórico que articula veintiocho parroquias.

El territorio sostiene tres economías superpuestas con tensión productiva: una ganadería extensiva en retroceso lento, un turismo estacional muy concentrado en julio y agosto, y un patrimonio natural protegido (Sierra del Cuera, Paisaje Protegido de la Costa Oriental) que limita y a la vez justifica buena parte de las decisiones de uso del suelo.

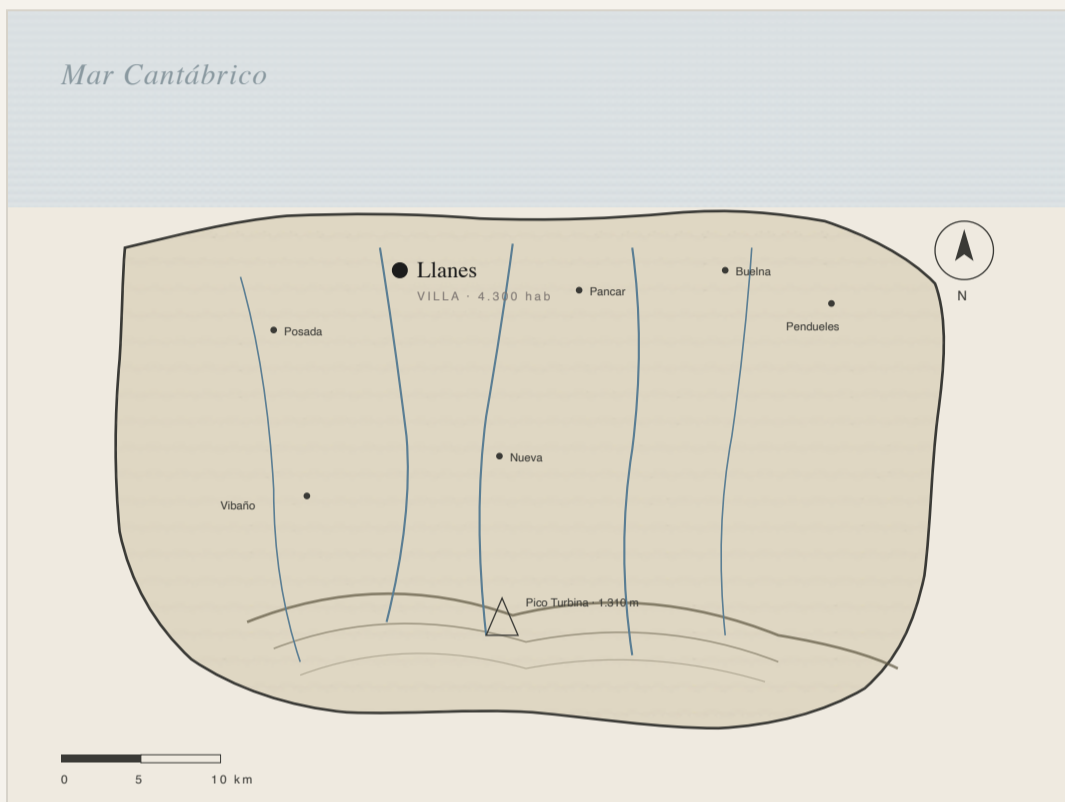
Sobre este sustrato, el informe identifica seis líneas de activación territorial compatibles con la protección del paisaje: regeneración silvopastoril, gestión de la dehesa atlántica, certificación de carbono y biodiversidad, distribución estacional del turismo, infraestructura verde litoral, y producto agroalimentario con denominación de origen rural.

263,5	13.227	28	46 %	34 %
KM <sup>2</sup> DE SUPERFICIE	HABITANTES	PARROQUIAS	BOSQUE Y MATORRAL	PASTOS Y PRADERAS
Distribución mixta costa-montaña	INE 2024 · 50,2 hab/km <sup>2</sup>	Estructura territorial histórica	MFE25 · cobertura forestal	SIGPAC 2024 · uso ganadero

## GEOGRAFÍA Y FORMA

# La forma del territorio.

Geometría, límites administrativos y rasgos topográficos esenciales. La cartografía está derivada de las fuentes oficiales del IGN; los datos cualitativos de las administraciones autonómica y local.



GEOMETRÍA MUNICIPAL · FRONTERA CON CABRALES, ONÍS Y RIBADEDEVA · ELABORACIÓN PROPIA SOBRE IGN BCN25

## Hechos.

SUPERFICIE TOTAL	263,51 km <sup>2</sup>
ALTITUD MÍNIMA	0 m · costa
ALTITUD MÁXIMA	1.310 m · Pico Turbina, Sierra del Cuera
COSTA	~30 km de litoral acantilado y playas calizas
CUENCAS PRINCIPALES	Río Purón, Río Bedón, Río Las Cabras
NÚCLEO PRINCIPAL	Llanes (villa) · 28 parroquias
DISTANCIA A OVIEDO	95 km · A-8
CÓDIGOS ADMINISTRATIVOS	INE 33036 · NUTS3 ES120

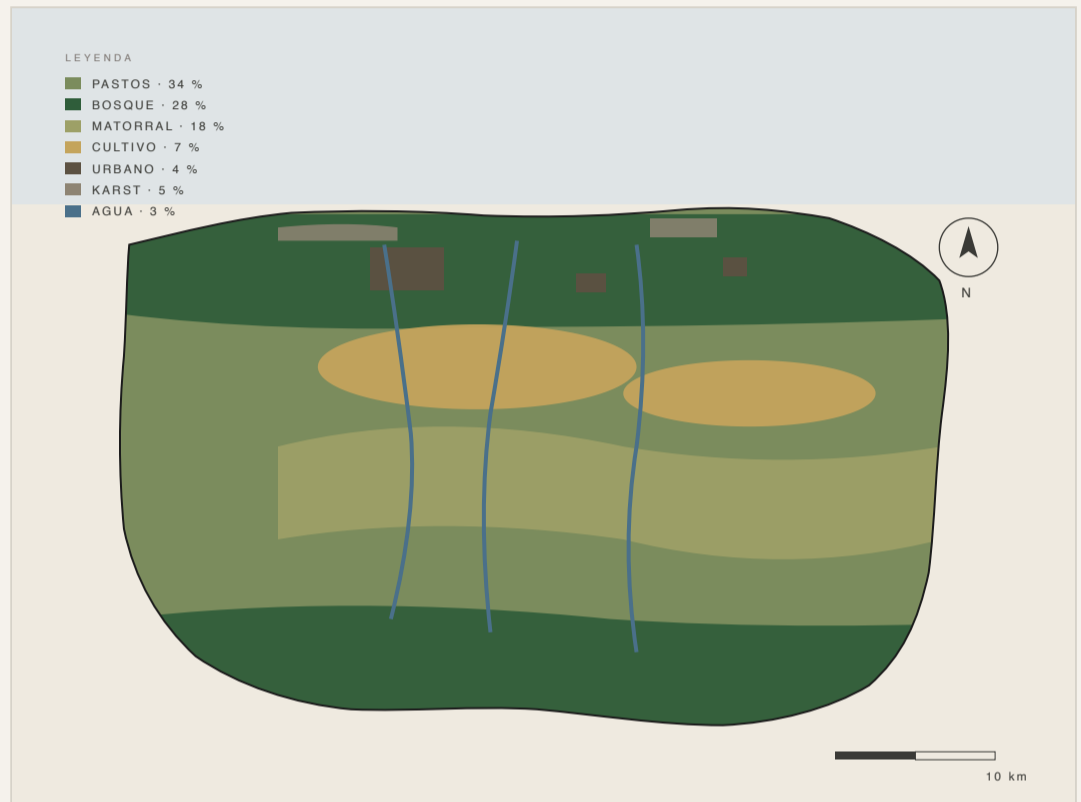
USO DEL SUELO

# Cómo se reparte la tierra.

Reclasificación propia sobre SIGPAC 2024, validada contra MFE25 y la ortofoto PNOA. Los porcentajes son aproximaciones de superficie; las hectáreas vienen calculadas en proyección equiárea.

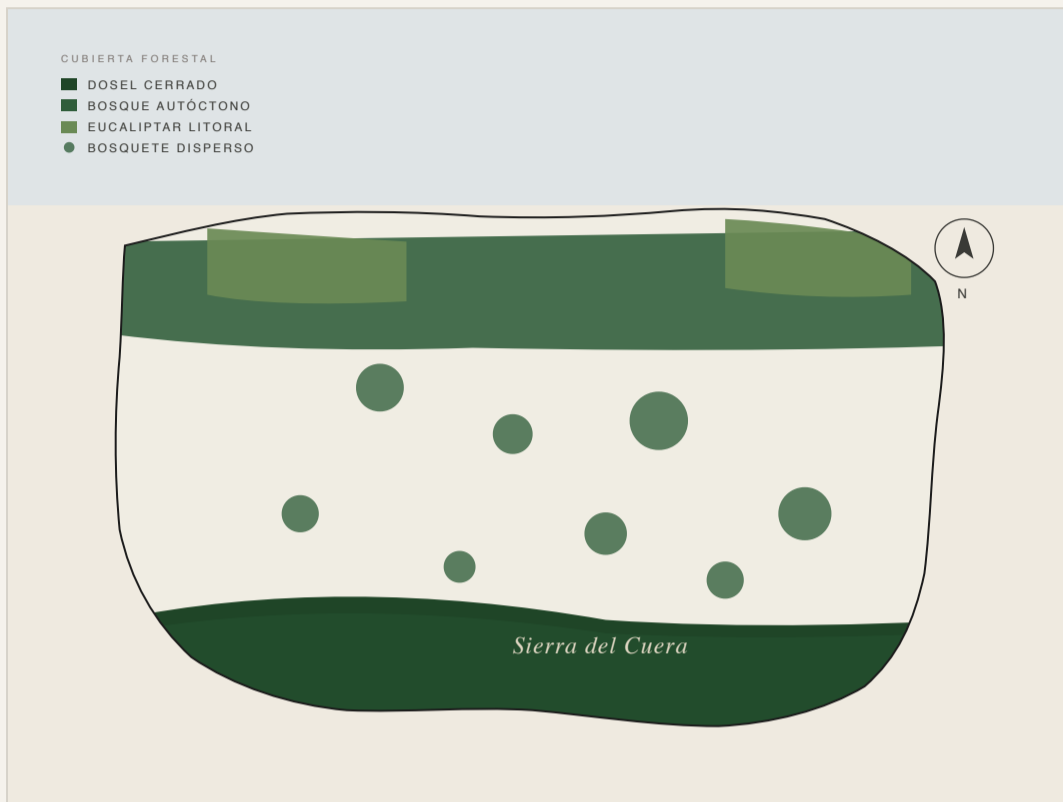
PASTOS Y PRADERAS		34.1 %
BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO		28.4 %
MATORRAL Y MONTE BAJO		17.6 %
CULTIVOS Y HUERTAS		7.2 %
IMPRODUCTIVO Y ROCA		5.4 %
URBANO Y DISEMINADO		4.1 %
AGUA Y COSTA		3.2 %

LA CLASIFICACIÓN CRUZA SIGPAC (DECLARACIÓN AGRÍCOLA) CON MFE25 (CUBIERTA FORESTAL) Y CORINE LAND COVER 2018, PRIORIZANDO LA CUBIERTA REAL OBSERVADA EN PNOA.



USO DEL SUELO · RECLASIFICACIÓN PROPIA DE SIGPAC 2024 SOBRE PNOA 2023

## ESTRUCTURA FORESTAL

El *bosque* que sostiene el territorio.

CUBIERTA FORESTAL · MFE25 2024 CON DENSIDAD INFERIDA DE NDVI SENTINEL-2 MEDIANA 2024

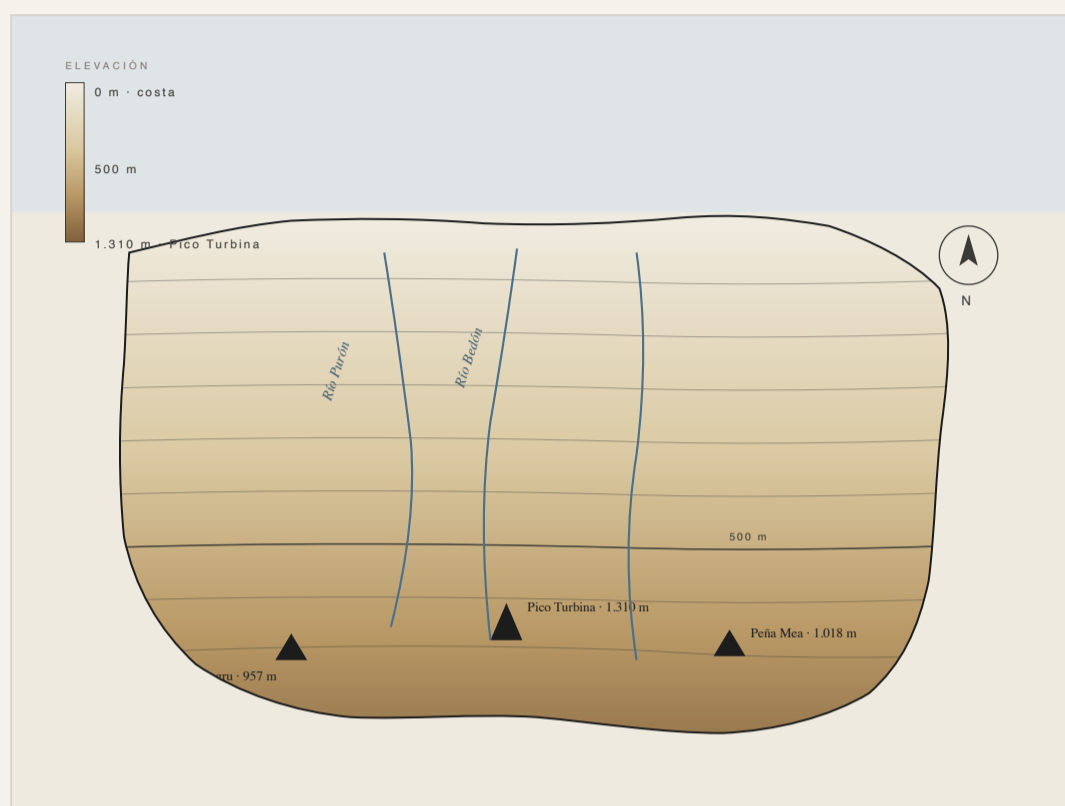
SUPERFICIE ARBOLADA	7.484 ha · 28,4 %
ESPECIE DOMINANTE	Roble albar ( <i>Quercus petraea</i> )
ACOMPAÑANTES	Castaño, haya, abedul, fresno
BOSQUE AUTÓCTONO PROTEGIDO	Sierra del Cuera (LIC ES1200008)
PLANTACIÓN PRODUCTIVA	Eucalipto en franja litoral · ~620 ha
RIESGO DE INCENDIO ESTRUCTURAL	Bajo · clima atlántico húmedo

La cubierta forestal de Llanes se organiza en tres pisos altitudinales: bosque atlántico de roble y castaño en cota media, plantación de eucalipto en la franja litoral, y prados de altura con bosquete en cabecera de valle. El estado de conservación del Cuera, con presencia estructural de fauna emblemática (oso pardo en expansión, urogallo cantábrico residual), convierte la gestión forestal en un activo ambiental gestionable.

## TERRENO Y AGUA

# Pendientes, cuencas, orientación.

PENDIENTE MEDIA	17,4 %
PENDIENTE MÁXIMA	52 % · vertiente norte del Cuera
ORIENTACIÓN DOMINANTE	Norte–Noroeste (litoral)
RÍOS PRINCIPALES	5 cuencas · todas drenan al Cantábrico
ACUÍFEROS KÁRSTICOS	Sí · macizo calizo del Cuera
VULNERABILIDAD POR ESCORRENTÍA	Media · saturación estacional



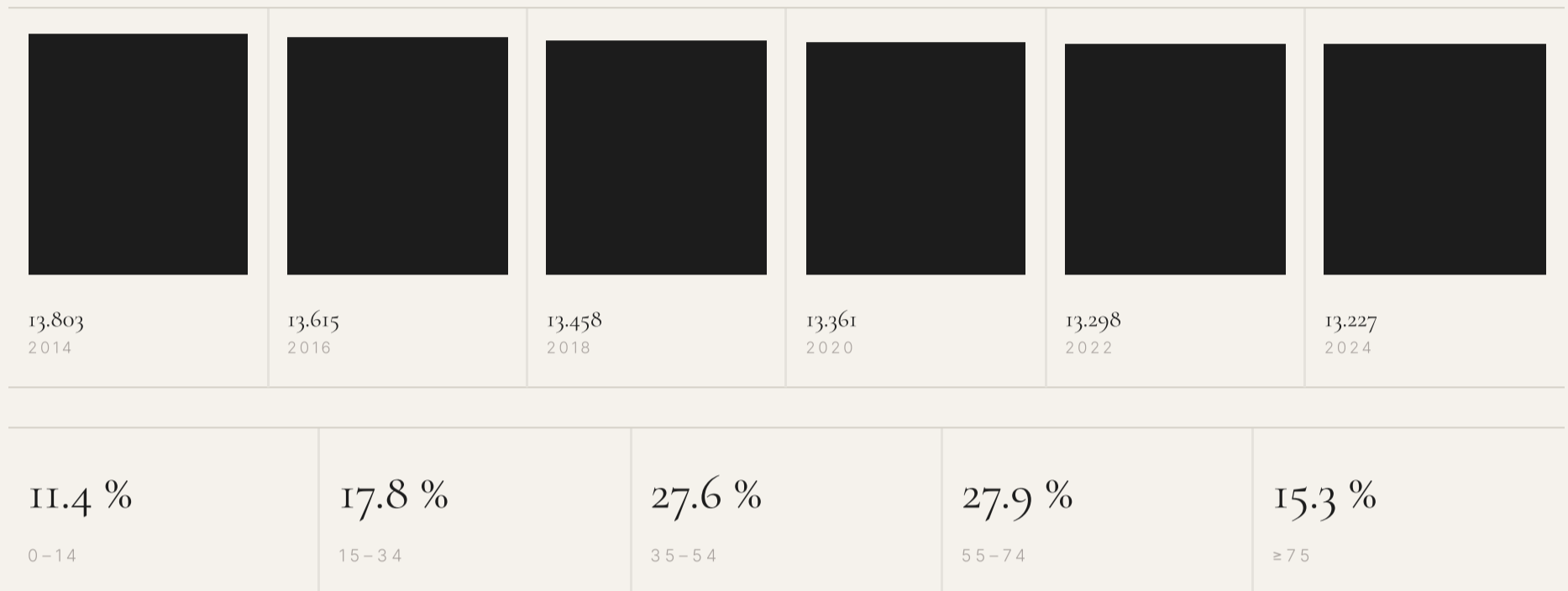
MODELO DIGITAL DEL TERRENO · MDT05 IGN CON RED HIDROGRÁFICA MITECO

*El terreno encadena tres unidades: rasa litoral plana de origen calizo, vertiente media ondulada de prados y bosque, y montaña abrupta del Cuera. El agua circula rápido por superficie pero también percola masivamente al karst, produciendo manantiales kársticos relevantes y bufones costeros característicos. Cualquier intervención de regeneración hídrica debe entender este doble régimen.*

DEMOGRAFÍA

# Quién vive aquí.

Padrón continuo del INE, edición 2024. Densidad, estructura de edad y evolución decenal. La cifra de población residente no incluye población flotante estival.



*Llanes pierde población a un ritmo moderado pero sostenido: -4,2 % en la última década, frente a la media asturiana de -7,1 %. El perfil de edad envejece (42 % por encima de los 55) pero menos que el interior rural asturiano. El turismo estacional triplica la población residente en agosto, creando un pulso económico fuerte pero infraestructuralmente exigente.*

## OPORTUNIDADES ESTRATÉGICAS

## Seis palancas de activación.

Las seis líneas siguientes son hipótesis de activación territorial coherentes con el marco normativo y paisajístico del municipio. Cada una está pensada como un proyecto-piloto que puede arrancar con un presupuesto municipal medio y escalar con cofinanciación europea (FEDER, FEADER, LIFE).

01

### Regeneración silvopastoril atlántica

Reactivar el sistema tradicional de prado-bosquete en las parroquias de cota media. Combina ganadería extensiva con arbolado disperso (castaño, fresno), reduciendo carga de incendio en montaña baja y mejorando la resiliencia hídrica del prado en años secos.

02

### Distribución estacional del turismo

Diseñar producto de octubre a abril alrededor del paisaje cultural (caminos históricos, fiestas, gastronomía de temporada). El objetivo no es más turismo, sino el mismo distribuido en más meses, descongestionando agosto y dando estabilidad al empleo.

03

### Mercados de carbono y biodiversidad en bosque autóctono

La superficie de roble y castaño autóctono cualifica para mercado voluntario de carbono y para créditos de biodiversidad recientemente activos en España. Una primera certificación piloto sobre 400–600 ha generaría ingreso recurrente municipal y privado.

04

### Infraestructura verde litoral

Reordenación del acceso a playas y bufones mediante movilidad blanda (lanzaderas, sendas), descarbonización del transporte estival, y restauración dunar-calcárea en los tres puntos críticos identificados (Gulpiyuri, Toró, Cué).

05

### Producto agroalimentario con denominación de origen rural

Articular bajo una marca paraguas la producción local de queso (Cabrales colindante), sidra natural, miel de brezo y carne extensiva. El catalogado y la trazabilidad permiten saltar de venta de proximidad a circuito gastronómico nacional.

06

### Gestión integrada del karst y el agua

Diagnóstico integral de manantiales kársticos y bufones, con doble objetivo: garantizar abastecimiento humano y mantener la singularidad geomorfológica como activo turístico-científico. Encaja con LIFE Costa.

## METODOLOGÍA Y FUENTES

# De dónde *viene* cada dato.

Territorium se construye exclusivamente sobre fuentes públicas verificadas. La interpretación estratégica es propia. Las geometrías catastrales son aproximadas y no equivalen al Registro de la Propiedad.

INE · Padrón Continuo 2024	Población por sexo, edad y parroquia. Densidad y evolución decenal.	REVISIÓN 1 ENERO 2024
IGN · BCN <sub>25</sub> / BTN <sub>100</sub> / MDT <sub>05</sub>	Cartografía base topográfica, geometría municipal y modelo digital de elevación a 5 m.	2024
MAPA · SIGPAC 2024	Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas. Usos declarados.	CAMPAÑA 2024
MITECO · MFE <sub>25</sub> / Inventario Forestal	Mapa Forestal de España 1:25.000. Especies, densidad y estado.	2024 (REVISIÓN CONTINUA)
MITECO · Red Natura 2000	Espacios protegidos. LIC y ZEPA con sus instrumentos de gestión.	ACTUALIZACIÓN 2024
IGN · PNOA 2023	Plan Nacional de Ortofotografía Aérea. Resolución 25 cm/píxel.	VUELO 2023
Copernicus · Sentinel-2 L2A	Imagen satelital multiespectral. NDVI temporal 2024 para inferencia de densidad forestal y abandono agrícola.	2024
CORINE Land Cover 2018	Cobertura del suelo europea. Cruce de validación con SIGPAC.	2018 (PRÓXIMA REVISIÓN 2024)



# Un territorio *se entiende* antes de que se transforme.

*Este informe no pretende sustituir el diagnóstico municipal técnico. Pretende ofrecer una capa de inteligencia territorial sintética, legible y accionable, que pueda servir de punto de entrada a conversaciones estratégicas: con la corporación municipal, con la sociedad civil, con financiadores públicos o privados.*

*Territorium se compromete a actualizar los informes con cadencia anual conforme se publican las nuevas vintage de SIGPAC, MFE y PNOA, y a versionar visible mente cualquier cambio metodológico. La fiabilidad cartográfica corresponde a las fuentes; la interpretación estratégica, a Territorium.*

