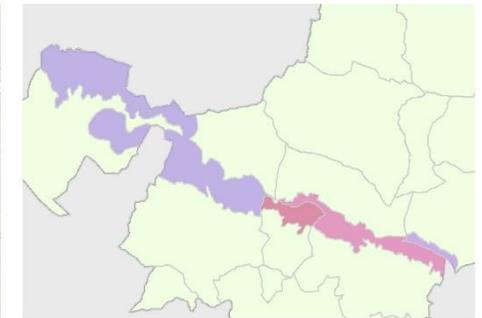
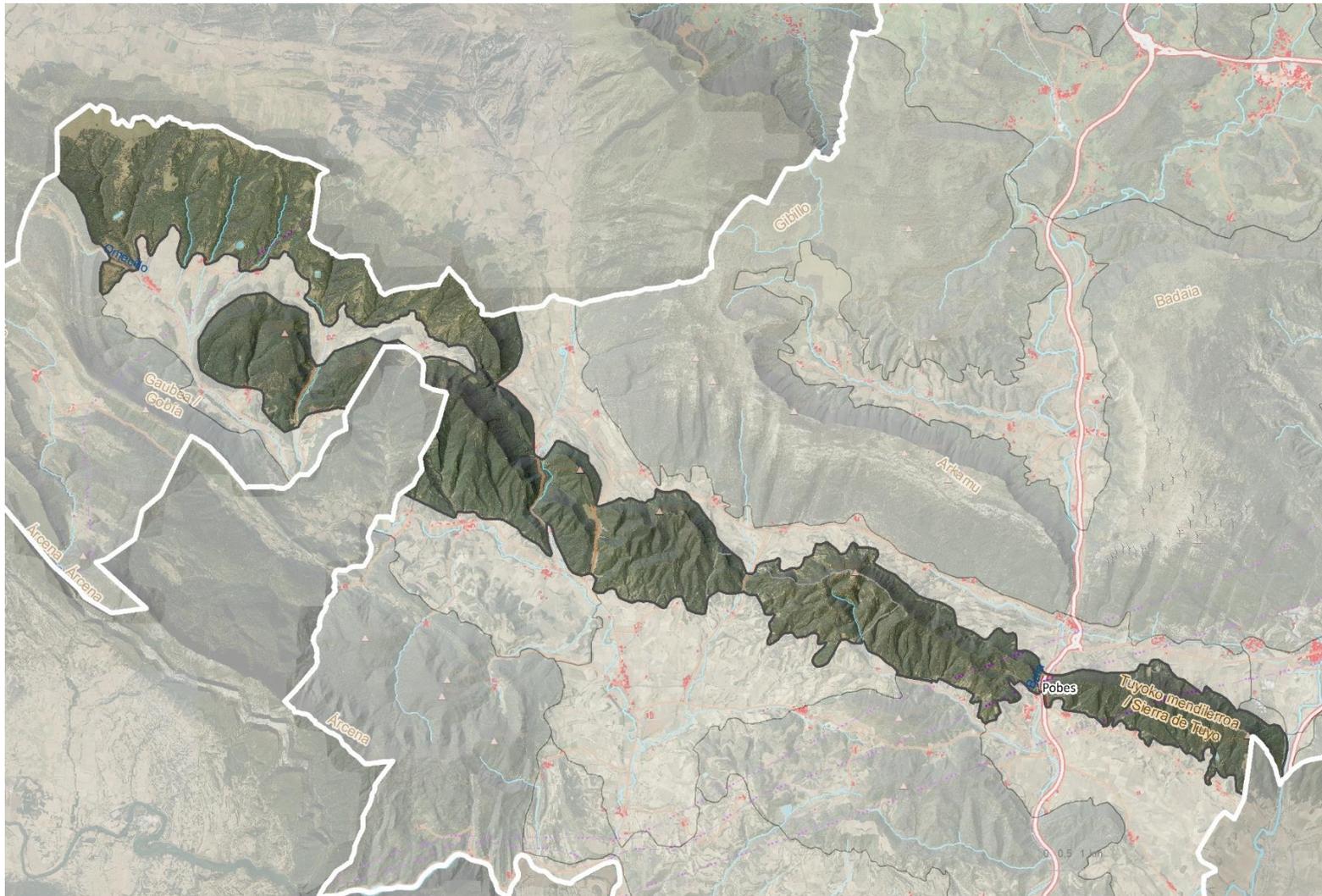


## SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

## LOCALIZACIÓN



## Municipios/Udalerriak

- 70,9% Valdegovia / Gaubea
- 18,9% Erriberagoitia / Ribera Alta
- 7,2% Añana
- 3% Iruña Oka / Iruña de Oca



Superficie (ha): 21274

Pendiente media	Altitud mínima	Altitud máxima	Altitud media
15	477	1050	773



## DEFINICIÓN Y CARÁCTER

Cordón montañoso de escasa altitud que atraviesa el sector occidental del Área Funcional. Prolongación hacia el oeste de los Montes de Vitoria, en este contacto, presentan una orientación definida, que pasa a ser más masiva y de estructura más compleja en su sector occidental. Al igual que otras sierras de Álava, presenta una estructura disimétrica. Más abrupta en cara norte y más suave en su vertiente meridional.

Perpendicular a los cursos de los ríos Zadorra y Bayas, es el horizonte visual de una parte importante del territorio, y a su vez goza de grandes vistas de las sierras de Badaia y Arkamu.

La vegetación es principalmente mediterránea, con predominio de pinares de pino albar y carrascales.

## SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

### DEFINICIÓN Y CARÁCTER

La sierra de Tuyo, es la continuación natural de los Montes de Vitoria, coronada por el monte San Vitores (892 m). La pequeña cadena montañosa continúa separando los valles de Añana y Valdegovía/Gaubea, y el corredor de Lacoymonte, por un cordal que comienza en Pobes y finaliza en el Monte Raso, pequeño macizo escarpado. Está poblada principalmente por encinares (*Quercus ilex*) que delimitan una pequeña línea de roquedos y un estrecho cordón de hayedo calcícola eútrofo (*Fagus sylvatica*) en la divisoria que mira al norte. En la vertiente septentrional aparecen pinares de pino albar (*Pinus sylvestris*), que se van haciendo dominantes hacia el oeste en los montes Cantoblanco y Olvedo, donde hay numerosas plantaciones con aspecto poco naturalizado. La escasez de agua y pastos hacen difícil el aprovechamiento ganadero limitándose únicamente a usos forestales.

En el Raso, aparecen pequeñas zonas de agricultura de montaña, con varios núcleos tradicionales y aldeas, desde aquí el cordón se abre o bifurca en sus estribaciones occidentales.

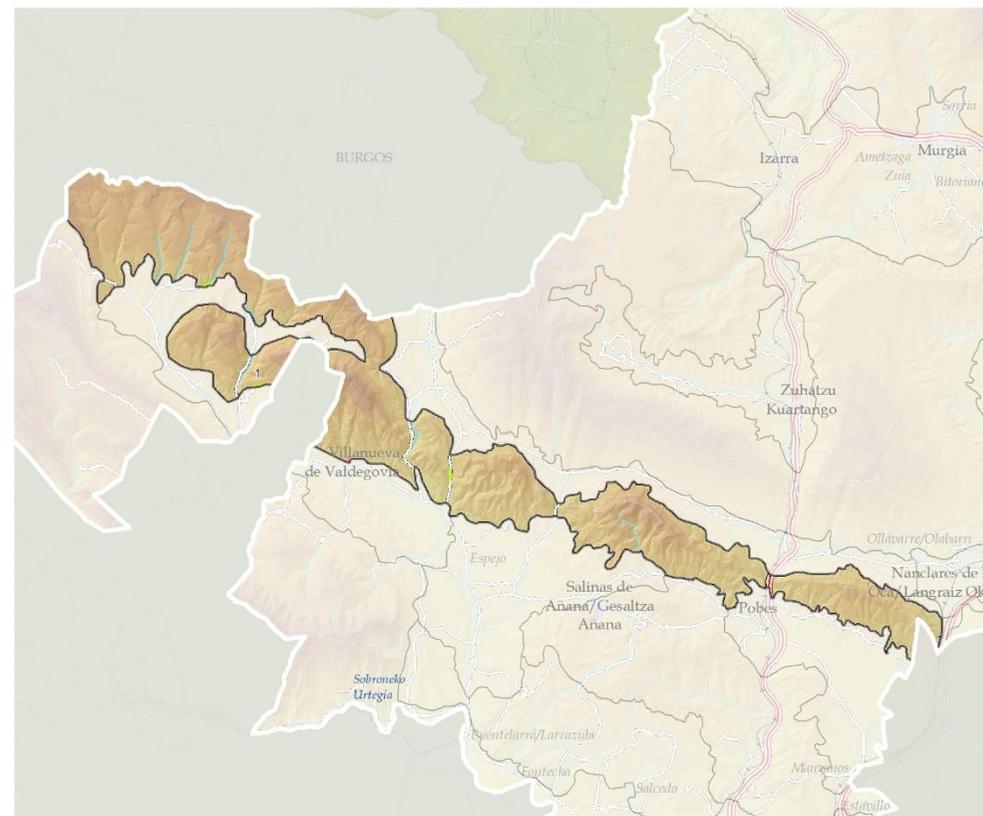
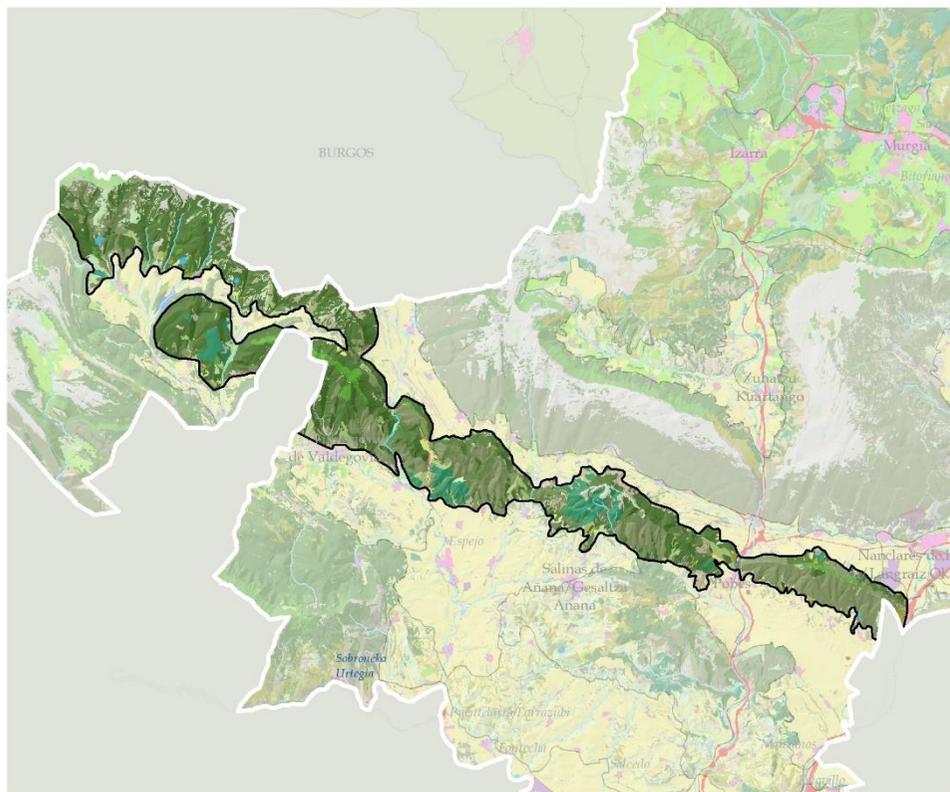
Es el entorno de la sierra de Bóveda, de laderas más o menos tendidas bordeando el valle labrado por el río Omecillo y los barrancos que le tributan. El propio río separa la unidad de la sierra de Valderejo, que se distingue por los escarpados relieves coronados por el farallón rocoso de Peña Carria. Vuelven a aparecer pequeños bosquetes de hayedos en el cordal bajo por el que se extiende el pinar de silvestre. Una vez en las cumbres de la sierra de Bóveda, son sustituidos por extensas praderas.

Los cursos fluviales que fracturan la unidad de norte a sur han modelado estrechos congostos y desfiladeros, entre los que destacan el del Zadorra, que en su extremo oriental separa la UP de los Montes de Vitoria ('Conchas de La Puebla'), el del Bayas en Pobes, el del arroyo Linares y el del río Tumecillo, conocido como el Desfiladero de Angosto.



# SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

## DEFINICIÓN Y CARÁCTER



### ELEMENTOS DEL PAISAJE (VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO)

#### PAISAJE FORESTAL

- ROBLEDALES, HAYEDOS Y OTRAS CADUCIFOLIAS
- QUEJIGARES Y MAROJALES
- ENCINARES
- BOSQUES MIXTOS
- PINARES MEDITERRÁNEOS Y SUBMEDITERRÁNEOS
- PLANTACIONES FORESTALES DE PRODUCCIÓN
- MATORRALES
- PRADERAS MONTANAS, PRADOS, JUNCALES Y TURBERAS

#### PASTOS

- PASTIZALES Y MATORRALES PETRANOS
- CÁRCAVAS
- ROQUEDOS Y ESCARPES
- ROQUEDOS CON ARBOLADO

#### PAISAJE DEL AGUA

- CURSOS DE AGUA
- OTRAS LÁMINAS DE AGUA
- VEGETACIÓN DE RIBERA
- VEGETACIÓN DE HUMEDALES

#### PAISAJES AGROPECUARIOS

- PRADOS Y CULTIVOS ATLÁNTICOS
- BOSQUETES MIXTOS Y SETOS
- TIERRAS DE LABOR
- HUERTAS Y FRUTALES
- ASENTAMIENTOS AGROPECUARIOS AISLADOS

#### PAISAJES DE TRANSFORMACIÓN INTENSA

- ASENTAMIENTOS DE POBLACIÓN
- ASENTAMIENTOS INDUSTRIALES
- INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS
- RED DE COMUNICACIONES

### ASENTAMIENTOS -TIPOLOGÍAS-

- DISCONTINUO
- NÚCLEOS TRADICIONALES Y ALDEAS
- USOS AGROPECUARIOS
- PATRIMONIO

### -NÚCLEOS DE POBLACIÓN-

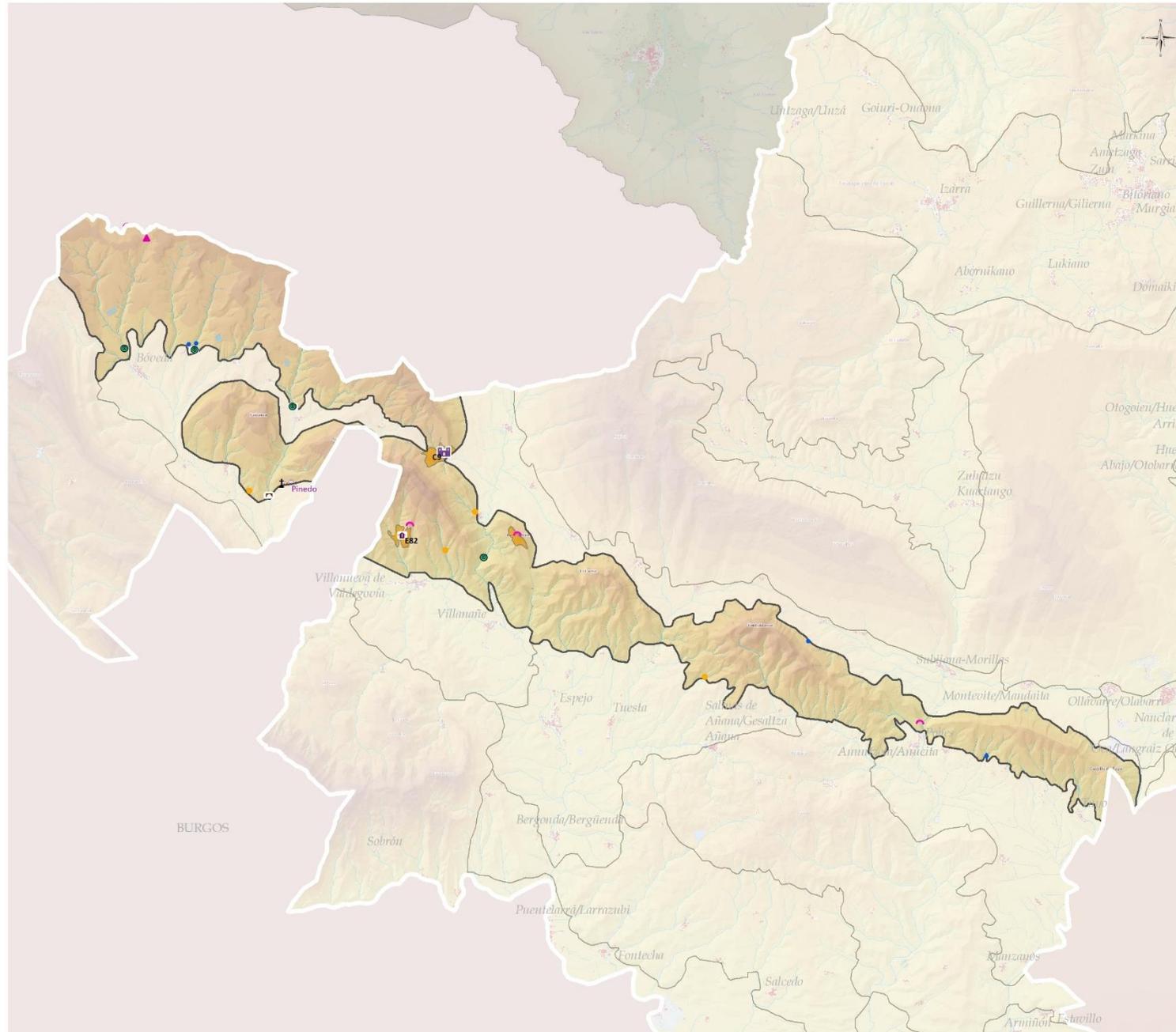
- 1: Pinedo

1:250.000



SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

DEFINICIÓN Y CARÁCTER



VALORES CULTURALES, HISTÓRICOS E IDENTITARIOS

**Religioso**

- ✙ Ermitas (1)

**Defensivo**

- 🏰 Castillos y torres (1)

**Civil**

- 🏠 Puentes (3)
- ⚙️ Molinos, harineras y trujales (5)

**Etnográficos**

- 🌊 Fuente-Lavadero-Abrevadero (4)
- 🍯 Tejeras, caleras, neveras, abejas... (5)

**Simbólico**

- ⚰️ Cementerio (1)

**Histórico identitario**

- 🕒 Cueva (4)
- 🏹 Yacimientos prehistóricos (4)

**Enclaves histórico identitarios**

- 🏰 Poblado de los Castros de Lastra
- 🏰 Poblado, Templo y Necrópolis de San Martín de
- 🏰 Recinto fortificado de Pico San Pedro
- 🏰 Recinto fortificado del Castillo de
- 🏰 Santa Coloma

**Asentamientos**

**Recursos patrimoniales en el núcleo**

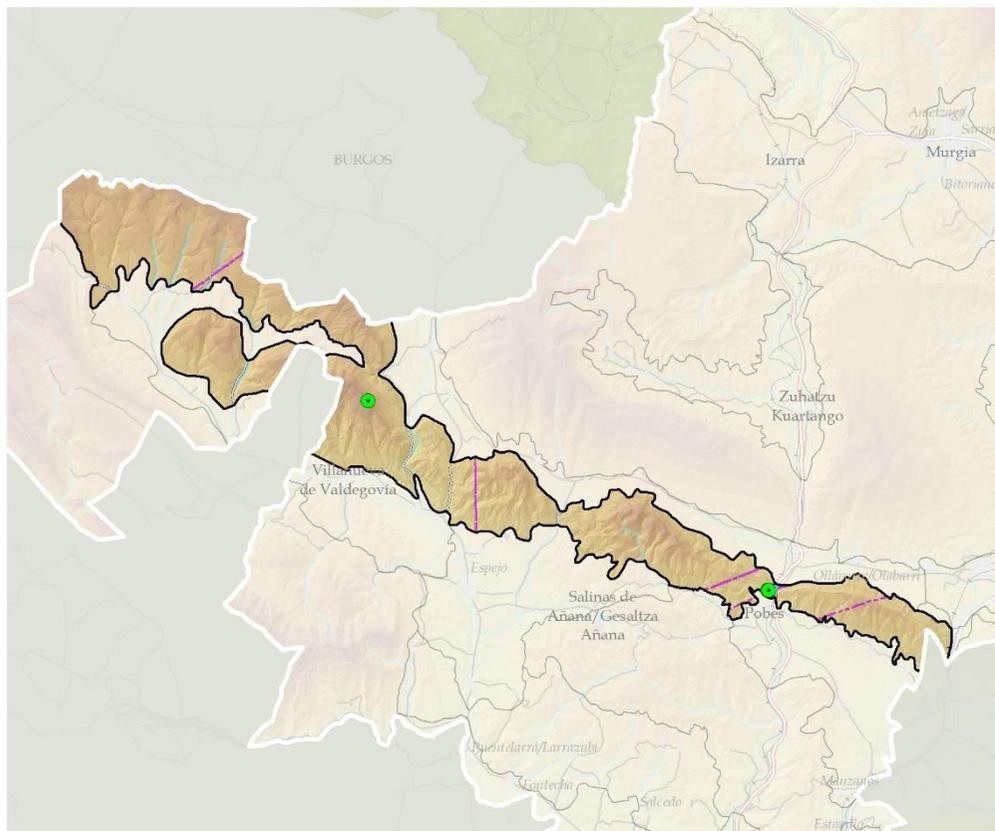
- ⦿ 0 - 1 (1)

**Recursos relevantes en el paisaje**

- C9, CASTILLO DE ASTÚLEZ
- E82, SAN MARTÍN DE VALPARAÍSO

# SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

## DEFINICIÓN Y CARÁCTER



### TRANSFORMACIONES INTENSAS RELEVANTES

#### INDUSTRIAL

ASENTAMIENTOS INDUSTRIALES

#### OTROS

CALLES CORTAFUEGOS DE LINEAS ELÉCTRICAS

- Antena telecomunicaciones (3)
- Autopistas/Autobideak
- Otras vías con firme/Beste errepideak
- Ferrocarril/Trenbidea
- - - Muy alta tensión/Goi-tentsioa handia

### VALORES PRODUCTIVOS SECTORIALES

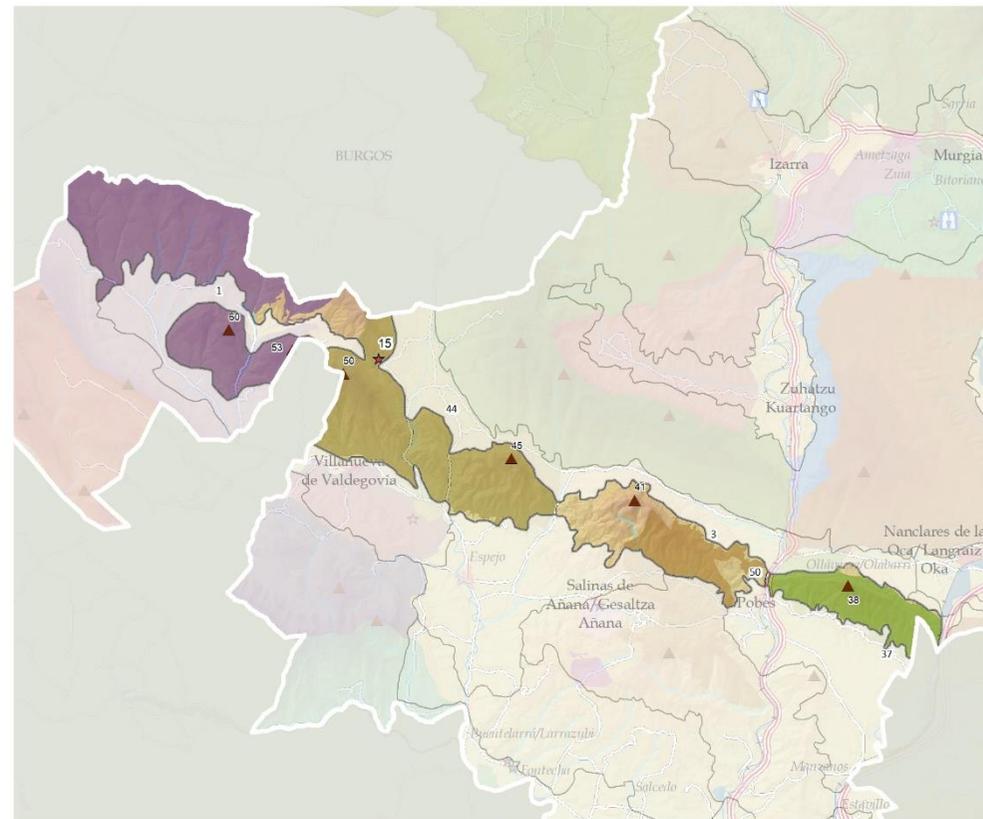
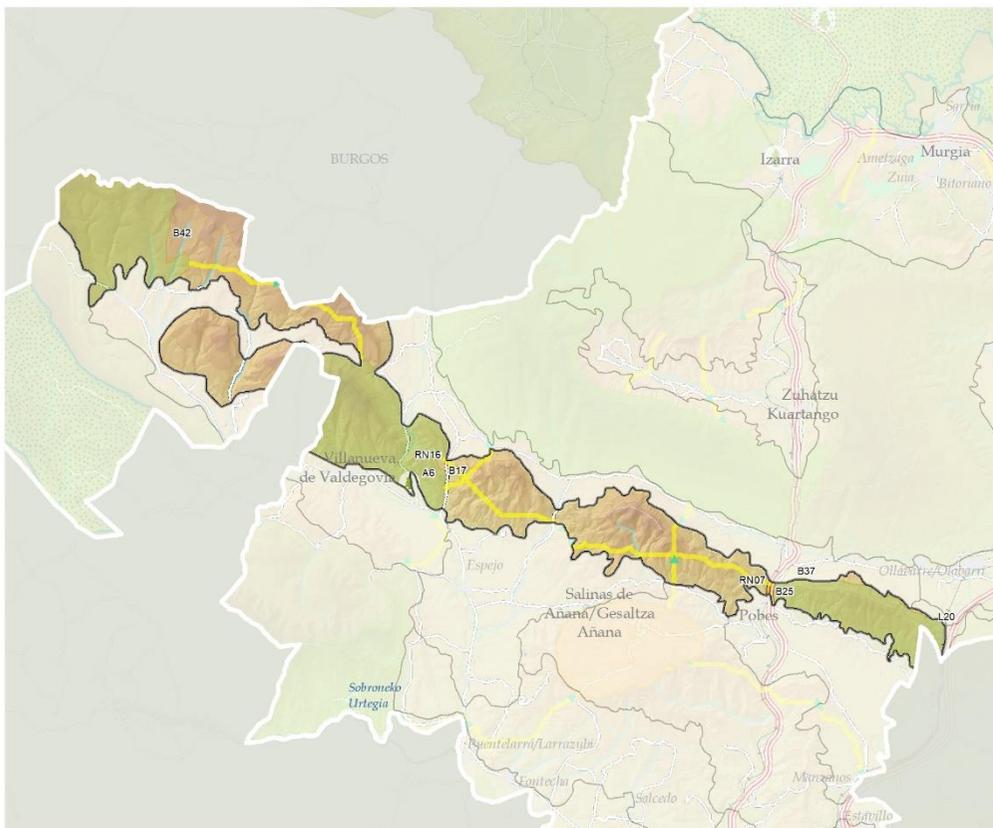
Tierra arable de alto valor estratégico

Huertas y frutales de alto valor estratégico

Productividad forestal

# SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

## DEFINICIÓN Y CARÁCTER



### VALORES NATURALES Y ECOLÓGICOS

#### Zuhaitz apartekoa/Árbol singular

- A6: Encina Juradera de Angosto

#### RN2000

- RN07: Baia ibaia/Río Baia
- RN16: Omecillo-Tumecillo ibaia/Río Omecillo-Tumecillo

#### Lugares de interés geológico

- L20, Meandros del río Zadorra

#### DOT E INFRAESTRUCTURA VERDE

- Corredores

#### Reservas de la biodiversidad

- B17: Monte Raso-Desfiladero de Angosto
- B25: Río Baia
- B37: Sierra de Tuyo
- B42: Valderejo

### CATÁLOGO DE PAISAJES SINGULARES Y SOBRESALIENTES DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

- 1: Sierra de Bóveda y depresión de Vallespinosa
- 3: Basquiñuelas - Paúl
- 37: Sierra de Tuyo
- 44: El Raso - Angosto -Olvedo
- 50: Río Bayas

### RECURSOS PAISAJÍSTICOS INVENTARIADOS

#### Hitos paisajísticos catalogados

- 15: Castillo de Asteluz

#### Cimas

- 38: SAN VÍTORES
- 41: CANTOBLANCO
- 45: OLVEDO
- 50: RASO
- 53: RODIL
- 60: PEÑALISA

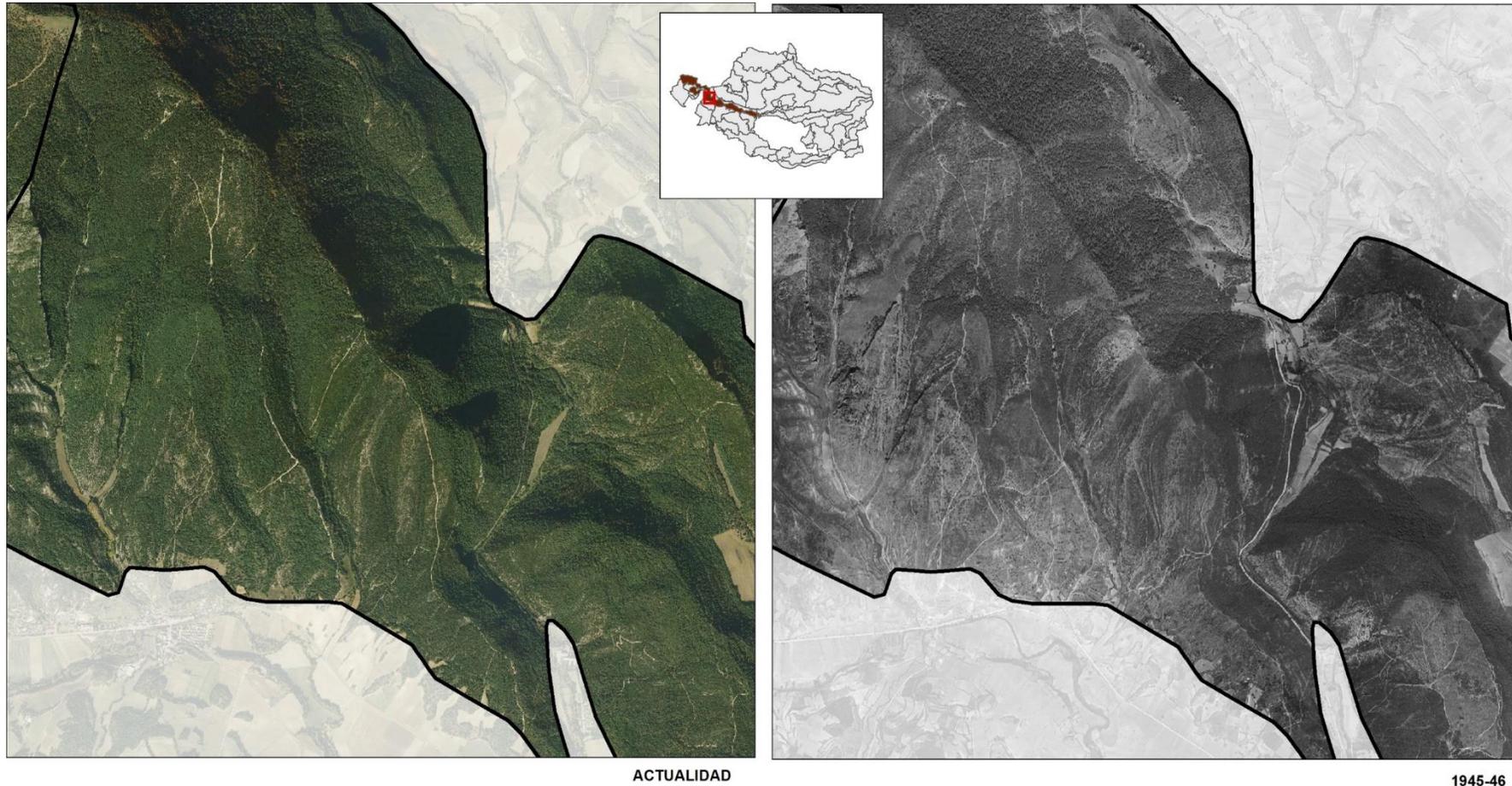
**DINÁMICAS**

Extensos bosques de pino albar y encinares tapizan casi por completo el territorio, donde la escasez de agua y pastos en estos montes hacen difícil su aprovechamiento ganadero. La intervención humana ha favorecido el desarrollo del pino albar autóctono, de mayor rendimiento forestal, frente a las frondosas. Además, hay numerosas manchas que proceden de plantación directa.

Su paisaje forestal ha seguido una dinámica parecida a la del resto de sierras del Álava Central (con algunas excepciones notables). Desde mediados del siglo XIX, hasta los años 30-40 del siglo XX, sufrieron una sobreexplotación que derivó en un marcado proceso de deforestación. La menor presión posterior sobre ellos ha permitido la recuperación paulatina del bosque autóctono por procesos naturales en una parte importante de su superficie. Estas plantaciones comienzan en la postguerra y han ido ganando peso en el paisaje forestal.

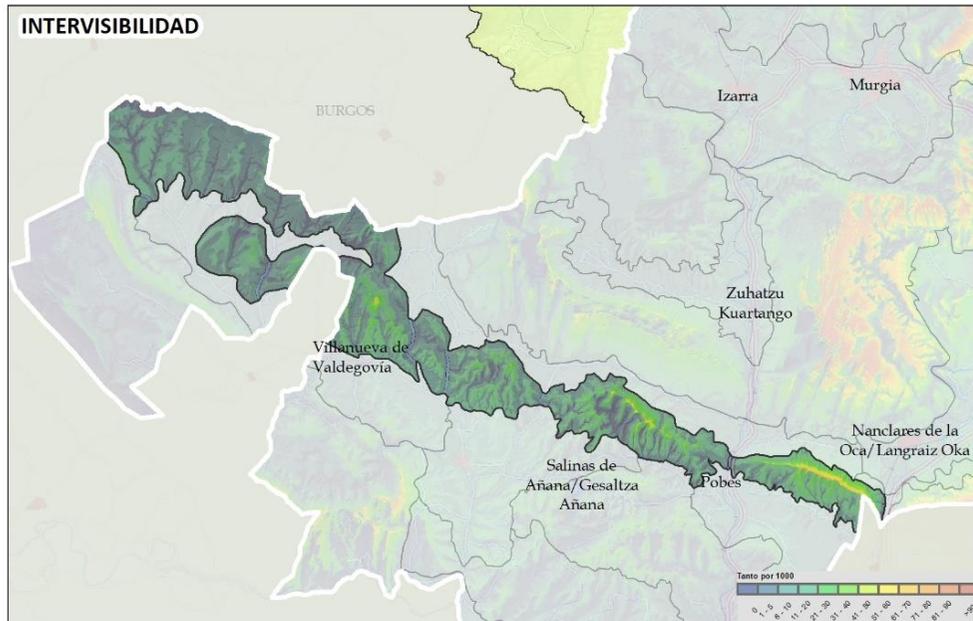
**DINÁMICAS (PRINCIPALES PRESIONES)**

- Pérdida de calidad y decaimiento de ciertas masas forestales por cambio climático
- Localización potencial de infraestructuras.
- Abandono del aprovechamiento ganadero.
- Plantaciones selvícolas de carácter intenso.



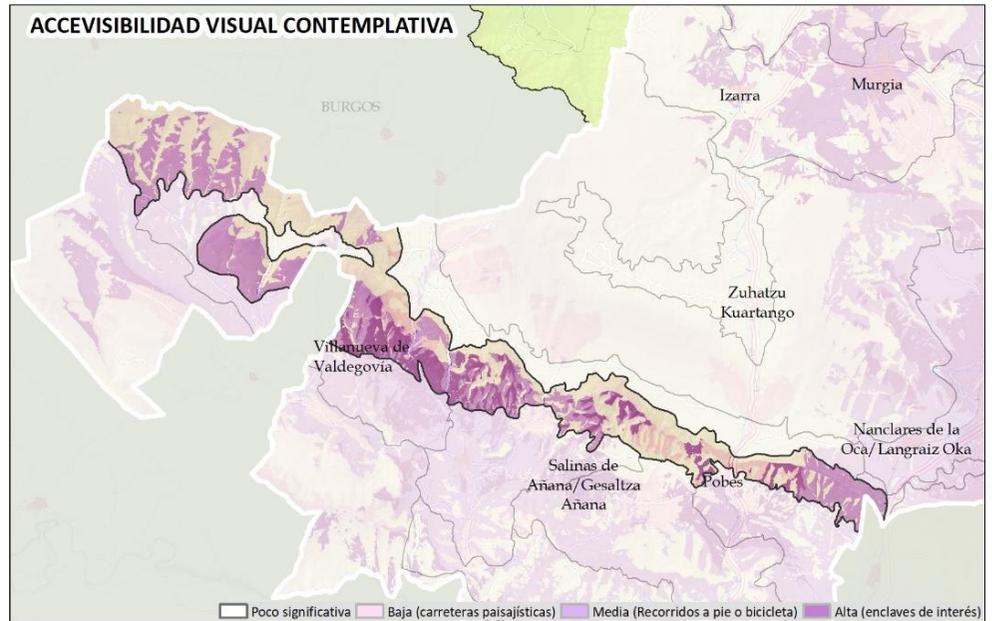
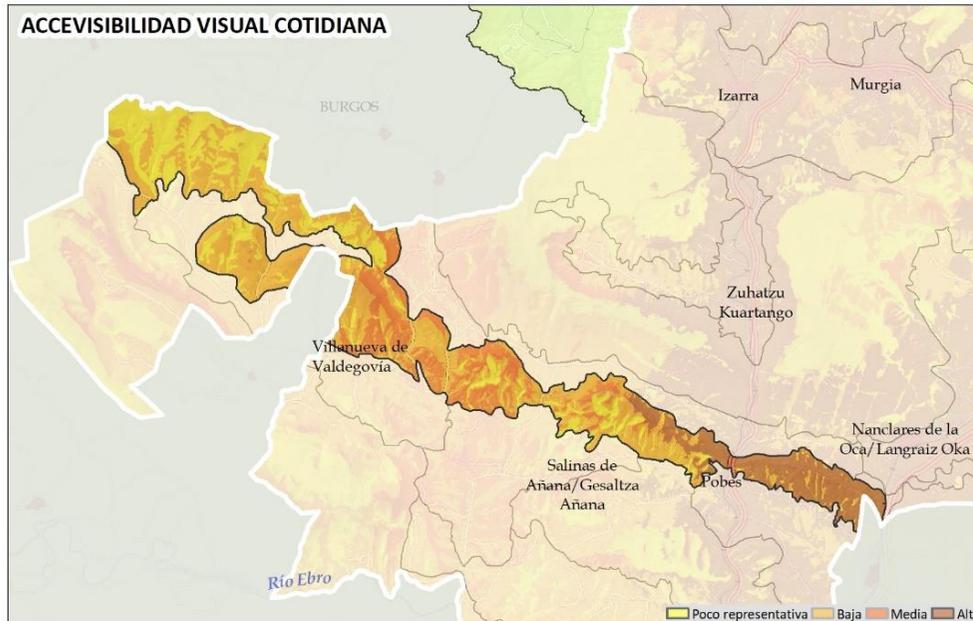
**SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA**

**EVALUACIÓN: VISIBILIDAD**



Las laderas meridionales de la unidad cierran por el norte la gran unidad visual del conjunto del valle del Omeçillo. Sus laderas norte se conectan con el valle del corredor de Lacoymonte, que incluye las laderas tendidas de las sierras de Badaia y Arkamu.

Presenta valores muy desiguales de accesibilidad visual a lo largo de la alineación.



## SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

29

### EVALUACIÓN:

**CALIDAD:** Calidad media alta. Aunque no es un relieve especialmente potente y presenta numerosas repoblaciones, la mayor parte de su territorio cuenta con elementos de valores altos.

**FRAGILIDAD:** Zonas con fragilidad muy alta donde el desarrollo de cualquier actividad con cierto impacto visual sería difícil de camuflar y afectaría gravemente a su carácter.

### CONCLUSIONES

#### Debilidades

- Amplia extensión de paisaje natural intervenido, el cual puede ser objeto de cambios en su ordenación.

#### Amenazas

- Infraestructuras de impacto visual: antenas y líneas eléctricas.
- El cambio climático es la principal amenaza a su paisaje natural.

#### Fortalezas

- Corredor de biodiversidad contemplado en la Infraestructura Verde.
- Fondo escénico.

#### Oportunidades

- Notable dotación de recursos naturales (forestales, energéticos) con alto valor económico y ecosistémico los cuales pueden aprovecharse mediante sistemas sostenibles e integrados en el paisaje.
- Promoción de actuaciones de conservación y mejora de su paisaje forestal a través de su integración en la Infraestructura Verde.
- Aumento de la sensibilidad social respecto a la necesidad de acometer las actuaciones necesarias para conservar los servicios ecosistémicos que ofrece la montaña, necesarios para el desarrollo de otras regiones de carácter urbano o agrícola.
- Iniciativas impulsadas desde el Gobierno Vasco y la Unión Europea con fuerte inversión en proyectos relativos al cambio climático y la Infraestructura Verde.

### OBJETIVOS DE CALIDAD DEL PAISAJE.

#### PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

Se muestra la propuesta integral para el conjunto de la unidad de paisaje. Los geodatos correspondientes se han desarrollado a escala entre 1:10.000 y 1:25.000, lo que permite su integración en la gestión y ordenación del territorio. En el Documento 4 *Objetivos, propuestas e indicadores*, se desarrollan las acciones para alcanzar los OCP planteados. Hay que destacar que se muestran los OCP más específicos e importantes para la UP y cuyas acciones para alcanzarlos son prioritarias y presentan potencialidad para ser llevadas a cabo.

Los OCP más determinantes formulados para la **conservación y puesta en valor del paisaje**, que requieren acciones de protección y gestión del paisaje son:

**Identificación del conjunto de la UP como AEIP de conservación del paisaje natural.** En concreto, potenciar la conservación y protección del paisaje natural: bosques autóctonos, paisaje rocoso y erosivo, pastos en laderas y cimas. Se propone la protección del conjunto de componentes relacionados en la caracterización. Integrar el paisaje en los instrumentos de protección vigentes que abarcan una parte importante de la UP.

**Identificación de parte de la UP como AEIP de protección visual por su alta calidad y fragilidad del paisaje.**

- Se recomienda clasificar bajo figuras de protección frente a todo tipo de alteración que genere un cambio en la naturalidad o en su calidad paisajística excepcional, conservando los usos ya establecidos e impidiendo el desarrollo de actividades o infraestructuras que generen impactos visuales.

Para **conservar** el paisaje de dinámicas antrópicas moderadas (**paisaje transformado**) de alto valor paisajístico se formula potenciar la conservación de pastos ligados a la actividad ganadera extensiva.

Los OCP más determinantes formulados para el paisaje construido en la UP son:

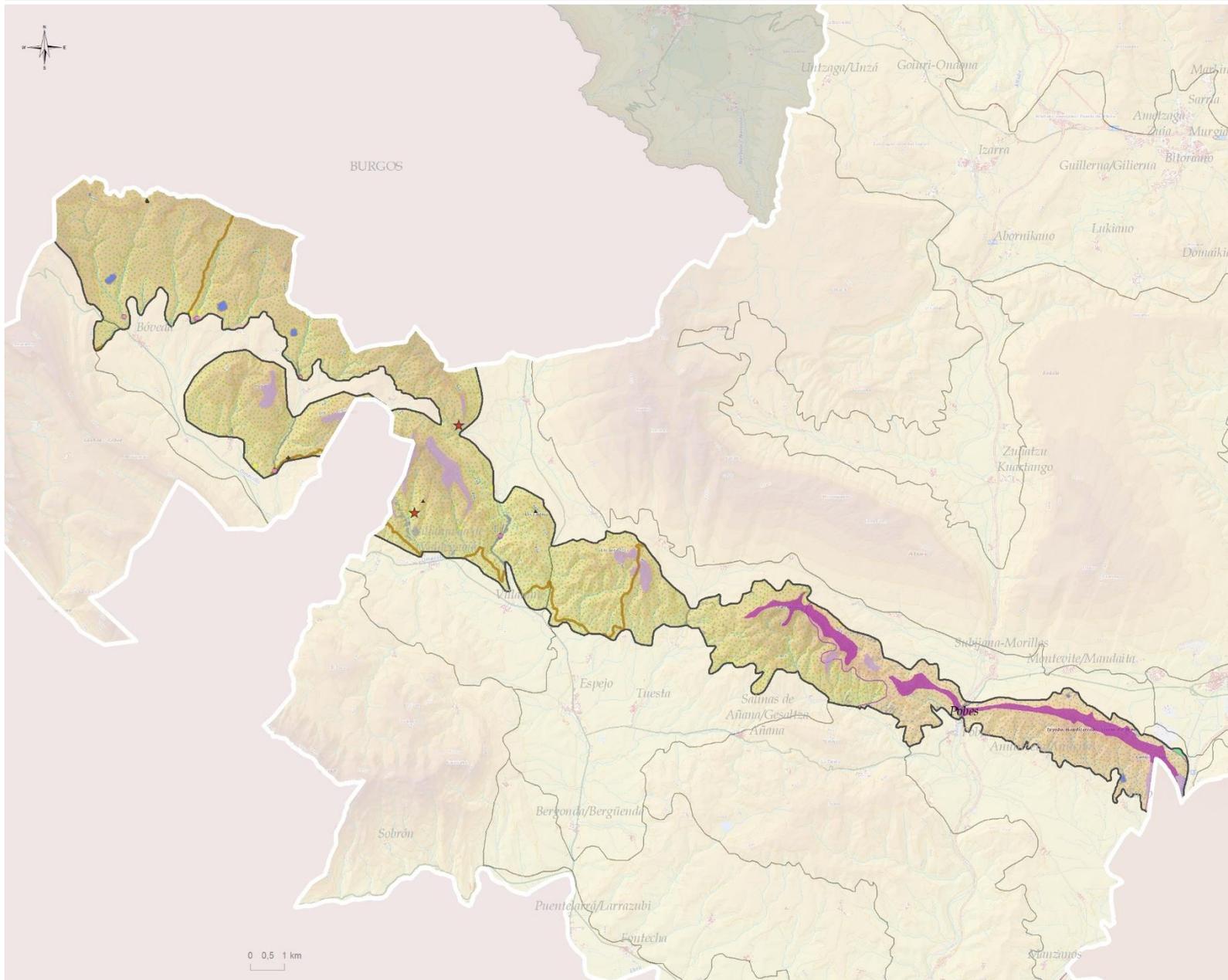
- Conservar y poner en valor el patrimonio cultural. Se propone la conservación, mejora y puesta en valor con carácter general de todos los componentes indicados con valor patrimonial, histórico o simbólico.

Debido a su afección visual a un espacio muy visitado (Salinas de Añana), se propone la mejora de las repoblaciones en los montes Cantoblanco y Somo.

No requiere especiales medidas de adecuación de otros espacios de difusión (miradores y recorridos) pues se considera suficiente con los existentes. En cualquier caso, se propone la incorporación de todos ellos en los instrumentos ordinarios de ordenación.

SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

OBJETIVOS DE CALIDAD DEL PAISAJE. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

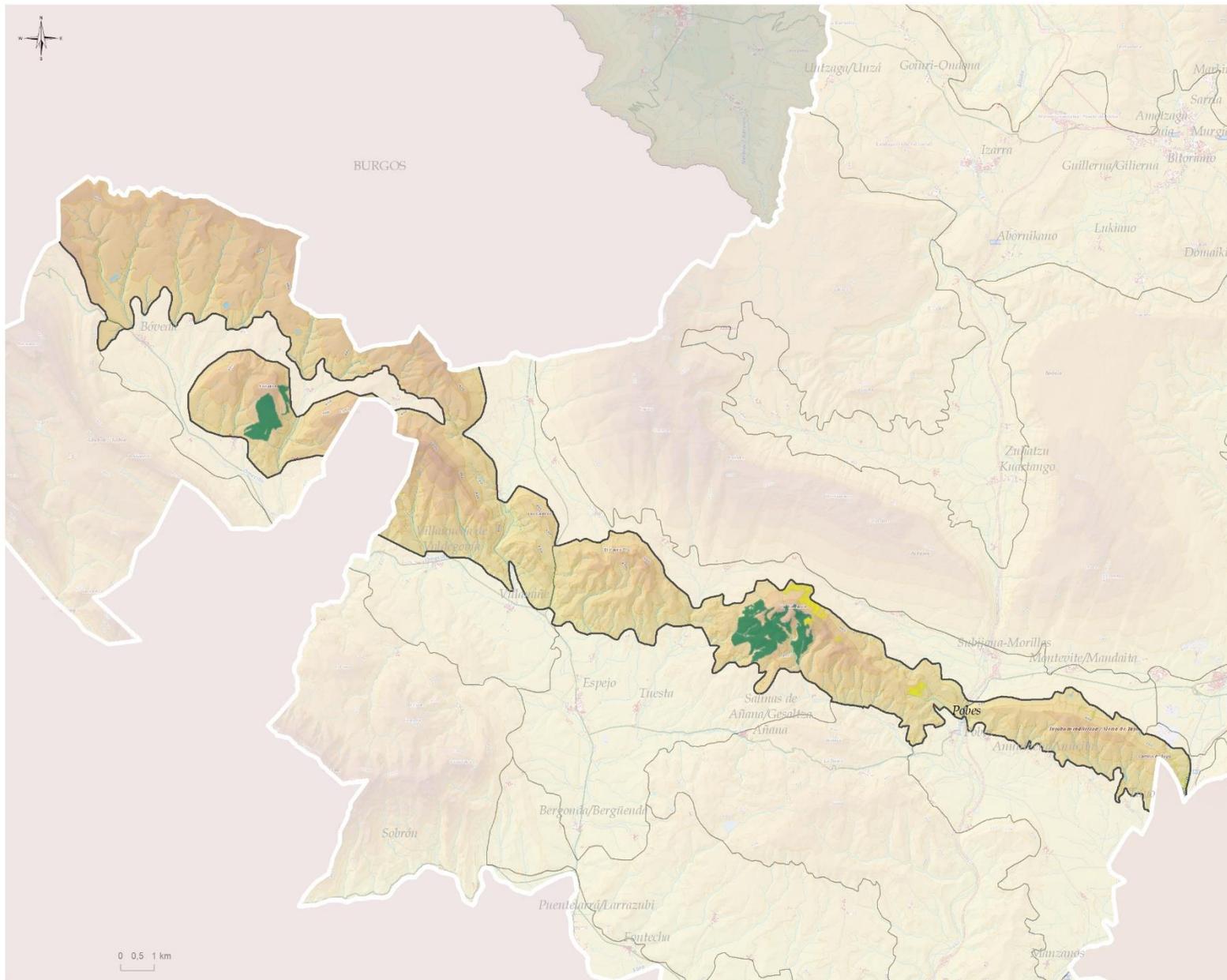


- OBJETIVOS DE CALIDAD DEL PAISAJE I: CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR**
- Conservación y puesta en valor de recursos culturales**
- ★ Patrimonial relevante en el paisaje
  - Patrimonio civil
  - Recursos etnográficos
  - ✦ Patrimonial (simbólico)
  - ▲ histórico-identitario
  - Gran Recorrido/Ibilibde Luzeak
- Protección visual de núcleos de alto valor y fragilidad visual, villas y centros históricos**
- Villanañe, Torre de los Barona y Convento de Angosto
- Conservación de núcleos rurales y aldeas**
- Conservación de núcleos rurales y aldeas
- Protección, conservación y mejora de ríos, riberas, humedales y láminas de agua**
- Río Bayas
  - Otros
- Protección y conservación visual de peñas y cerros identitarios**
- Recinto fortificado del Castillo de Astúlez
- Protección de masas arbóreas singulares en el paisaje**
- Otros
- Fragilidad visual**
- Protección de enclaves de alta exposición
  - Protección de enclaves de fondos escénicos
- Protección del paisaje natural**
- Paisaje rocoso y erosivo
- AEIP**
- Protección visual por su alta calidad y fragilidad del paisaje**
- P6. SIERRA DE TUYO Y MONTES DE POBES
- AEIP**
- Conservación del paisaje natural (infraestructura verde y servicios ecosistémicos)**
- IV7. SIERRAS DE AÑANA Y BÓVEDA

## SIERRA DE TUYO, MONTES CANTOBLANCO Y OLVEDO, Y SIERRA DE BÓVEDA

29

## OBJETIVOS DE CALIDAD DEL PAISAJE. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

OBJETIVOS DE CALIDAD DEL PAISAJE II:  
GESTIÓN Y ORDENACIÓN

## Paisaje natural con potencial de mejora

- Pastos y matorrales en enclaves de alta accesibilidad visual
- Plantaciones forestales en enclaves de alta accesibilidad visual

*Página en blanco para poder ser impreso a doble cara*