

MONTAÑAS INTERIORES

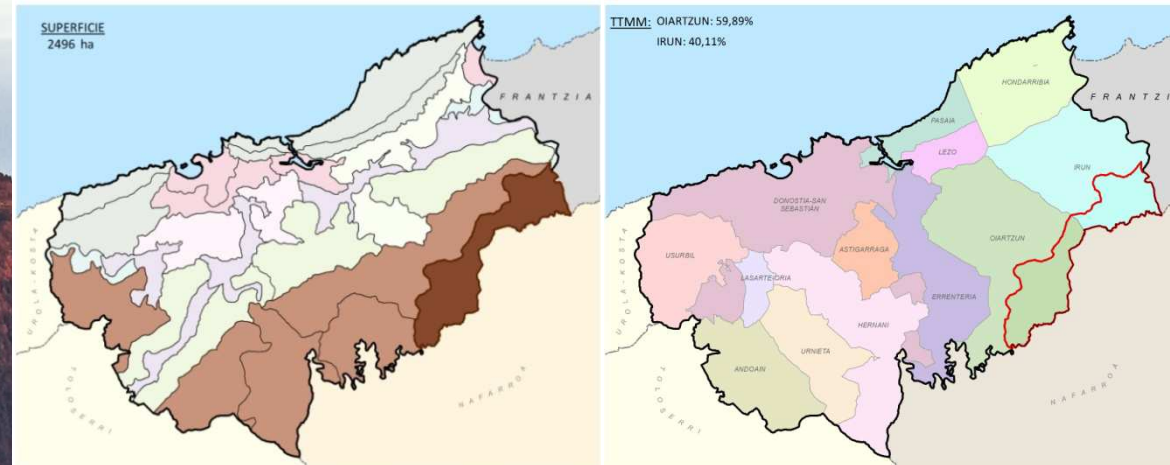


Constituyen los relieves más elevados y abruptos. Desde el punto de vista paisajístico, además de su propia identidad orográfica, son elementos que accidentan, estructuran y compartimentan el horizonte del Área Funcional.

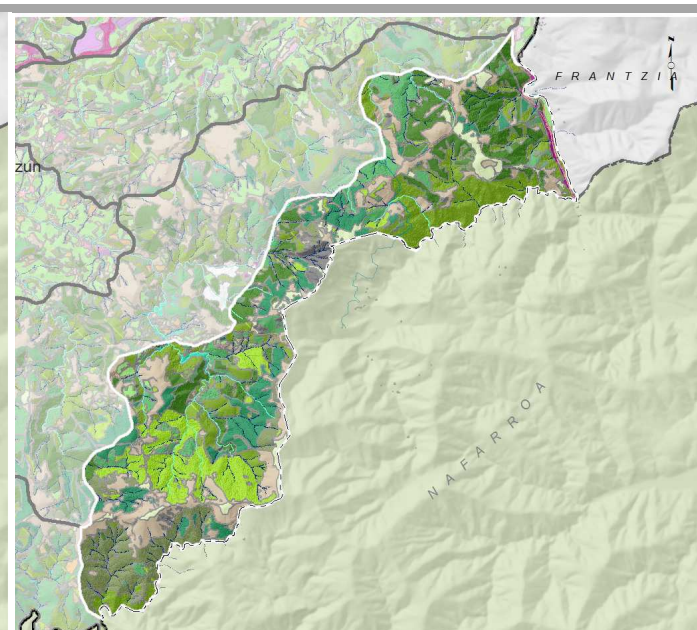
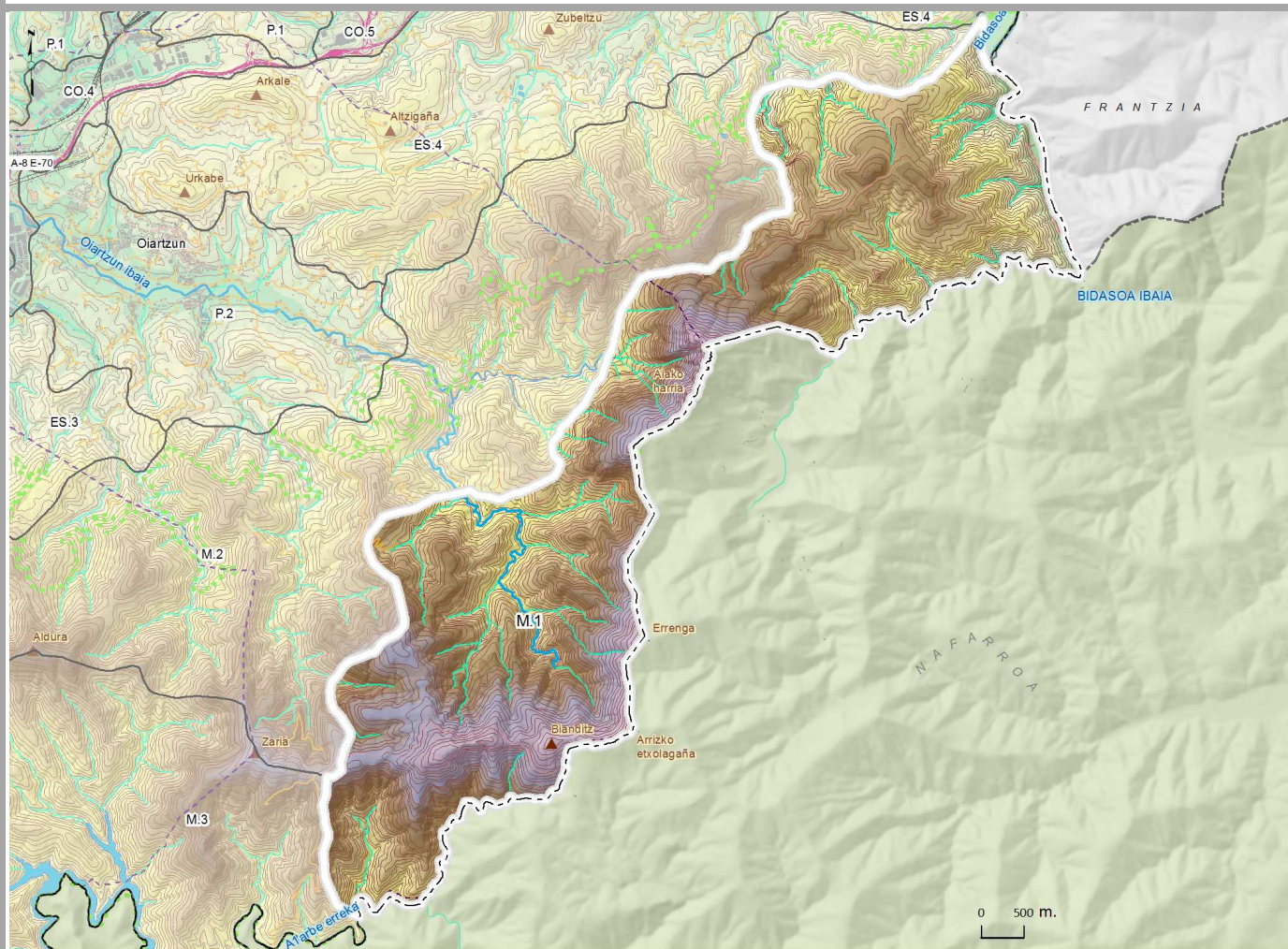
El sector oriental del ámbito se corresponde con el macizo paleozoico formado por granitos y pizarras, conocido como Macizo de Cinco Villas. Se extiende más allá de la frontera con Navarra. Sus formas son abruptas y a pesar de que sus altitudes máximas no sobrepasan los 900 metros, su cercanía al mar y los fuertes desniveles respecto al fondo de los valles sobre los que se eleva, le proporcionan un aspecto montuoso e intrincado. El sector occidental, enmarcado entre el río Oria y la depresión- corredor Hernani-Urnieta-Andoain, forma parte de la conocida como Cadena Prelitoral. En conjunto el relieve se ofrece abrupto con pendientes acusadas y fuertes desniveles, aunque alcanzan cotas inferiores a las montañas correspondientes al 'Macizo de Cinco Villas'. La litología a diferencia del sector oriental, es mesozoica con predominio de rocas detríticas como areniscas, lutitas y conglomerados.

Las condiciones húmedas y el carácter montano explican los usos dominantes, que conforman un paisaje forestal genuinamente atlántico, dónde el bosque planocaducifolio persiste aunque ha perdido su carácter dominante cediendo espacio a las numerosas plantaciones forestales presentes.

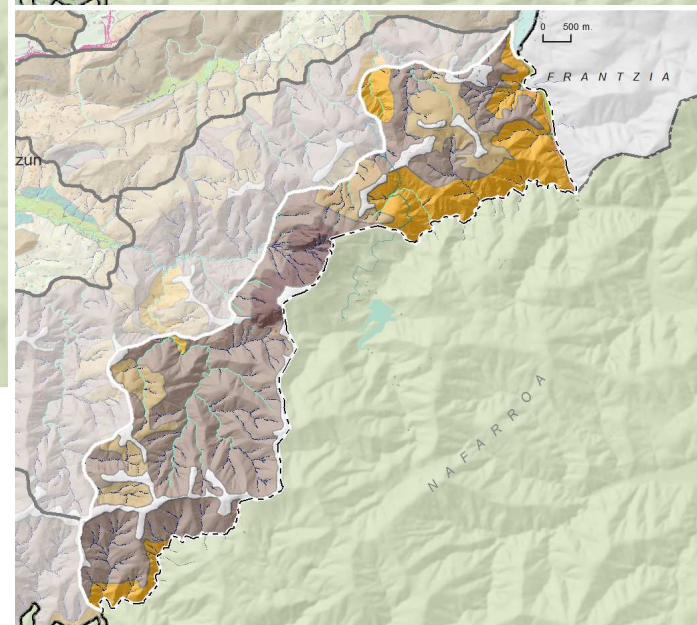
UNIDADES DE PAISAJE (6): PEÑAS DE AIA, MONTES SEPTENTRIONALES DE PEÑAS DE AIAA, MONTES DEL AÑARBE, MONTES DEL URUMEA,
MONTE ADARRA Y VALLE DE LEITZARAN, MONTE ANDATZA



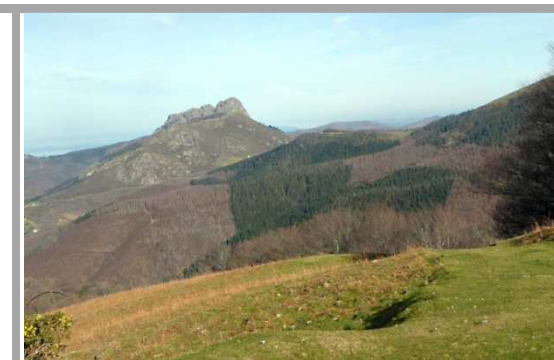
Macizo granítico montañoso situado en la zona suroriental, de gran importancia paisajística debido a la imponente mole maciza que conforman las Peñas de Aia (*Aiako harria*), muy visibles en gran parte del Área Funcional. Se caracteriza en líneas generales por ser un paisaje natural, de relieve abrupto de naturaleza granítica, mayoritariamente cubierto por bosques naturales y plantaciones forestales. Esta unidad integra el núcleo y las cuerdas más relevantes del Parque Natural de Aiako Harria. Se extiende más allá del Área Funcional adentrándose en Navarra.



- VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**
- PAISAJES FORESTALES**
- Robledales y bosque mixto atlántico
 - Hayedos
 - Bosques de ribera
 - Plantaciones de frondosas caducifolias
 - Pinares
 - Piceas, alerces y otras coníferas exóticas
 - Plantaciones de pino insignis
 - Plantaciones mixtas
 - Brezales, argomales y helechales
 - Pastos
 - Roguedos
- PAISAJES AGROPECUARIOS**
- Prados y cultivos atlánticos
 - Setos
 - Frutales
- PAISAJES DEL AGUA**
- Rías y estuarios
- PAISAJES ARTIFICIALES**
- Infraestructuras de transporte



- RELIEVE**
- CIMAS
 - LADERAS MEDIAS (10º-25º)
 - LADERAS ABRUPTAS (25º-40º)
 - ESCARPES
 - GARGANTAS Y BARRANCOS
 - FONDOS DE VALLE



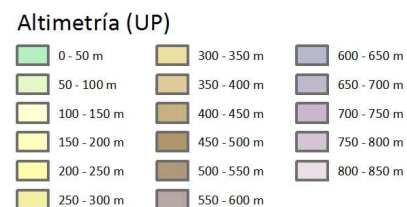
Vista de las Peñas de Aia, desde el Munagirre.



Barranco Irustako.



Simulación tridimensional de la UP desde el N



UP M.1

LEYENDA GENERAL

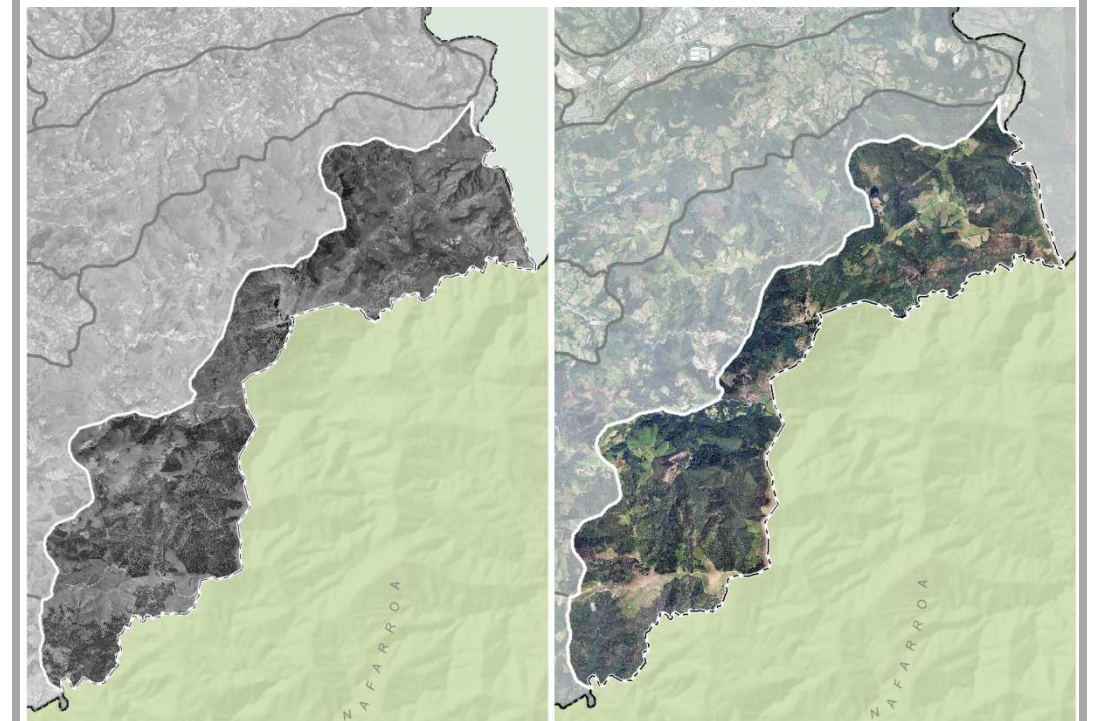
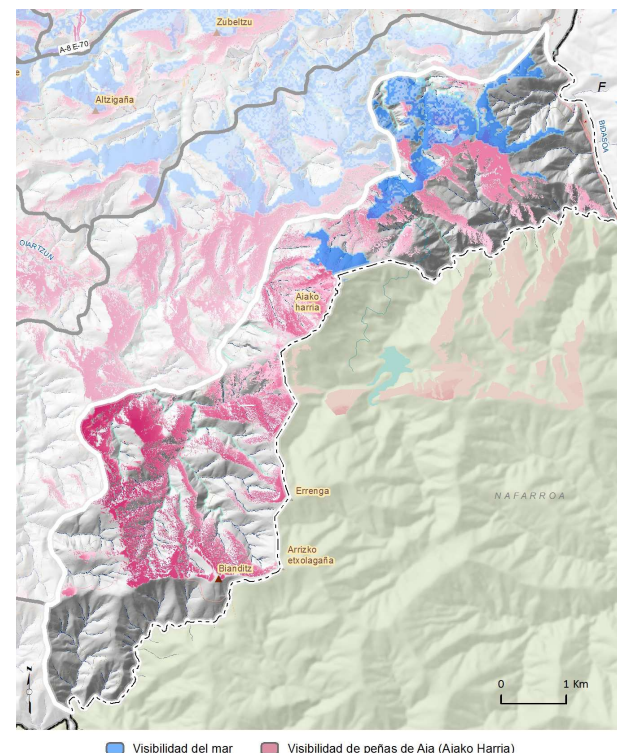
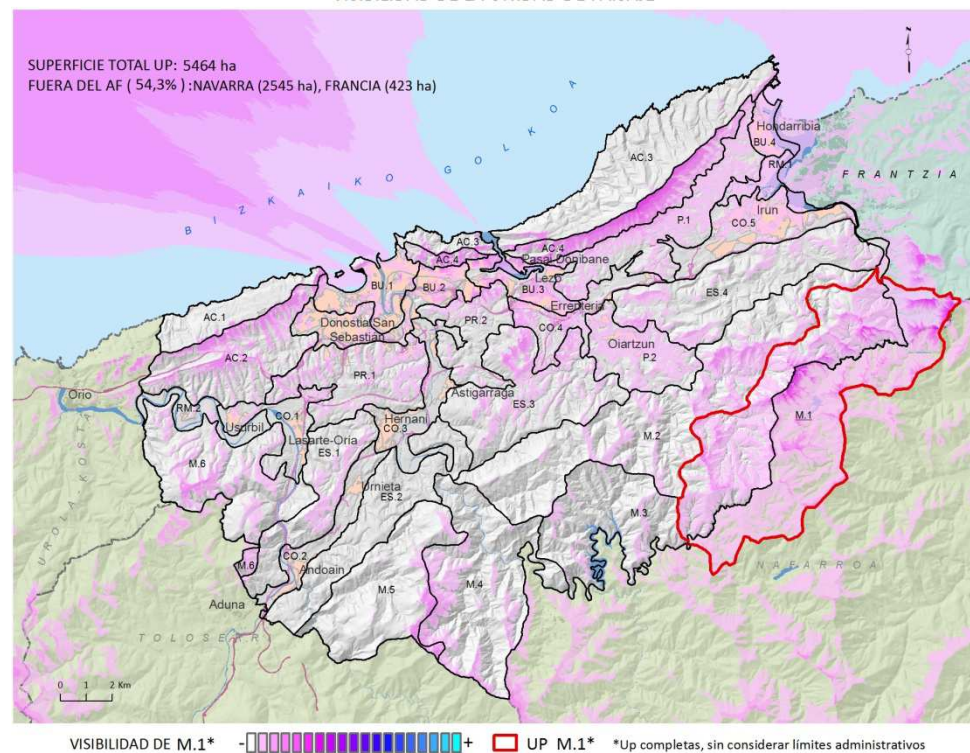
- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Unidades de Paisaje Límite del Área funcional Términos municipales PN y Red Natura | <ul style="list-style-type: none"> Edificaciones Naves industriales Ríos principales Embalses MAR Curvas de nivel (20 m) | <ul style="list-style-type: none"> Autopistas y autovías Carreteras principales Otras vías con firme Ejes de corrientes Vías ferreas |
|---|--|---|



Aiako harria forma parte, junto con las vertientes navarras, del núcleo formado por rocas plutónicas (granitos de grano fino o grueso y granodioritas) del macizo paleozoico de Cinco Villas, considerado extremo occidental de la zona axial pirenaica. Muy singular por su condición de único enclave granítico de Euskadi, ofrece un paisaje de montaña natural, caracterizado por una sucesión de cumbres o cimas, a menudo con escarpes, y estrechos valles de laderas abruptas, incididos por barrancos y gargantas de gran pendiente. Este relieve abrupto genera formas dómicas y acastilladas, barrancos con abundantes afloramientos rocosos, como el de Endara, frontera con Navarra, o como el de Aiztondo, que originado a favor de una importante falla geológica forma una garganta singular caracterizada por el salto de agua de Enbido, con más de 100 m de desnivel. Sus tres cimas principales: Irumugarrieta (806 m), Txurumuru (821 m) y Erroilbide (837 m), forman una mole granítica que domina visualmente un vasto territorio que llega hasta el litoral, situado a 10 km. A las peñas hay que añadir un interminable número de cotas menores, también con forma de aguja y pequeños domos.

Los usos del suelo son eminentemente forestales, con dominancia de bosques, plantados o naturales, entre los que destacan buenas representaciones de robledales maduros, como el localizado en el barranco de Endara, hayedos acidófilos, como el localizado en la cabecera del Martuzenegi en el lado navarro del alto de Bianditz, y bosques de ribera en los fondos de valle. Esta circunstancia, la relativa abundancia de bosques naturales o naturalizados así como el paisaje granítico, la distingue de los relieves de pizarras que constituyen la unidad *Montes septentrionales de Aiko harria*, donde la transformación de sus bosques es más evidente. Entre los bosques, en los rellanos y en las cimas más suaves y de aspecto redondeado aparecen los prados y pastos en los que es habitual observar el ganado ovino y bovino de la zona. Las infraestructuras son escasas y quedan representadas por la carretera GI-3454, que comunica Irun y Oiartzun a través de la montaña, además de otros viales no asfaltados, y por la línea de Muy Alta Tensión que atraviesa la unidad por el norte, generando uno de los pocos impactos visuales negativos presentes. En su extremo oriental el estrecho fondo de valle del río Bidasoa, abierto a su paso por el macizo granítico, es recorrido longitudinalmente por la carretera nacional N-121, vía principal de unión entre la comarca del Bajo Bidasoa y Navarra. Las laderas abruptas del valle, con frecuentes afloramientos rocosos entre la vegetación atlántica, evidencian su naturaleza granítica, mientras que en las orillas del río se empiezan a distinguir los fangos característicos de las dinámicas sedimentarias fluvio-marinas. El paisaje intangible queda representado por yacimientos prehistóricos dispersos, entre los que destaca el muy visitado yacimiento de Oianleku, y por los fuertes abandonados de las guerras carlistas, cuyo máximo exponente es el Fuerte de Pagogaña.

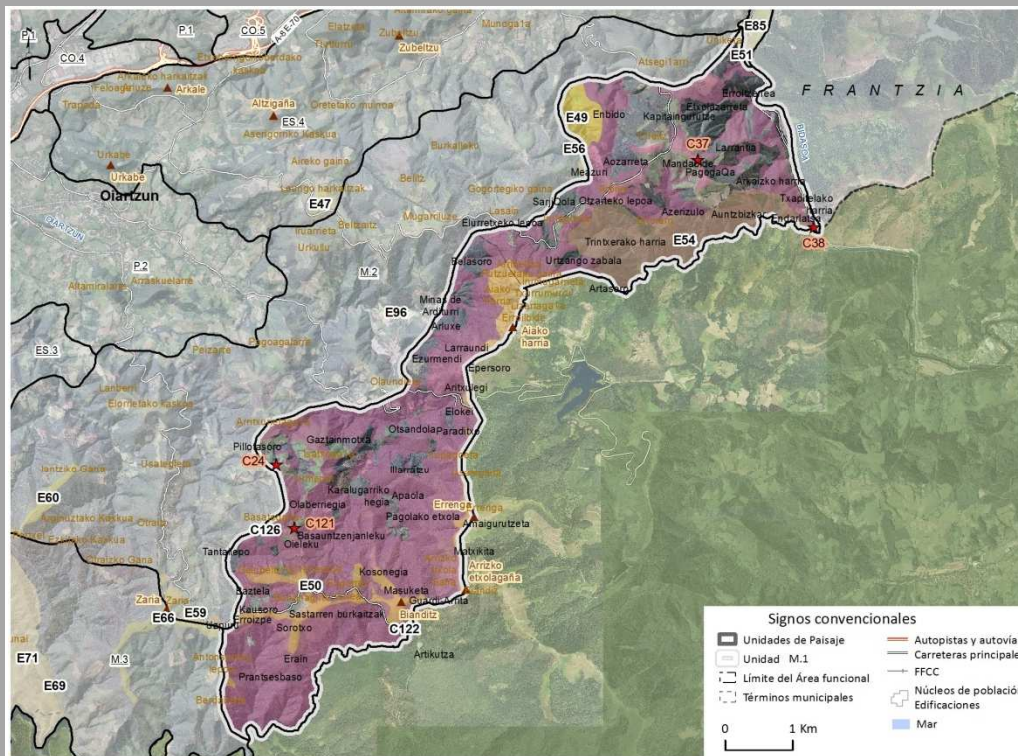
VISIBILIDAD DE LA UNIDAD DE PAISAJE



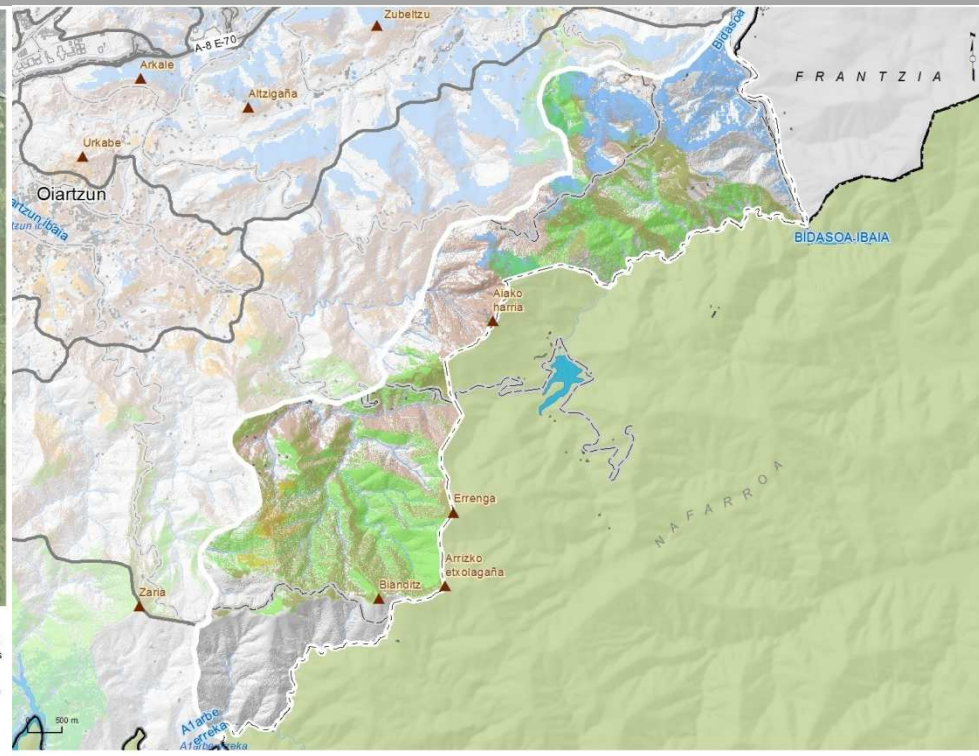
Las cumbres de la unidad y muy especialmente las propias Peñas de Aia, presentan una intervisibilidad muy alta que se extiende más allá del territorio del Área Funcional, configurando el límite de distintas cuencas visuales a ambos lados de la frontera navarro-guipuzcoana. Dentro de las relaciones visuales, destacar que una parte importante de sus relieves son visible desde el mar.

En 1957 se observa una proporción muy superior de zonas deforestadas que en la actualidad. De ellas se mantienen desarboladas únicamente las cubiertas por pastos en cimas y rellanos.

CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA-)



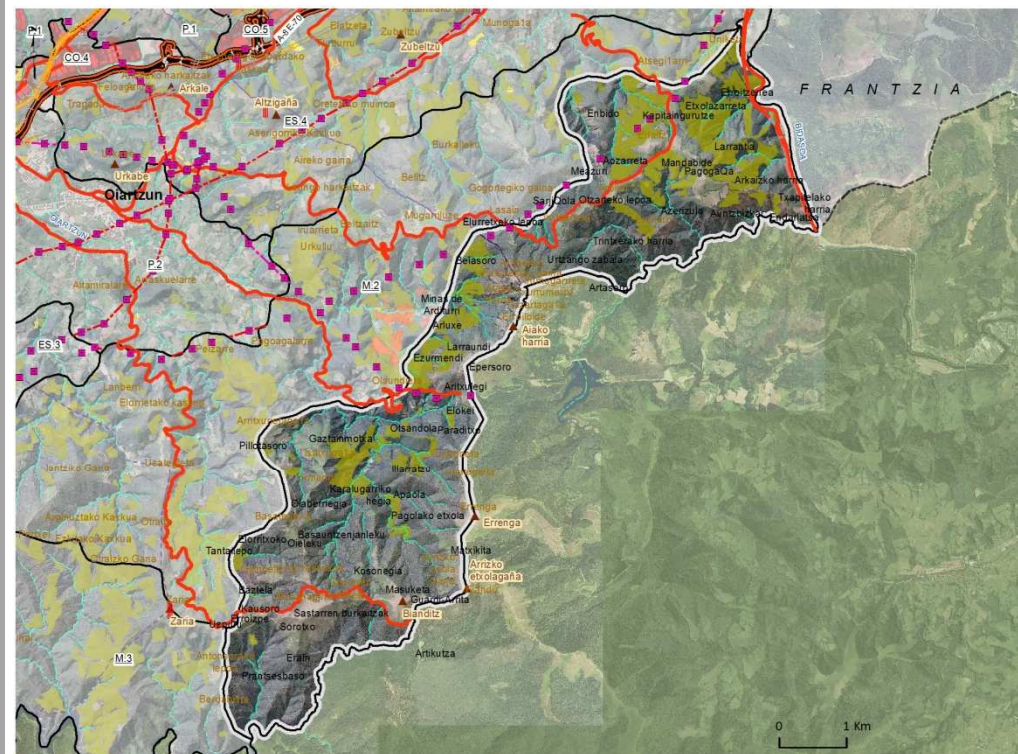
- Enclaves relevantes**
- Natural, E49, Barranco Altondo
 - Natural, E50, Zaratzeitz-Buniani mendia
 - Natural, E51, Terrazas y ribera del Bidasoa
 - Natural, E52, Peñas de Aia
 - Natural, E54, Barranco de Endara
 - Natural, E93, Zaratzeitz-Buniani mendia
- Elementos relevantes, Culturales (★) y naturales (★)**
- C121, Olanleku
 - C24, Ferrocarril de Artikutza
 - C37, Fuerte de Pagogaña
 - C38, Torreón de Endarlaza
- Componentes sobresalientes** (localizados fuera de Enclaves relevantes)
- BOSQUES DE RIBERA
 - CASITAÑAR
 - CIMAS
 - ESCARPES
 - GARGANTAS Y BARRANCOS
 - HAYEDOS
 - LADERAS ABRUPTAS
 - MARJAL
 - PICAS, ALERCES Y OTRAS
 - ROBLEDAL Y BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO
 - ROQUEDES
 - BIAS Y ESTUARIOS
 - BIOS Y ARROYOS
 - TURBERAS



VISIBILIDAD - IMPACTO POSITIVO -

- Recursos fisiográficos muy relevantes
- Recursos culturales
- Recursos botánicos
- Láminas de agua

CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA-)



- Impactos negativos sobre el paisaje relevantes (localizados en la UP)**
- Superficiales (nº de enclaves, hectáreas totales)**
- Infraestructuras y terrenos relacionados, 15 (27,5 ha)
 - Plantaciones forestales, 51 (416,9 ha)
- Lineales (Longitud total)**
- Carreteras principales (10,8 km)
 - Carreteras principales ocultas (0,3 km)
- Puntuales (nº)**
- Torre de tendido eléctrico (9)
- Signos convencionales**
- Núcleos de población
 - Edificaciones
 - Ejes de corrientes
 - Limite del Área funcional
 - Términos municipales
 - Unidades de Paisaje
 - Unidad M.1

VISIBILIDAD - IMPACTO NEGATIVO -

- Concentración de impactos**
- Visibilidad de 4 tipologías
 - Visibilidad de 3 tipologías
 - Visibilidad de 2 tipologías
 - Visibilidad de 1 tipología
 - Ninguna

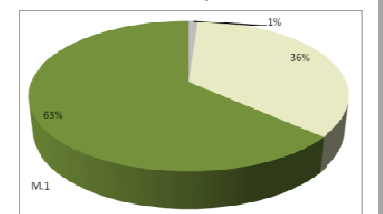
- Tipo de Impacto visual (dominante)**
- Canteras y vertederos
 - Polígonos industriales
 - Autopistas y autovías
 - Antenas
 - Líneas de Alta tensión
 - Poco significativo

EVALUACIÓN

CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE	
Enclaves paisajísticos naturales relevantes	Muy relevantes
Enclaves paisajísticos culturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos naturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos culturales relevantes	Muy relevantes
Componentes sobresalientes (fuera de enclaves relevantes)	Muy relevantes
Vistas positivas	Muy relevantes
CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE	
Superficies con impacto visual negativo	Presentes
Elementos lineales con impacto visual negativo	No relevantes
Elementos puntuales con impacto visual negativo	Presentes
Vistas negativas	Presentes
CALIDAD ADQUIRIDA POR VALORES INTANGIBLES	
Valores ecológicos	Muy relevantes
Valores intangibles (histórico-culturales)	Muy relevantes
Valores sociales	Muy relevantes

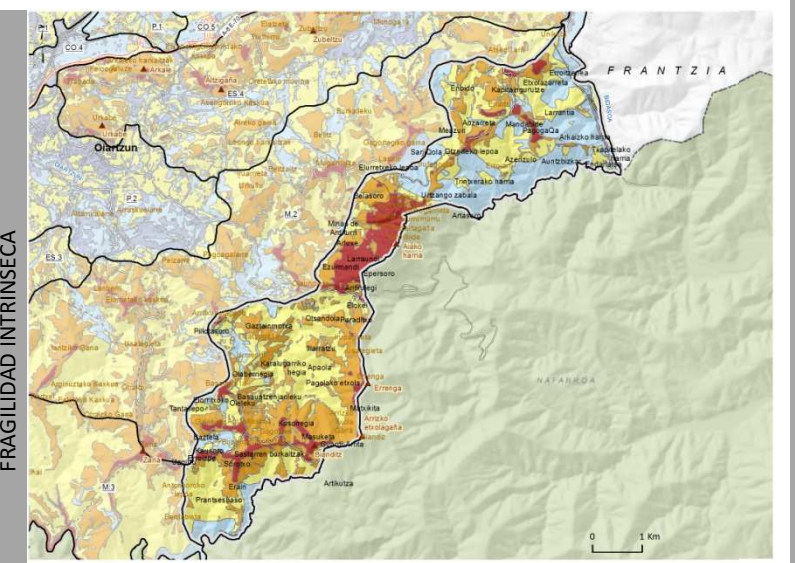
VALORES NATURALES VS VALORES PRODUCTIVOS

- Paisajes naturales
- Paisajes transformados
- Paisajes artificiales



FRAGILIDAD PAISAJÍSTICA

Fragilidad intrínseca	Muy relevantes
Accesibilidad visual cotidiana	Presentes
Accesibilidad visual contemplativa	Muy relevantes



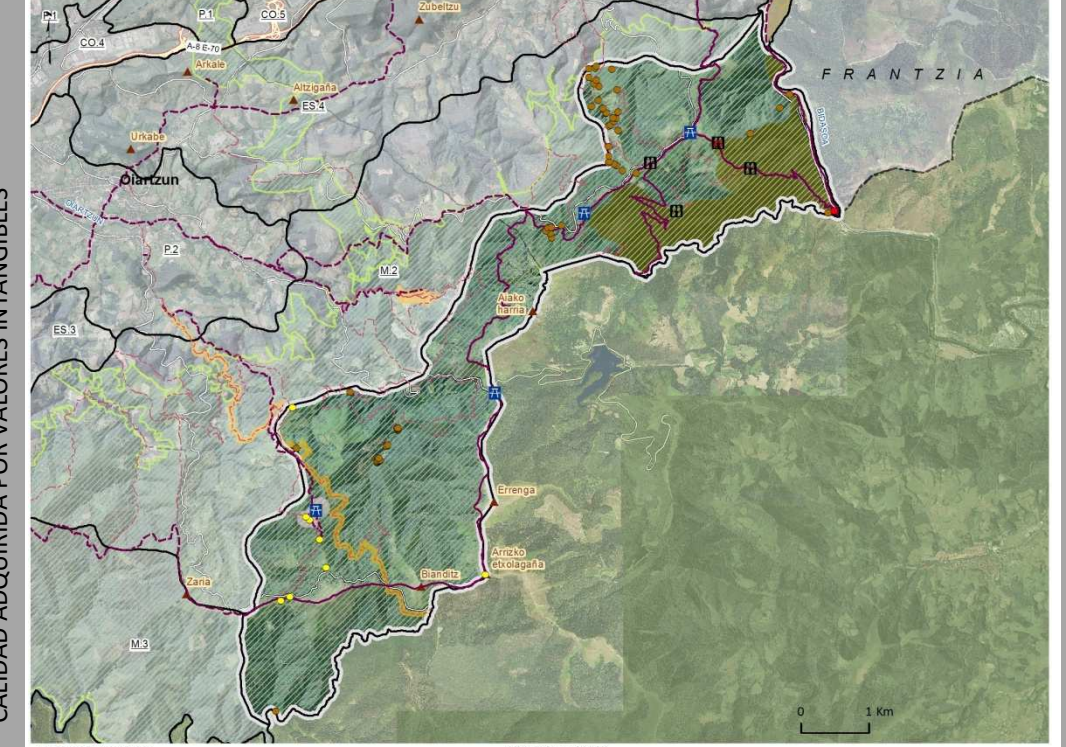
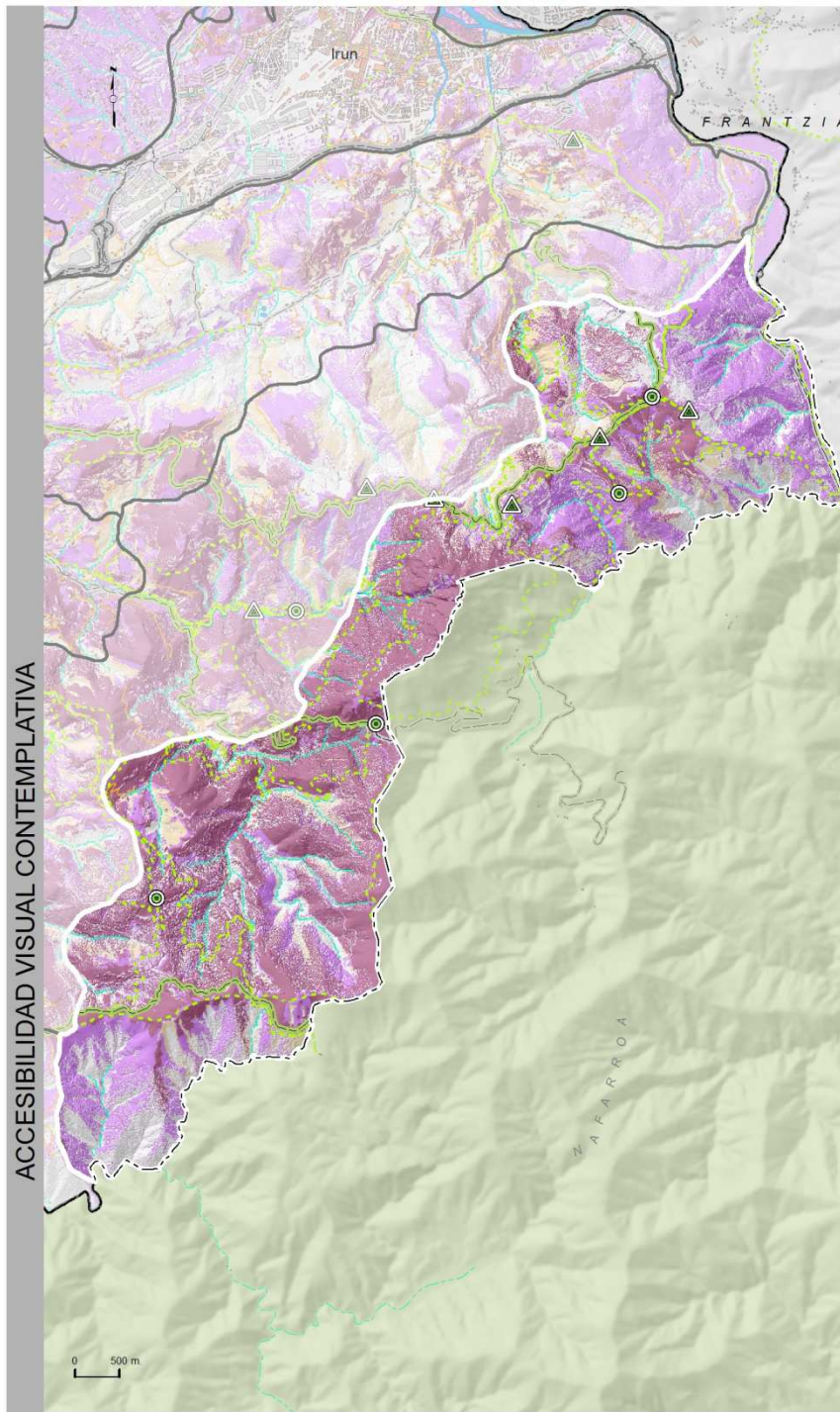
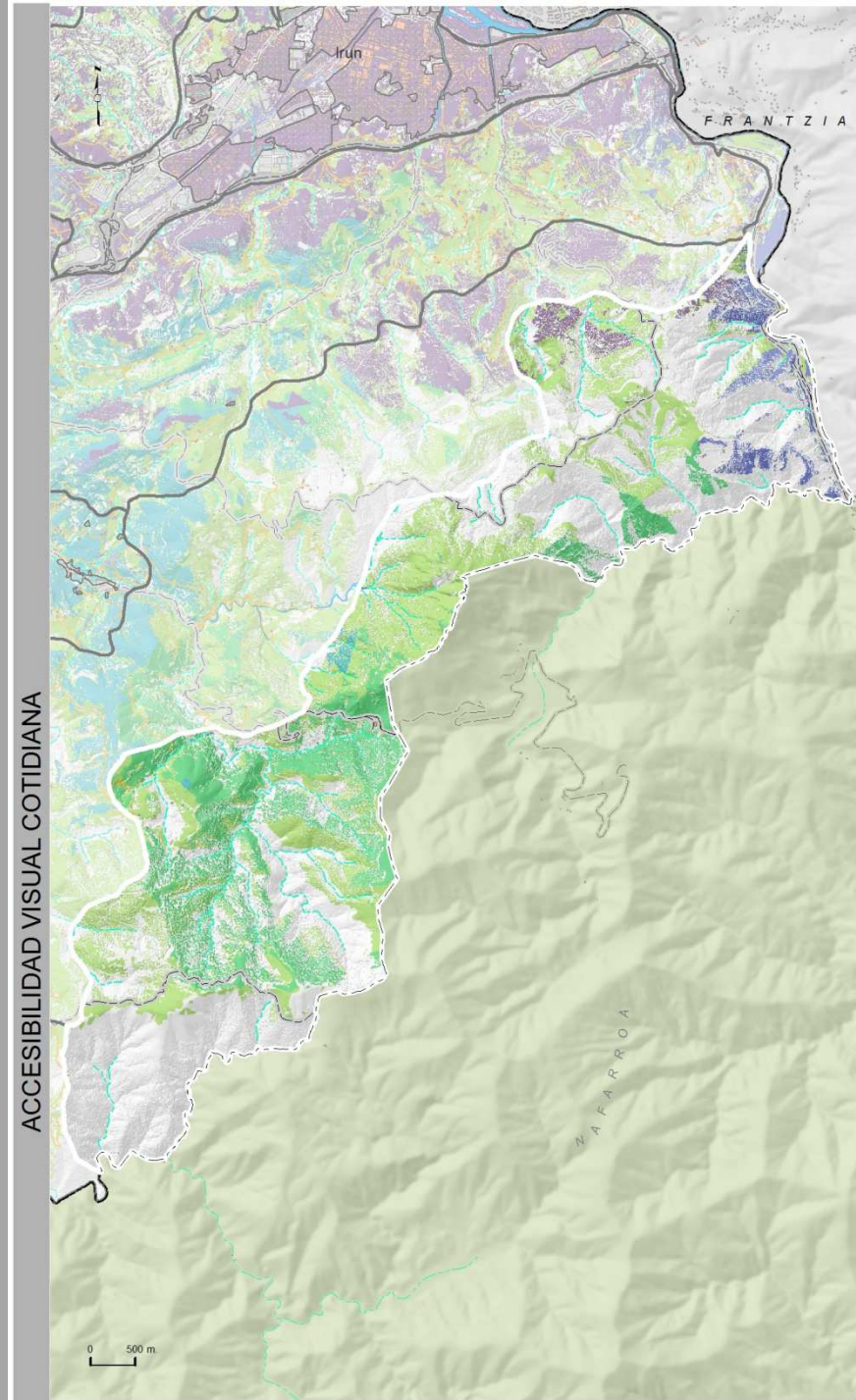
- Signos convencionales**
- Unidades de Paisaje
 - Unidad M.1
 - Limite del Área funcional
 - Términos municipales
 - Unidades de Paisaje
 - Unidad M.1
 - Autopistas y autovías
 - Carreteras principales
 - FFCC
 - Núcleos de población
 - Edificaciones

UNIDAD DE PAISAJE

M.1

PEÑAS DE AIA

MONTAÑAS INTERIORES



Valores intangibles

- Enclaves relevantes: Paisaje defensor, Patrimonio minero, Primeras poblaciones
- Elementos relevantes: Paisajes defensores, El origen industrial
- Otros elementos: Primeras poblaciones, Paisajes defensores, El origen industrial
- Valores ecológicos: Aiako harria

Valores sociales

- Mirador, Área recreativa
- Itinerarios de máxima afluencia: Ormaiztegui de Olarte, Desde Altibar (Olarzun), GR 11, GR 12, GR22 de GILDETERO, Via verde del Bidasoa, Pequeños recorridos y SL

Signos convencionales

- Unidades de Paisaje, Unidad M.1, Límite del Área funcional, Términos municipales
- Autopistas y autovías, Carreteras principales, FFCC, Núcleos de población, Edificaciones, Mar

ACCESIBILIDAD VISUAL -COTIDIANA-

- Muy Alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy Baja
- Poco significativa

Puntos de observación

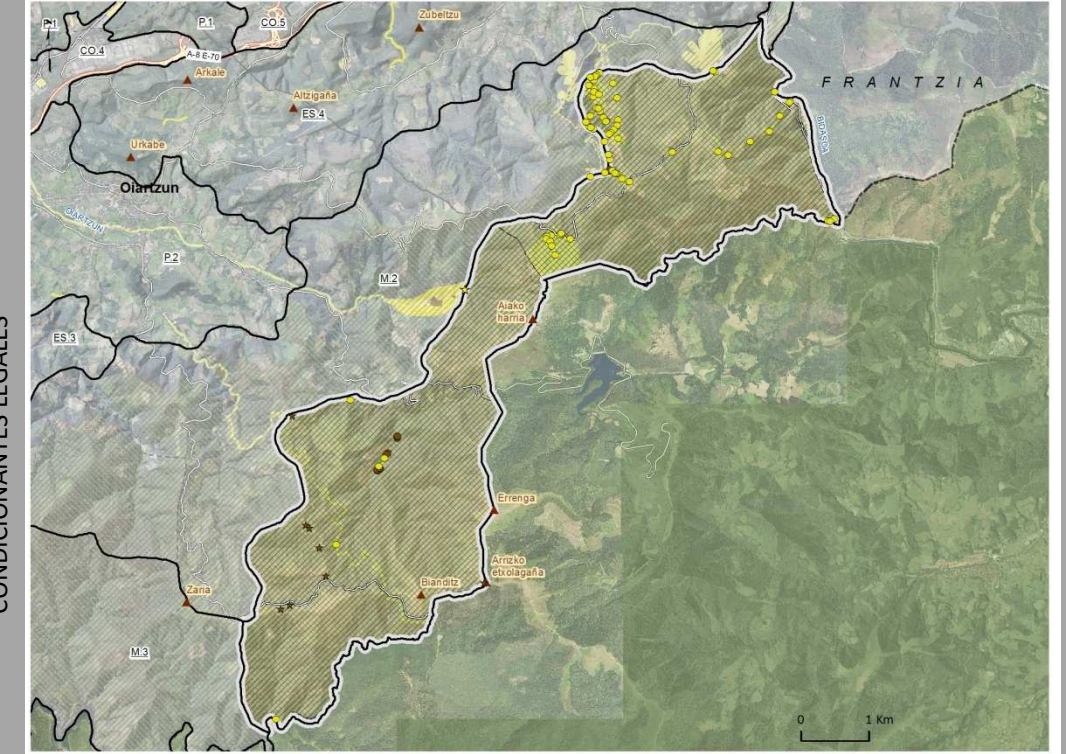
- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- Otras vías revestidas
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Naves industriales, terciario

ACCESIBILIDAD VISUAL -CONTEMPLATIVA-

- Alta
- Media
- Baja
- Poco significativa

Puntos de contemplación

- Punto principal
- Punto secundario
- Carreteras paisajísticas
- Itinerarios a pie o bicicleta



UDALPLAN

- SISTEMA GENERAL
- SUJEO NO URBANIZABLE

PLANES TERRITORIALES

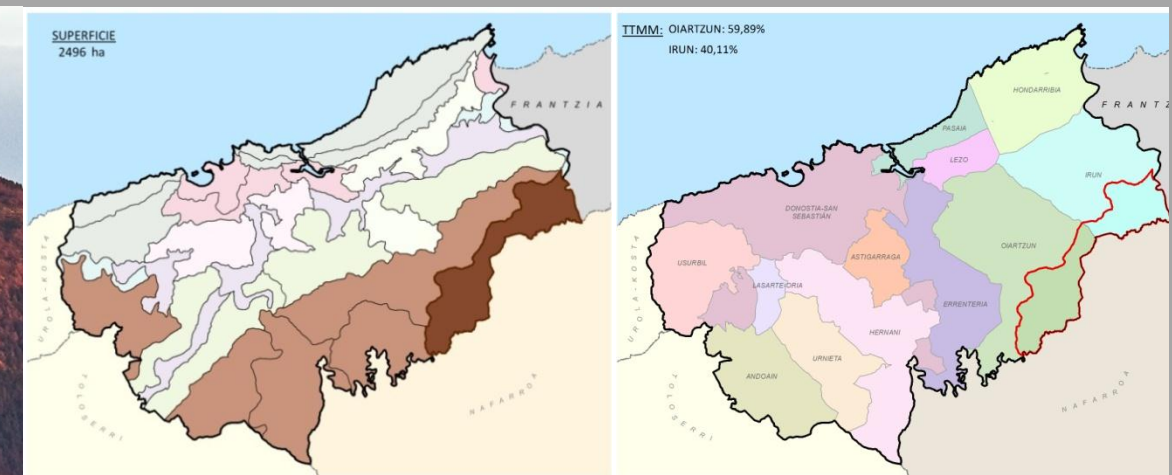
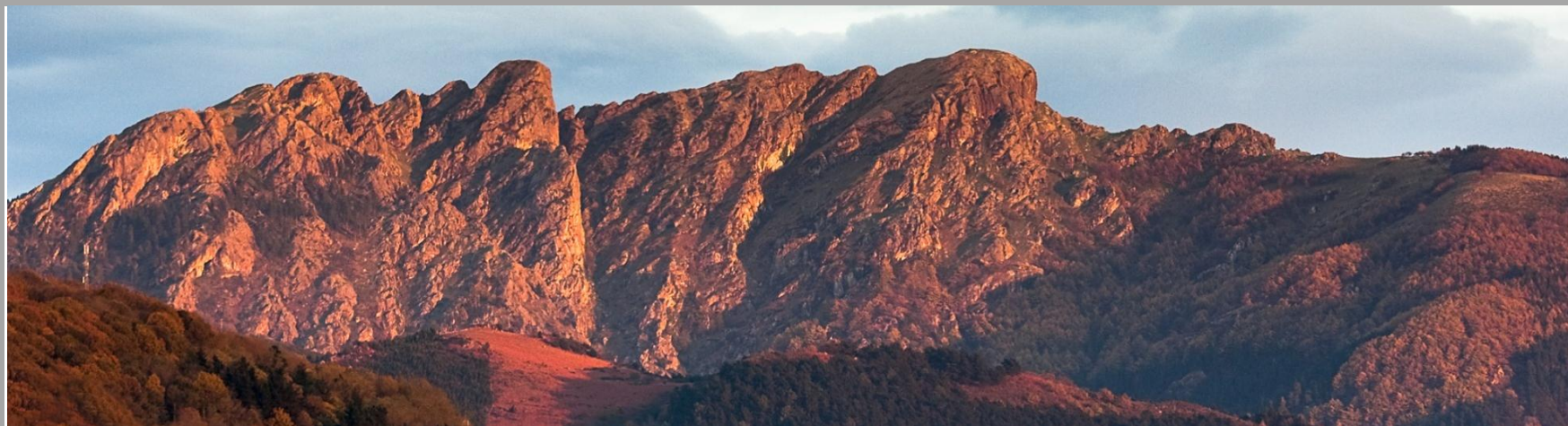
- Parque natural/Parque natural, Aiako Harria
- KBE/ZEC/SAC, Aiako harria

PROTECCIÓN AMBIENTAL

- Protección arqueológica
- Inventario Catálogo de Patrimonio
- Patrimonio protegido
- Inventario Catálogo de patrimonio

Signos convencionales

- Unidades de Paisaje, Unidad M.1, Límite del Área funcional, Términos municipales
- Autopistas y autovías, Carreteras principales, FFCC, Núcleos de población, Edificaciones, Mar



Peñas de Aia, además de otros componentes, atedora gran singularidad desde el punto de vista geológico por ser el único enclave granítico de Euskadi. Forma parte de una unidad de paisaje más extensa, ligada al macizo paleozoico navarro de Cinco Villas. La morfología es la de paisaje de montaña natural, caracterizado por una sucesión de cumbres, escarpes, y estrechos valles de laderas abruptas. Su perfil está muy expuesto y relacionado visualmente con toda el A.F. de Donostialdea, y puede ser considerado un horizonte escénico permanente y referencia visual para sus habitantes.

Dominan los bosques naturales y plantaciones forestales y conservan numerosos elementos sobresalientes del paisaje como barrancos, cascadas, afloramientos, cumbres, yacimientos y fuertes abandonados de pasadas guerras que han motivado su declaración como Parque Natural. Las infraestructuras son escasas, destaca la línea de transporte de energía eléctrica como el principal impacto paisajístico. Además la carretera GI-3454, y la carretera nacional N-121.

Se propone su conservación integra a efectos paisajísticos. No obstante se proponen también objetivos y acciones de mejora.

OCP con carácter general:	Conservación y difusión	AEIP
----------------------------------	-------------------------	------

Conservación del paisaje natural y difusión de sus valores. Mejora puntual de impactos negativos sobre el paisaje

OCP ESPECÍFICOS:

OCP en relación a infraestructuras de transporte, energía y telecomunicaciones

I.M.3. Mejorar visualmente las carreteras secundarias.

- En toda la unidad.

OCP en relación a usos forestales (F)

F.M.1 Mejora de plantaciones forestales con elevada visibilidad.

- Plantaciones forestales de elevada visibilidad

F.R.1 Restauración de formaciones autóctonas.

- Plantaciones forestales públicas de elevada visibilidad

OCP en relación a patrimonio cultural. (P).

P.C.1 Conservar y mantener el patrimonio: militar, religioso, industrial, civil, etnográfico así como los caminos históricos como ejes vertebradores del paisaje.

- Ferrocarril de Artikutza.
- Fuerte de Pagogaña. (Irún).
- Oianleku. (Oíartzun).

P.M.1 Mejorar, restaurar, y poner en valor el Patrimonio Cultural paisajísticamente relevante.

- Torreón de Endarlaza. (Irún).

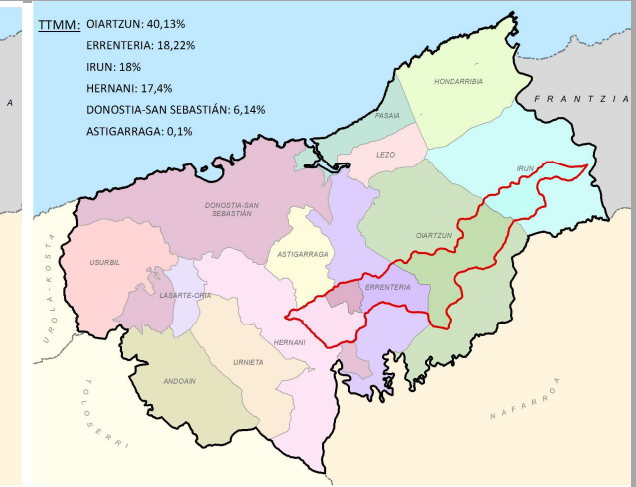
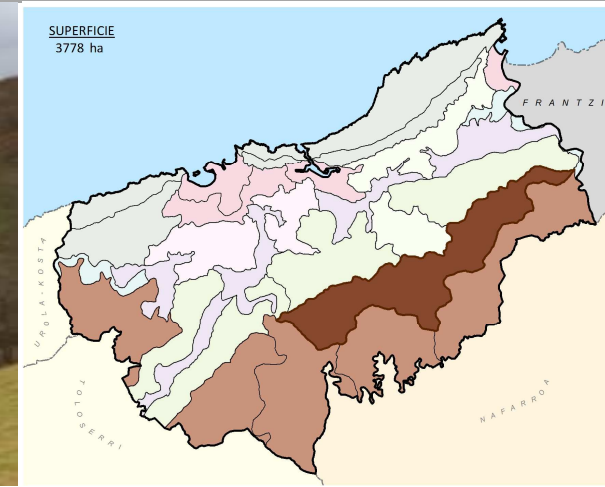
OCP en relación a paisajes naturales. (N).

N.C.1 Conservar los recursos fisiográficos.

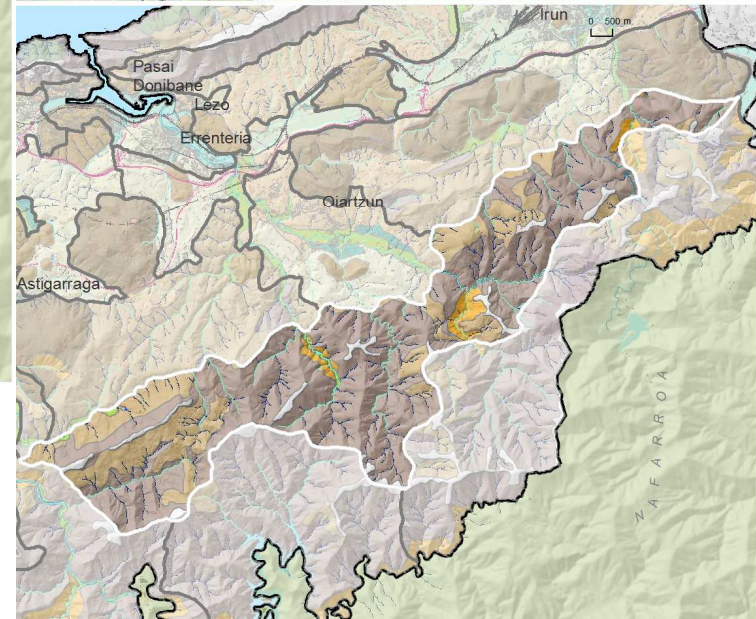
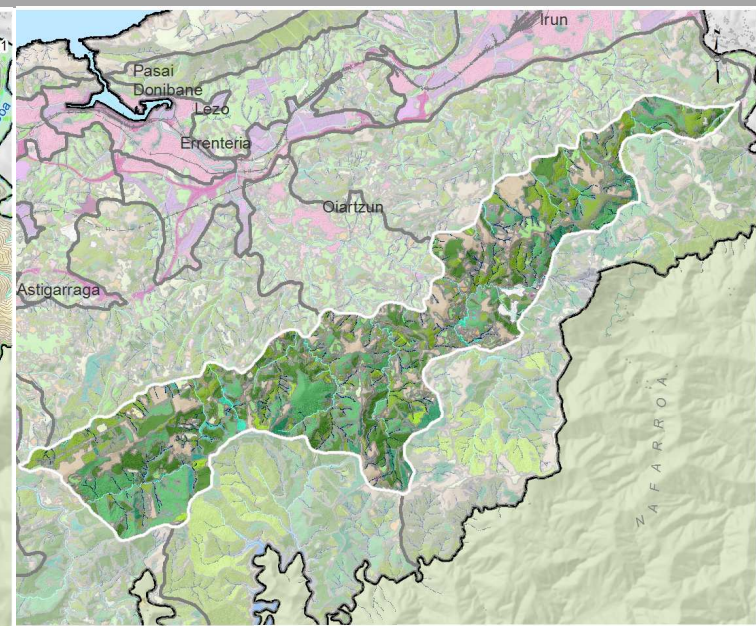
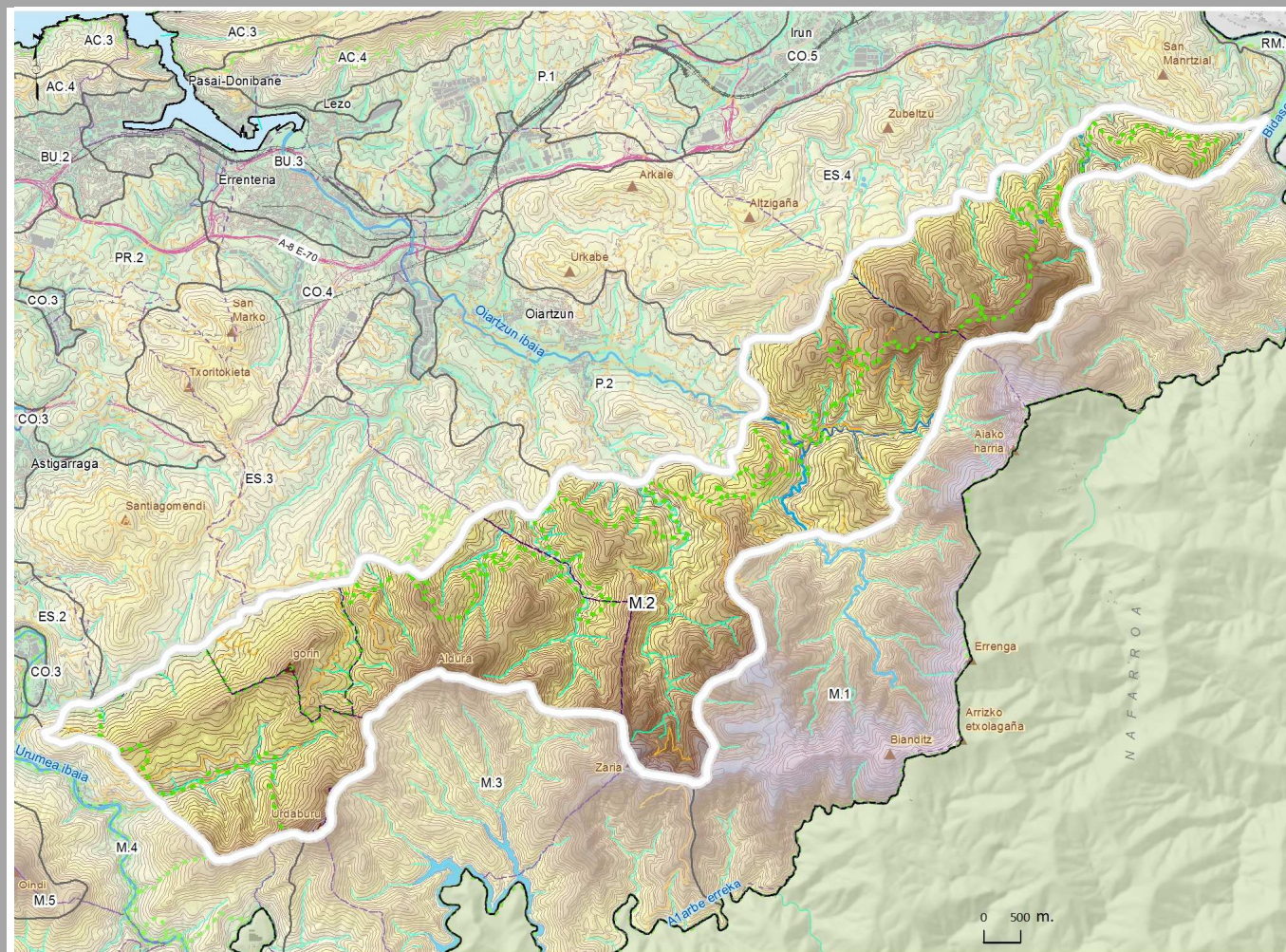
- Barranco Aitzondo. (Irún).
- Barranco de Endara. (Irún).
- Peñas de Aia. (Irún, Oíartzun).
- Terrazas y ribera del Bidasoa. (Irún).
- Monte Zarateaitz-Bunaniarri. (Errenteria, Oíartzun).

N.C.2. Conservar las formaciones arbóreas autóctonas.

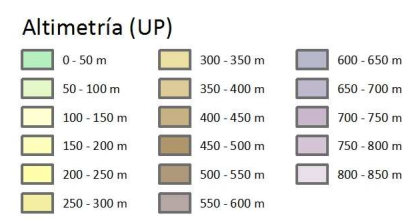
- Hayedo y bosque atlántico de Oianleku.



Valles y montañas paleozoicas formadas mayoritariamente por pizarras del carbonífero, que bordean por el norte al macizo granítico de *Peñas de Aia* y los *Montes de Añarbe*. Las condiciones húmedas y el carácter montano conforman un paisaje forestal genuinamente atlántico, donde el bosque planocaducifolio persiste aunque ha perdido su carácter dominante cediendo espacio a las numerosas plantaciones forestales presentes.



- VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**
- PAISAJES FORESTALES**
 - Robledales y bosque mixto atlántico
 - Hayedos
 - Bosques de ribera
 - Plantaciones de frondosas caducifolias
 - Pinares
 - Piceas, alerces y otras coníferas exóticas
 - Plantaciones de pino insignis
 - Plantaciones de eucalipto
 - Plantaciones mixtas
 - Brezales, argomales y helechales
 - Espinar-zarzal
 - Pastos
 - PAISAJES AGROPECUARIOS**
 - Praos y cultivos atlánticos
 - Setos
 - Huertas
 - Frutales
 - PAISAJES DEL AGUA**
 - Ríos y arroyos
 - PAISAJES ARTIFICIALES**
 - Urbano discontinuo
 - Infraestructuras de transporte
 - Áreas extractivas



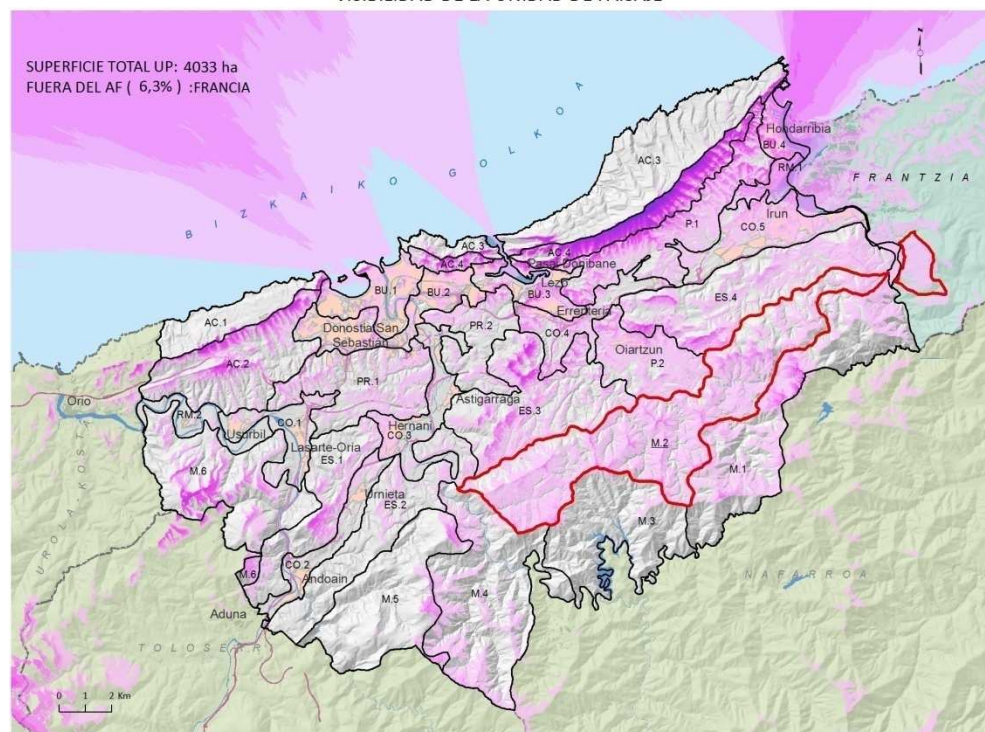
UP M.2

- LEYENDA GENERAL**
- Unidades de Paisaje
 - Límite del Área funcional
 - Términos municipales
 - PN y Red Natura
 - Edificaciones
 - Naves industriales
 - Ríos principales
 - Embalses
 - MAR
 - Curvas de nivel (20 m)
 - Autopistas y autovías
 - Carreteras principales
 - Otras vías con firme
 - Ejes de corrientes
 - Vías ferreas

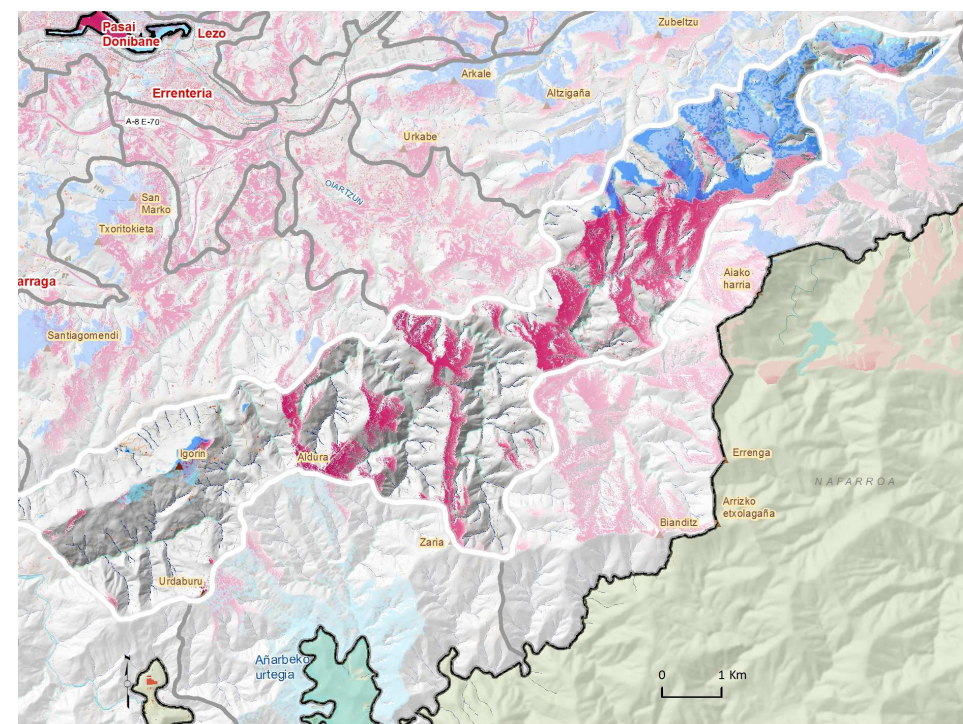


Paisaje de montaña de transición entre los relieves secundarios, formados por las pequeñas montañas, cerros y piedemontes que lindan con el corredor, y el macizo granítico de Peñas de Aiako harria y los Montes de Añarbe. De Peñas de Aiako harria se distingue por la ausencia de afloramientos graníticos y por la mayor transformación del paisaje forestal, carácter diferenciador. Sus formas son abruptas, y a pesar de que sus altitudes máximas no sobrepasan los 900 metros, su cercanía al mar y los fuertes desniveles respecto al fondo de los valles le proporcionan un aspecto montuoso e intrincado, muy visible desde las estribaciones septentrionales (Santiagomendi, San Marko, San Martzial...). La litología dominante de pizarras y areniscas paleozoicas proporciona montañas de cumbres alomadas y suaves, pero con vertientes abruptas y valles angostos, dando como resultado un profundo entallamiento de la red fluvial. Esta franja, de notable extensión, presenta buena comunicación con las poblaciones del corredor, las cuales han demandado madera de forma secular para sus industrias (ferrerías, astilleros...), contribuyendo en buena medida a la explotación intensiva de sus bosques. De hecho, la mayor percepción de artificialidad de éstos, ocasionada por los cultivos monoespecíficos en parcelas de formas regulares, los suelos desnudos y las vías de saca que quedan tras las cortas 'a hecho', son factores que han motivado su diferenciación como unidad. Las actividades mineras, como las antiguas explotaciones de Arditurri, a las cuales se accede también por el abandonado ferrocarril hoy transformado en una vía verde, contribuyen a aumentar la percepción de transformación respecto al territorio meridional del Parque. Cabe mencionar como impacto negativo la línea de Muy Alta Tensión que prácticamente atraviesa la unidad de oeste a este. Por el sur, el inicio de las laderas abruptas, densamente pobladas de bosques, define el límite paisajístico (coincidente en gran medida con el límite del Parque Natural) que la separa de las elevaciones secundarias, en la que una pendiente más moderada ha propiciado, entre otras cosas, una mayor abundancia de prados.

VISIBILIDAD DE LA UNIDAD DE PAISAJE

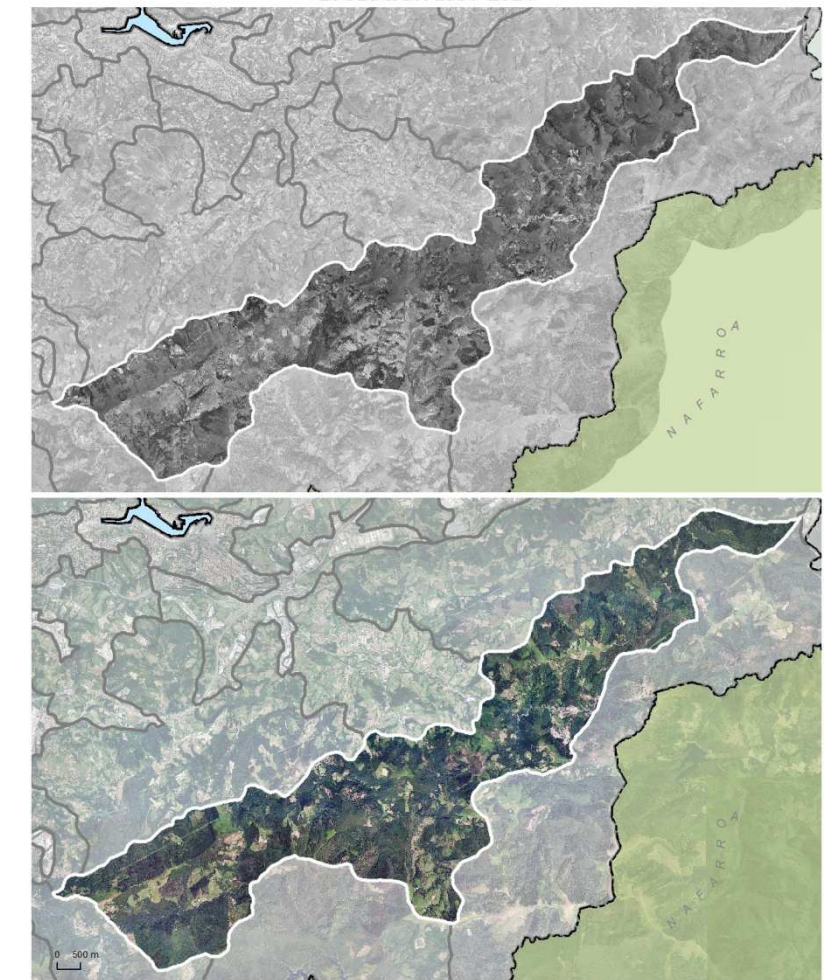


VISIBILIDAD DE M.2* - [Color scale legend] + UP M.2* *Up completas, sin considerar límites administrativos



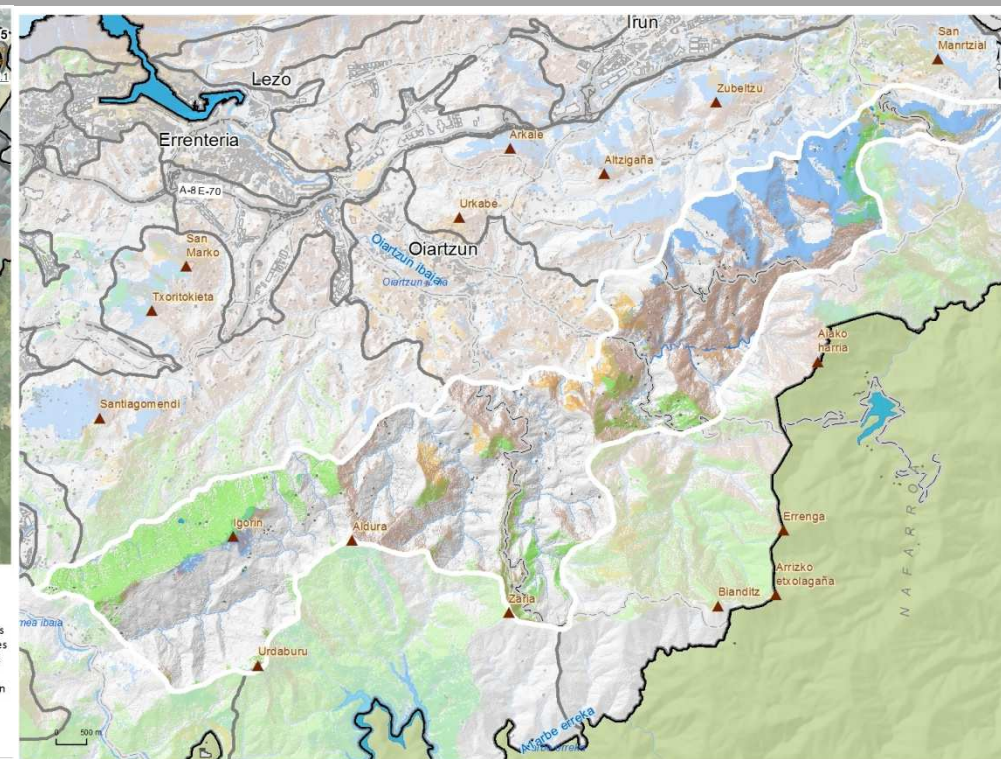
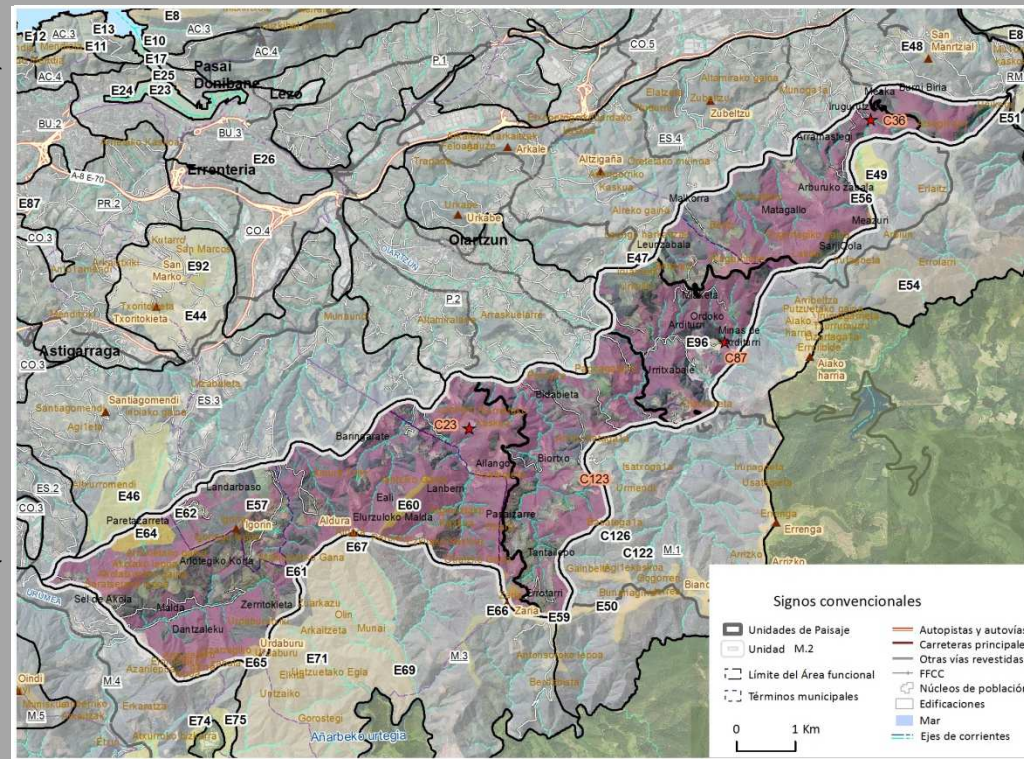
Visibilidad del mar Visibilidad de peñas de Aia (Aiako Harria)

EVOLUCIÓN 1957-2014

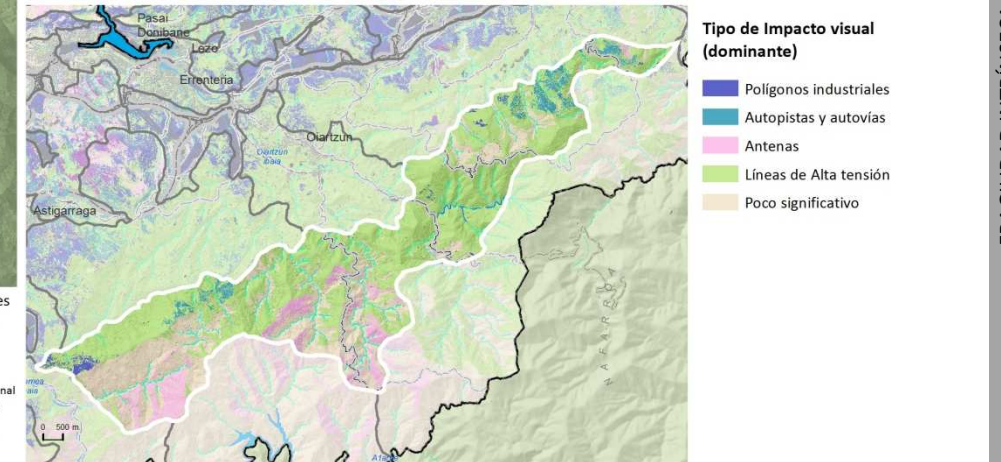
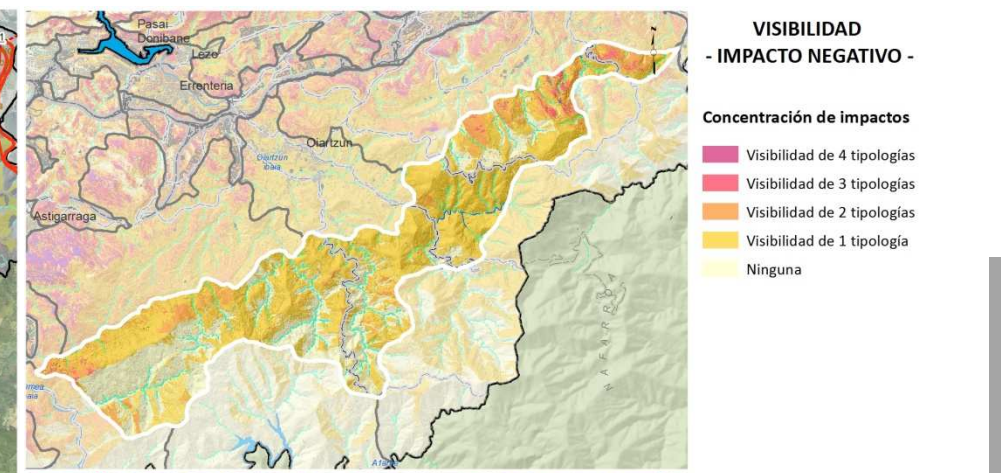
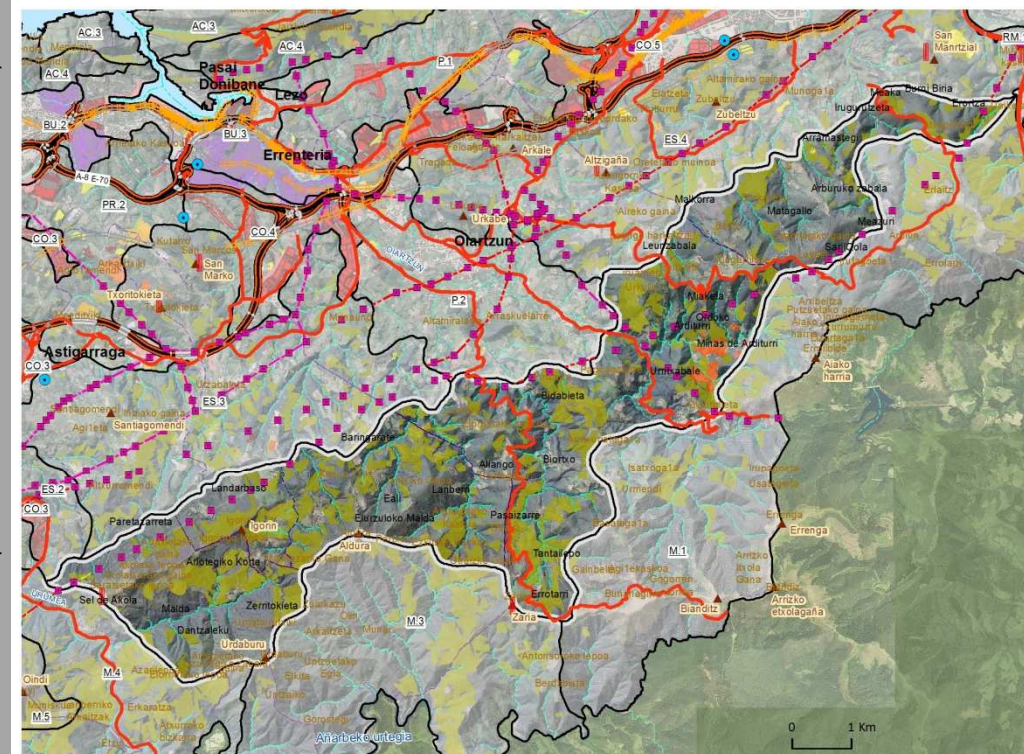


Las cumbres septentrionales y las laderas abruptas que descienden de éstas, son el límite de las cuencas visuales compartidas con el conjunto de estribaciones *Elevaciones secundarias*. Hacia el interior, en su sector oriental forman cuencas visuales compartidas con *Peñas de Aiako Harria*, con las que comparten vistas tanto de recursos fisiográficos como del mar. En cambio, su sector oriental se encuentra bastante independizado en cuanto a vistas se refiere, formando cuencas visuales conectadas con *Montes del Urumea*.

CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA)

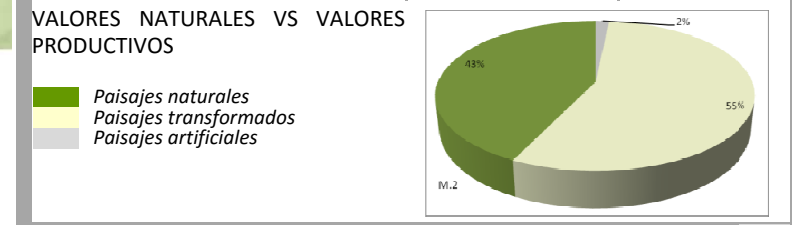


CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA)



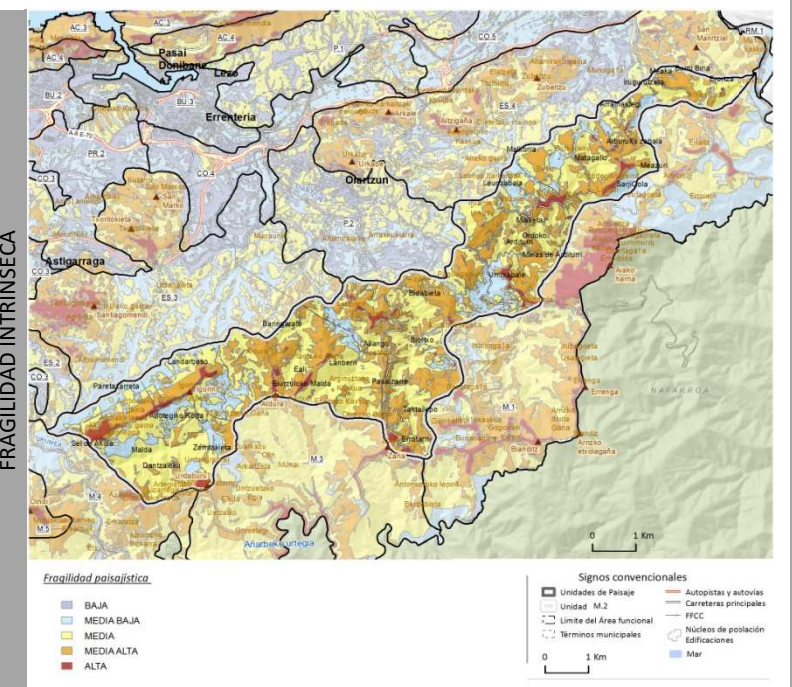
EVALUACIÓN

CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE	
Enclaves paisajísticos naturales relevantes	Muy relevantes
Enclaves paisajísticos culturales relevantes	Muy relevantes
Elementos paisajísticos naturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos culturales relevantes	Muy relevantes
Componentes sobresalientes (fuera de enclaves relevantes)	Muy relevantes
Vistas positivas	Muy relevantes
CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE	
Superficies con impacto visual negativo	Presentes
Elementos lineales con impacto visual negativo	No relevantes
Elementos puntuales con impacto visual negativo	Muy relevantes
Vistas negativas	Presentes
CALIDAD ADQUIRIDA POR VALORES INTANGIBLES	
Valores ecológicos	Muy relevantes
Valores intangibles (histórico-culturales)	Muy relevantes
Valores sociales	Muy relevantes

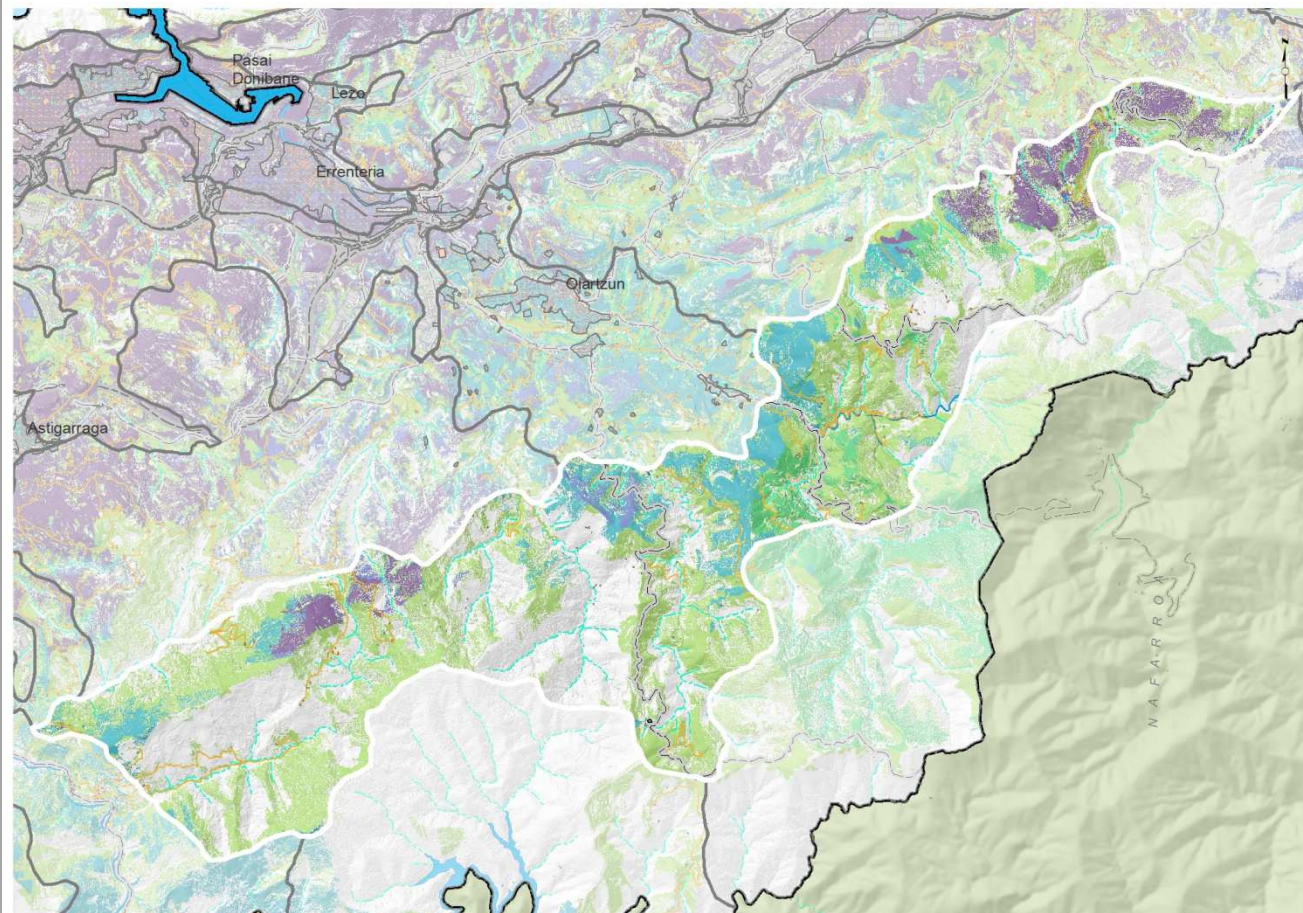


FRAGILIDAD PAISAJÍSTICA

Fragilidad intrínseca	Muy relevantes
Accesibilidad visual cotidiana	Presentes
Accesibilidad visual contemplativa	Muy relevantes



ACCESIBILIDAD VISUAL COTIDIANA



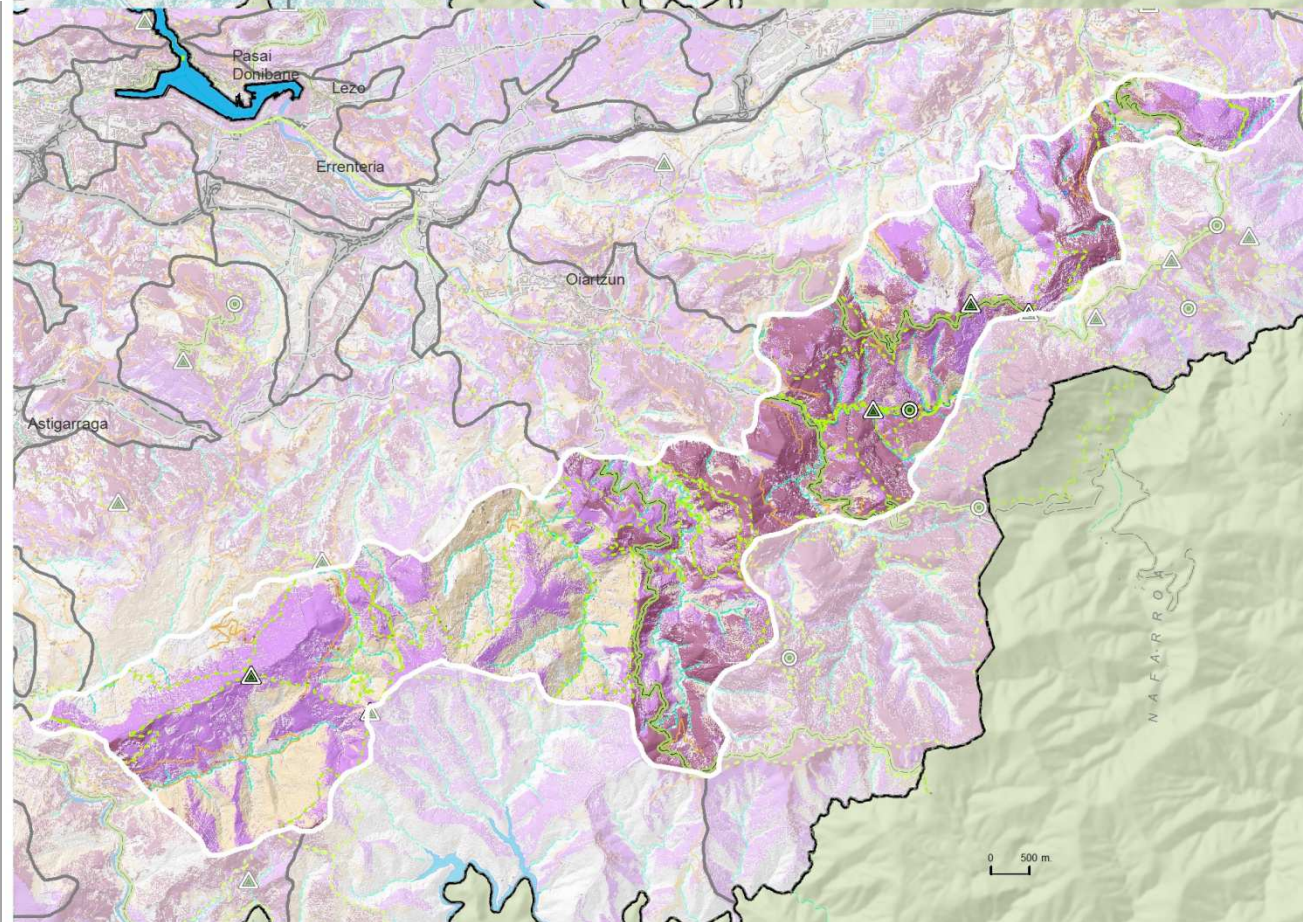
ACCESIBILIDAD VISUAL -COTIDIANA-

- Muy Alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy Baja
- Poco significativa

Puntos de observación

- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- Otras vías revestidas
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Naves industriales, terciario

ACCESIBILIDAD VISUAL CONTEMPLATIVA



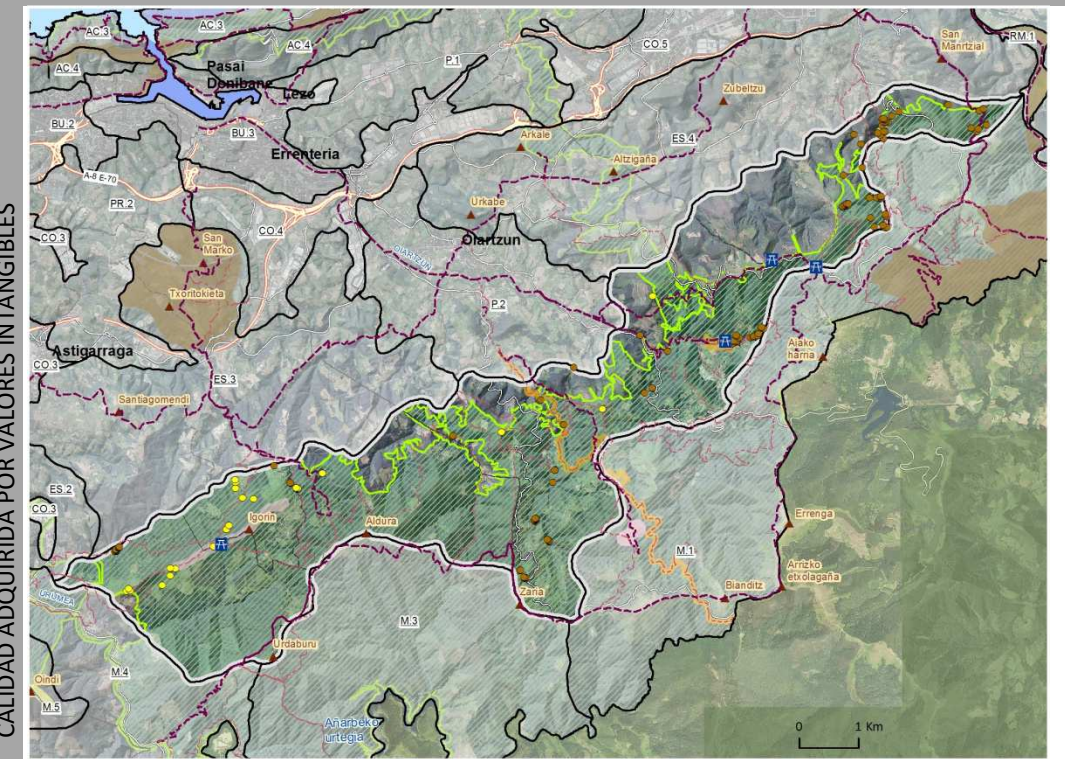
ACCESIBILIDAD VISUAL -CONTEMPLATIVA-

- Alta
- Media
- Baja
- Poco significativa

Puntos de contemplación

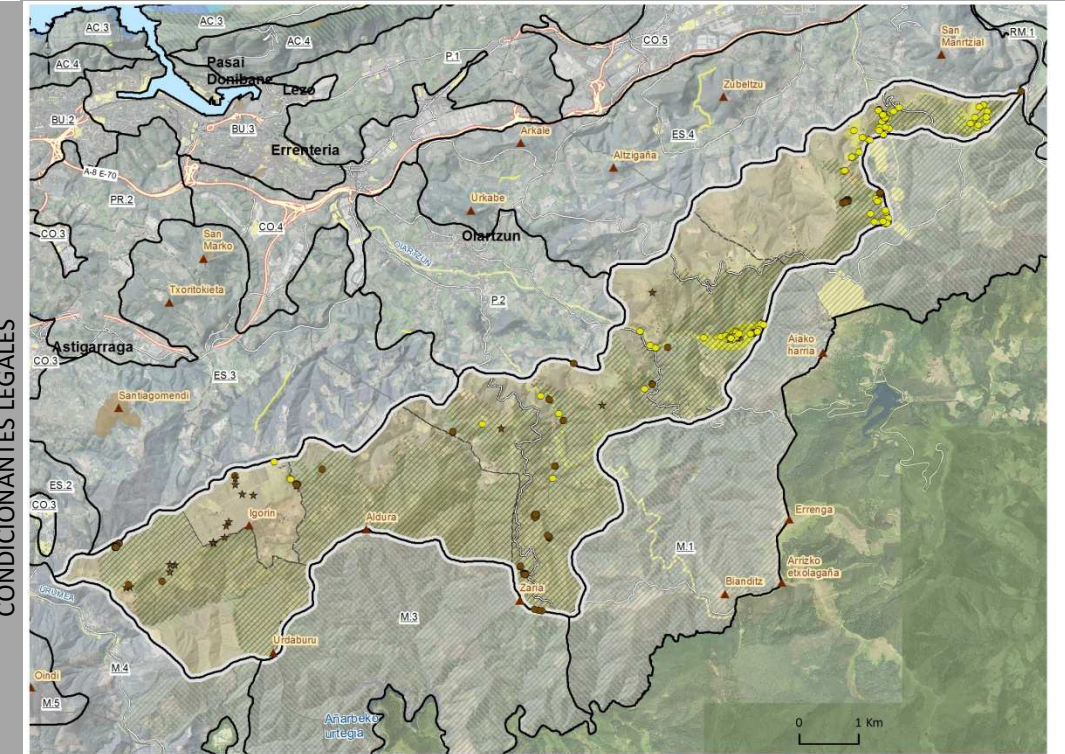
- Punto principal
- Punto secundario
- Carreteras paisajísticas
- Itinerarios a pie o bicicleta

CALIDAD ADQUIRIDA POR VALORES INTANGIBLES

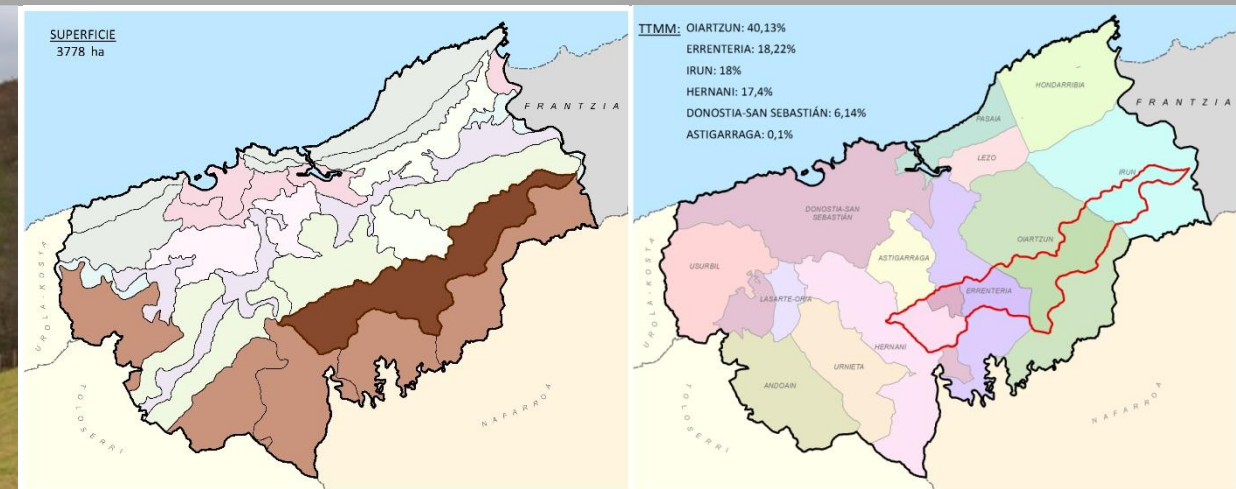


<p>Valores intangibles</p> <p>Enclaves relevantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Patrimonio minero Primeros pobladores 	<p>Elementos relevantes</p> <ul style="list-style-type: none"> El origen industrial Patrimonio minero 	<p>Otros elementos</p> <ul style="list-style-type: none"> Primeros pobladores El origen industrial 	<p>Valores sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> Área recreativa Itinerarios de máxima afluencia Ordeñabeh de Oñate. Desde Altabar (Oñate) GR 11 GR 12 GR 21 «IGALDETTIO» Monte Alabara. Salida desde Lizorreta (Bermeo) Via Verde de Arburio Pequeños recorridos y SI 	<p>Signos convencionales</p> <ul style="list-style-type: none"> Unidades de Paisaje Unidad M.2 Límite del Área funcional Términos municipales Autopistas y autovías Carreteras principales FFCC Núcleos de población Edificaciones Mar
--	---	--	--	---

CONDICIONANTES LEGALES



<p>UDALPLAN</p> <ul style="list-style-type: none"> SISTEMA GENERAL SUELO NO URBANIZABLE 	<p>PLANES TERRITORIALES</p> <p>PTS Agroforestal</p> <ul style="list-style-type: none"> Agrosilvicultura: Alto valor estratégico 	<p>PROTECCIÓN AMBIENTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> Parque natural/Parque natural, Aiako harria KBE/JEC/SAC, Aiako harria <p>PROTECCIÓN PATRIMONIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> Protección arqueológica Inventario Catálogo de Patrimonio Patrimonio protegido Inventario Catálogo de patrimonio 	<p>Signos convencionales</p> <ul style="list-style-type: none"> Unidades de Paisaje Unidad M.2 Límite del Área funcional Términos municipales Autopistas y autovías Carreteras principales FFCC Núcleos de población Edificaciones Mar
--	--	--	---



Unidad de paisaje de montaña que comunica los relieves secundarios del nororientales del A.F. de Donostialdea con el macizo granítico de Peñas de Aia y los Montes de Añarbe. Su morfología es accidentada, y conserva elevadas pendientes que le confieren carácter montano y la exponen visualmente al resto del A.F. de Donostialdea. Los usos principales son de tipo forestal, se conservan superficies de bosques autóctonos que van perdiendo protagonismo frente a las plantaciones forestales que se perciben más artificiales por tratarse de cultivos monoespecíficos en parcelas de formas regulares, zonas de suelos desnudos y las vías de saca que quedan tras las cortas 'a matarrasa'. El principal impacto paisajístico es la línea de transporte de energía eléctrica que la recorre de oeste a este. Las antiguas explotaciones mineras de Arditurri, a las cuales se accede también por el abandonado ferrocarril hoy transformado en una vía verde, son actualmente focos de atracción de visitantes.

OCP con carácter general:

Conservación y difusión

AEIP

Conservación del paisaje natural y difusión de sus valores. Mejora puntual de impactos negativos sobre el paisaje

OCP ESPECÍFICOS:**OCP en relación a infraestructuras de transporte, energía y telecomunicaciones**

I.M.3. Mejorar visualmente las carreteras secundarias.
En toda la unidad.

OCP en relación a usos forestales (F)

F.M.1 Mejora de plantaciones forestales con elevada visibilidad.

- Plantaciones forestales de elevada visibilidad

OCP en relación a patrimonio cultural. (P).

P.C.1 Conservar y mantener el patrimonio: militar, religioso, industrial, civil, etnográfico así como los caminos históricos como ejes vertebradores del paisaje.

- Crómlech de Oianleku. Desde Altzibar. (Oiartzun).
- GR 11
- GR T2.
- GR-121 Ugaldetxo
- Monte Aldura. Subida desde Listorreta (Rentería)
- Vía Verde de Arditurri.
- Coto Minero de Irugurutzeta (Irún).
- Ermitea de Ozenziyo. (Oiartzun).
- Ferrocarril De Artikutza.
- Minas de Arditurri. (Oiartzun).

P.M.1 Mejorar, restaurar, y poner en valor el Patrimonio Cultural paisajísticamente relevante.

- Hornos Irugurutzeta. (Irún).

OCP en relación actividades extractivas vertederos y plantas de tratamiento de residuos. (E).

E.M.2. Mejorar visualmente áreas extractivas en desuso.

- Canteras abandonadas.

F.R.1 Restauración de formaciones autóctonas.

- Plantaciones forestales públicas de elevada visibilidad

OCP en relación a paisajes naturales. (N).

N.C.1 Conservar los recursos fisiográficos.

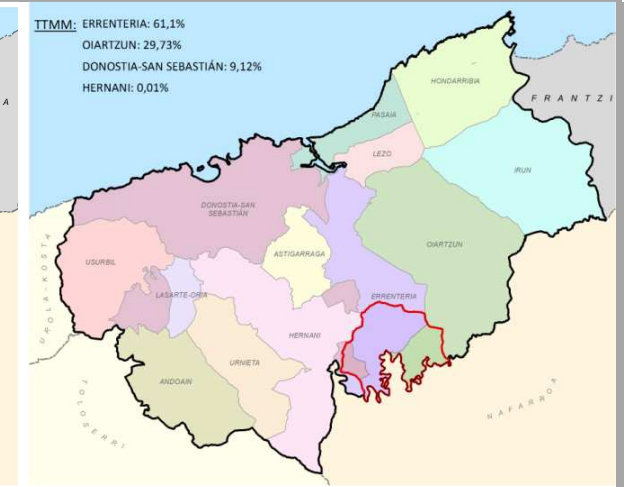
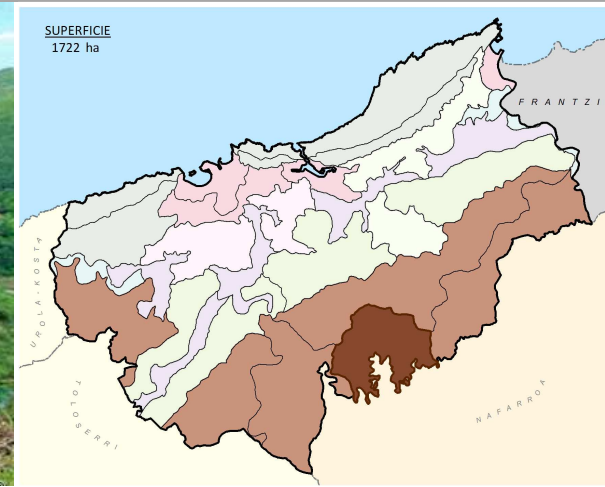
- Monte Aldura.(Erreterria).
- Barranco Aitzondo. (Irún).
- Monte Igoín. (Donostia/San Sebastián, Hernani).
- Monte Urdaburu. (Donostia/San Sebastián, Erreterria, Hernani).
- Monte Zarateitz-Bunaniarri. (Erreterria, Oiartzun).

N.C.2. Conservar las formaciones arbóreas autóctonas.

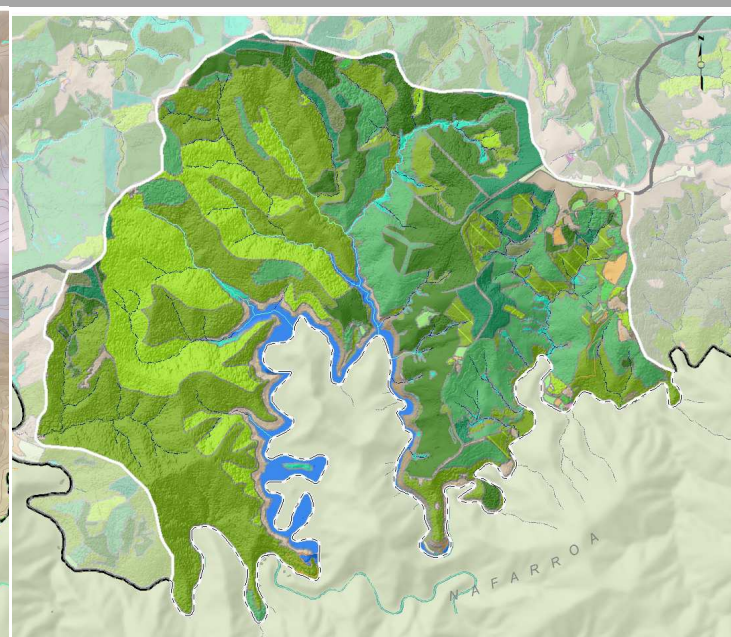
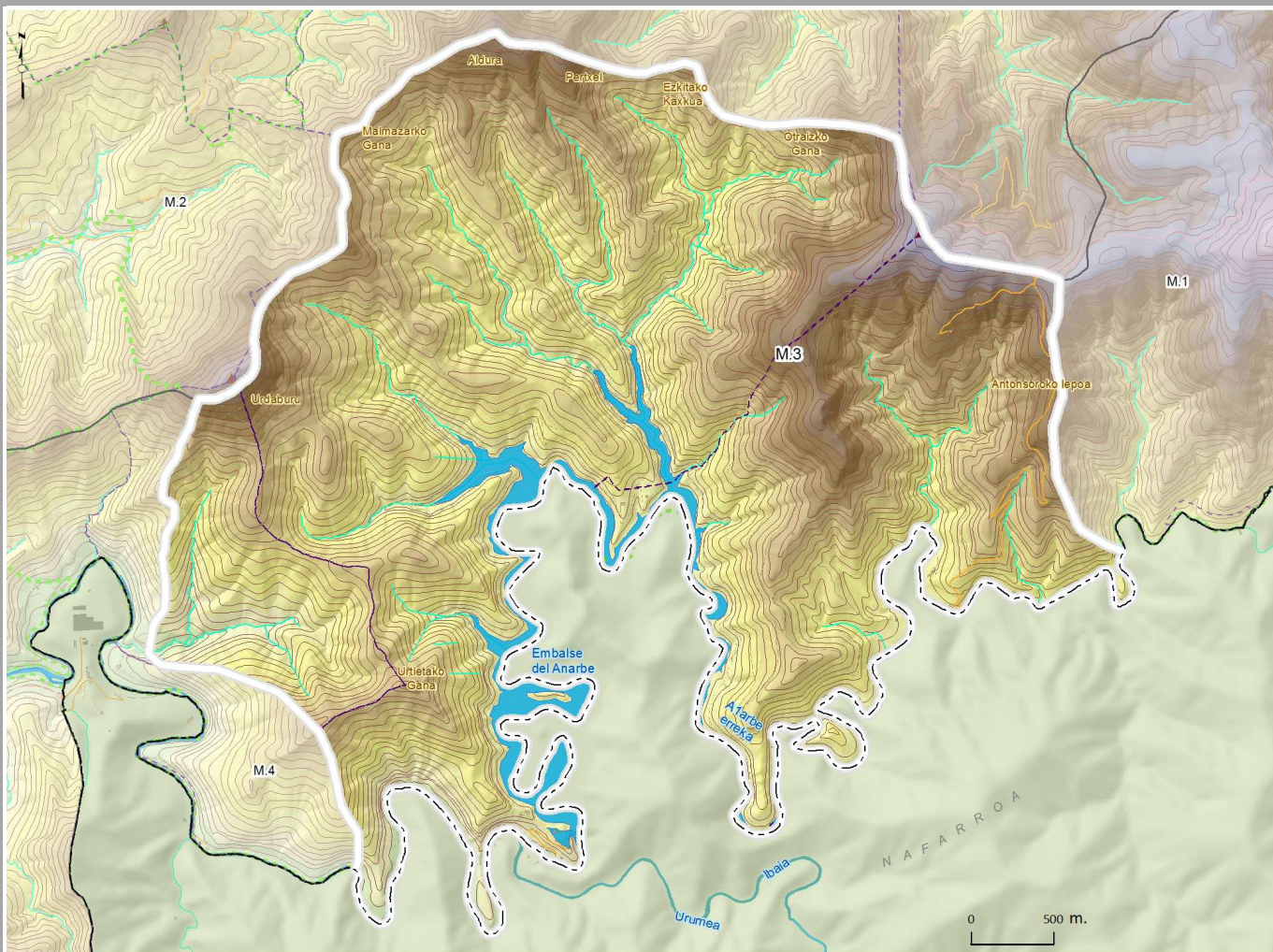
- Bosque de Markes Baso (Astigarraga, Hernani).

N.C.3. Conservar el paisaje de las principales láminas de agua y su vegetación asociada.

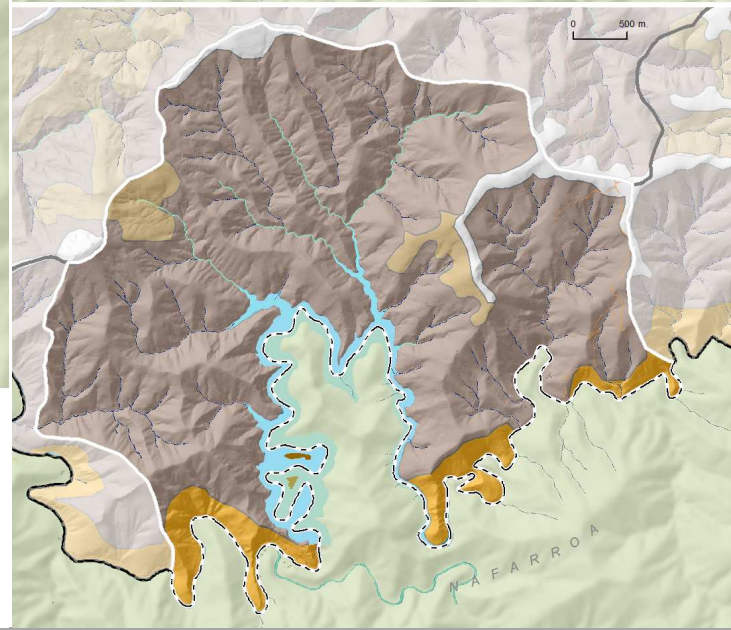
- Balsa de Landarbaso (Donostia/San Sebastián).
- Charca de Malbazar (Erreterria, Hernani).



Macizo montañoso situado en la zona suroriental del Área Funcional, caracterizado porque su estructura recuerda a un circo fisiográfico que vierte a la lámina de agua formada por el embalse del Añarbe. Al igual que las otras unidades del ámbito de las *Montañas interiores*, es un paisaje forestal genuinamente atlántico, mezcla de bosques naturales y plantaciones selvícolas, sin ser estas últimas dominantes, caracterizado por la práctica ausencia de elementos artificiales y por su escasa comunicación (física y visual) con el resto del territorio.



- VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**
- PAISAJES FORESTALES**
- Robledales y bosque mixto atlántico
 - Hayedos
 - Castañares
 - Bosques de ribera
 - Plantaciones de frondosas caducifolias
 - Pinares
 - Piceas, alerces y otras coníferas exóticas
 - Plantaciones de pino insignie
 - Plantaciones mixtas
 - Brezales, argomales y helechales
 - Espinar-zarzal
 - Pastos
- PAISAJES AGROPECUARIOS**
- Prados y cultivos atlánticos
 - Frutales
- PAISAJES DEL AGUA**
- Ríos y arroyos
 - Embalses



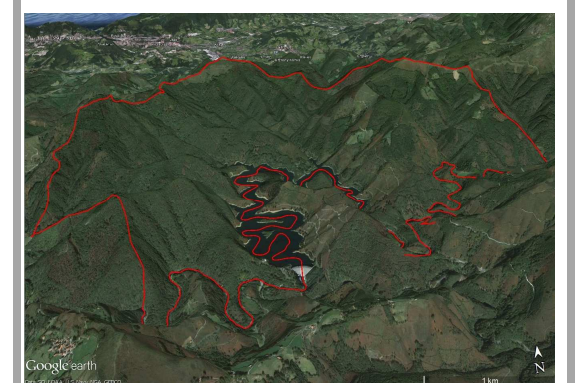
- RELIEVE**
- CIMAS
 - LADERAS MEDIAS (10°-25°)
 - LADERAS ABRUPTAS (25°-40°)
 - GARGANTAS Y BARRANCOS
 - EMBALSES



Embalse de Añarbe



Cuerpo de presa del embalse de Añarbe



Simulación tridimensional de la UP desde el S

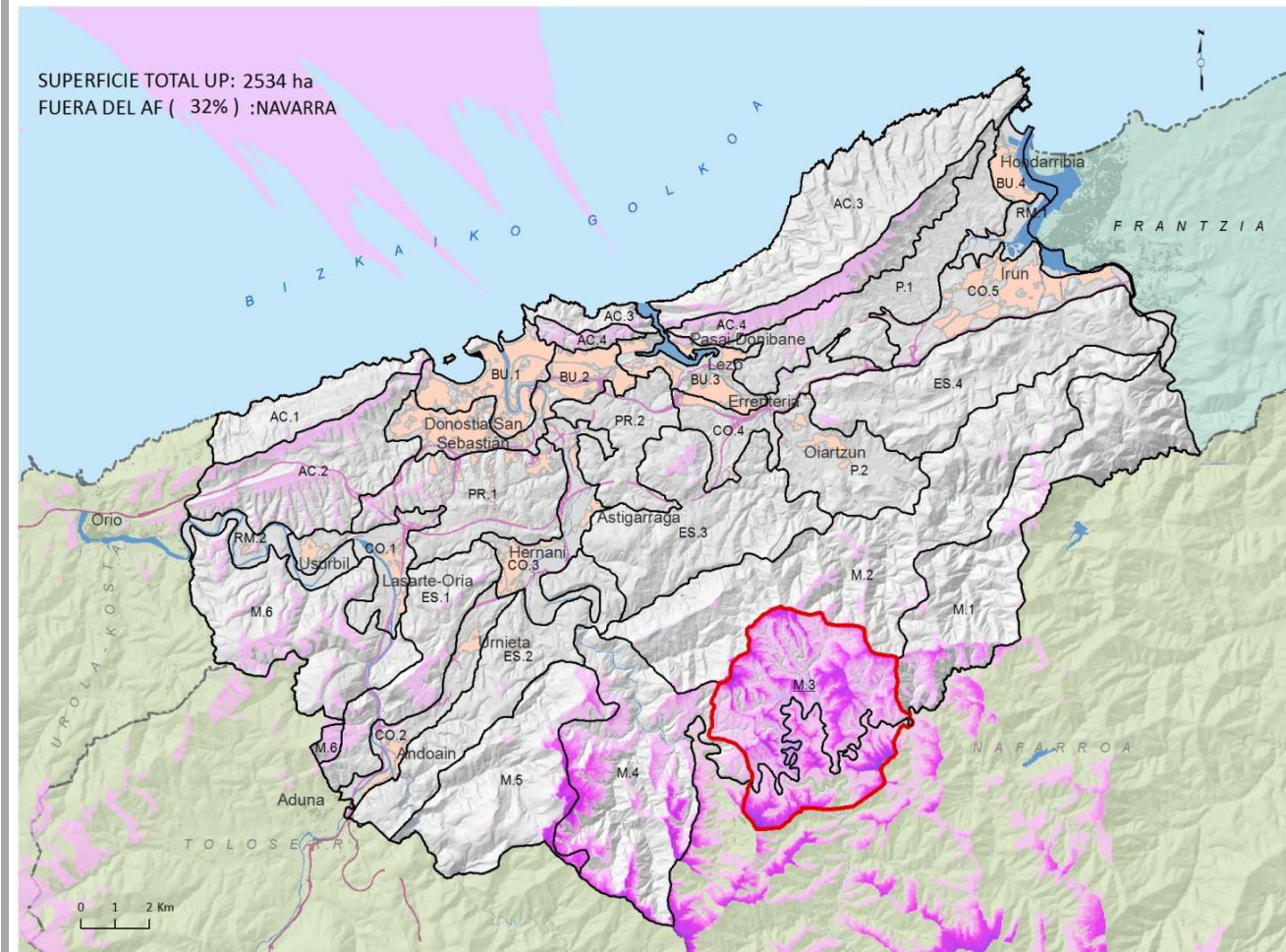
- Altimetría (UP)**
- 50 - 100 m
 - 100 - 150 m
 - 150 - 200 m
 - 200 - 250 m
 - 250 - 300 m
 - 300 - 350 m
 - 350 - 400 m
 - 400 - 450 m
 - 450 - 500 m
 - 500 - 550 m
 - 550 - 600 m
 - 600 - 650 m
- LEYENDA GENERAL**
- UP M.3
 - Unidades de Paisaje
 - Límite del Área funcional
 - Términos municipales
 - PN y Red Natura
 - Edificaciones
 - Naves industriales
 - Ríos principales
 - Embalses
 - MAR
 - Curvas de nivel (20 m)
 - Autopistas y autovías
 - Carreteras principales
 - Otras vías con firme
 - Ejes de corrientes
 - Vías ferreas



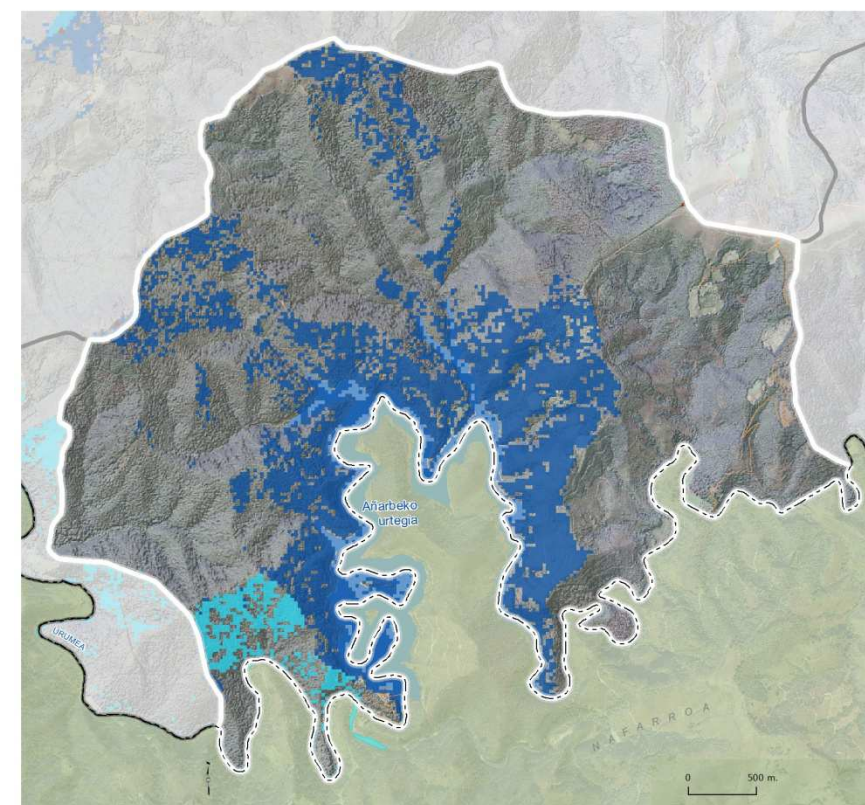
Los *Montes del Añarbe* forman un alineación curva coronada por los picos Urdaburu (599 m), Aldura (544 m) y Zaria (625 m) que se disponen en forma de arco rodeando el embalse de Añarbe. Aquí, el paisaje forestal destaca por sus hayedos y robledales de gran desarrollo y por la menor superficie aprovechada por plantaciones de turno corto y, por tanto, con menores impactos visuales negativos asociados a estas prácticas selvícolas. Apenas se perciben elementos construidos más allá de pistas y caminos prácticamente ocultos entre el arbolado y del propio cuerpo de presa. Esta gran infraestructura, cuyas primeras obras datan de 1896 aunque la actual es de 1976, aprovecha el valle encajado del Añarbe (en las proximidades de su confluencia con el Urumea) que aquí ejerce de muga entre Navarra y Gipuzkoa.

Su estructura fisiográfica en forma de 'circo' orientado hacia Navarra y, sobre todo, la falta de infraestructuras viarias, son las principales causas de que este sea el territorio de menor accesibilidad física y visual del conjunto del Área Funcional. La dificultad de acceso ha contribuido, junto con la mayor pluviometría de este enclave, a la presencia de los bosques atlánticos con probablemente mejor grado de conservación y desarrollo del Parque Natural de Aiako harria, del que forma parte.

VISIBILIDAD DE LA UNIDAD DE PAISAJE

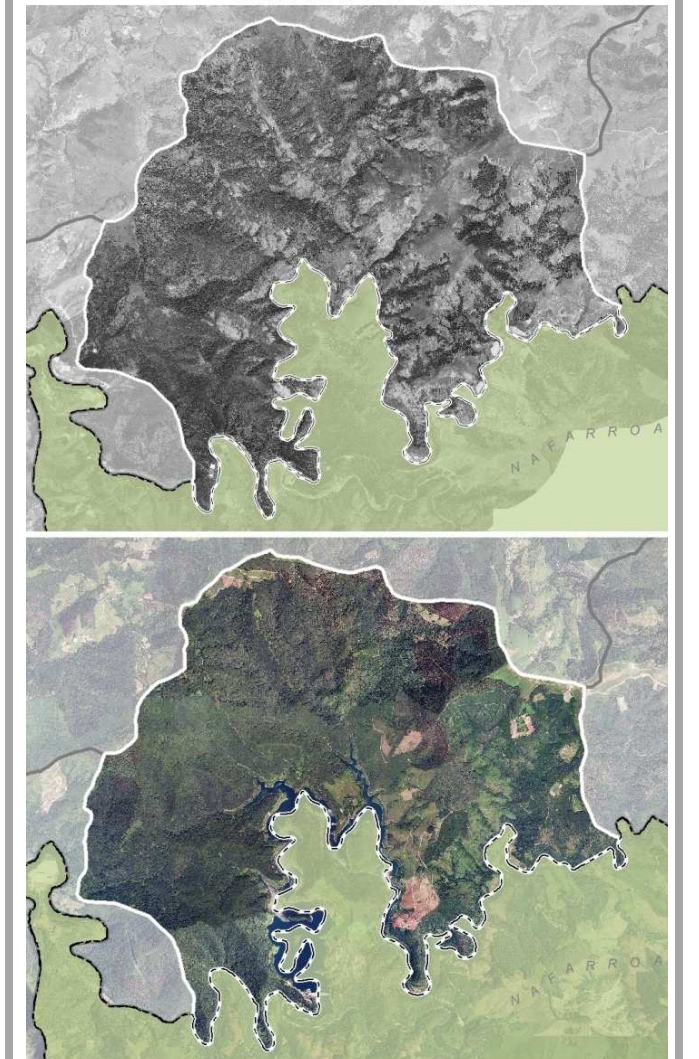


VISIBILIDAD - LÁMINAS DE AGUA -



Excepto sus tres cumbres principales, apenas presenta intervisibilidad con el Área Funcional. La mayor parte de la unidad forma parte de una única Cuenca visual, muy relacionada con el embalse de Añarbe.

EVOLUCIÓN 1957-2014



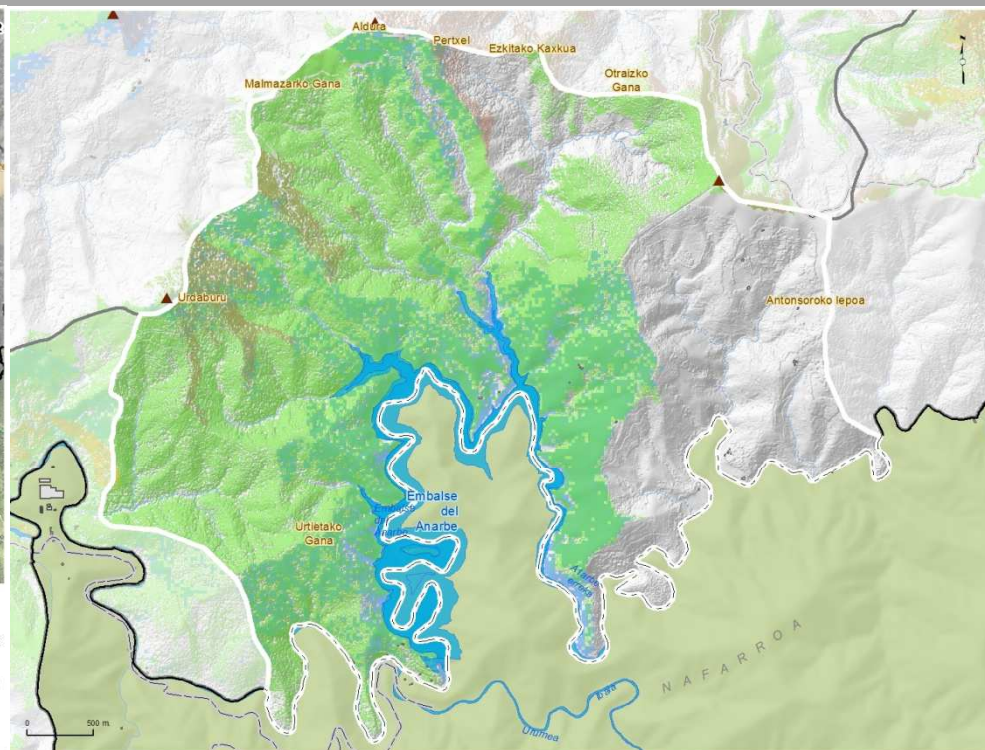
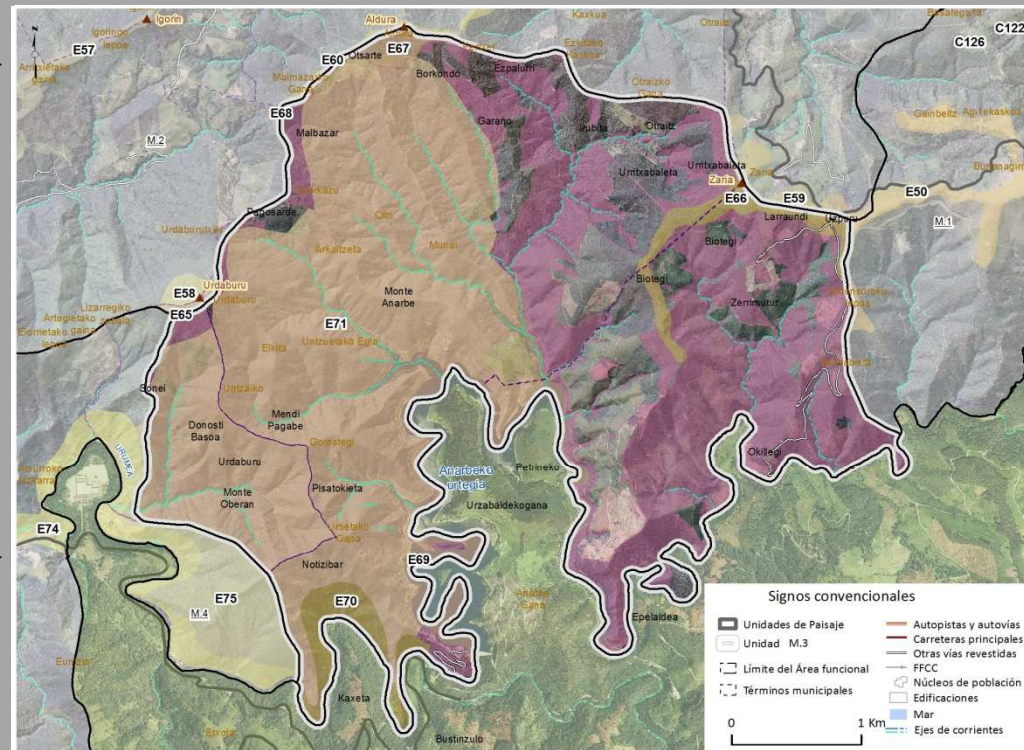
VISIBILIDAD DE M.3* - [Legend] + [Legend] *Up completas, sin considerar límites administrativos

UNIDAD DE PAISAJE M.3

MONTES DEL AÑARBE

MONTAÑAS INTERIORES

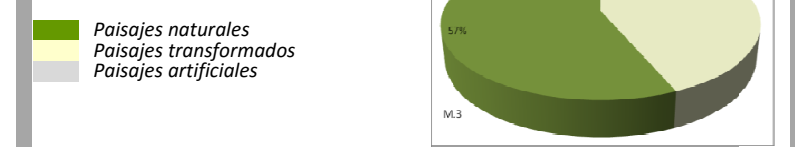
CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE (INTRINSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA-)



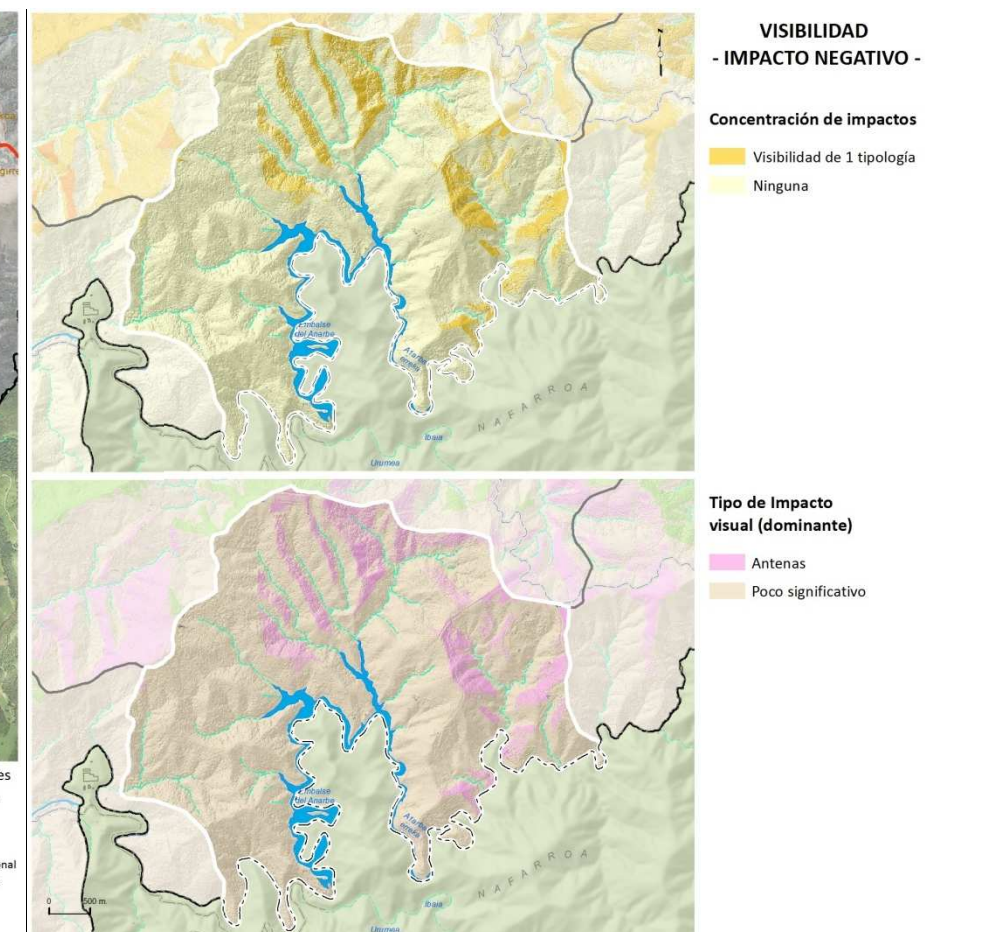
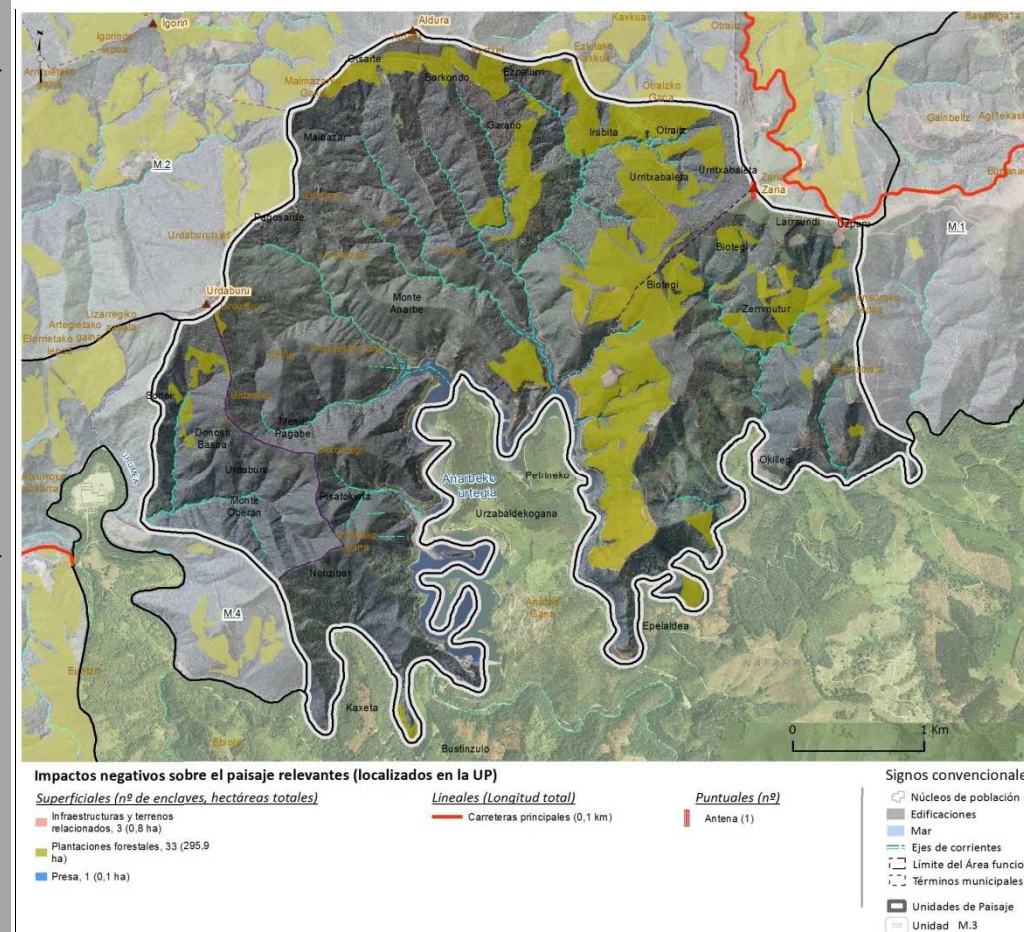
EVALUACIÓN

CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE	
Enclaves paisajísticos naturales relevantes	Muy relevantes
Enclaves paisajísticos culturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos naturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos culturales relevantes	No relevantes
Componentes sobresalientes (fuera de enclaves relevantes)	Muy relevantes
Vistas positivas	Muy relevantes
CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE	
Superficies con impacto visual negativo	Presentes
Elementos lineales con impacto visual negativo	No relevantes
Elementos puntuales con impacto visual negativo	Presentes
Vistas negativas	Presentes
CALIDAD ADQUIRIDA POR VALORES INTANGIBLES	
Valores ecológicos	Muy relevantes
Valores intangibles (histórico-culturales)	Presentes
Valores sociales	Presentes

VALORES NATURALES VS VALORES PRODUCTIVOS

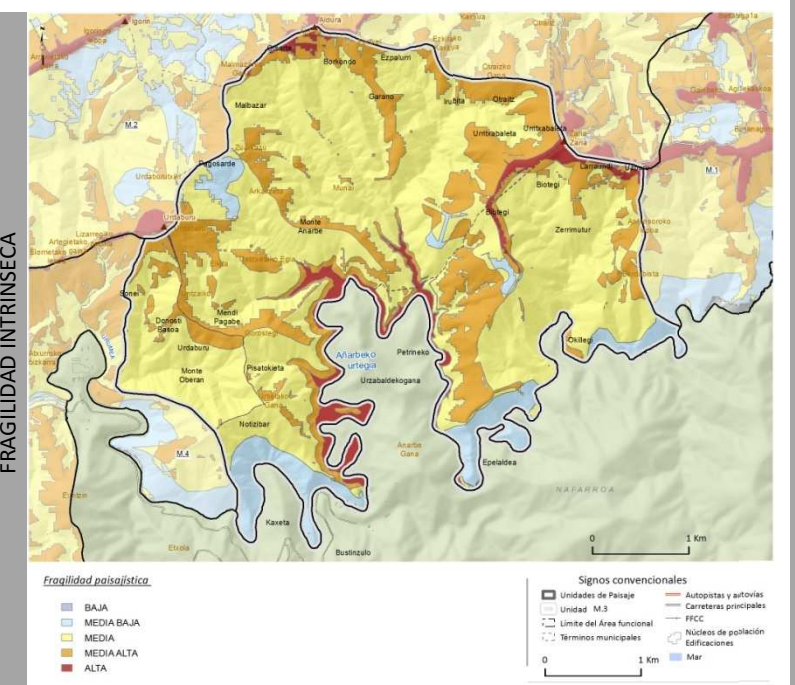


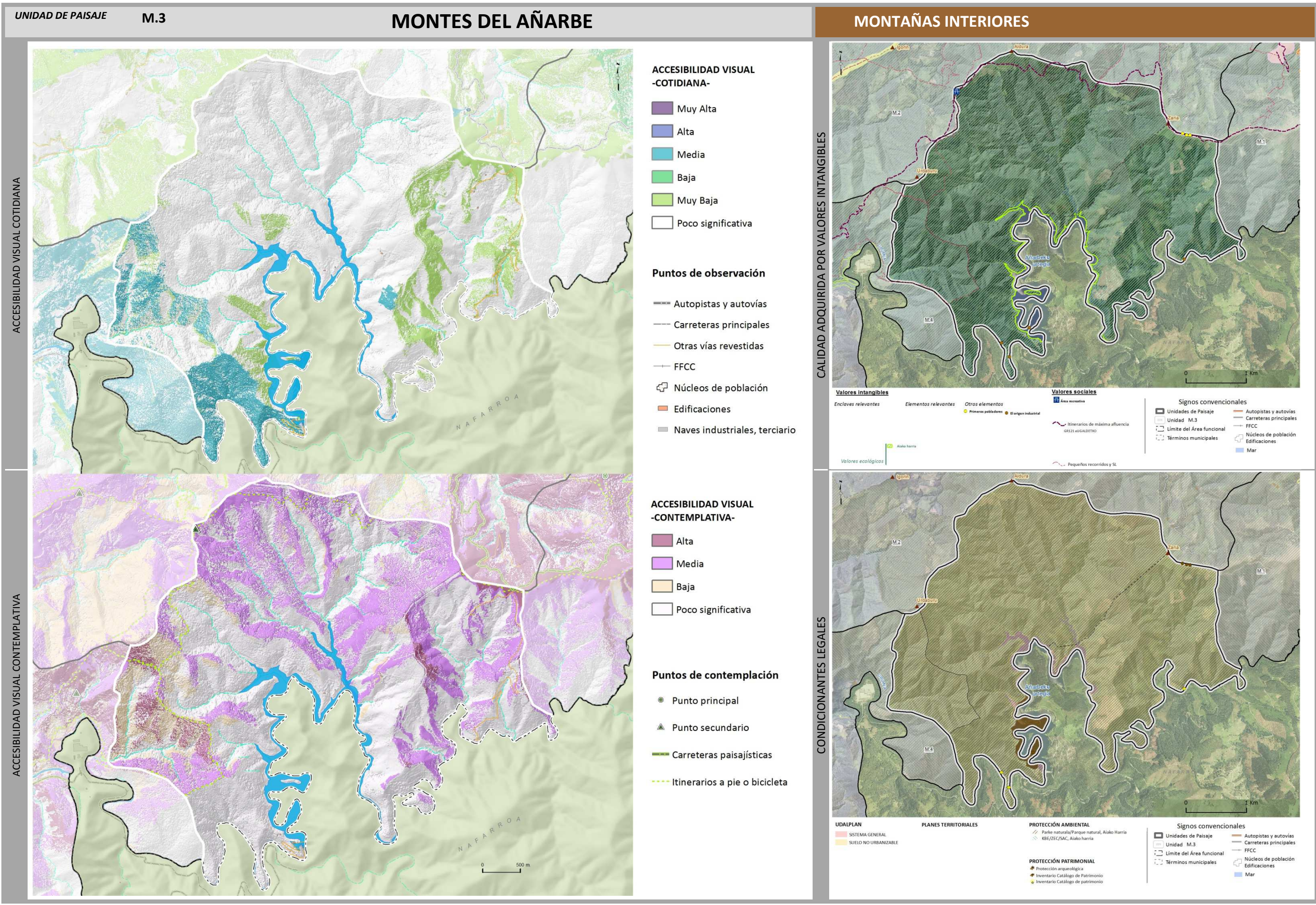
CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE (INTRINSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA-)

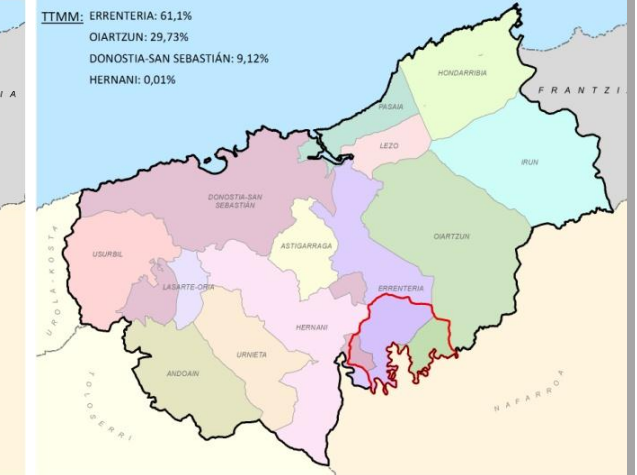
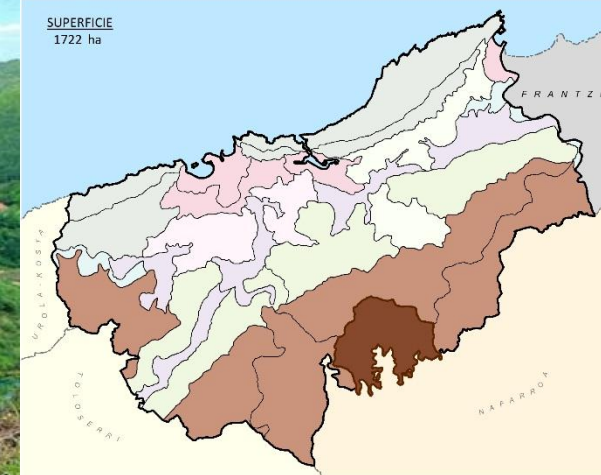


FRAGILIDAD PAISAJÍSTICA

Fragilidad intrínseca	Muy relevantes
Accesibilidad visual cotidiana	Presentes
Accesibilidad visual contemplativa	Presentes







Los Montes del Añarbe configuran una cuenca visual autocontenida, situada visualmente de espaldas al A.F. de Donostialdea y orientada hacia Navarra; formada por una alineación curva de cumbres rodeando el embalse de Añarbe. Aquí, el paisaje forestal destaca por sus hayedos y robledales de gran desarrollo y por una menor superficie aprovechada por plantaciones de turno corto.

El territorio es de difícil acceso, apenas se perciben elementos construidos más allá de pistas y caminos prácticamente ocultos entre el arbolado y del propio cuerpo de la presa que aprovecha el valle encajado del Añarbe (en las proximidades de su confluencia con el Urumea).

OCP con carácter general:

Conservación y difusión

AEIP

Conservación del paisaje natural y difusión de sus valores. Mejora puntual de impactos negativos sobre el paisaje

OCP ESPECÍFICOS:

OCP en relación a infraestructuras de transporte, energía y telecomunicaciones

I.M.3. Mejorar visualmente las carreteras secundarias.

- En toda la unidad.

OCP en relación a usos forestales (F)

F.M.1 Mejora de plantaciones forestales con elevada visibilidad.

- Plantaciones forestales de elevada visibilidad

OCP en relación a patrimonio cultural. (P).

P.C.1 Conservar y mantener el patrimonio: militar, religioso, industrial, civil, etnográfico así como los caminos históricos como ejes vertebradores del paisaje.

- GR-121 Ugaldetxo

OCP en relación a paisajes naturales. (N).

N.C.1 Conservar los recursos fisiográficos.

- Monte Urdaburu. (Donostia/San Sebastián, Errenteria, Hernani).
- Monte Zarateitz-Bunaniarri. (Errenteria, Oiartzun).
- Monte Aldura.(Errenteria).
- Valle meandriforme encajado del Urumea. (Donostia/San Sebastián, Errenteria, Hernani).

N.C.2. Conservar las formaciones arbóreas autóctonas.

- Reserva forestal de Añarbe. (Donostia/San Sebastián, Errenteria, Oiartzun).

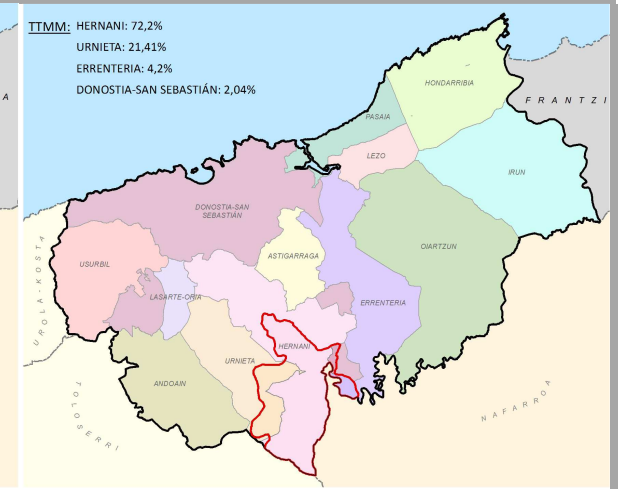
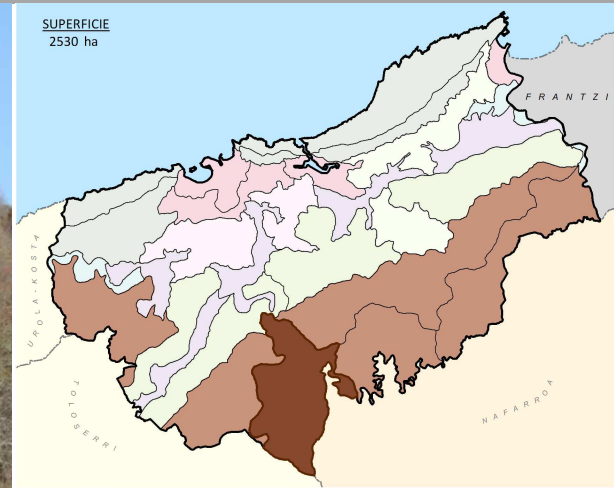
N.C.3. Conservar el paisaje de las principales láminas de agua y su vegetación asociada.

- Embalse de Añarbe (Errenteria, Oiartzun).
- Charca de Malbazar (Errenteria, Hernani).

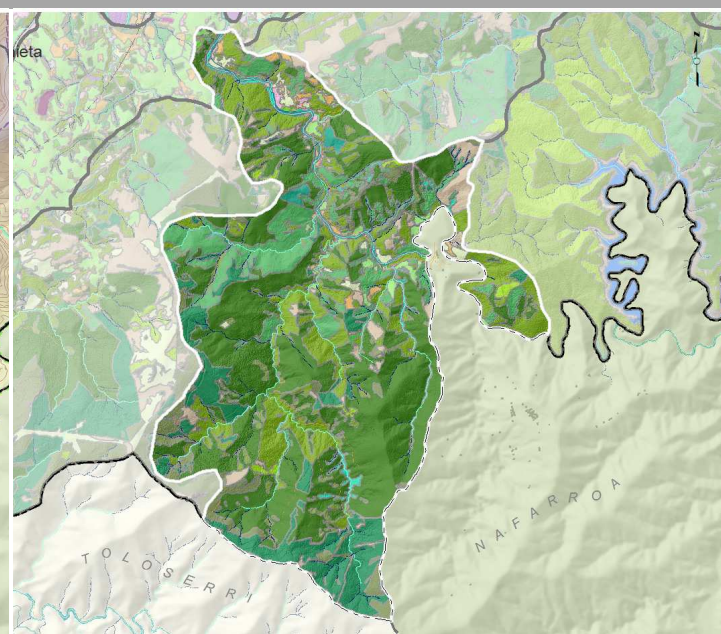
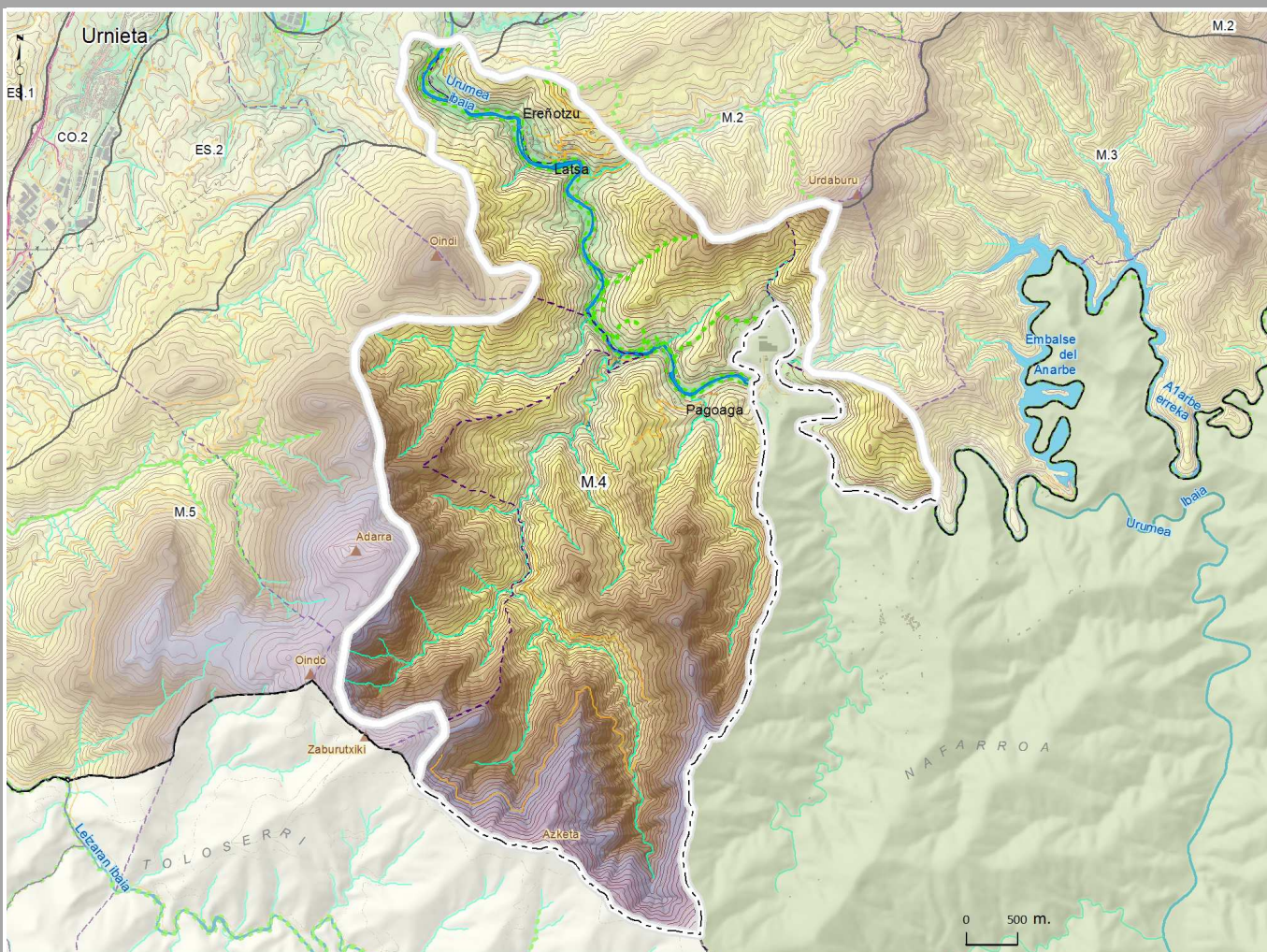
UNIDAD DE PAISAJE M.4

MONTES DEL URUMEA

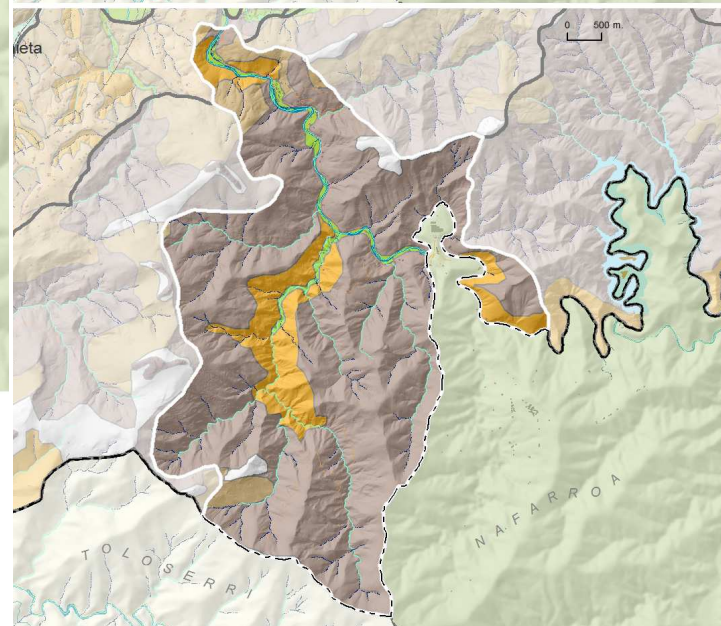
MONTAÑAS INTERIORES



Localizada en el extremo sur del Área Funcional, en la zona central de las *Montañas interiores*, comprende la cuenca vertiente del río Urumea a su paso por el sector más occidental del macizo paleozoico de Cinco Villas. Su relieve se articula mediante una intrincada red de barrancos tributarios del Urumea, cuya acción erosiva forma una garganta de fondo meandriforme. El carácter de esta unidad, netamente forestal, se encuentra estrechamente ligado al Urumea, con su caudaloso cauce, el bosque de ribera acompañante y los vestigios de su aprovechamiento pasado. El uso dominante son las plantaciones selvícolas de aprovechamiento intensivo, entre las que persisten algunas masas de caducifolias atlánticas.



- VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**
- PAISAJES FORESTALES**
 - Robledales y bosque mixto atlántico
 - Hayedos
 - Castañares
 - Bosques de ribera
 - Plantaciones de frondosas caducifolias
 - Pinares
 - Piceas, alerces y otras coníferas exóticas
 - Plantaciones de pino insignis
 - Plantaciones de eucalipto
 - Plantaciones mixtas
 - Brezales, argomales y helechales
 - Espinar-zarzal
 - Pastos
 - PAISAJES AGROPECUARIOS**
 - Prados y cultivos atlánticos
 - Huertas
 - Frutales
 - PAISAJES DEL AGUA**
 - Ríos y arroyos
 - PAISAJES ARTIFICIALES**
 - Urbano discontinuo



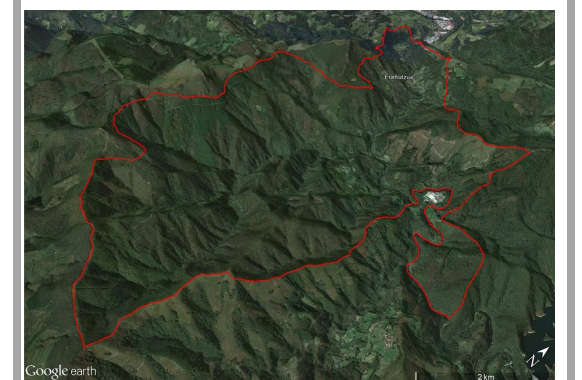
- RELIEVE**
- CIMAS
 - LADERAS SUAVES (5°-10°)
 - LADERAS MEDIAS (10°-25°)
 - LADERAS ABRUPTAS (25°-40°)
 - GARGANTAS Y BARRANCOS
 - FONDOS DE VALLE



Fondo de valle del Urumea (Pagoaga.)



Puente sobre el Urumea (Fagollaga)



Simulación tridimensional de la UP desde el SE

Altimetría (UP)

0 - 50 m	300 - 350 m	600 - 650 m
50 - 100 m	350 - 400 m	650 - 700 m
100 - 150 m	400 - 450 m	700 - 750 m
150 - 200 m	450 - 500 m	750 - 800 m
200 - 250 m	500 - 550 m	800 - 850 m
250 - 300 m	550 - 600 m	850 - 900 m

UP M.4

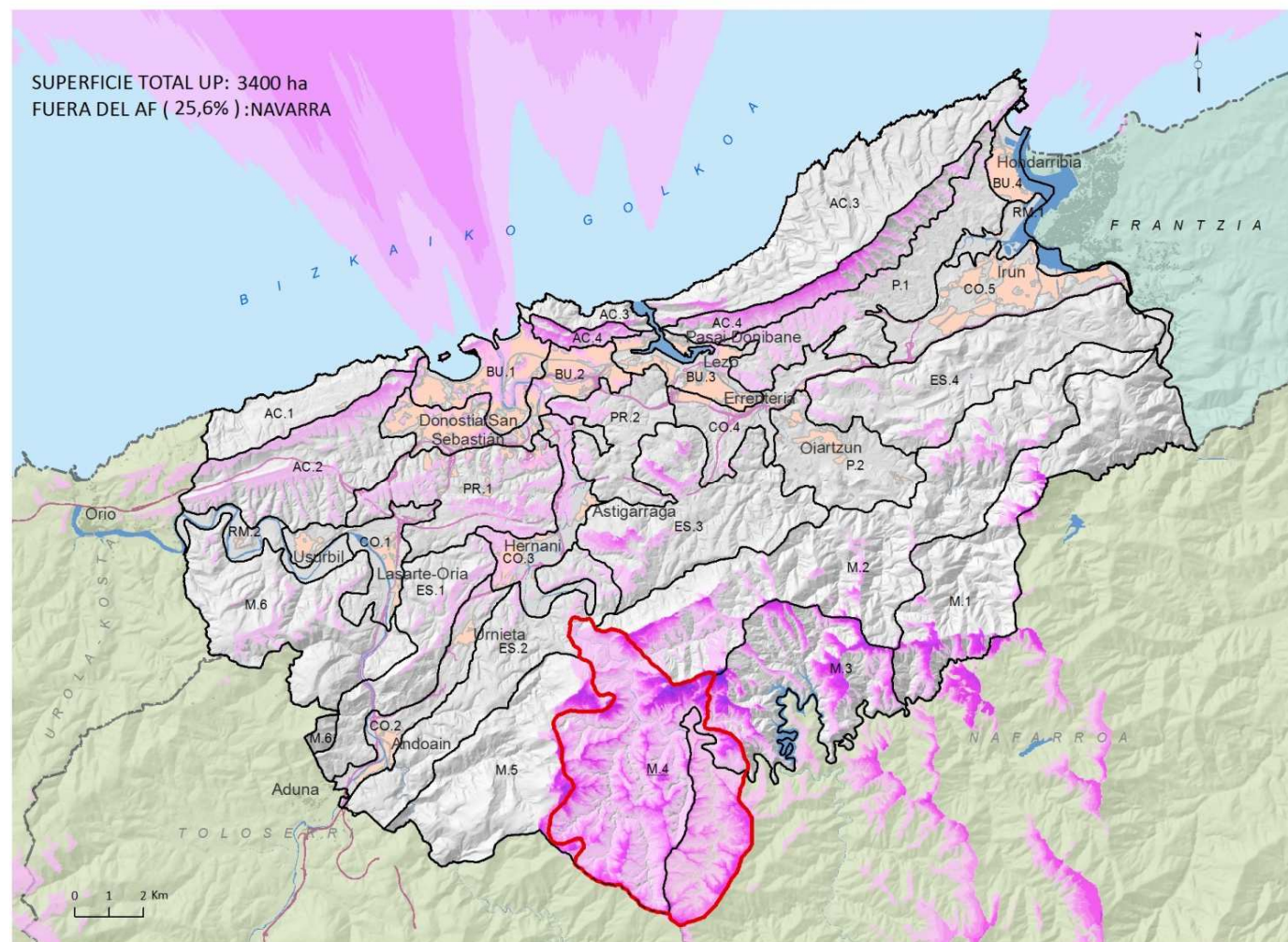
LEYENDA GENERAL

- Unidades de Paisaje
- Límite del Área funcional
- Términos municipales
- PN y Red Natura
- Edificaciones
- Naves industriales
- Ríos principales
- Embalses
- MAR
- Curvas de nivel (20 m)
- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- Otras vías con firme
- Ejes de corrientes
- Vías ferreas



En la unidad el río Urumea discurre en dirección SE-NW por un valle meandriforme encajado, garganta fluvial escarpada sobre la litología de pizarras paleozoicas, describiendo numerosos meandros con un amplio y caudaloso cauce. En el estrecho fondo de valle formado por el río se asientan pequeños barrios y la presencia de elementos construidos asociados a su antiguo aprovechamiento hidráulico forma parte esencial de su carácter, en contraposición al paisaje de la unidad *Montes del Añarbe*, que la precede aguas arriba. Entre las riberas, donde se localizan formaciones relevantes de la aliseda cántabra, aparecen caseríos, pequeñas huertas y restos de su pasado industrial (diques, altas chimeneas de ladrillo, pequeñas centrales hidroeléctricas en ruinas...), cuando se aprovechaba la energía generada en los saltos de agua provocados por las numerosas presas. Según desciende el río, el valle se ensancha y el caudal se ralentiza, provocando la formación de bosques de galería más desarrollados. Las laderas que vierten a los barrancos son de fuertes pendientes, pobladas en su mayoría por plantaciones forestales, con la excepción de las laderas meridionales del Urdaburu (602 m), donde se desarrolla un bosque mixto de robles y hayas. Además de los vestigios industriales, como se ha descrito, se localizan pequeños asentamientos dependientes de Hernani representados por Ereñotzu y Pagoaga, comunicados por la carretera paralela al Urumea en dirección a Navarra (GI-3410). El impacto visual más relevante lo genera el polígono Irakurri, localizado en un meandro prácticamente cerrado, fuera de los límites administrativos del Área Funcional.

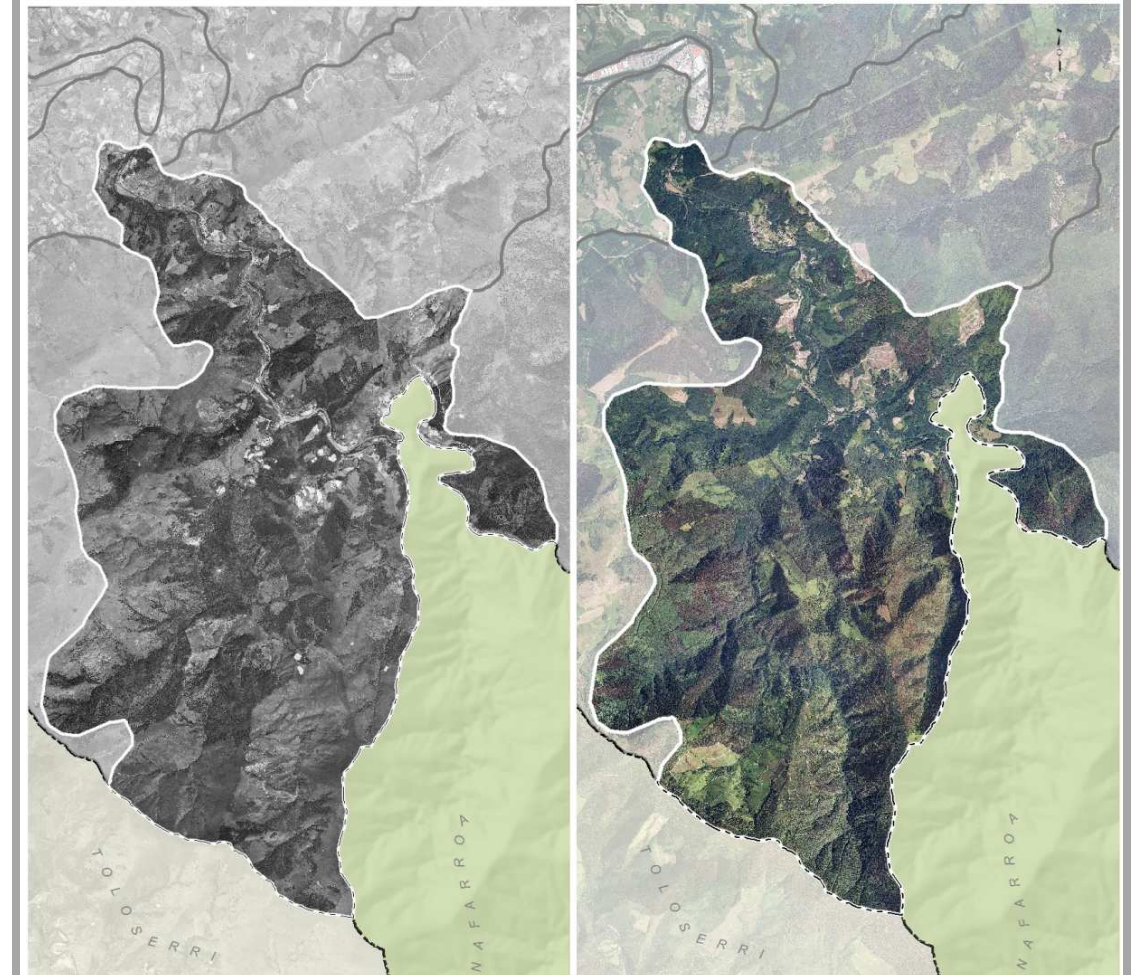
VISIBILIDAD DE LA UNIDAD DE PAISAJE



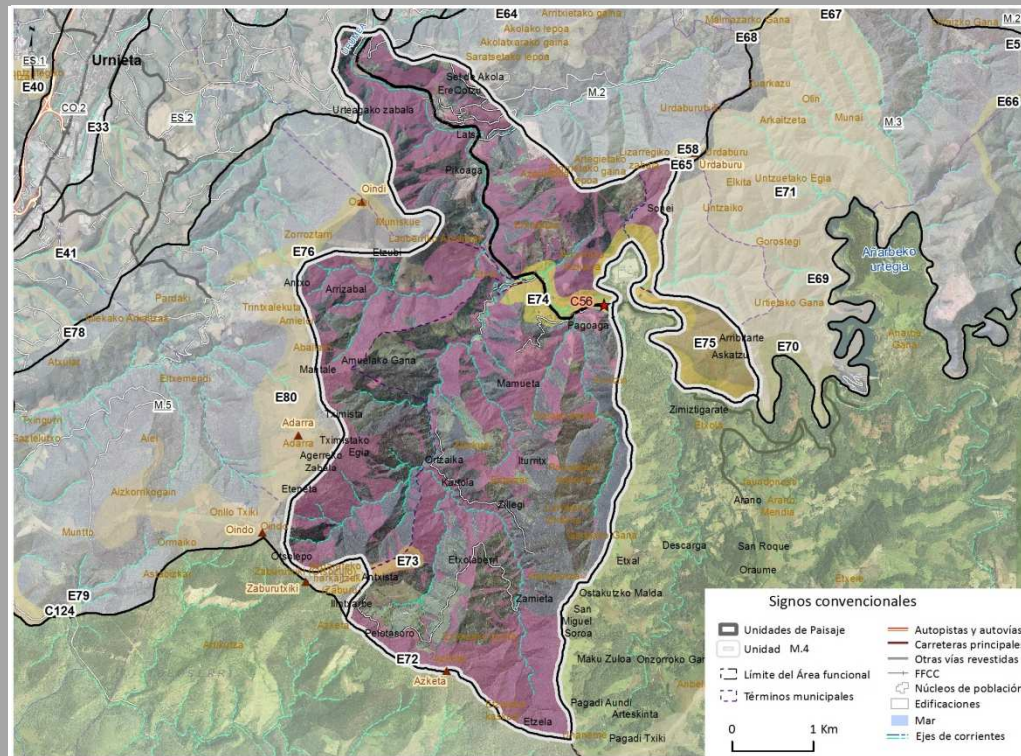
VISIBILIDAD DE M.4* - [Color scale legend] + [Red box legend] UP M.4* *Up completas, sin considerar límites administrativos

En general no presenta intervisibilidad con el territorio restante del Área Funcional, excepto las cimas de las principales cuerdas. Conforman una Cuenca visual prácticamente independiente, salvo en su sector norte que comparte visibilidad con *Montes septentrionales de Aiako Harria*.

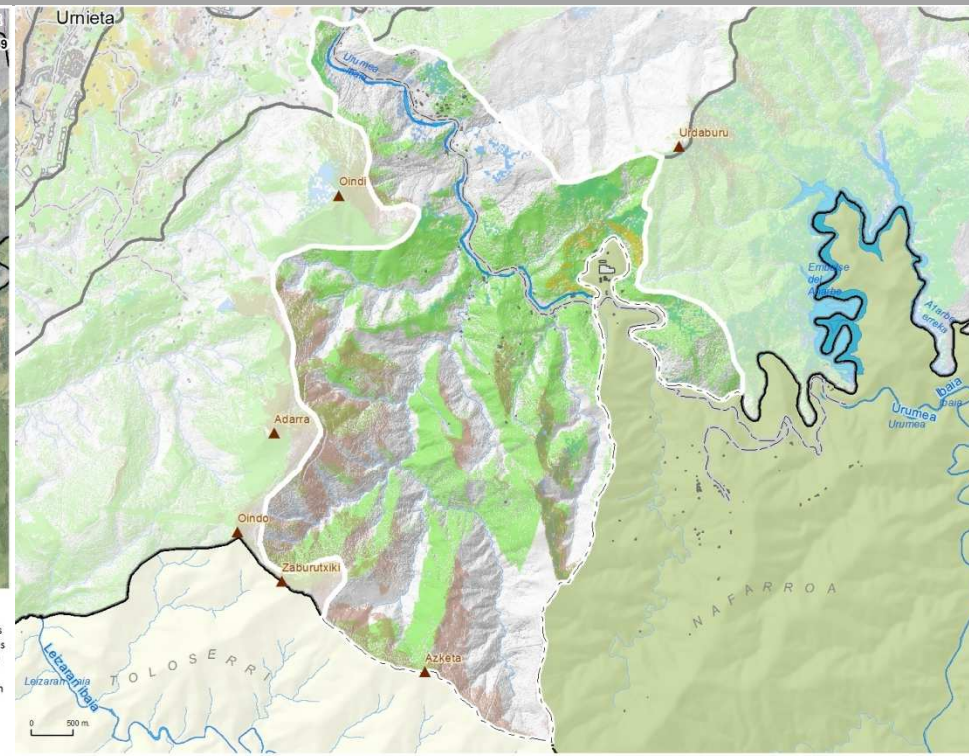
EVOLUCIÓN 1957-2014



CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA)



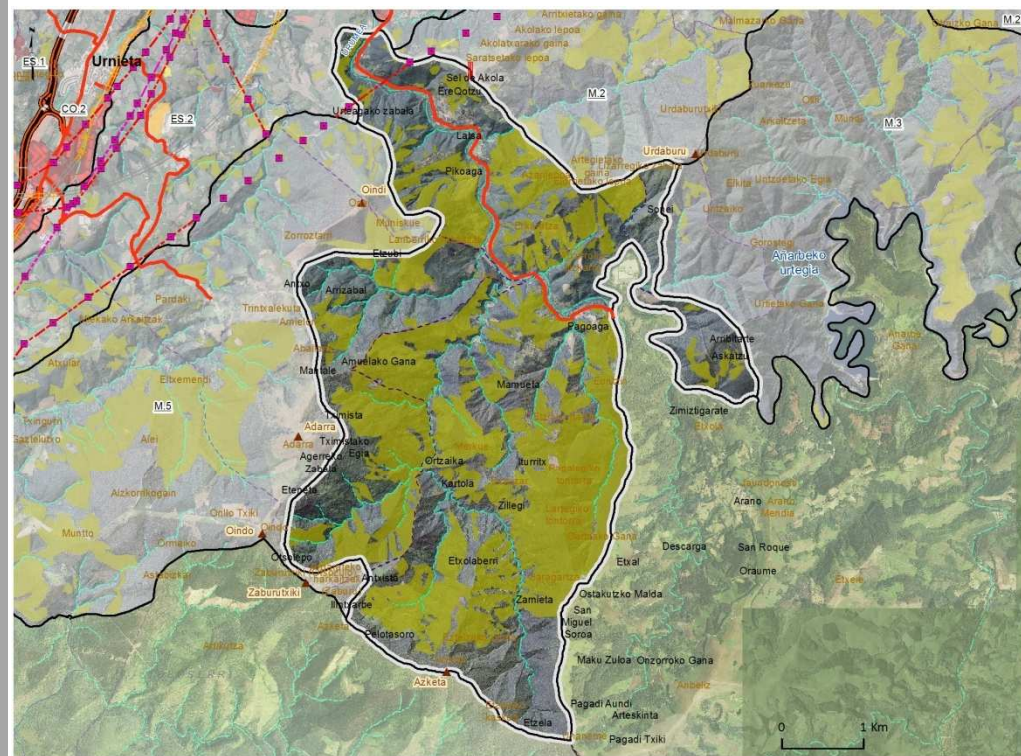
- Enclaves relevantes**
- Natural, E72, Azketa mendia
 - Natural, E73, Zaburu mendia
 - Natural, E74, Valle meandriforme encajado del Urumea
 - Natural, E75, Reserva forestal de Añarbe
- Elementos relevantes. Culturales**
- C56, Ermita de Santiago
- Componentes sobresalientes**
- (localizados fuera de Enclaves relevantes)
 - * BOSQUES DE RIBERA
 - * HAREDOS
 - * ROBLEDAL Y BOSQUE MIXTO
 - * CASIÑAR
 - * LAGUNAS ABRUPTAS
 - * CIMAS
 - * MADERAS
 - * RIQUEDOS
 - * GARGANTAS Y BARRANCOS
 - * PIEZAS, ALERCES Y OTRAS
 - * RÍOS Y ARROYOS



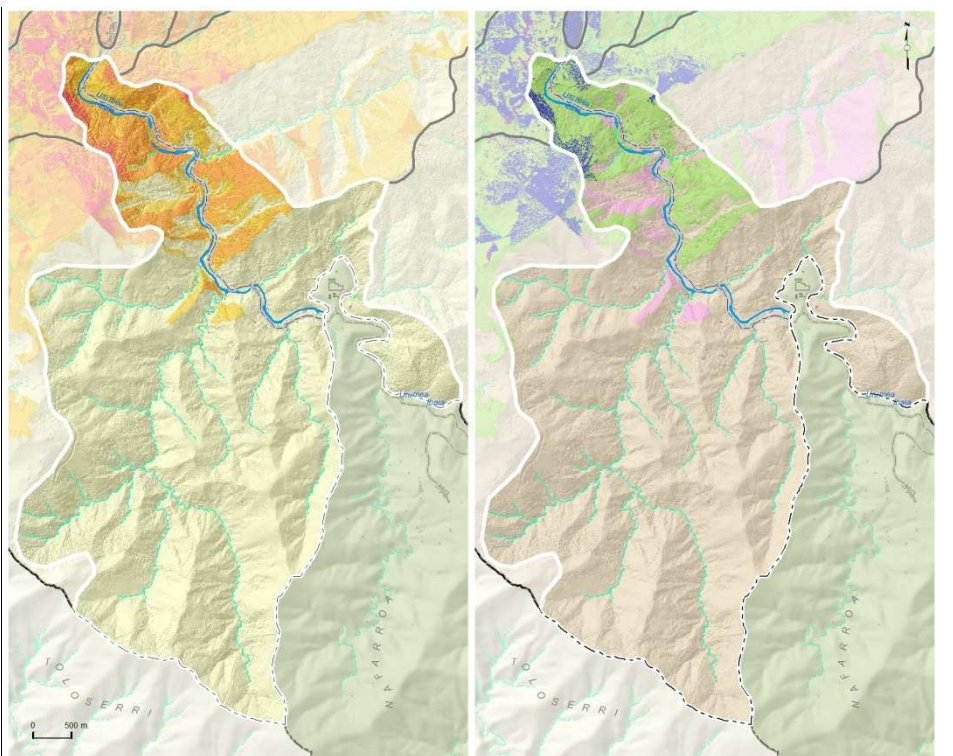
VISIBILIDAD - IMPACTO POSITIVO -

- Recursos fisiográficos muy relevantes
- Recursos culturales
- Recursos botánicos
- Láminas de agua

CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA)



- Impactos negativos sobre el paisaje relevantes (localizados en la UP)**
- Superficiales (nº de enclaves, hectáreas totales)**
- Infraestructuras y terrenos relacionados, 1 (0,2 ha)
 - Plantaciones forestales, 72 (1157,9 ha)
 - Polígonos (naves), 1 (0,2 ha)
 - Subestación eléctrica, 1 (0,1 ha)
- Lineales (Longitud total)**
- Carreteras principales (4,1 km)
 - Muy alta tensión (0,9 km)
- Puntuales (nº)**
- Torre de tendido eléctrico (1)
- Signos convencionales**
- Núcleos de población
 - Edificaciones
 - Ejes de corrientes
 - Mar
 - Limite del Área funcional
 - Términos municipales
 - Unidades de Paisaje
 - Unidad M.4



- VISIBILIDAD - IMPACTO NEGATIVO - Concentración de impactos**
- Visibilidad de 3 tipologías
 - Visibilidad de 2 tipologías
 - Visibilidad de 1 tipología
 - Ninguna

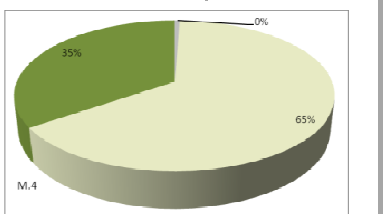
- Tipo de Impacto visual (dominante)**
- Canteras y vertederos
 - Polígonos industriales
 - Autopistas y autovías
 - Antenas
 - Líneas de Alta tensión
 - Poco significativo

EVALUACIÓN

CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE	
Enclaves paisajísticos naturales relevantes	Muy relevantes
Enclaves paisajísticos culturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos naturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos culturales relevantes	Presentes
Componentes sobresalientes (fuera de enclaves relevantes)	Muy relevantes
Vistas positivas	Muy relevantes
CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE	
Superficies con impacto visual negativo	Presentes
Elementos lineales con impacto visual negativo	No relevantes
Elementos puntuales con impacto visual negativo	Presentes
Vistas negativas	Presentes
CALIDAD ADQUIRIDA POR VALORES INTANGIBLES	
Valores ecológicos	Muy relevantes
Valores intangibles (histórico-culturales)	Muy relevantes
Valores sociales	Muy relevantes

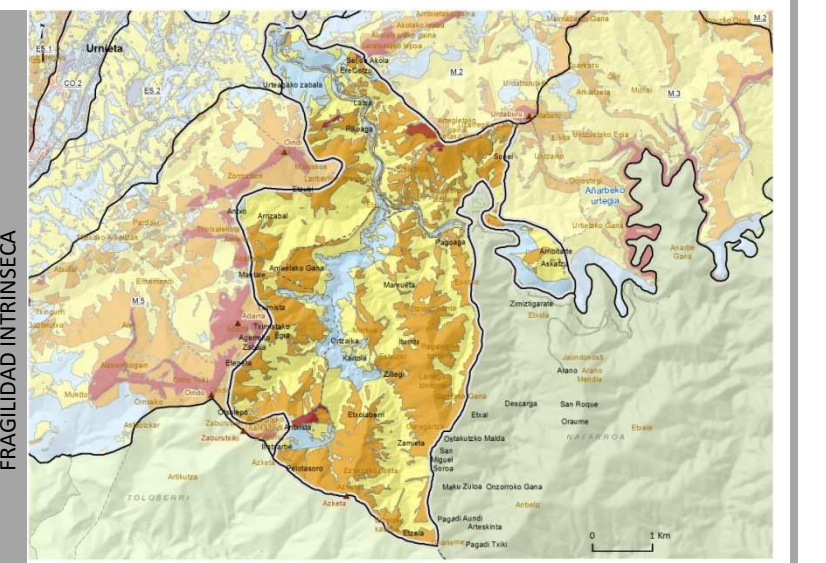
VALORES NATURALES VS VALORES PRODUCTIVOS

- Paisajes naturales
- Paisajes transformados
- Paisajes artificiales

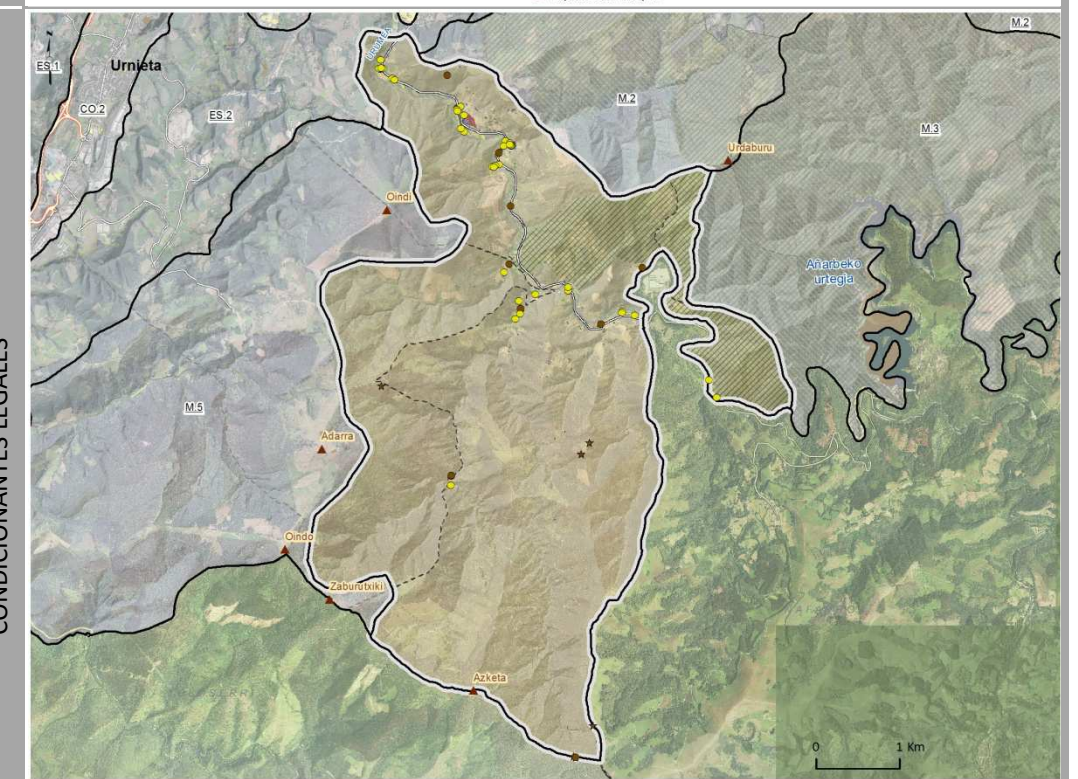
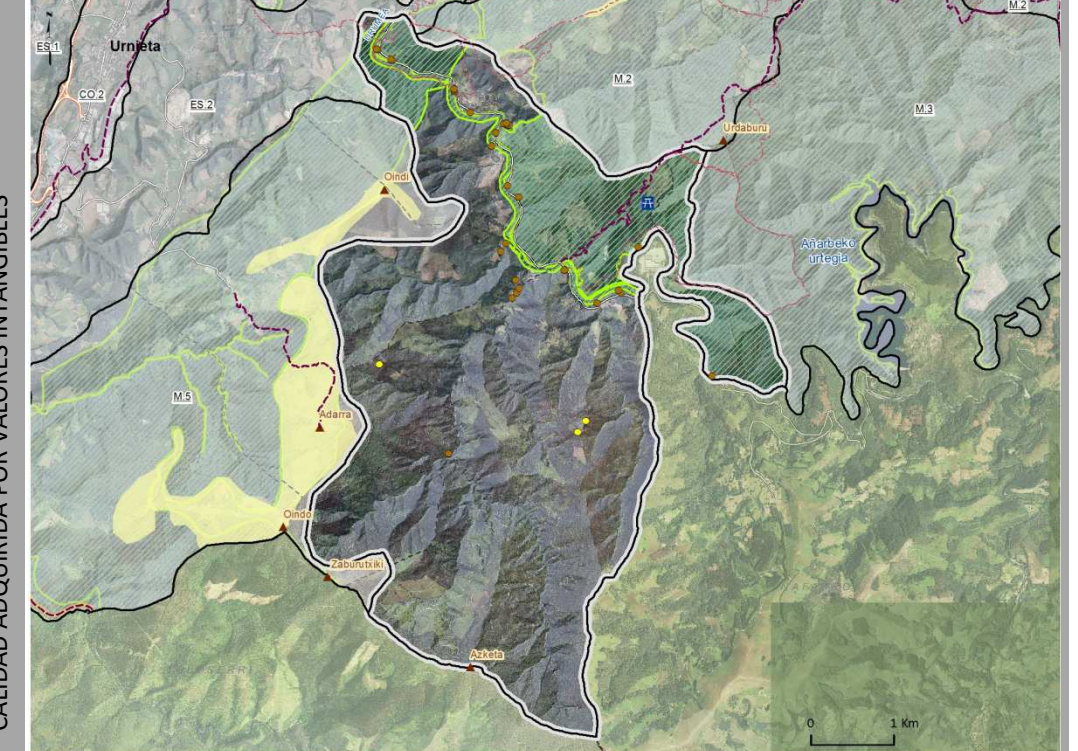
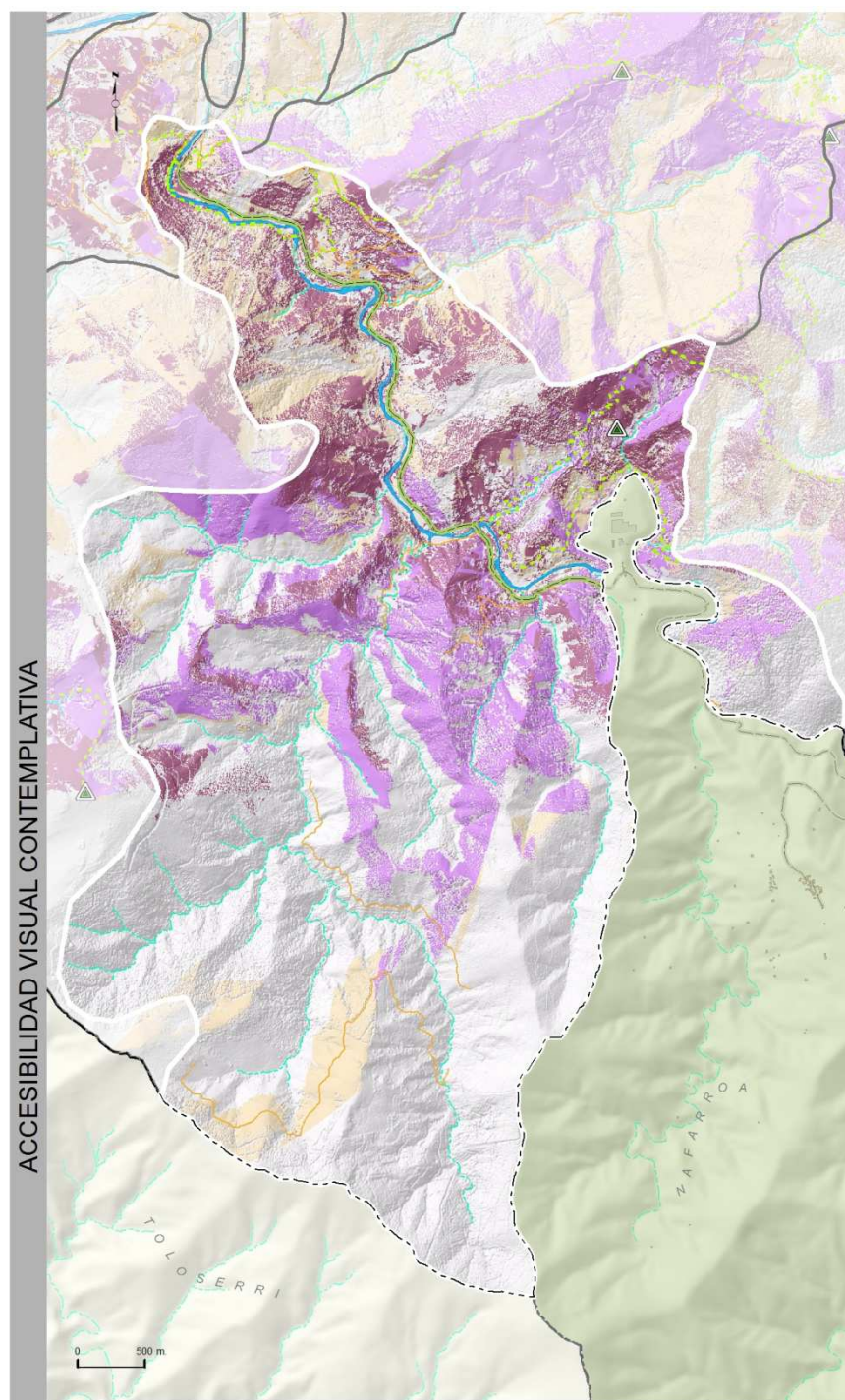
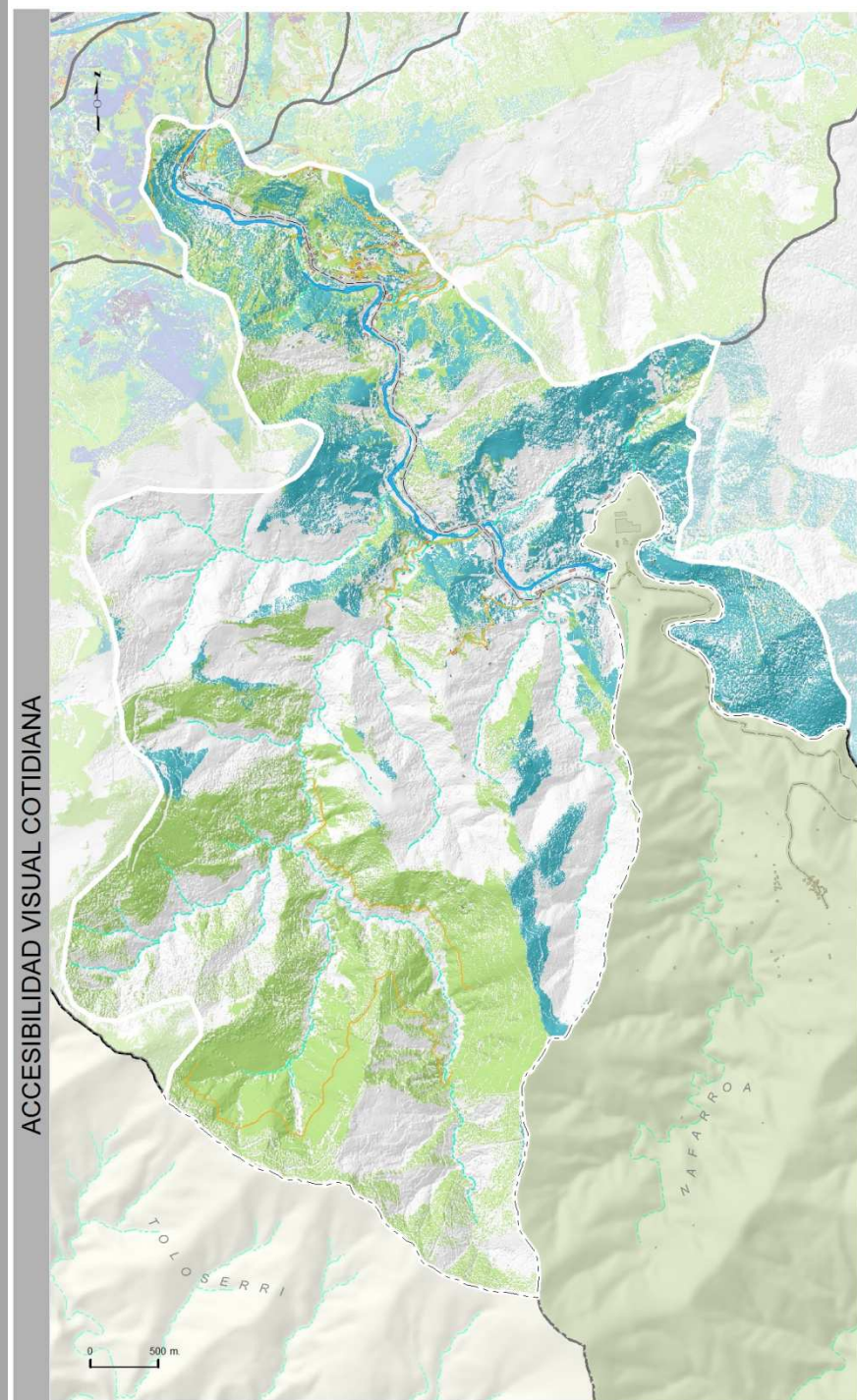


FRAGILIDAD PAISAJÍSTICA

Fragilidad intrínseca	Muy relevantes
Accesibilidad visual cotidiana	Presentes
Accesibilidad visual contemplativa	Muy relevantes



- Fragilidad paisajística**
- BAJA
 - MEDIA BAJA
 - MEDIA
 - MEDIA ALTA
 - ALTA
- Signos convencionales**
- Unidades de Paisaje
 - Unidad M.4
 - Limite del Área funcional
 - Términos municipales
 - Unidades de Paisaje
 - Unidad M.4
 - Autopistas y autovías
 - Carreteras principales
 - FFCC
 - Núcleos de población
 - Edificaciones
 - Mar



ACCESIBILIDAD VISUAL -COTIDIANA-

- Muy Alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy Baja
- Poco significativa

Puntos de observación

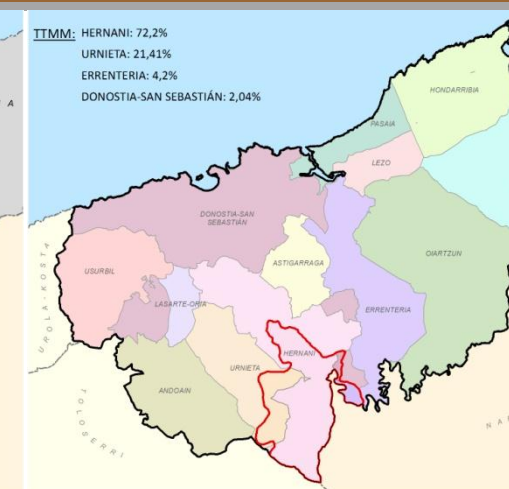
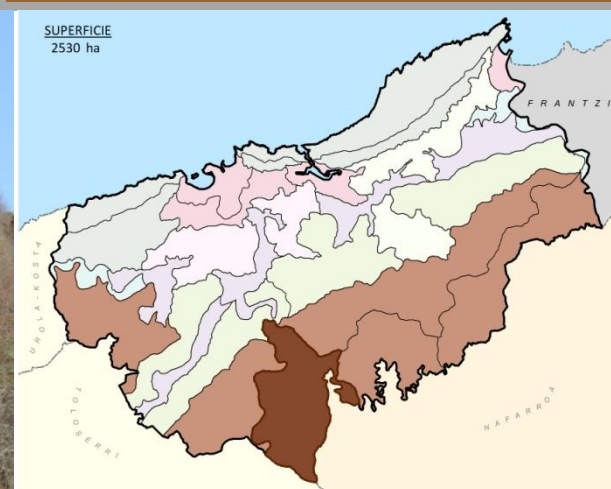
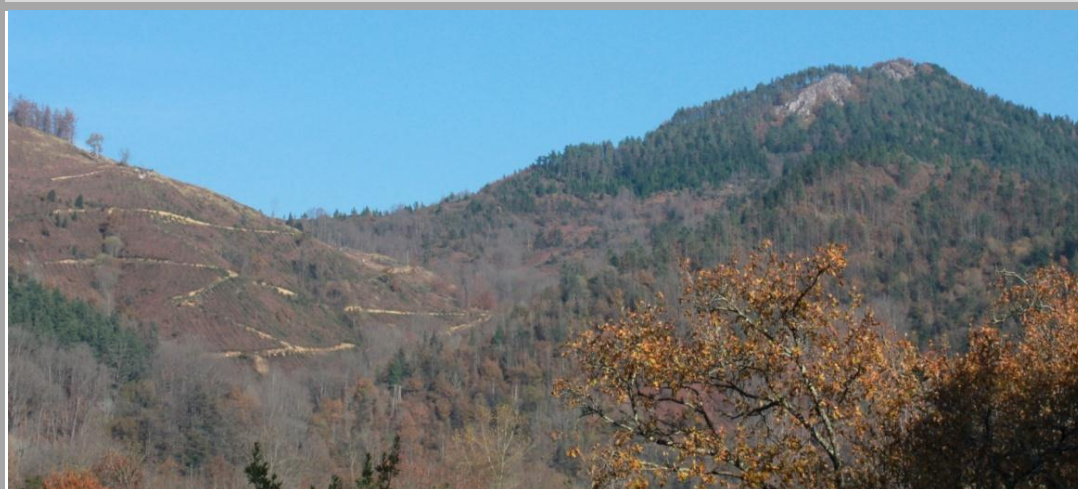
- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- Otras vías revestidas
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Naves industriales, terciario

ACCESIBILIDAD VISUAL -CONTEMPLATIVA-

- Alta
- Media
- Baja
- Poco significativa

Puntos de contemplación

- Punto principal
- Punto secundario
- Carreteras paisajísticas
- Itinerarios a pie o bicicleta



La Unidad comprende la cuenca vertiente del río Urumea formada por una intrincada red de abruptos barrancos tributarios del Urumea. En el estrecho fondo de valle formado se asientan pequeños barrios y antiguos aprovechamientos hidráulicos de escasa entidad. Es una unidad forestal, el uso dominante son las plantaciones selvícolas de aprovechamiento intensivo, entre las que persisten algunas masas de caducifolias atlánticas y bosques de ribera. Conforman una Cuenca visual prácticamente independiente, desconectada visualmente del resto del A.F. de Donostialdea, excepto las cimas de las principales cuerdas. Se propone su conservación íntegra a efectos paisajísticos. No obstante se proponen también objetivos y acciones de mejora.

OCP con carácter general:	Conservación y difusión	AEIP
----------------------------------	-------------------------	-------------

Conservación del paisaje natural y difusión de sus valores. Mejora puntual de impactos negativos sobre el paisaje

OCP ESPECÍFICOS:

OCP en relación a Asentamientos urbanos. (U).

U.C.2 Conservar los núcleos rurales.

- Ereñotzu

OCP en relación a infraestructuras de transporte, energía y telecomunicaciones

I.M.3. Mejorar visualmente las carreteras secundarias.

- En toda la unidad.

OCP en relación a usos forestales (F)

F.M.1 Mejora de plantaciones forestales con elevada visibilidad.

- Plantaciones forestales de elevada visibilidad

OCP en relación a patrimonio cultural. (P).

P.C.1 Conservar y mantener el patrimonio: militar, religioso, industrial, civil, etnográfico así como los caminos históricos como ejes vertebradores del paisaje.

- GR-121 Ugaldetxo
- Ermita de Santiago (Hernani).

OCP en relación a paisajes naturales. (N).

N.C.1 Conservar los recursos fisiográficos.

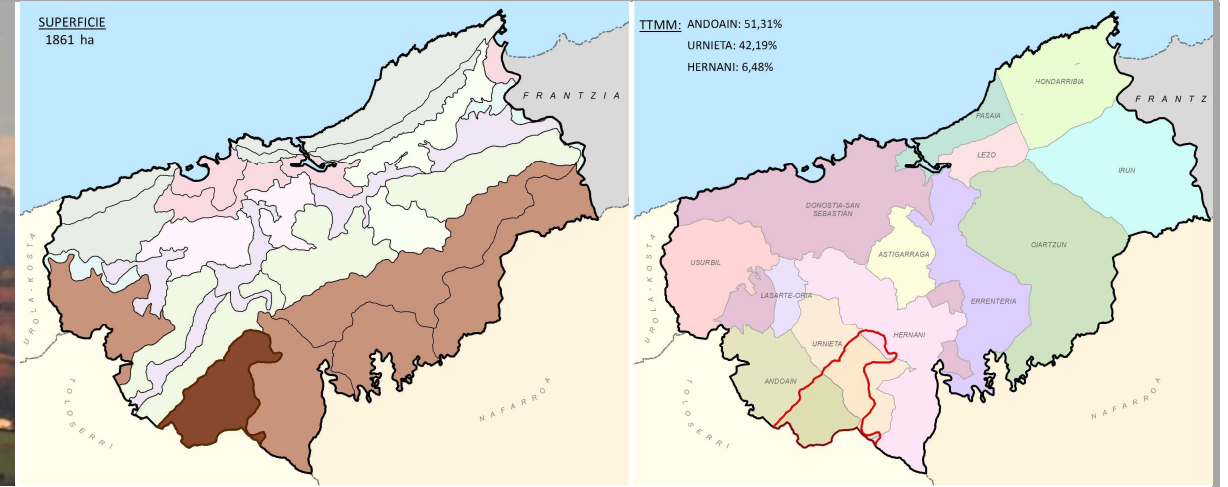
- Monte Urdaburu. (Donostia/San Sebastián, Erreterria, Hernani).
- Valle meandriforme encajado del Urumea. (Donostia/San Sebastián, Erreterria, Hernani).
- Montes Adarra y Usabelartza (Andoain, Urnieta).
- Monte Azketa. (Hernani).
- Monte Oindi. (Hernani, Urnieta).
- Monte Zaburu. (Hernani, Urnieta).

N.C.2. Conservar las formaciones arbóreas autóctonas.

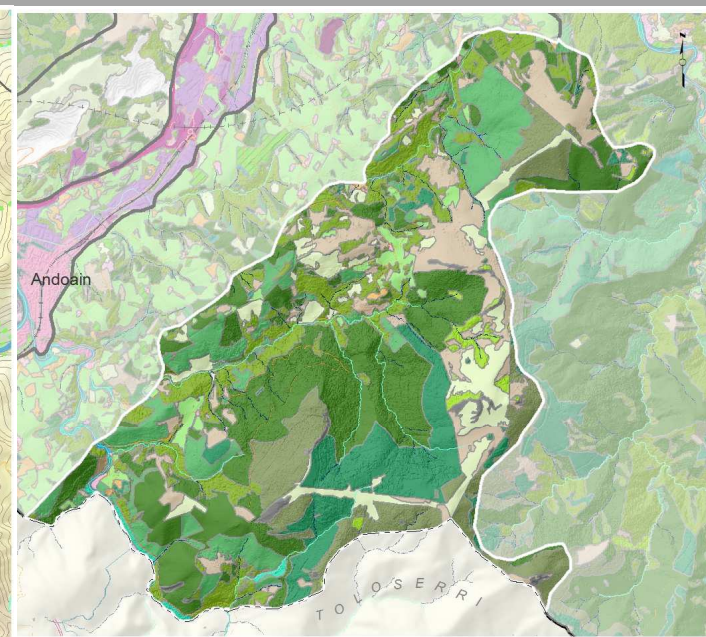
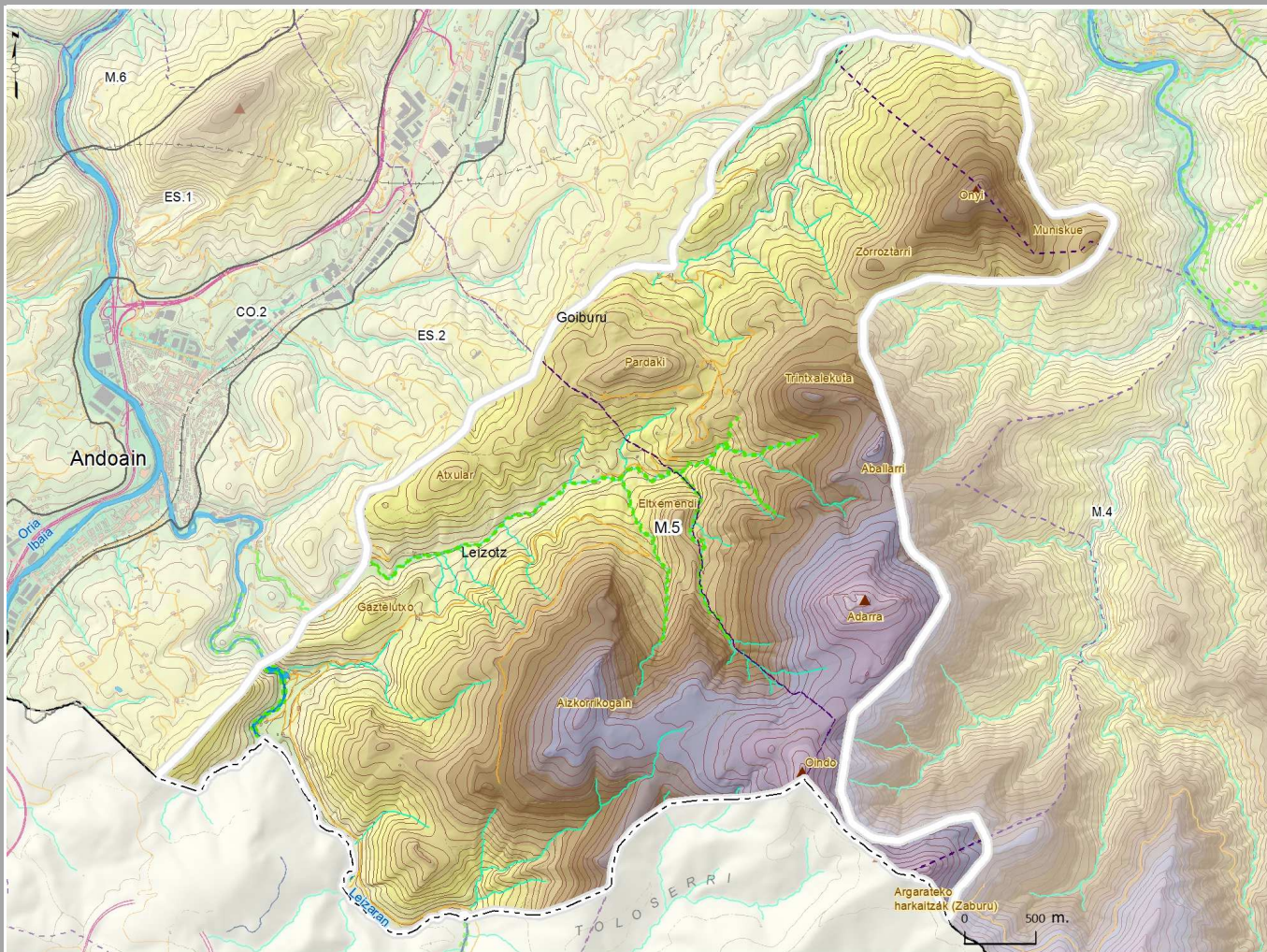
- Reserva forestal de Añarbe. (Donostia/San Sebastián, Erreterria, Oiartzun).

N.R.1 Restaurar paisajes naturales, actualmente degradados o desaparecidos.

- Márgenes con infraestructuras de comunicación. Río Urumea, (PTS de Márgenes de Ríos y Arroyos).



Relieves estructurales sobre litologías de areniscas y conglomerados del Buntsandstein culminados por el monte Adarra de 815 metros de altitud. Localizada en el suroeste del Área Funcional, sus características cimas culminadas por crestas rocosas son muy visibles desde el corredor de Andoain-Hernani y configuran uno de los 'paisajes litológicos' del Área Funcional. En su interior esconden laderas abruptas, incididas por estrechos barrancos que vierten a gargantas, cuya mejor representación viene dada por la modelada por el río Leizaran, límite meridional de la unidad.



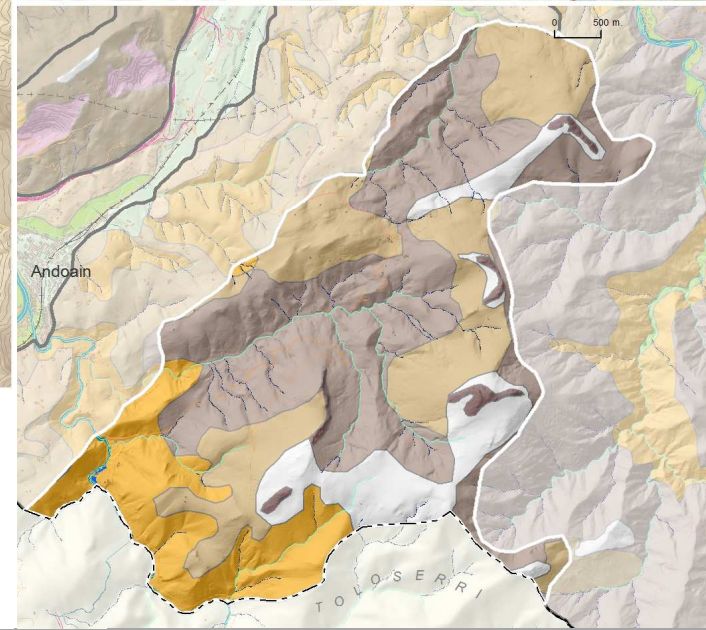
- VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**
- PAISAJES FORESTALES**
 - Robledales y bosque mixto atlántico
 - Hayedos
 - Bosques de ribera
 - Plantaciones de frondosas caducifolias
 - Pinares
 - Piceas, alerces y otras coníferas exóticas
 - Plantaciones de pino insignie
 - Brezales, argomales y helechales
 - Espinar-zarzal
 - Pastos
 - Roquedos
 - PAISAJES AGROPECUARIOS**
 - Prados y cultivos atlánticos
 - Setos
 - Frutales
 - PAISAJES DEL AGUA**
 - Ríos y arroyos
 - PAISAJES ARTIFICIALES**
 - Urbano discontinuo



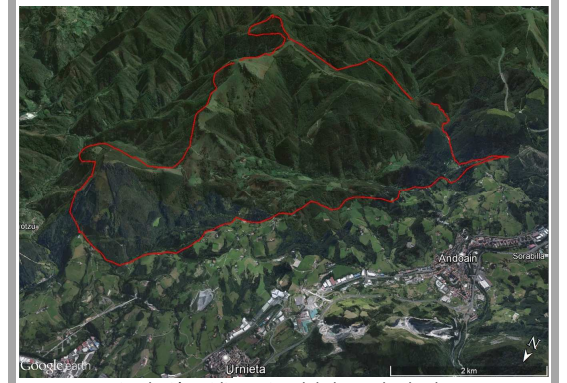
Vistas desde el Adarra hacia el norte



Puente Unanibia.



- RELIEVE**
- CIMAS
 - LADERAS SUAVES (5°-10°)
 - LADERAS MEDIAS (10°-25°)
 - LADERAS ABRUPTAS (25°-40°)
 - ESCARPES
 - GARGANTAS Y BARRANCOS



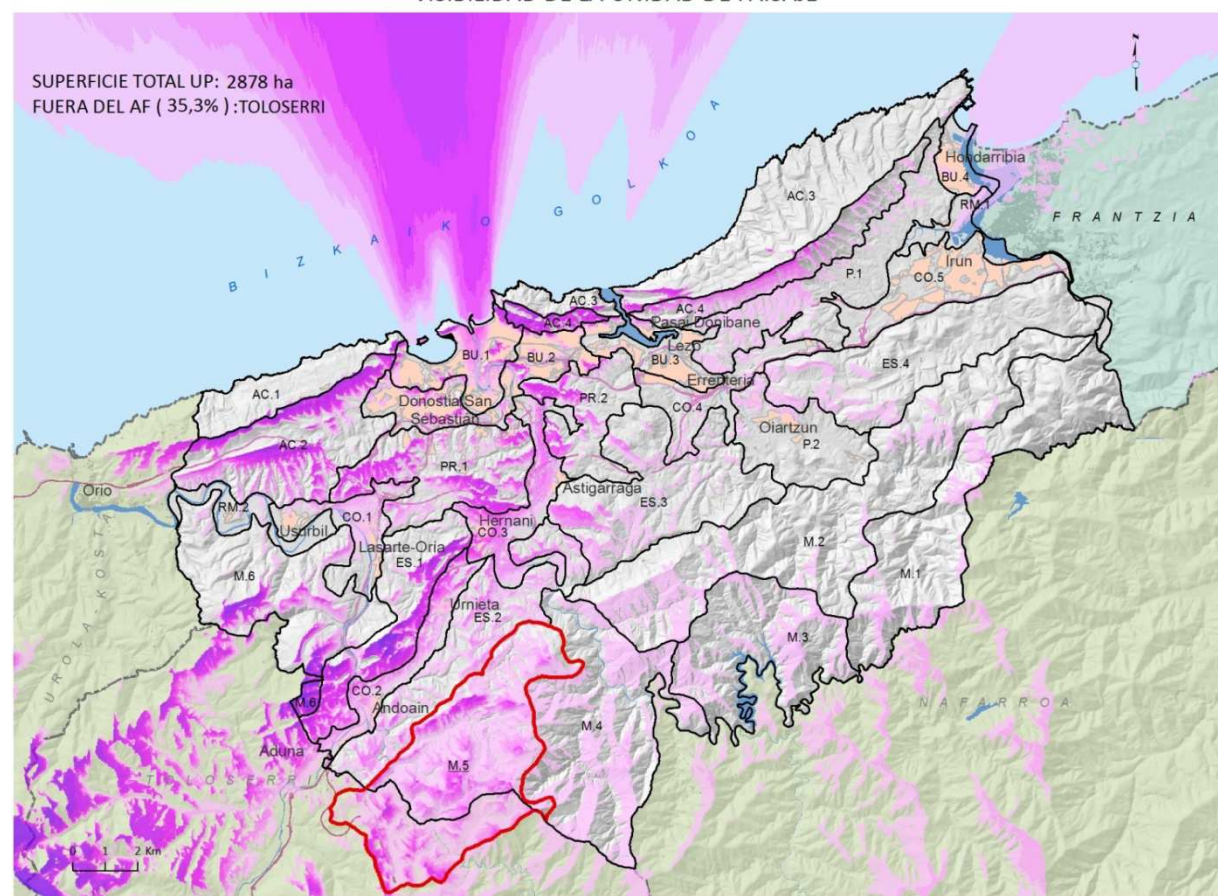
Simulación tridimensional de la UP desde el W

- Altimetría (UP)**
- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 0 - 50 m | 300 - 350 m | 600 - 650 m |
| 50 - 100 m | 350 - 400 m | 650 - 700 m |
| 100 - 150 m | 400 - 450 m | 700 - 750 m |
| 150 - 200 m | 450 - 500 m | 750 - 800 m |
| 200 - 250 m | 500 - 550 m | 800 - 850 m |
| 250 - 300 m | 550 - 600 m | |
- LEYENDA GENERAL**
- UP M.5
 - Unidades de Paisaje
 - Límite del Área funcional
 - Términos municipales
 - PN y Red Natura
 - Edificaciones
 - Naves industriales
 - Ríos principales
 - Embalses
 - MAR
 - Curvas de nivel (20 m)
 - Autopistas y autovías
 - Carreteras principales
 - Otras vías con firme
 - Ejes de corrientes
 - Vías ferreas



Relieves estructurales sobre litologías de areniscas masivas y arcillas rojas con conglomerados del Buntsandstein. La disposición original de los estratos ha sido trastocada por la presencia de un complejo sistema de fallas que ha dado lugar a la aparición de relieves en cuesta muy compartimentados y hog-bags. Estos materiales triásicos, de dureza notable, aparecen en muchas ocasiones en resalte debido a la erosión diferencial. Al pie de las características crestas que coronan las cimas, aparecen depósitos compuestos por coluviones de rocas, generalmente grandes bloques, que parecen responder a procesos de crioclastia de paleoclimas más fríos y secos. Dentro de la UP destacan por su altura, además del monte Adarra (815 m), las cimas del Oindi (781 m.) y del Zaburu (777 m). Parte de estas dos últimas vierten a la unidad contigua *Montes del Urumea* (M.4), aunque sus características paisajísticas derivadas de la distinta geología justifican su inclusión íntegra en la presente unidad. Su zona más visible, desde el corredor de Andoain-Hernani, presenta un aspecto redondeado culminado por las crestas rocosas del Adarra (815 m) y del Oindi (548 m). Sin embargo, les preceden laderas de perfil abrupto, surcadas por estrechos barrancos que vierten a la regata Ubane-Ubaran o al río Leizaran, límite suroccidental de la unidad. La mayor parte de las laderas se encuentran cubiertas de coníferas de plantación, con rodales dispersos de hayas y abedules. En cambio, destacan las formaciones naturales en los collados, especialmente los prados higroturbosos en Usabelartza, y en los mencionados cursos de agua en cuyas orillas se asientan alisedas en muy buen estado de conservación. Además de la apariencia más redondeada y de su distinta exposición visual, se distingue de *Montes del Urumea* en que el paisaje construido se reduce a caminos y sendas, entre las que destaca el antiguo ferrocarril, hoy vía verde del Leizaran, y a escasos caseríos localizados en su vertiente occidental. Sin embargo, el paisaje intangible es ciertamente relevante, por los múltiples yacimientos prehistóricos, diversos monumentos megalíticos como dólmenes, túmulos, menhires y crómlechs, entre los que destaca el de Eteneta con su gran menhir.

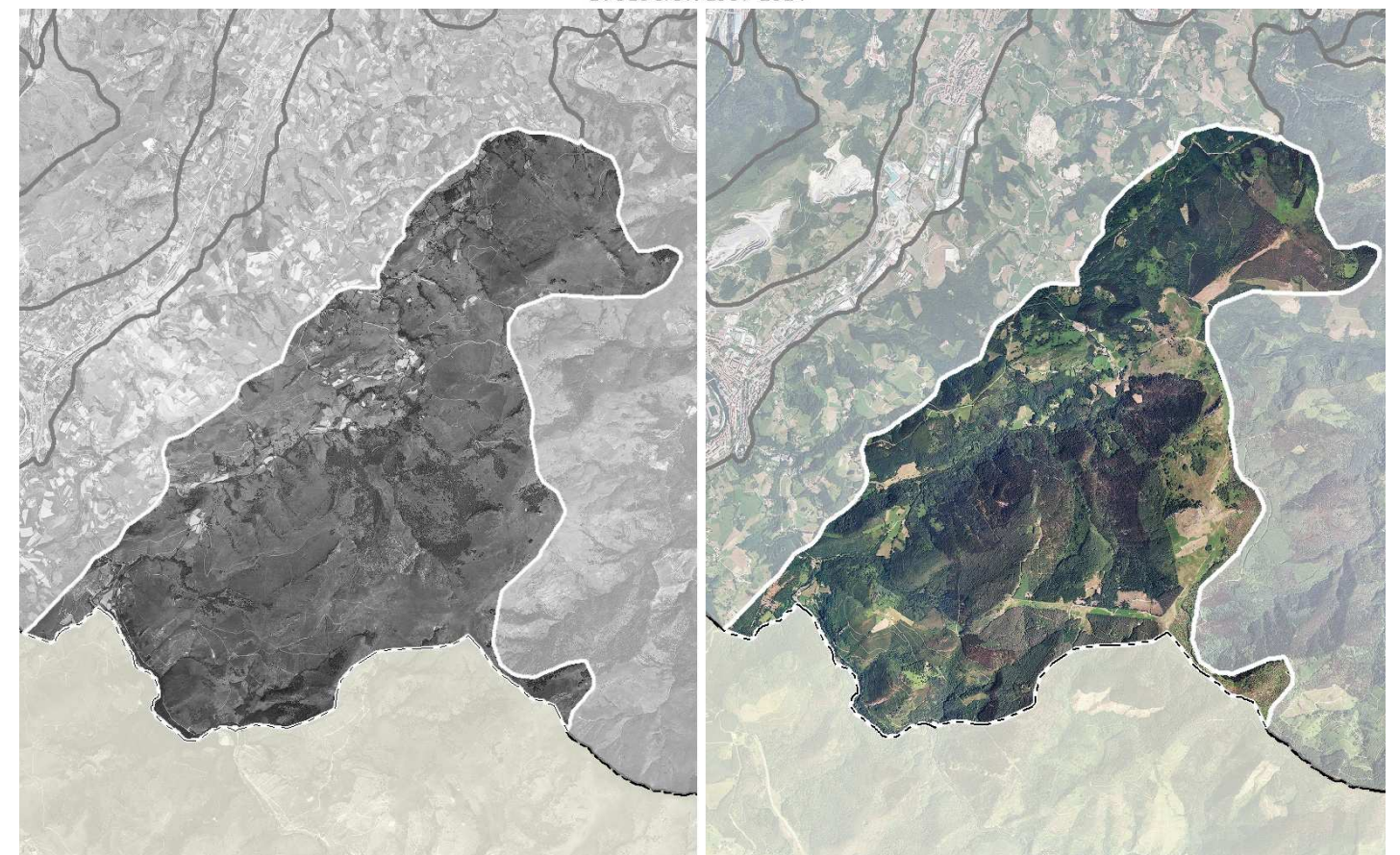
VISIBILIDAD DE LA UNIDAD DE PAISAJE



VISIBILIDAD DE M.5* - [Color scale legend] + [Red outline] UP M.5* *Up completas, sin considerar límites administrativos

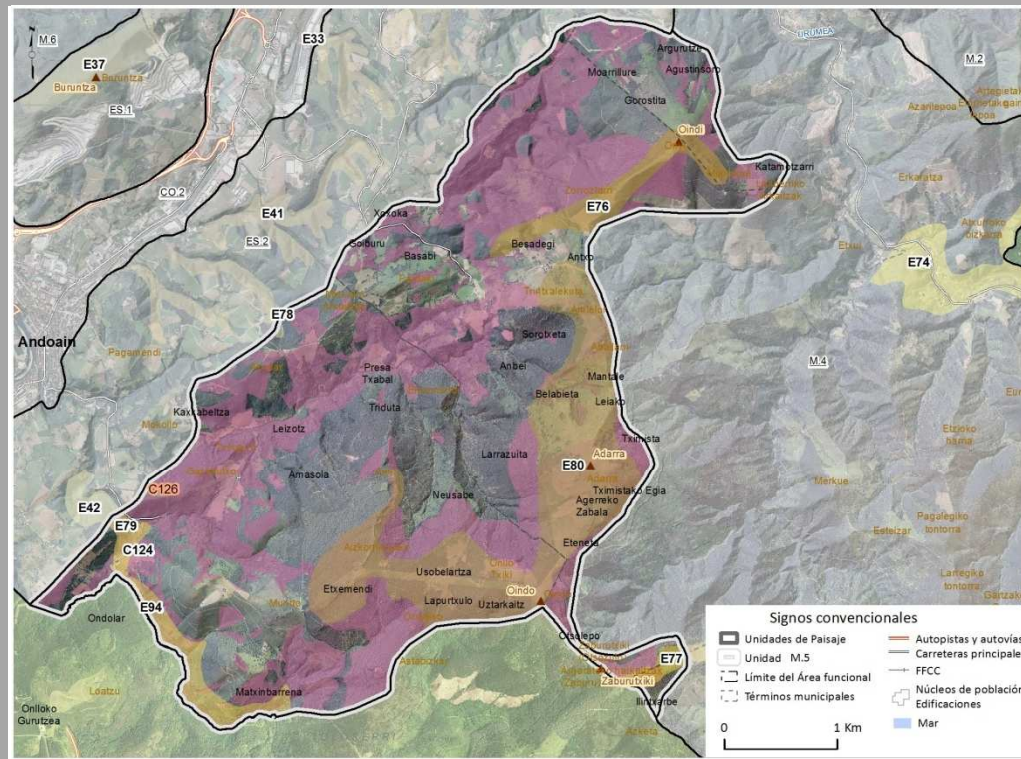
La ladera bajo la cuerda que une el Ondi con el Adarra presenta una alta intervisibilidad en el cuadrante suroccidental del Área Funcional. El interior forma una Cuenca visual independiente. Las laderas vertientes al corredor de Andoain a Urnieta, forman parte de la Cuenca visual de éste.

EVOLUCIÓN 1957-2014



En la comparativa se observa como diferencia más llamativa las grandes superficies que han pasado de la deforestación en 1957 a una cobertura boscosa densa y desarrollada en 2014.

CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA-)



Enclaves relevantes

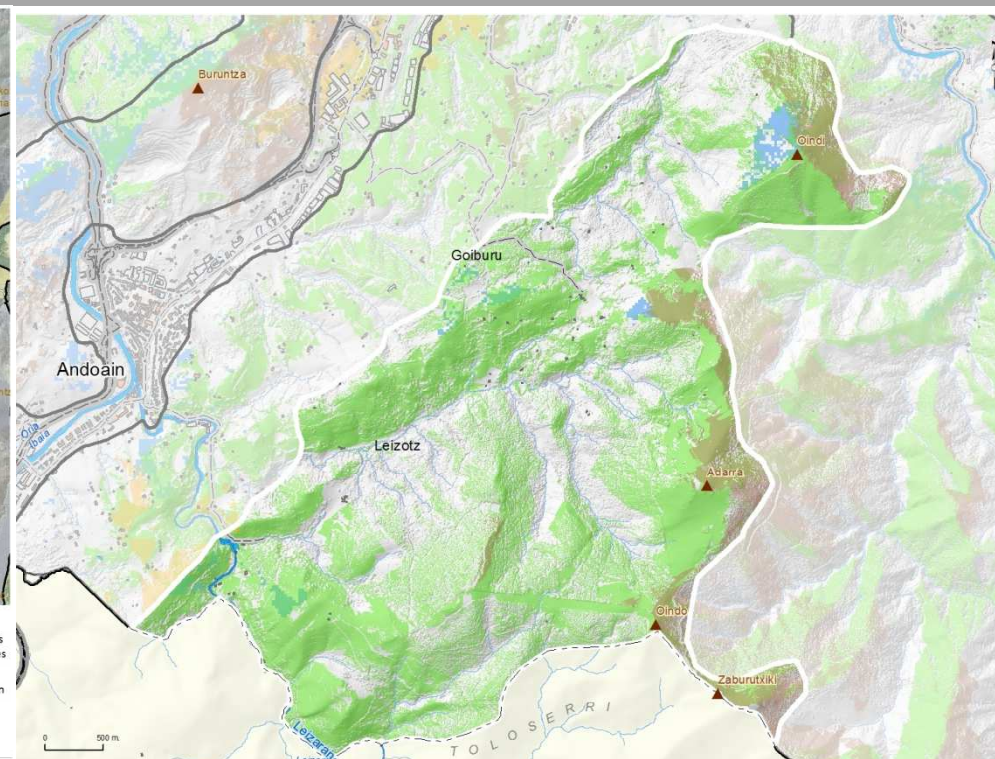
- Cultural, C124, Ferrocarril de Plazaola
- Natural, E76, Oindi mendia
- Natural, E77, Zaburu mendia
- Natural, E78, Arroyos de Andoain y Urnieta
- Natural, E79, Valle meandriforme encajado de Leizaran
- Natural, E80, Adarra mendia y Usabelartzza
- Natural, E84, Valle meandriforme encajado de Leizaran

Elementos relevantes. Culturales (*)

- Natural, E79, Valle meandriforme encajado de Leizaran
- Natural, E80, Adarra mendia y Usabelartzza
- Natural, E84, Valle meandriforme encajado de Leizaran

Componentes sobresalientes

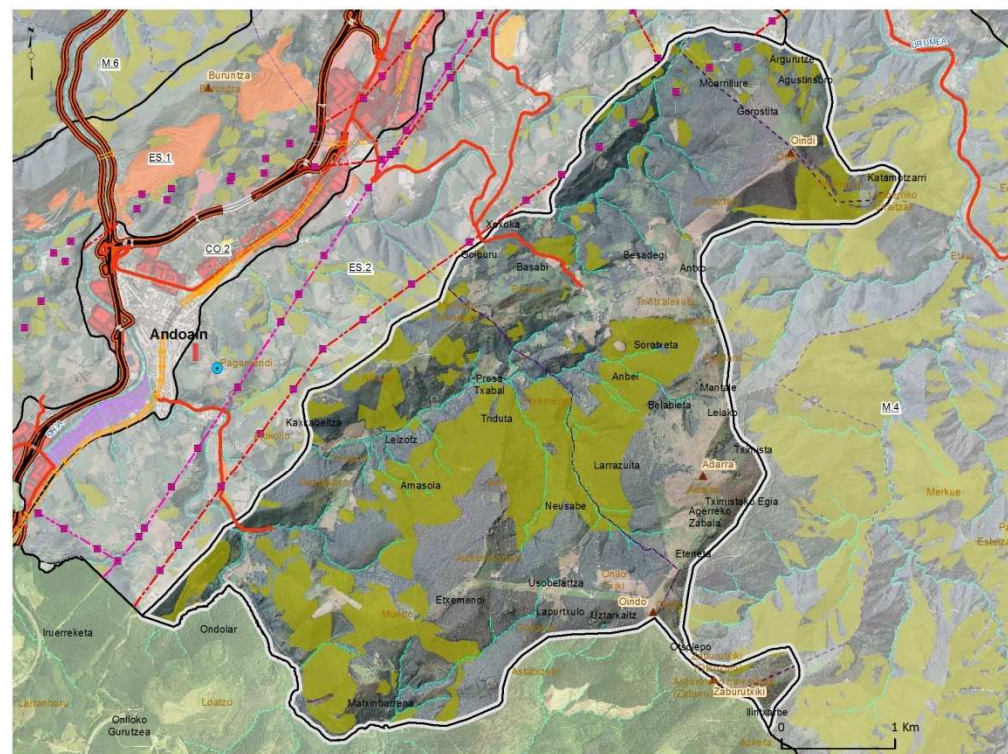
- (localizados fuera de Enclaves relevantes)
- * GARGANTAS Y BARRANCOS
- * BOSQUES DE BAYO ATLÁNTICO
- * LADERAS
- * MATORRAL
- * PICEAS, ALERCES Y BARRANCOS
- * ROBLEDAL Y BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO
- * RÍOS Y



VISIBILIDAD - IMPACTO POSITIVO -

- Recursos fisiográficos muy relevantes
- Recursos culturales
- Recursos botánicos
- Láminas de agua

CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA -IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA-)



Impactos negativos sobre el paisaje relevantes (localizados en la UP)

Superficiales (nº de enclaves, hectáreas totales)

- Plantaciones forestales, 79 (532,5 ha)

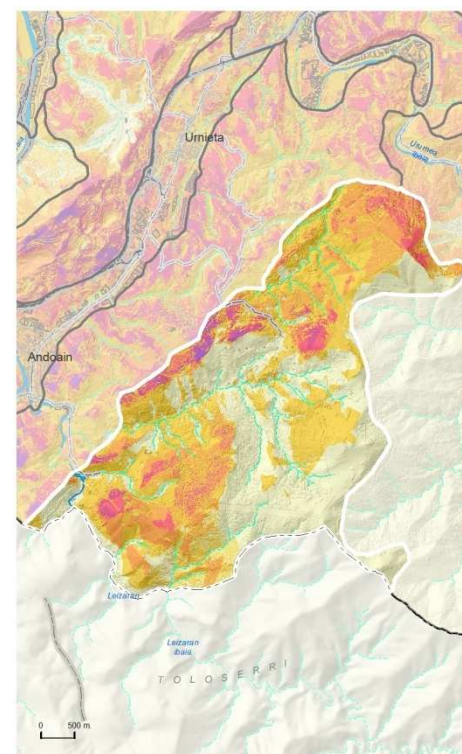
Lineales (Longitud total)

- Carreteras principales (1,5 km)

Puntuales (nº)

- Torre de tendido eléctrico (5)

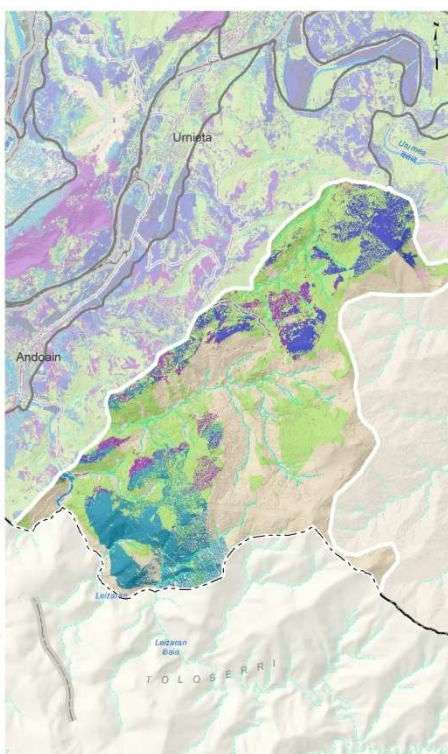
- Signos convencionales**
- Núcleos de población
 - Edificaciones
 - Mar
 - Ejes de corrientes
 - Limite del Área funcional
 - Términos municipales
 - Unidades de Paisaje
 - Unidad M.5



VISIBILIDAD - IMPACTO NEGATIVO -

Concentración de impactos

- Visibilidad de 5 tipologías
- Visibilidad de 4 tipologías
- Visibilidad de 3 tipologías
- Visibilidad de 2 tipologías
- Visibilidad de 1 tipología
- Ninguna



Tipo de Impacto visual (dominante)

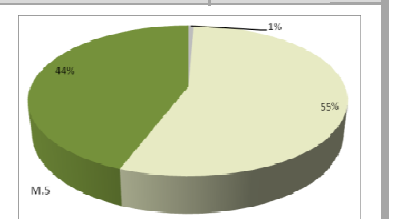
- Canteras y vertederos
- Polígonos industriales
- Autopistas y autovías
- Antenas
- Líneas de Alta tensión
- Poco significativo

EVALUACIÓN

CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE	
Enclaves paisajísticos naturales relevantes	Muy relevantes
Enclaves paisajísticos culturales relevantes	Muy relevantes
Elementos paisajísticos naturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos culturales relevantes	Muy relevantes
Componentes sobresalientes (fuera de enclaves relevantes)	Muy relevantes
Vistas positivas	Muy relevantes
CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE	
Superficies con impacto visual negativo	Presentes
Elementos lineales con impacto visual negativo	No relevantes
Elementos puntuales con impacto visual negativo	Muy relevantes
Vistas negativas	Presentes
CALIDAD ADQUIRIDA POR VALORES INTANGIBLES	
Valores ecológicos	Muy relevantes
Valores intangibles (histórico-culturales)	Muy relevantes
Valores sociales	Muy relevantes

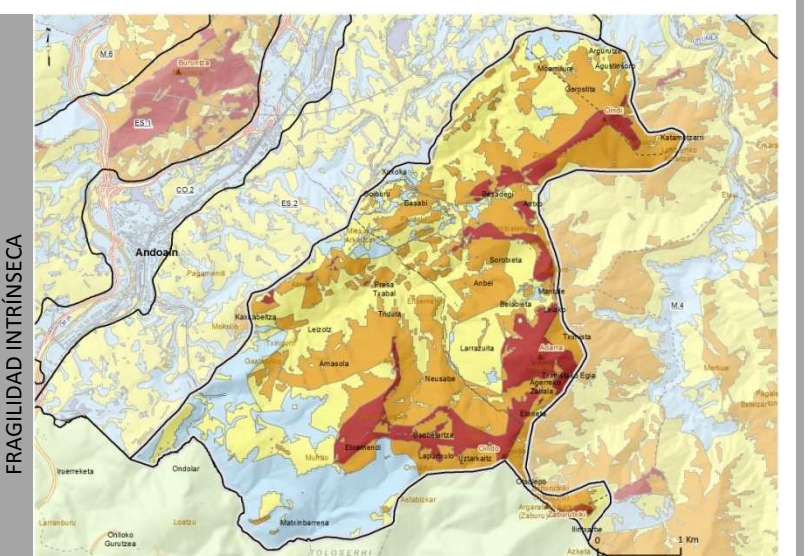
VALORES NATURALES VS VALORES PRODUCTIVOS

- Paisajes naturales
- Paisajes transformados
- Paisajes artificiales



FRAGILIDAD PAISAJÍSTICA

Fragilidad intrínseca	Muy relevantes
Accesibilidad visual cotidiana	Presentes
Accesibilidad visual contemplativa	Muy relevantes

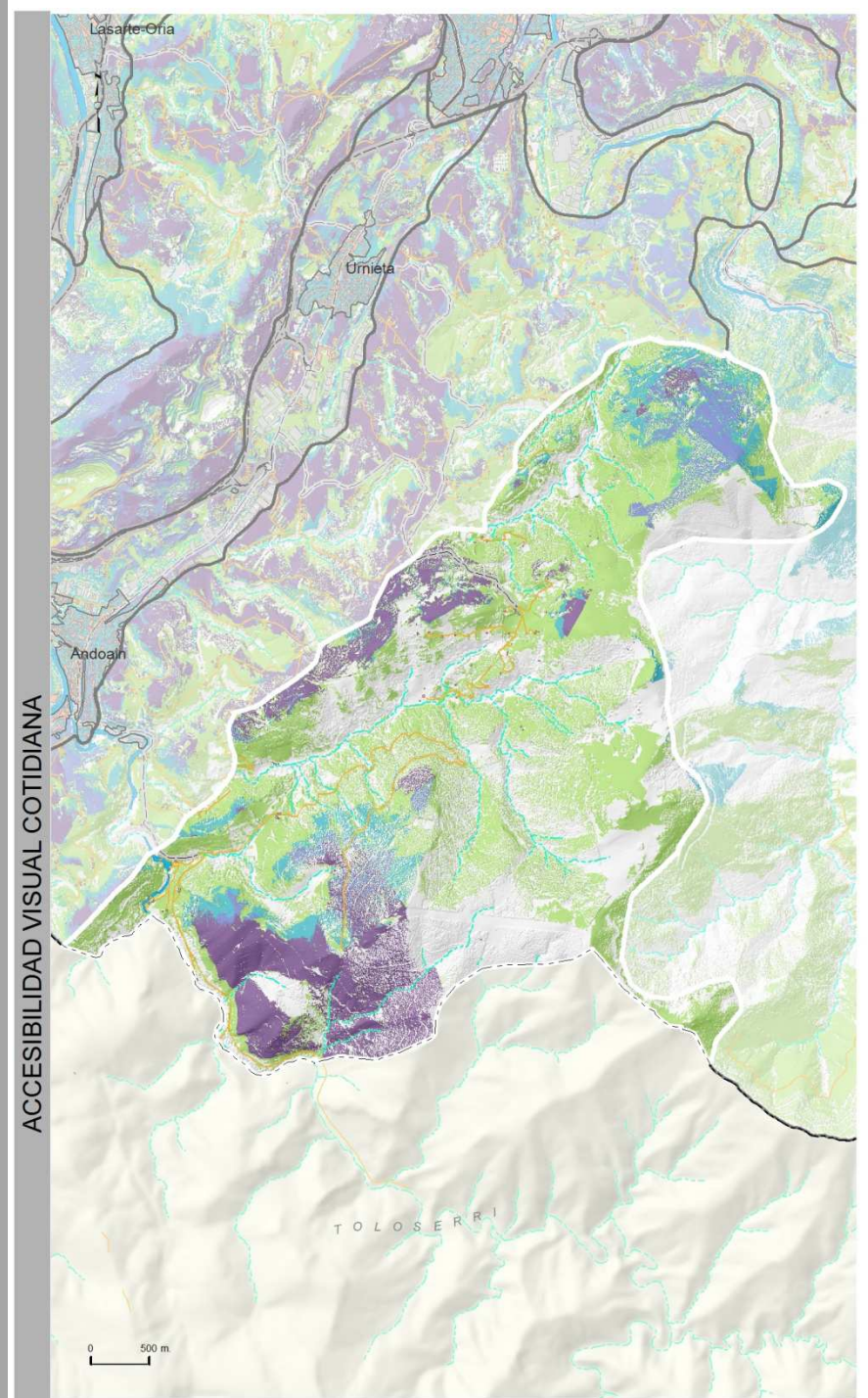


Fragilidad paisajística

- BAJA
- MEDIA BAJA
- MEDIA
- MEDIA ALTA
- ALTA

- Signos convencionales**
- Unidades de Paisaje
 - Unidad M.5
 - Limite del Área funcional
 - Términos municipales
 - Núcleos de población
 - Edificaciones
 - Autopistas y autovías
 - Carreteras principales
 - FFCC
 - Mar

UNIDAD DE PAISAJE M.5 MONTE ADARRA Y VALLE DE LEITZARAN

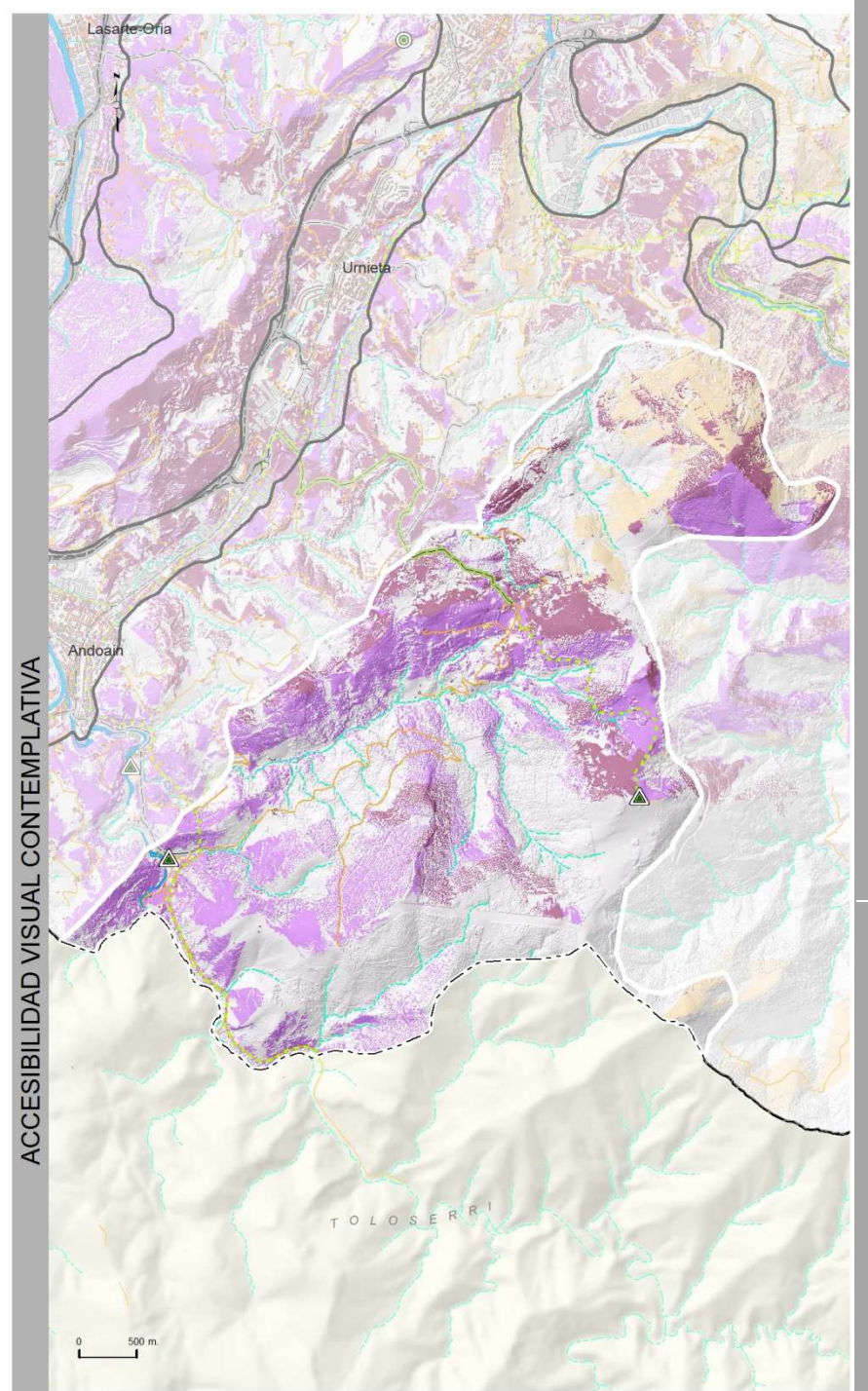


ACCESIBILIDAD VISUAL -COTIDIANA-

- Muy Alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy Baja
- Poco significativa

Puntos de observación

- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- Otras vías revestidas
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Naves industriales, terciario



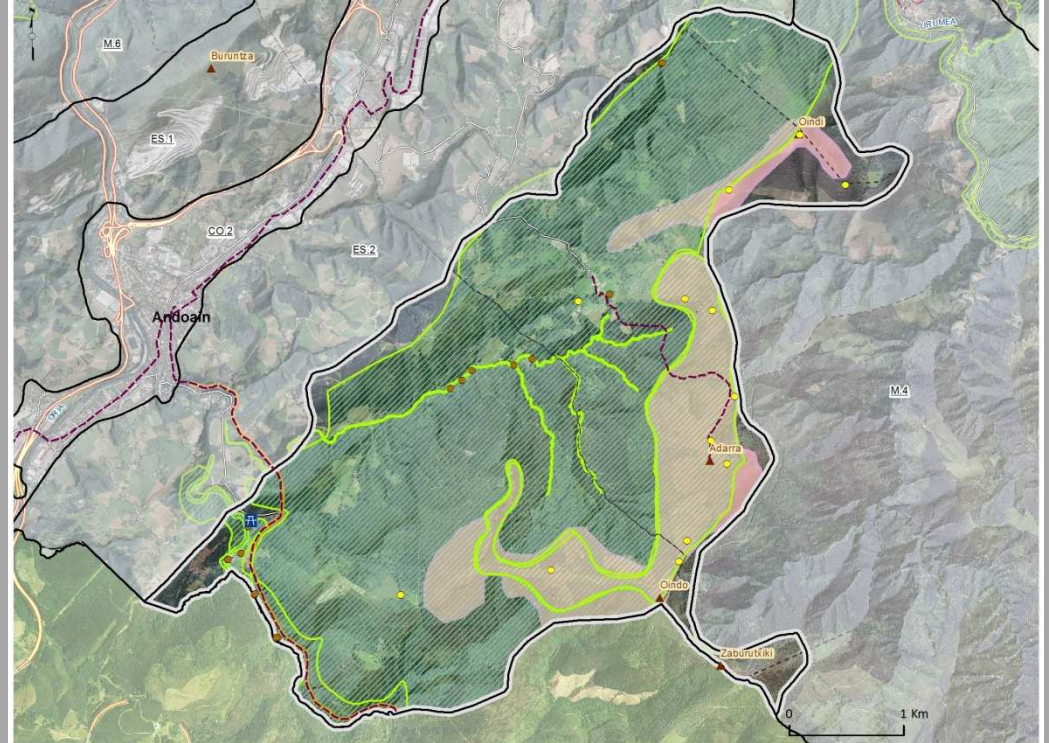
ACCESIBILIDAD VISUAL -CONTEMPLATIVA-

- Alta
- Media
- Baja
- Poco significativa

Puntos de contemplación

- Punto principal
- Punto secundario
- Carreteras paisajísticas
- Itinerarios a pie o bicicleta

MONTAÑAS INTERIORES



Valores intangibles

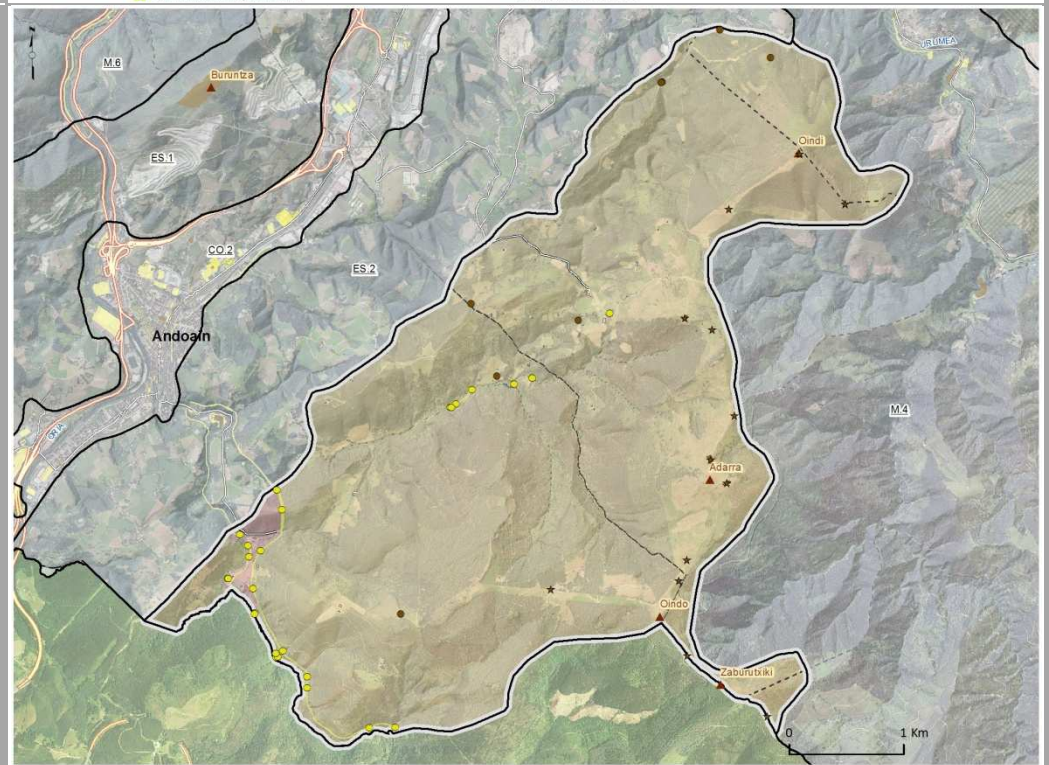
- Enclaves relevantes: Patrimonio minero, Primeras poblaciones
- Elementos relevantes: Adarra-Utsabalanta, Corredor ecológico Aralar-Aiako harria, Leizaran Ibaia/Río Leizaran, Valle mesomorfomórfico encajado de Leizaran
- Otros elementos: Primeras poblaciones, El origen industrial
- Valores ecológicos: Adarra-Utsabalanta, Corredor ecológico Aralar-Aiako harria, Leizaran Ibaia/Río Leizaran, Valle mesomorfomórfico encajado de Leizaran

Valores sociales

- Área recreativa
- Ritinerarios de máxima afluencia: Monte Adarra, Subida desde Beasái
- Pequeños recorridos y SL

Signos convencionales

- Unidades de Paisaje
- Unidad M.5
- Límite del Área funcional
- Términos municipales
- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Mar



UDALPLAN

- SISTEMA GENERAL
- SUELO NO URBANIZABLE

PLANES TERRITORIALES

- PTS Agroforestal
- Agrogranadero: Alto valor estratégico

PROTECCIÓN AMBIENTAL

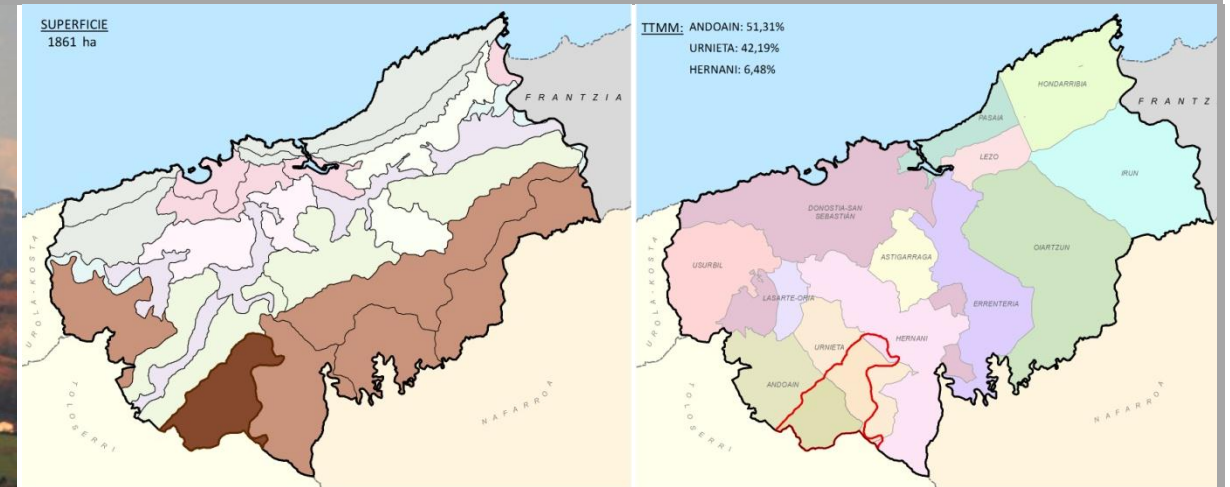
- Biotopo babestua/Biotopo protegido, Leizaran Ibaia/Río Leizaran
- Parque natural/Parque natural, Aiako Harria
- KBE/ZEC/SAC, Leizaran Ibaia/Río Leizaran

PROTECCIÓN PATRIMONIAL

- Protección arqueológica
- Inventario Catálogo de Patrimonio
- Patrimonio protegido
- Inventario Catálogo de patrimonio

Signos convencionales

- Unidades de Paisaje
- Unidad M.5
- Límite del Área funcional
- Términos municipales
- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Mar



Esta unidad se localiza en el suroeste del Área Funcional, caracterizada por las crestas y afloramientos rocosos de las cimas, muy visibles desde el corredor de Andoain-Hernani. La morfología es de laderas abruptas, incididas por estrechos barrancos tributarios del río Leizaran, y en menor medida al Urumea. La UP incluye notables elementos del paisaje como son las cimas de varios montes muy conocidos en el A.F. de Donostialdea como el Adarra, el Oindi y el Zaburu, o los múltiples yacimientos prehistóricos, diversos monumentos megalíticos como dólmenes, túmulos, menhires y crómlechs, entre los que destaca el de Eteneta con su gran menhir.

La mayor parte de las laderas se encuentran cubiertas de coníferas de plantación, con rodales dispersos de hayas y abedules. En cambio, destacan las formaciones naturales en los collados, especialmente los prados higroturbosos en Usabelartza, y los bosques de ribera. El paisaje construido se reduce a caminos y sendas, entre las que destaca el antiguo ferrocarril, hoy vía verde del Leizaran, y a escasos caseríos localizados en su vertiente occidental.

OCP con carácter general:

Conservación y difusión

AEIP

Conservación del paisaje natural y difusión de sus valores. Mejora puntual de impactos negativos sobre el paisaje

OCP ESPECÍFICOS:

OCP en relación a infraestructuras de transporte, energía y telecomunicaciones

I.M.3. Mejorar visualmente las carreteras secundarias

- En toda la unidad.

OCP en relación a usos forestales (F)

F.M.1 Mejora de plantaciones forestales con elevada visibilidad.

- Plantaciones forestales de elevada visibilidad
- F.R.1 Restauración de formaciones autóctonas.
- Plantaciones forestales públicas de elevada visibilidad

OCP en relación a patrimonio cultural. (P).

P.C.1 Conservar y mantener el patrimonio: militar, religioso, industrial, civil, etnográfico así como los caminos históricos como ejes vertebradores del paisaje.

- Monte Adarra. Subida desde Besabi.
- Vía verde Plazaola (Leizaran, GR-121).

OCP en relación a paisajes naturales. (N).

N.C.1 Conservar los recursos fisiográficos.

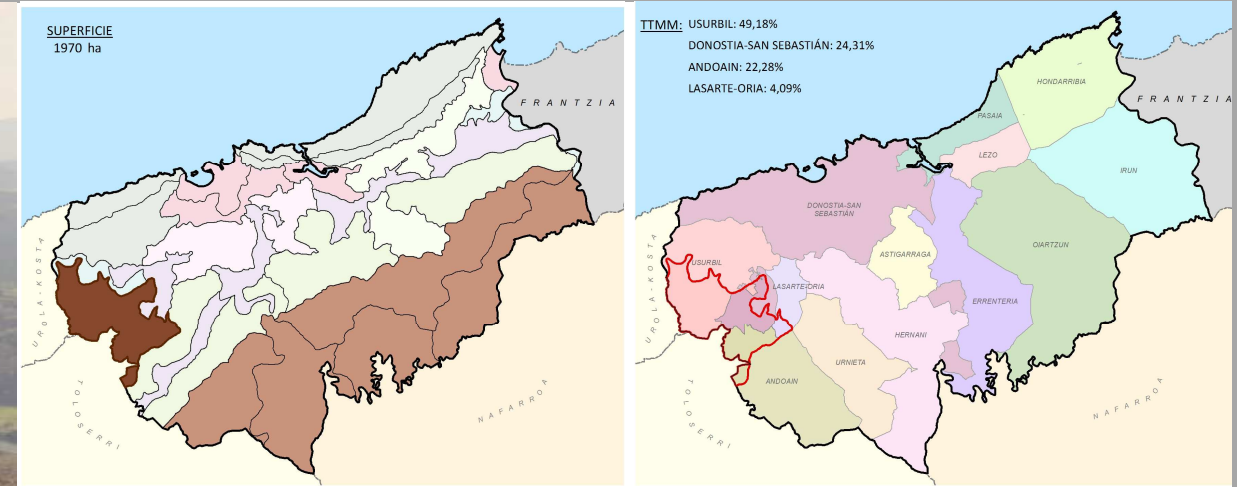
- Montes Adarra y Usabelartza (Andoain, Urnieta).
- Monte Oindi. (Hernani, Urnieta).
- Monte Zaburu. (Hernani, Urnieta).
- Valle meandriforme encajado de Leizaran. (Andoain).

N.C.2. Conservar las formaciones arbóreas autóctonas.

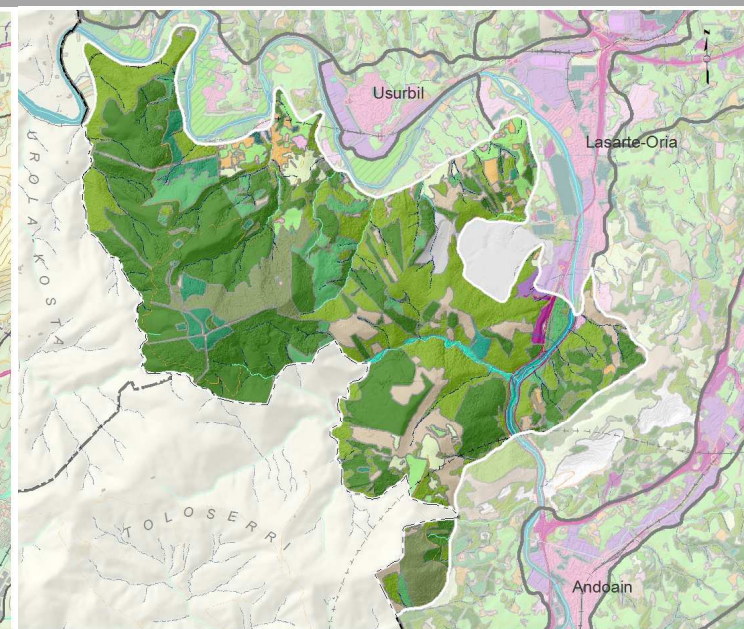
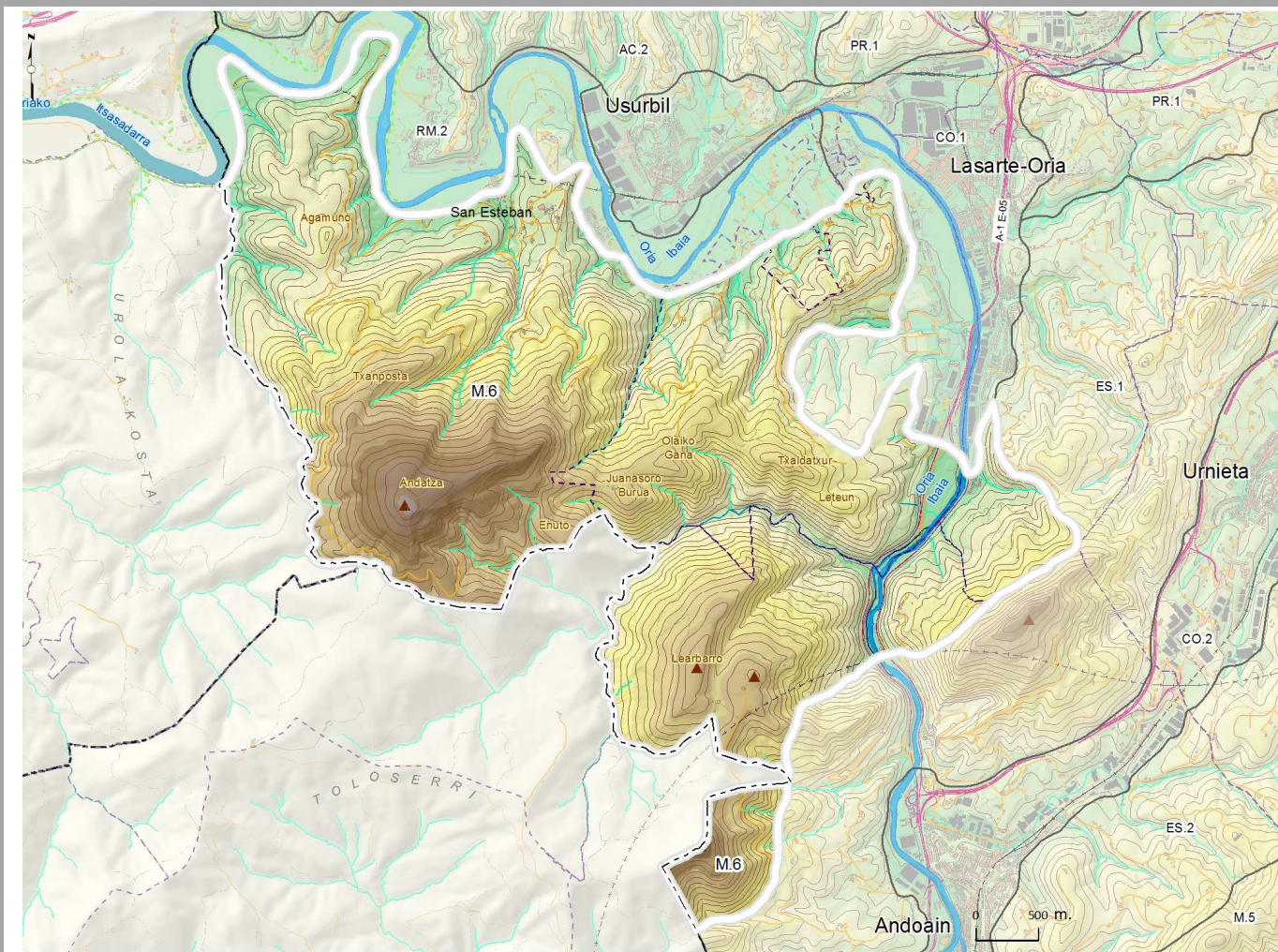
- Biotopo protegido Leizaran Ubaran. (Andoain y Urnieta).

N.R.1 Restaurar paisajes naturales, actualmente degradados o desaparecidos.

- Márgenes con infraestructuras de comunicación. Río Urumea, (PTS de Márgenes de Ríos y Arroyos).



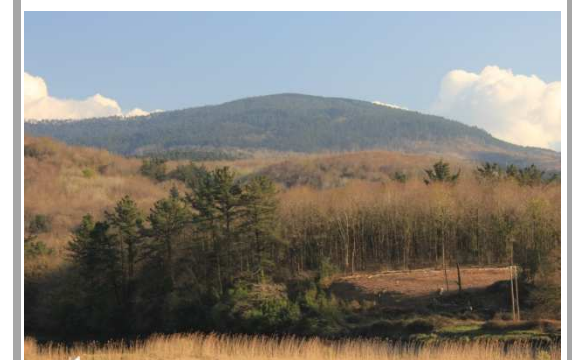
Localizados entre el río Oria y el corredor de Andoain-Urnieta, forman un conjunto de relieves integrados en la 'Cadena prelitoral', que se adentra en el Área Funcional por el oeste, culminados por el Andatza (562 m.). Paisajísticamente, pese a su modesta altitud, estas montañas de carácter forestal son de gran entidad visual, pues constituyen un horizonte de referencia meridional para Aguinaga, Usurbil y Lasarte-Oria.



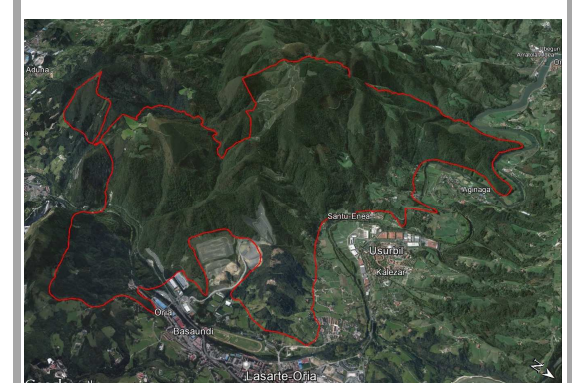
- VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO**
- PAISAJES FORESTALES**
- Robledales y bosque mixto atlántico
 - Bosques de ribera
 - Plantaciones de frondosas caducifolias
 - Pinares
 - Piceas, alerces y otras coníferas exóticas
 - Plantaciones de pino insignne
 - Plantaciones de eucalipto
 - Brezales, argomales y helechales
 - Espinar-zarzal
 - Pastos
- PAISAJES AGROPECUARIOS**
- Prados y cultivos atlánticos
 - Setos
 - Frutales
- PAISAJES DEL AGUA**
- Ríos y arroyos
- PAISAJES ARTIFICIALES**
- Urbano discontinuo
 - Zonas verdes
 - Zonas industriales
 - Infraestructuras de transporte
 - Otras zonas alteradas sin vegetación



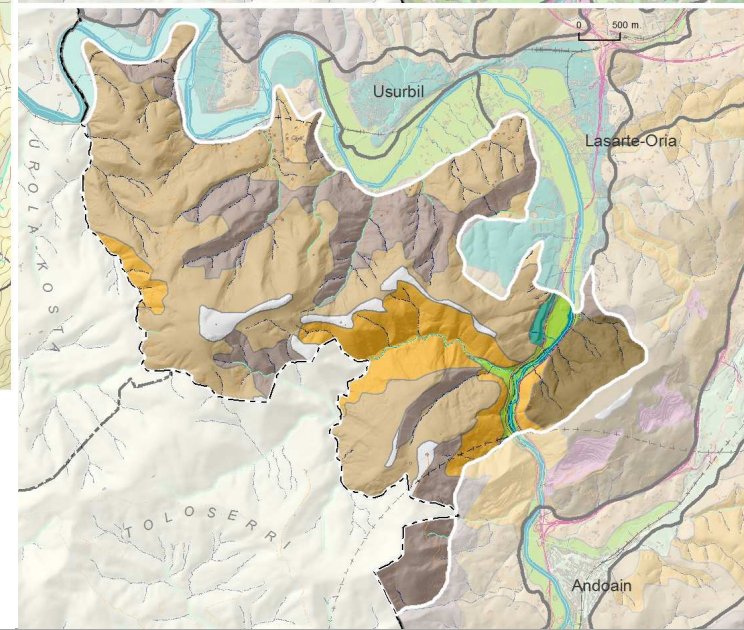
Laderas orientales, en las proximidades de Lasarte Oria.



Monte Andatza visto desde el Oria, junto al límite del AF.



Simulación tridimensional de la UP desde el NE



- RELIEVE**
- CIMAS
 - LADERAS SUAVES (5º-10º)
 - LADERAS MEDIAS (10º-25º)
 - LADERAS ABRUPTAS (25º-40º)
 - GARGANTAS Y BARRANCOS
 - MONTES AISLADOS
 - FONDOS DE VALLE
 - TERRAZAS

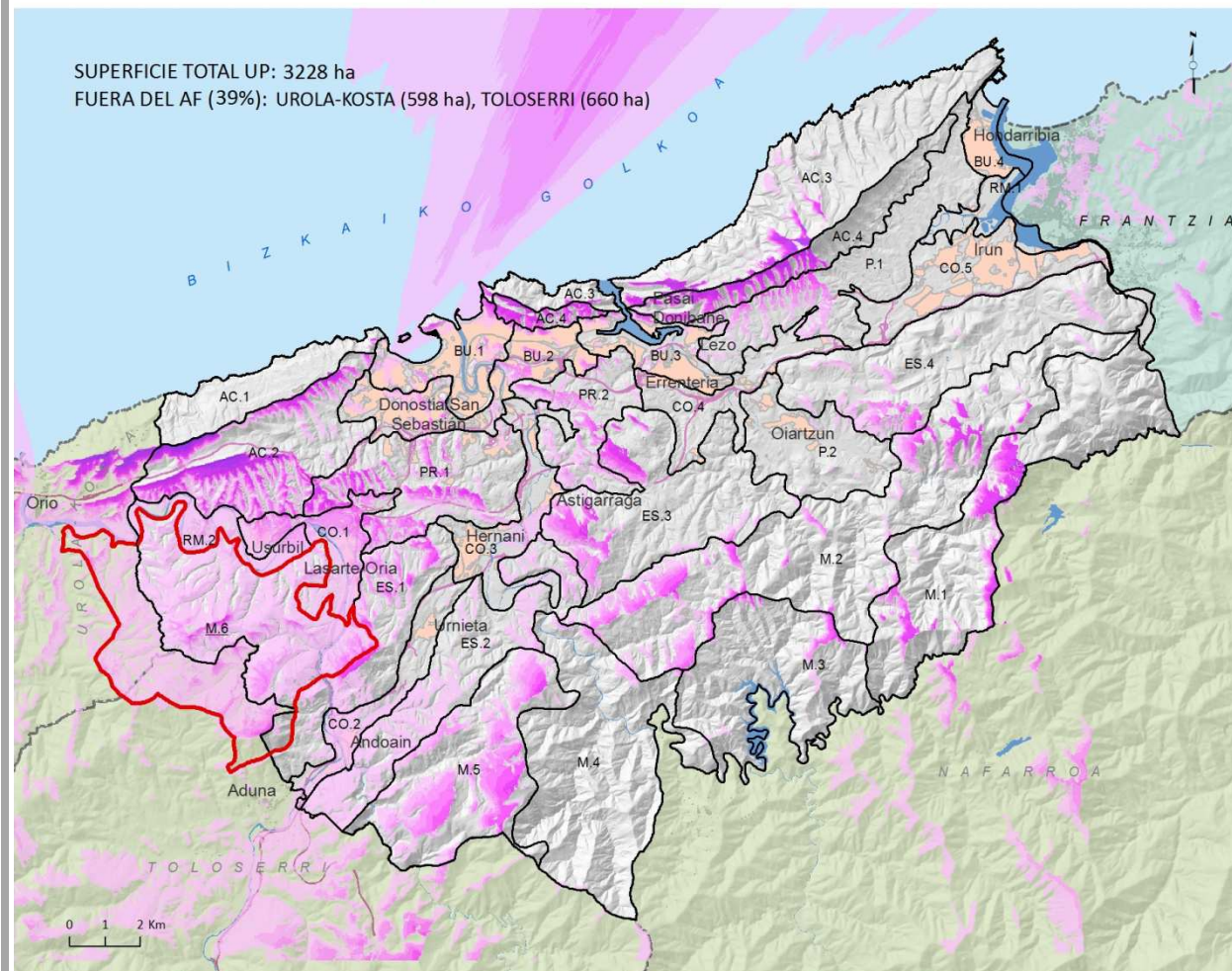
- Altimetría (UP)**
- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 0 - 50 m | 250 - 300 m | 500 - 550 m |
| 50 - 100 m | 300 - 350 m | 550 - 600 m |
| 100 - 150 m | 350 - 400 m | |
| 150 - 200 m | 400 - 450 m | |
| 200 - 250 m | 450 - 500 m | |
- UP M.6

- LEYENDA GENERAL**
- Unidades de Paisaje
 - Límite del Área funcional
 - Términos municipales
 - PN y Red Natura
 - Edificaciones
 - Naves industriales
 - Ríos principales
 - Embalses
 - MAR
 - Curvas de nivel (20 m)
 - Autopistas y autovías
 - Carreteras principales
 - Otras vías con firme
 - Ejes de corrientes
 - Vías ferreas



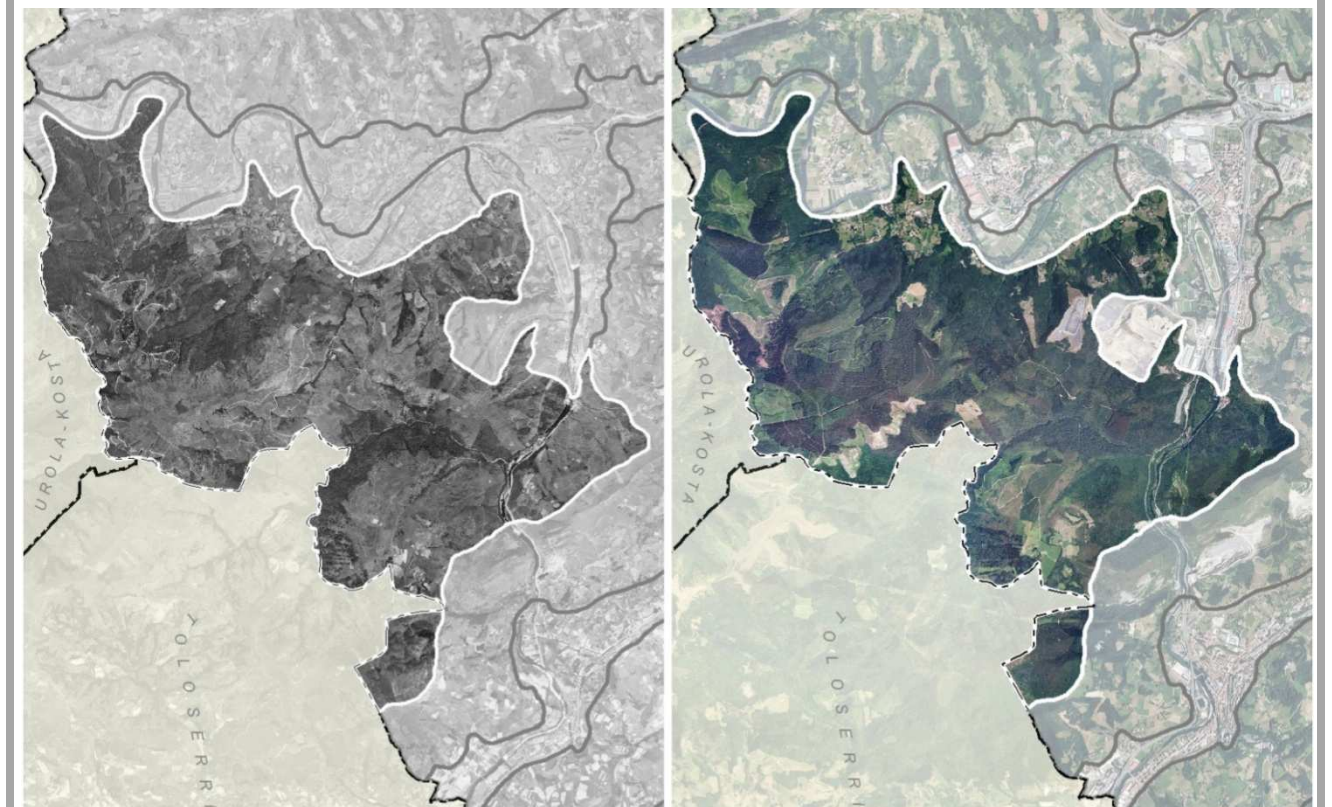
En conjunto el relieve se ofrece abrupto con pendientes acusadas y fuertes desniveles, aunque de cotas inferiores a las correspondientes a las otras unidades de *Montaña interior*. La litología, a diferencia de éstas, es mesozoica con predominio de rocas detríticas como areniscas, lutitas y conglomerados. Su carácter general está dominado por plantaciones de turno corto, especialmente coníferas (pino insigne y en menor medida pino rodeno). Como excepción en su sector oriental, surcada por el río Atxulondo-Abalotz, las laderas son un buen ejemplo de bosque mixto atlántico, dominado por robles (*Quercus robur*), con representación de hayas, abedules y marojos, mezclados o formando bosquetes. Si bien hay presencia de cultivos forestales, el bosque destaca por su aspecto más natural que las montañas adyacentes. Contribuyen al carácter natural los bosques de ribera, alisedas con muy buen estado de conservación, desarrolladas en las márgenes del río. En su interior, la alta densidad de aprovechamientos selvícolas generan impactos visuales negativos de la mano de pistas, vías de saca, suelos desnudos tras las cortas, etc.,. Como elementos positivos destaca la presencia de ferrerías en ruinas, así como los caseríos que se adentran en la montaña en el límite con la ría del Oria. En su zona perimetral es destacable la presencia de impactos negativos distintos de los derivados de las actividades forestales. El sur es atravesado por una línea de Muy Alta Tensión. En la intersección de su límite SE con el río Oria cruza la Línea de Alta Velocidad (en construcción), así como la carretera N 1, que atraviesa la unidad por la garganta del Oria. Destacar que los Altos de Zubieta, donde se localizará el futuro Centro Penitenciario y el Centro de Gestión de Residuos de Gipuzkoa, es un enclave extraído de la unidad e incorporado al *Corredor del bajo Oria*. Si bien era una zona de montaña, los actuales movimientos de tierra que modifican la fisiografía, el futuro uso del suelo y las relaciones visuales compartidas así lo aconsejan.

VISIBILIDAD DE LA UNIDAD DE PAISAJE



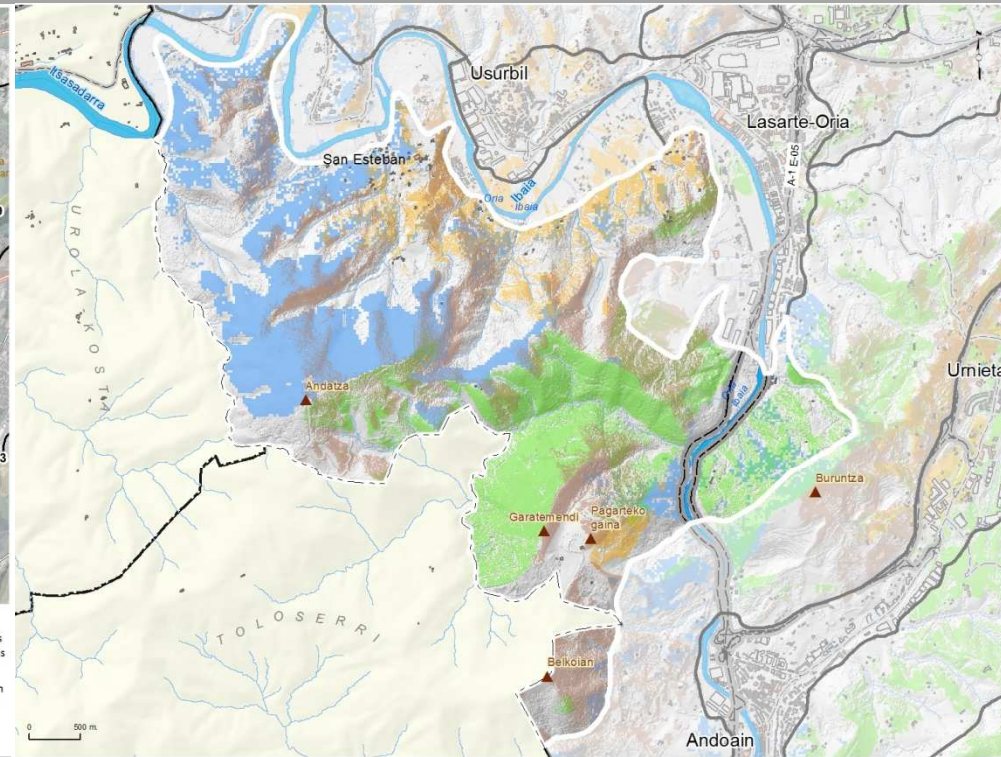
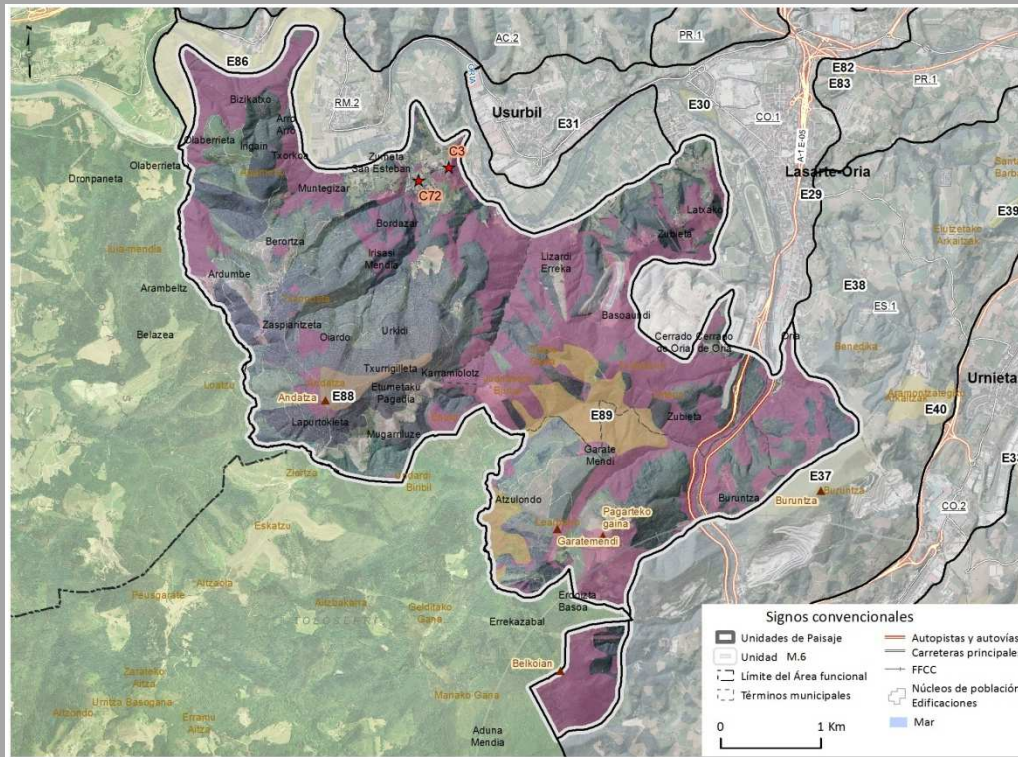
Presenta una alta intervisibilidad con el territorio localizado entre el Andatza, cuerda del Bordatxo (también del Mendizorrotz que se alza tras ella) y los Montes de Buruntza-Santa Bárbara, relieves con los que define la gran Cuenca Visual del valle del bajo Oria. Además, es visible desde las cimas del Adarra y el Oindi, las laderas occidentales de San Marko y Santiagomendi, las laderas meridionales desde la cima del Jaizkibel hasta el Uliá y las Peñas de Aia. En cambio, está totalmente desconectado de la cuenca visual de Irun y de las unidades orientadas hacia Navarra (M.3 y M.4).

EVOLUCIÓN 1957-2014

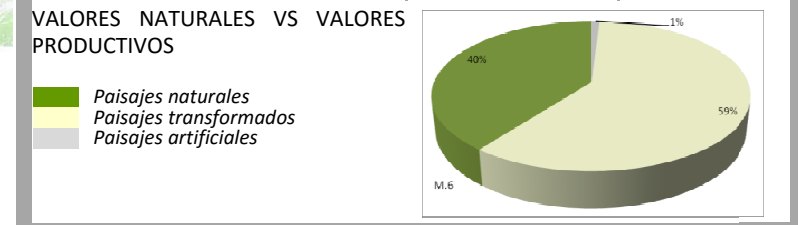


Se observan grandes superficies que han pasado de la deforestación en 1957 a una cobertura boscosa densa y desarrollada en la actualidad.

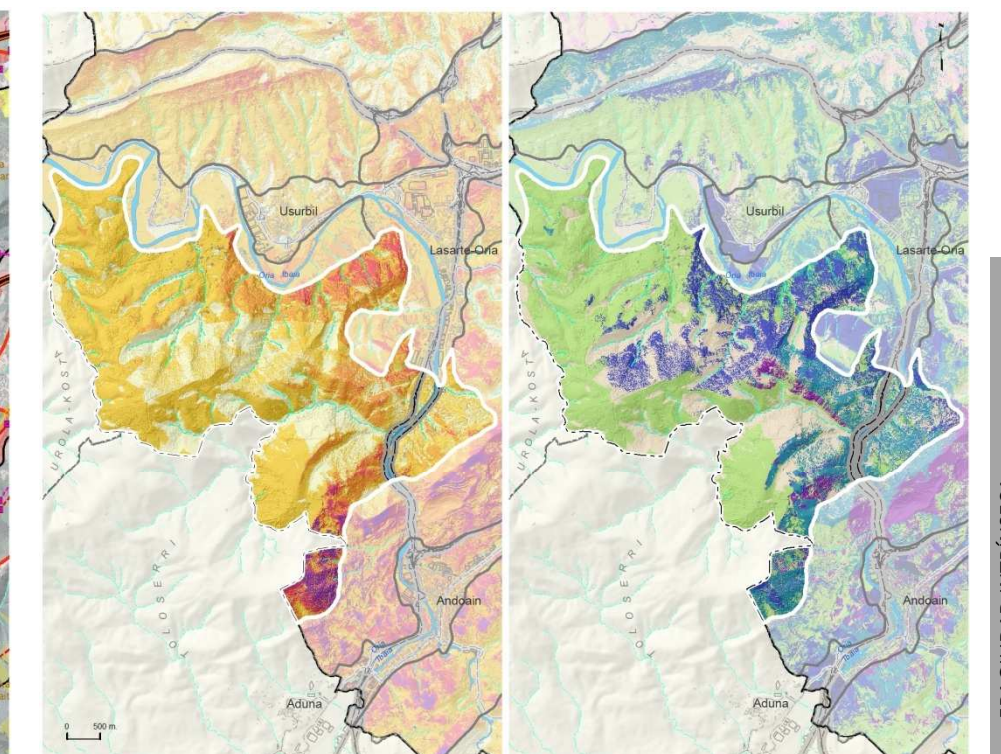
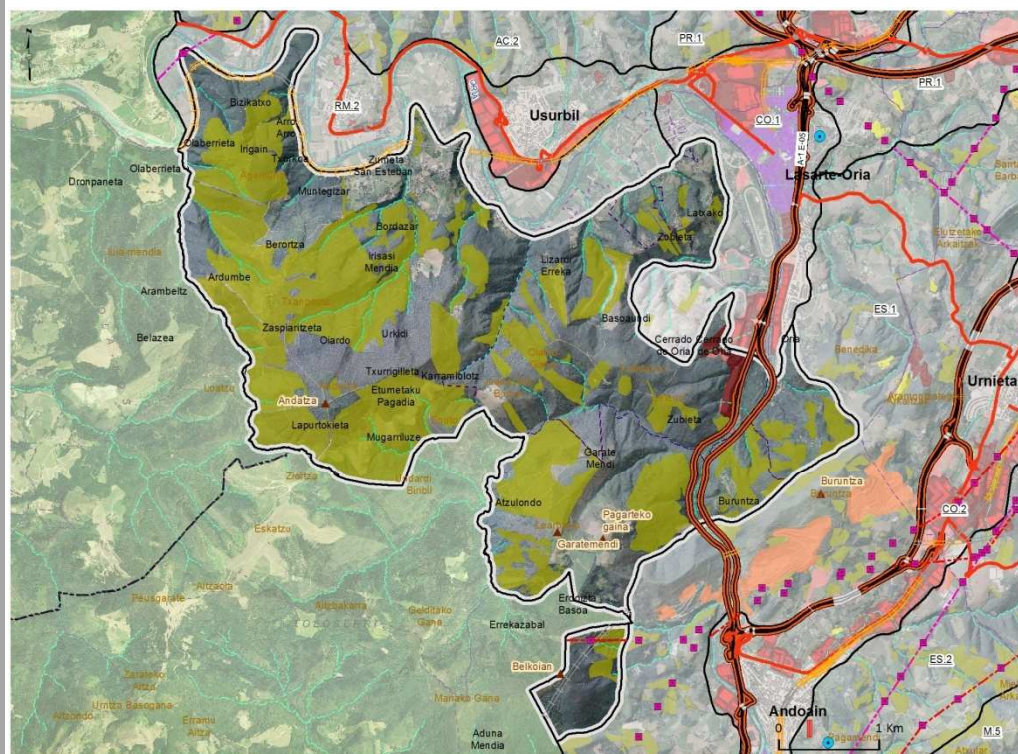
CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA - IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA)



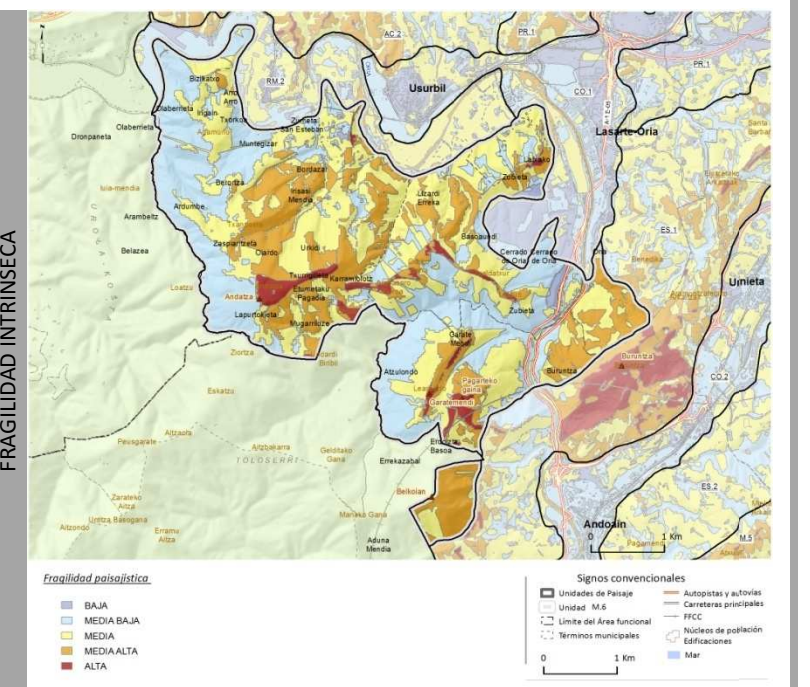
EVALUACIÓN	
CALIDAD POSITIVA DEL PAISAJE	
Enclaves paisajísticos naturales relevantes	Muy relevantes
Enclaves paisajísticos culturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos naturales relevantes	No relevantes
Elementos paisajísticos culturales relevantes	Muy relevantes
Componentes sobresalientes (fuera de enclaves relevantes)	Muy relevantes
Vistas positivas	Muy relevantes
CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE	
Superficies con impacto visual negativo	Presentes
Elementos lineales con impacto visual negativo	Presentes
Elementos puntuales con impacto visual negativo	Presentes
Vistas negativas	Muy relevantes
CALIDAD ADQUIRIDA POR VALORES INTANGIBLES	
Valores ecológicos	Presentes
Valores intangibles (histórico-culturales)	Presentes
Valores sociales	Presentes

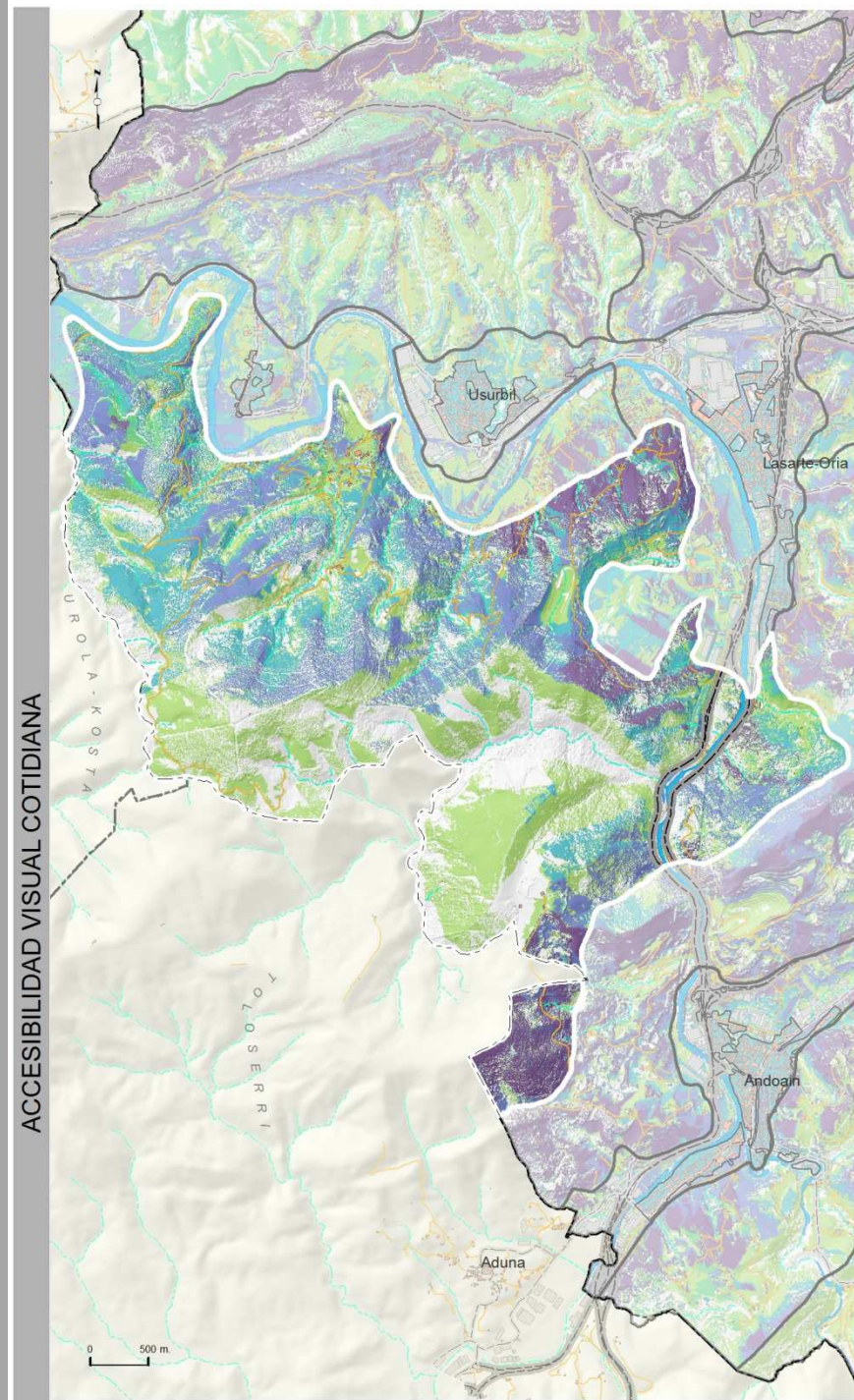


CALIDAD NEGATIVA DEL PAISAJE (INTRÍNSECA - IZQUIERDA- Y ADQUIRIDA DERECHA)



FRAGILIDAD PAISAJÍSTICA	
Fragilidad intrínseca	Muy relevantes
Accesibilidad visual cotidiana	Presentes
Accesibilidad visual contemplativa	Presentes





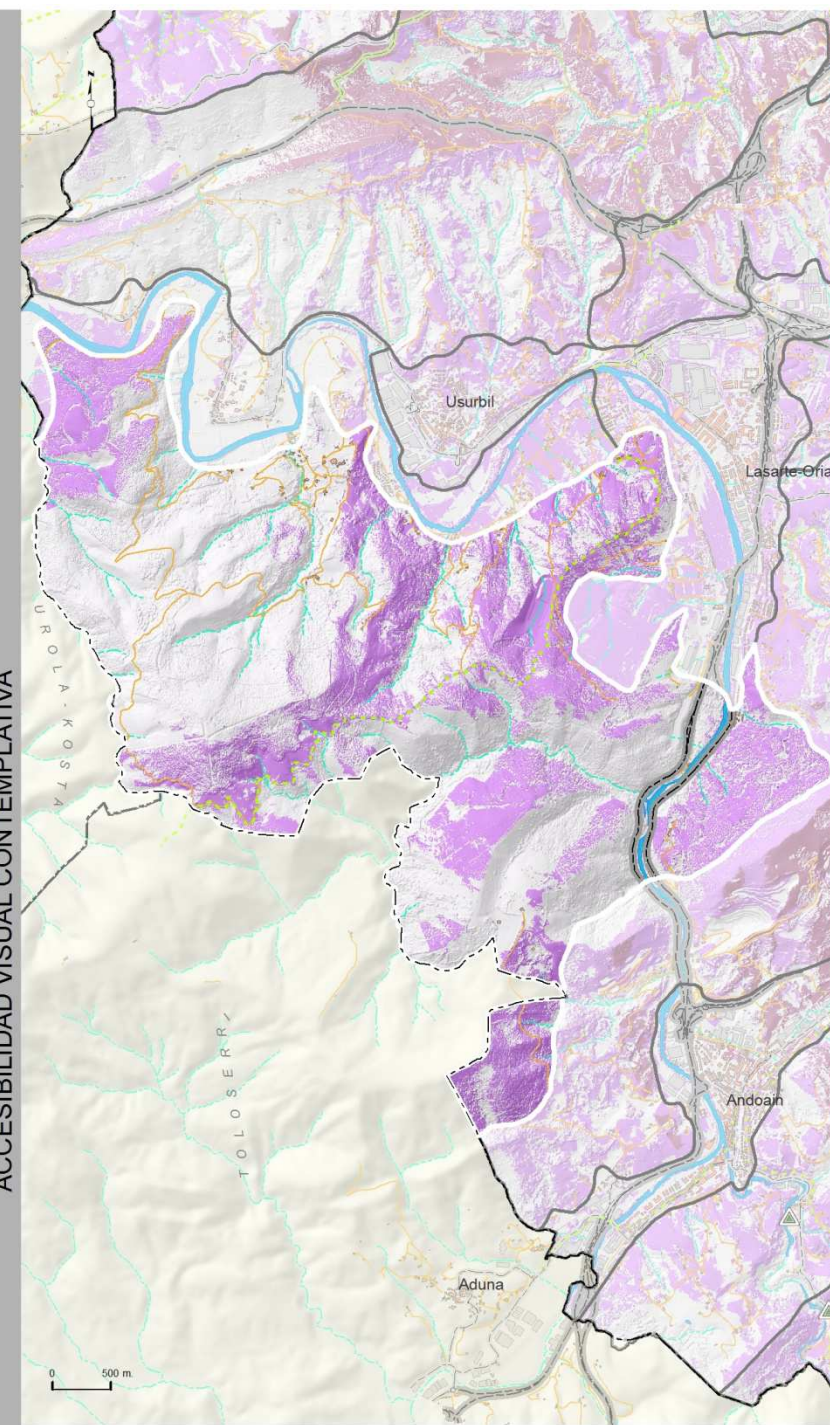
ACCESIBILIDAD VISUAL COTIDIANA

ACCESIBILIDAD VISUAL -COTIDIANA-

- Muy Alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy Baja
- Poco significativa

Puntos de observación

- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- Otras vías revestidas
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Naves industriales, terciario



ACCESIBILIDAD VISUAL CONTEMPLATIVA

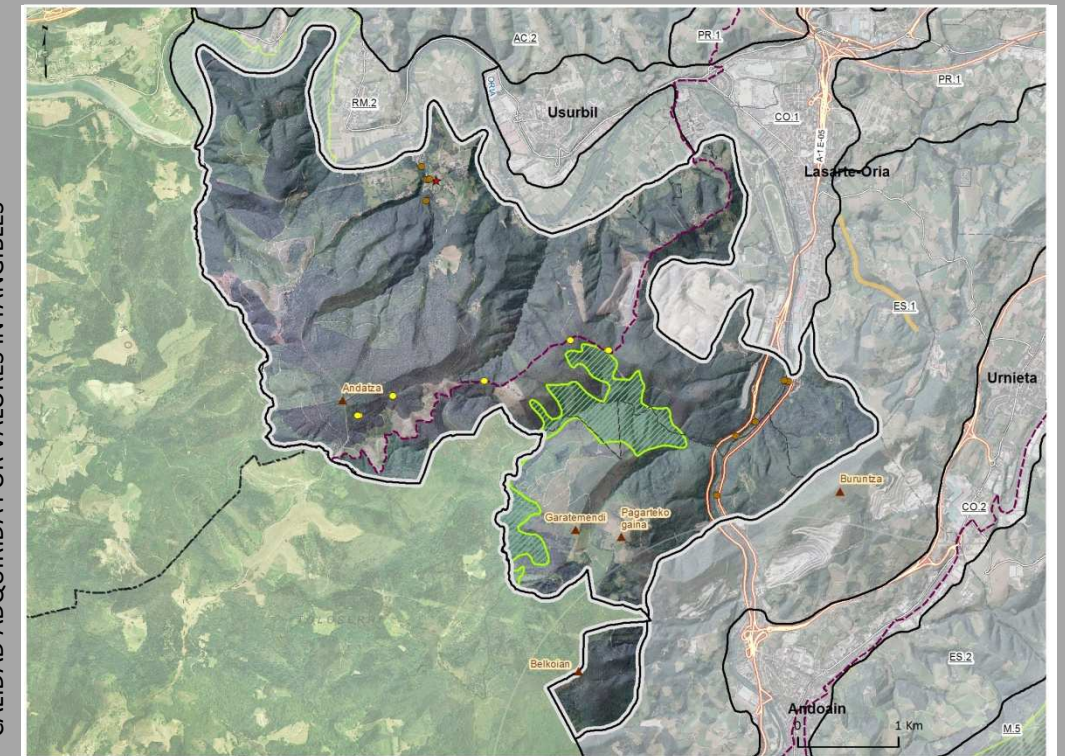
ACCESIBILIDAD VISUAL -CONTEMPLATIVA-

- Alta
- Media
- Baja
- Poco significativa

Puntos de contemplación

- Punto principal
- Punto secundario
- Carreteras paisajísticas
- Itinerarios a pie o bicicleta

CALIDAD ADQUIRIDA POR VALORES INTANGIBLES



Valores intangibles

Enclaves relevantes

- Elementos relevantes
- Otros elementos

- Paisajes de referencia
- Primeras poblaciones
- Orígenes industriales

Valores ecológicos

- Abulando-Abalos

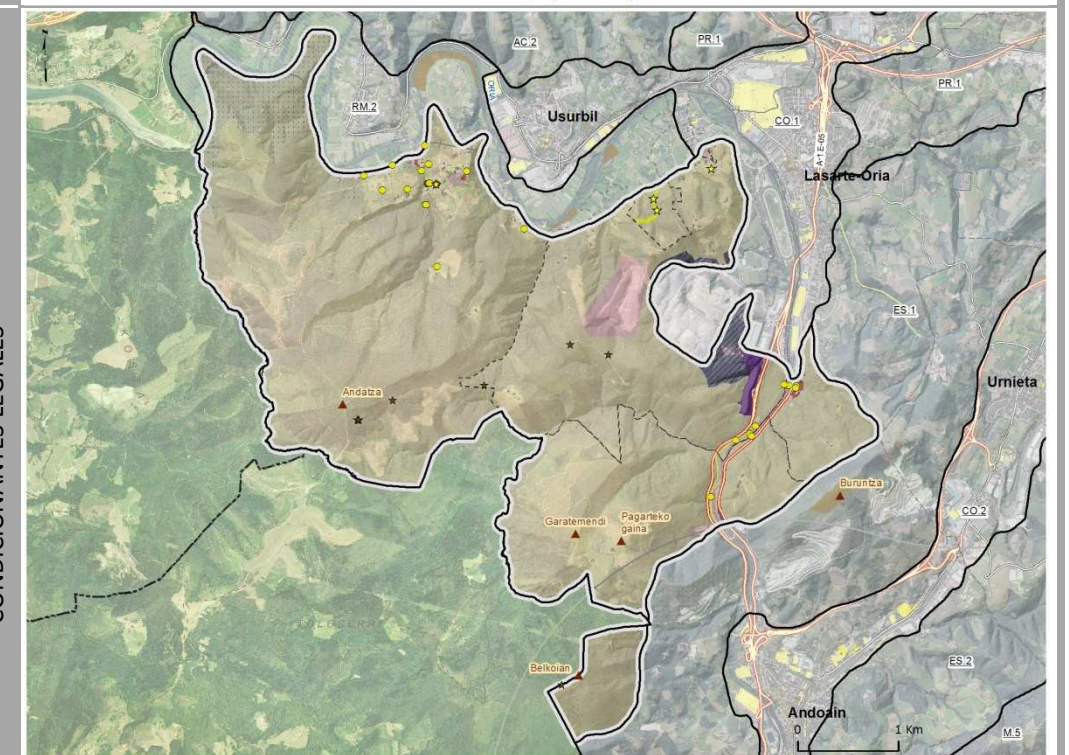
- Itinerarios de máxima afluencia GR-34
- Pequeños recorridos y ST

Valores sociales

- Unidades de Paisaje
- Unidad M.6
- Límite del Área funcional
- Términos municipales

- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Mar

CONDICIONANTES LEGALES



UDALPLAN

- SISTEMA GENERAL
- SUELO NO URBANIZABLE
- URBANIZABLE ACT. ECONÓMICAS
- URBANIZABLE RESIDENCIAL
- SU CONSOLIDADO AE
- SU CONSOLIDADO RESIDENCIAL

PLANES TERRITORIALES

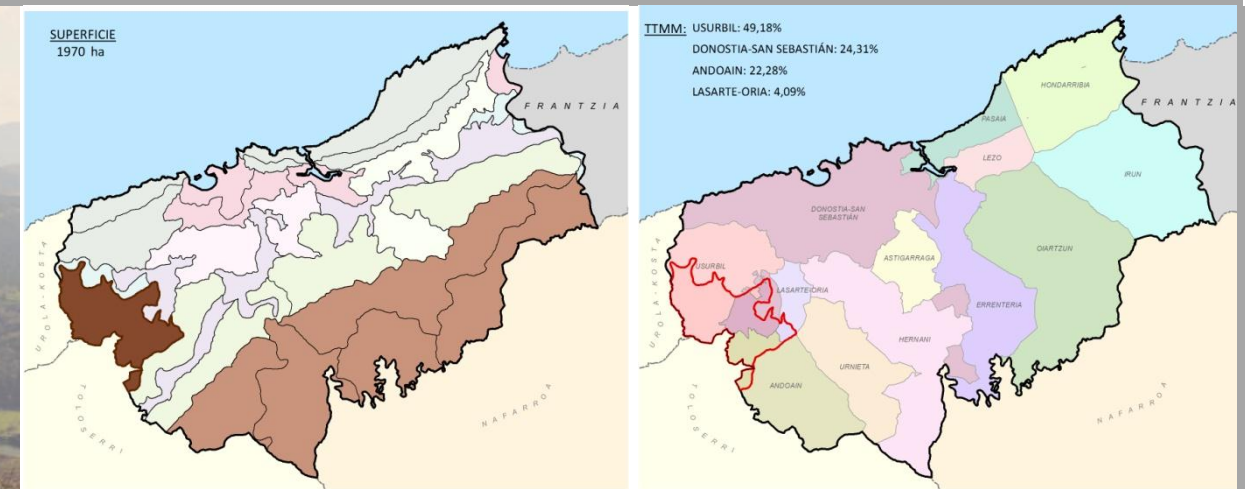
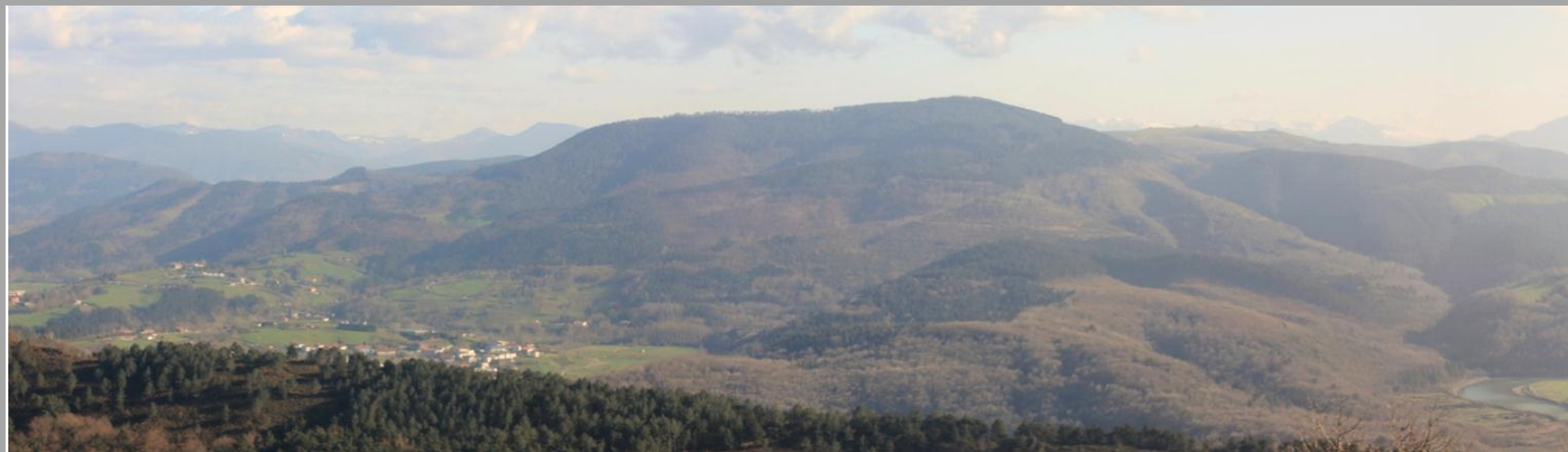
- PTS Agroforestal
- Agroganadero: Alto valor estratégico
- Mejora Ambiental
- PTS Litoral
- Áreas de mejora de ecosistemas
- Áreas degradadas a recuperar

PROTECCIÓN AMBIENTAL

- Protección arqueológica
- Inventario Catálogo de Patrimonio
- Patrimonio protegido
- Inventario Catálogo de patrimonio

Signos convencionales

- Unidades de Paisaje
- Unidad M.6
- Límite del Área funcional
- Términos municipales
- Autopistas y autovías
- Carreteras principales
- FFCC
- Núcleos de población
- Edificaciones
- Mar



Conforman la unidad un conjunto de montes y relieves abruptos separados del resto del A.F. de Donostialdea por el valle del río Oria. El principal hito fisiográfico es el monte Andatza, de gran entidad visual, constituyen un horizonte de referencia meridional para Aguinaga, Usurbil y Lasarte-Oria. El principal uso es el forestal-productivo con plantaciones de turno corto, especialmente coníferas, se conservan laderas con bosque mixto atlántico con y bosques de ribera aspecto más natural que las montañas adyacentes. Como elementos positivos destaca la presencia de ferrerías en ruinas, caseríos. Los principales impactos derivan del aprovechamiento intensivo de los montes, pistas, vías de saca, y matarrasas de gran superficie. El sur es atravesado por una línea de transporte de energía eléctrica, la Línea de Alta Velocidad (en construcción) discurre por su límite, así como la carretera N I, que atraviesa la unidad por la garganta del Oria. Destacar que los Altos de Zubieta, donde se localizará el futuro Centro Penitenciario y el Centro de Gestión de Residuos de Gipuzkoa, es un enclave extraído de la unidad e incorporado al *Corredor del bajo Oria*.

OCP con carácter general:

Conservación y difusión

AEIP

Conservación del paisaje natural y difusión de sus valores. Mejora puntual de impactos negativos sobre el paisaje

OCP ESPECÍFICOS:

OCP en relación a asentamientos urbanos. (U).

U.C.2 Conservar los núcleos rurales.

- Urdaiaga

OCP en relación a infraestructuras de transporte, energía y telecomunicaciones

I.M.3. Mejorar visualmente las carreteras secundarias.

- En toda la unidad.

OCP en relación a usos ganaderos y agrarios

A.C.1 Mantener los usos agroganaderos generadores de paisajes de calidad

- Área agropecuaria estratégica de Aginaga.

OCP en relación a usos forestales (F)

F.M.1 Mejora de plantaciones forestales con elevada visibilidad.

- Plantaciones forestales de elevada visibilidad

OCP en relación a patrimonio cultural. (P).

P.C.1 Conservar y mantener el patrimonio: militar, religioso, industrial, civil, etnográfico así como los caminos históricos como ejes vertebradores del paisaje.

- Casa Torre Urdaiaga. (Usurbil).
- Ermita de San Esteban. (Usurbil).
- GR-34.

OCP en relación a paisajes naturales. (N).

N.C.1 Conservar los recursos fisiográficos.

- Buruntza. (Andoain)
- Andatza. (Usurbil).
- Atxulondo-Abaloz. (Andoain, Donostia/San Sebastián, Usurbil)

N.C.3. Conservar el paisaje de las principales láminas de agua y su vegetación asociada.

- Marismas de la ría del Oria. (Usurbil).

N.R.1 Restaurar paisajes naturales, actualmente degradados o desaparecidos.

- Márgenes con infraestructuras de comunicación. Río Oria, (PTS de Márgenes de Ríos y Arroyos).

