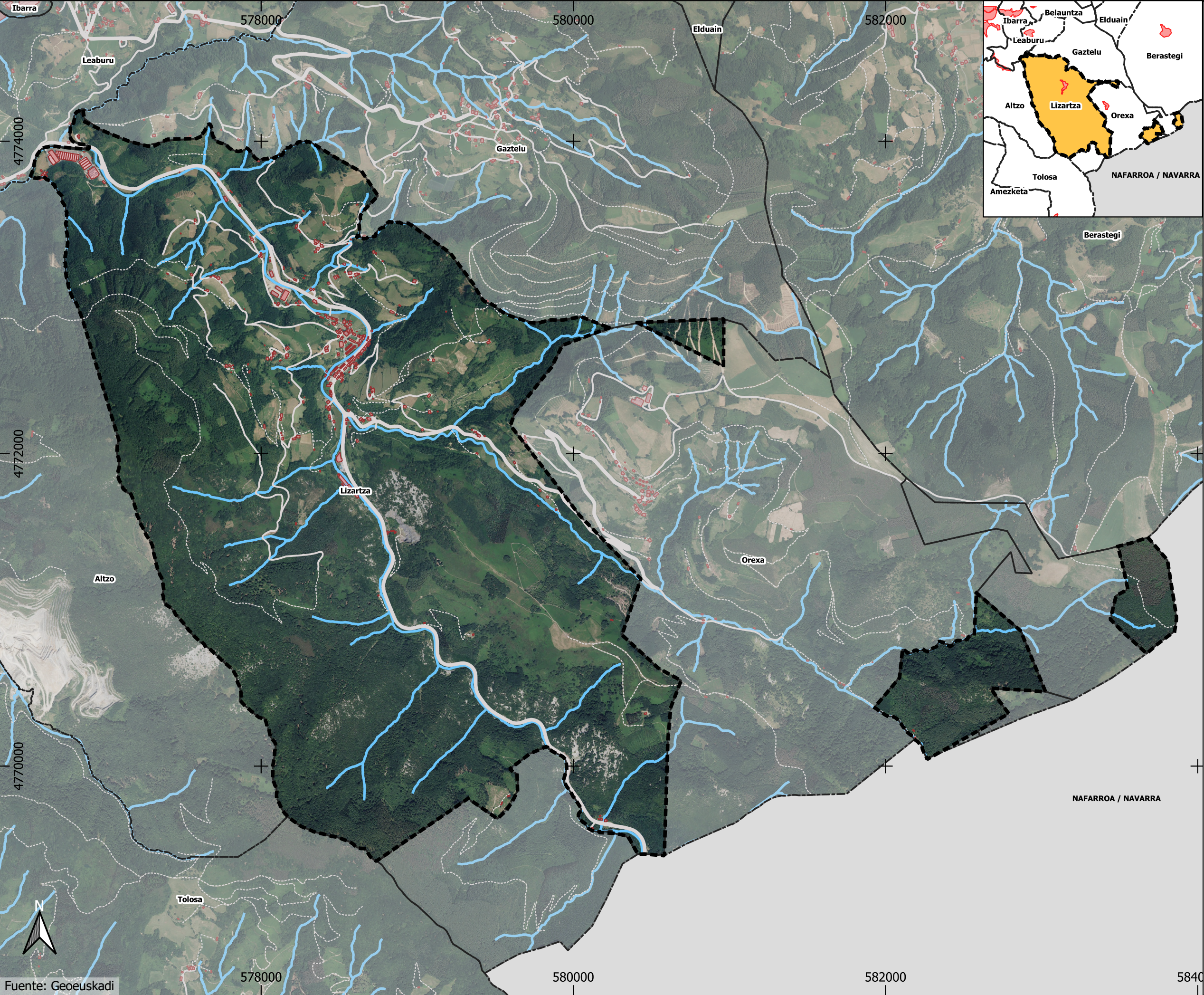




- LIZARTZA
- Eraikina
Edificio
- Errepidea
Carretera
- Bidea
Camino
- Ibaia, erreka
Río, arroyo

EA01

EREMUA
ÁMBITO

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:

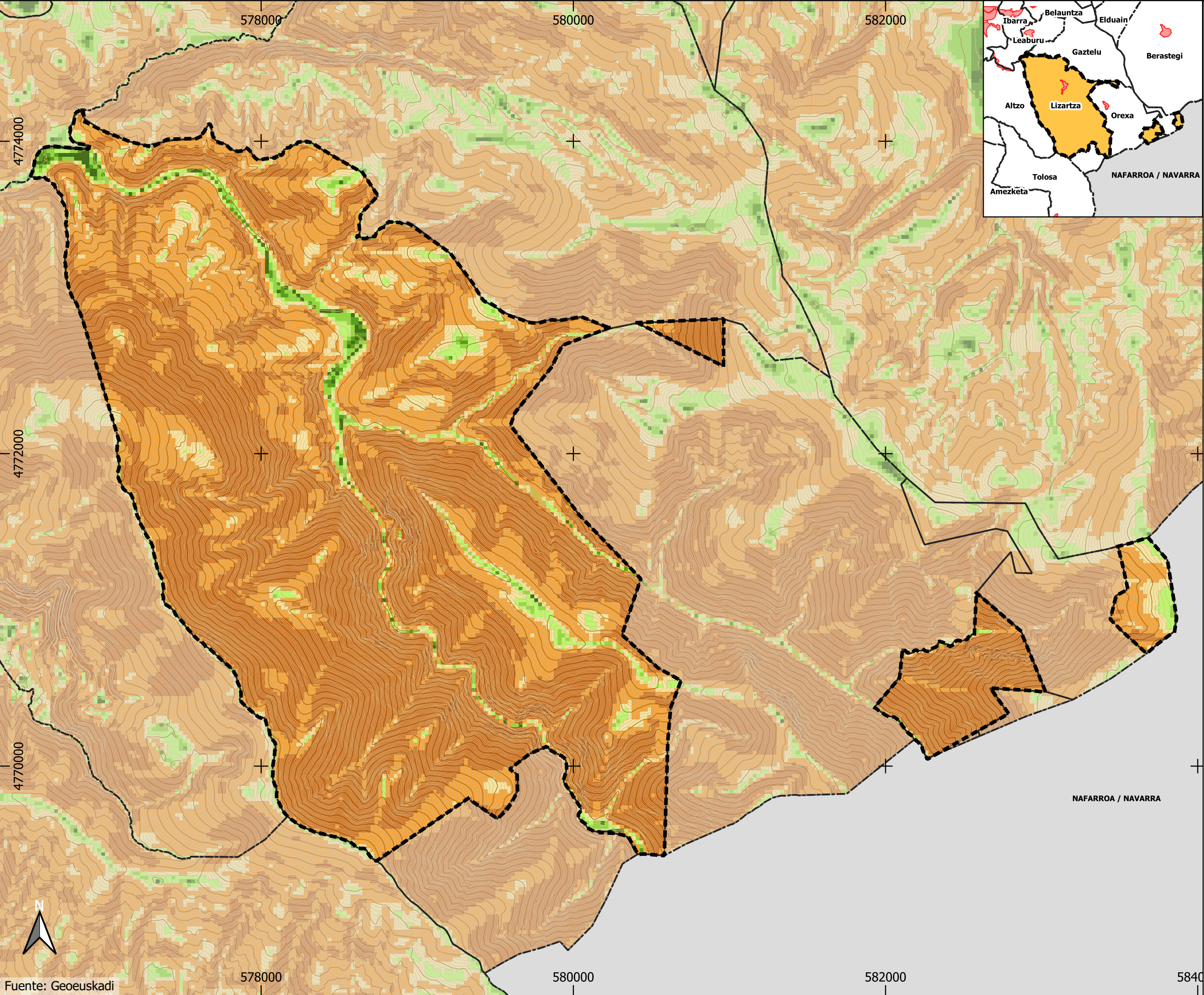


IDAZLEAK:

Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



LIZARTZA

Maldak
Pendientes

- <3%
- 3-5%
- 5-10%
- 10-20%
- 20-30%
- 30-50%
- 50-100%
- >=100%

EA02

OROGRAFIA
OROGRAFÍA

MALDAK
PENDIENTES

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:

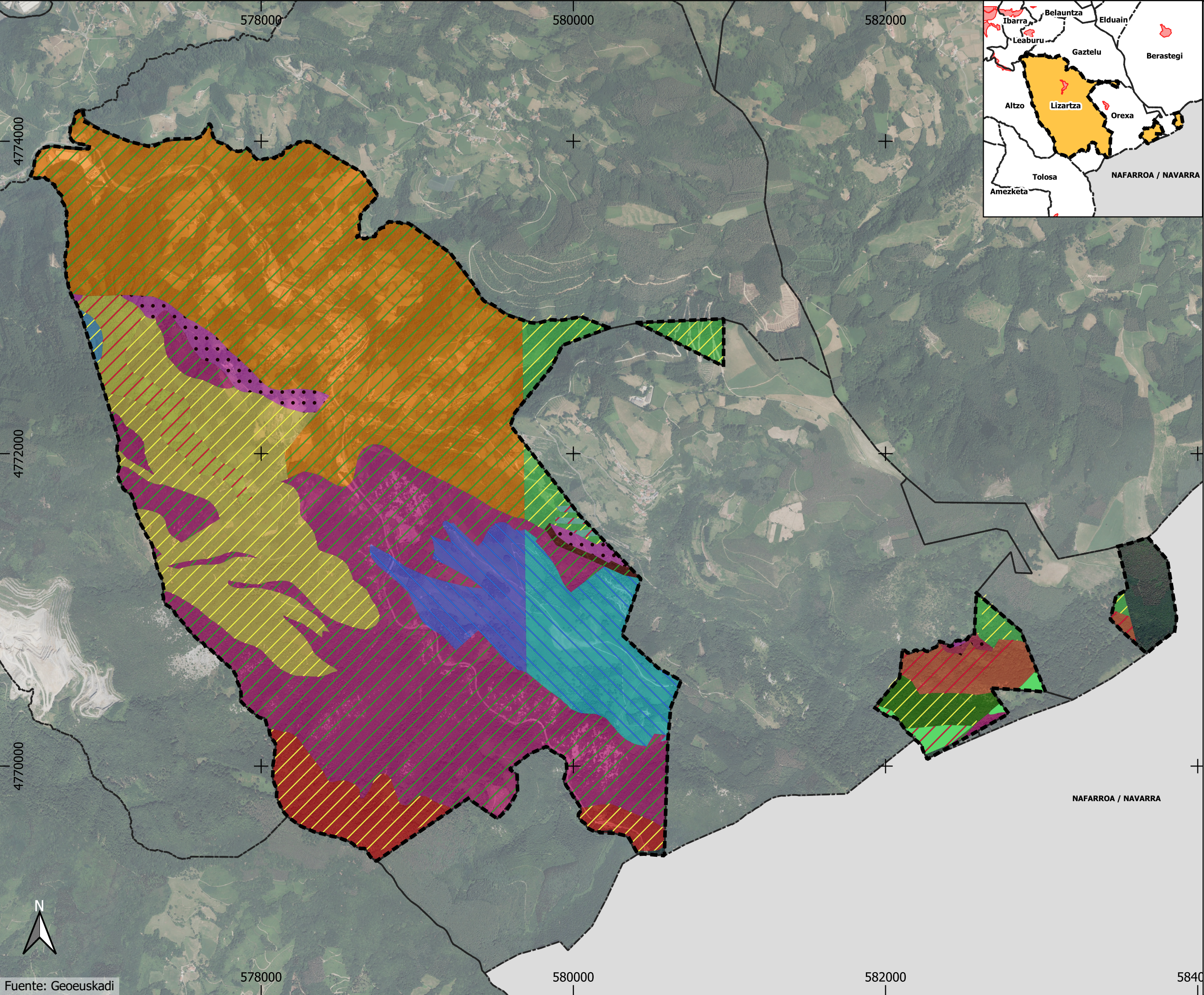


IDAZLEAK:

Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



-  LIZARTZA
- Litológico**
 - FA - Permeabilidad alta por fisuración
 - FB - Permeabilidad baja por fisuración
 - FM - Permeabilidad media por fisuración
 - I - Impermeable
 - PB - Permeabilidad baja por porosidad
- Litología**
 - 01 - Buztin nahasiak, iraganeko igeltsuzko buztinak
 - 01 - Arcillas abigarradas, pasadas yesíferas
 - 03 - Ofitak
 - 03 - Ofitas
 - 04 - Karniolak, kareharri brechoideak eta dolomia ijestuak
 - 04 - Carniolas, calizas brechoides y dolomías laminadas
 - 04 - Margak eta tuparri-kareharrien mailak
 - 04 - Margas y niveles de margocalizas
 - 05 - Hareharriak, kareharriak eta lutitak tartekatutak
 - 05 - Alternancias de areniscas, calizas y lutitas
 - 10 - Kareharri nodulos hareatsuak eta tuparriak, lehenengoak nagusi direla. Kolore arre horixka
 - 10 - Alt. calizas nodulosas algo arenosas y margas con dominio de las primeras. Colores pardo-amarillento
 - 12 - Kare-arraill intraformazionalak
 - 12 - Brechas calcáreas intraformacionales
 - 15 - Marga hareatsuak eta kare-lutita beltzak
 - 15 - Margas arenosas y lutitas calcáreas negras
 - 17 - Kareharri bioklastiko geruzatuak ("enkrinitak")
 - 17 - Calizas bioclásticas estratificadas ("encrininitas")
 - 20 - Hareharriak eta lutitak
 - 20 - Areniscas y lutitas
 - 21 - Lutitak
 - 21 - Lutitas
 - 25 - Kareharri masiboak errudistekin eta koralekin
 - 25 - Calizas masivas con rudistas y corales
 - 27 - Arbel ilunak
 - 27 - Pizarras oscuras
 - 47 - Tuparriak eta kareharri hareatsuak tartekatuta
 - 47 - Alternancia de margas y calizas arenosas
 - 56 - Kare-limolitak eta tuparri beheatuak
 - 56 - Limolitas calcáreas y margas decalcificadas

EA03

GEOLOGIA
GEOLOGÍA

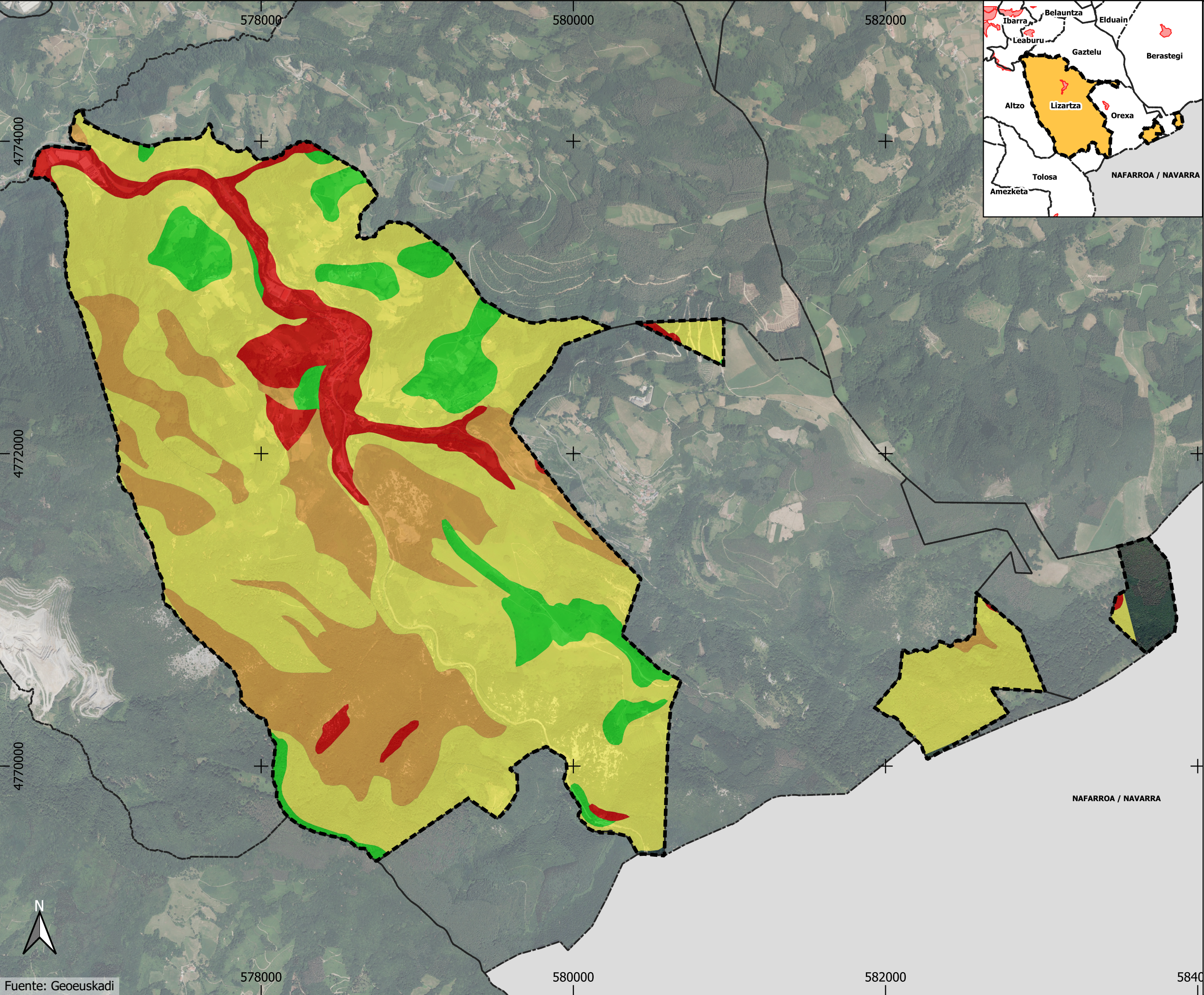
LITOLOGIA ETA IRAGAZKORTASUNA
LITOLOGÍA Y PERMEABILIDAD

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

 **LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m
A1 1:11500

SUSTATZAILEA: Promoción:	IDAZLEAK: Promoción:	M. JOARISTI Hirigintza Abokatua
	Ray Mendiburu Zalao Las Hayas Martín Ferrán Hartz Iparaguirre Zuzendaritza eta idazketa	GEOTECH Ingurumen Aholkularitza IRITIK AT Parte Hartze Laniketa



Fuente: Geoeuskadi



 LIZARTZA

Baldintza geoteknikoak
Condiciones geotécnicas

-  Aldekoak
Favorables
-  Onargarriak
Aceptables
-  Aurkakoak
Desfavorables
-  Oso aurkakoak
Muy desfavorables

EA04

GEOLOGIA
GEOLOGÍA

BALDINTZA GEOTEKNIKOAK
CONDICIONES GEOTÉCNICAS

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

 **LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m 

SUSTATZAILEA:
Promoción:

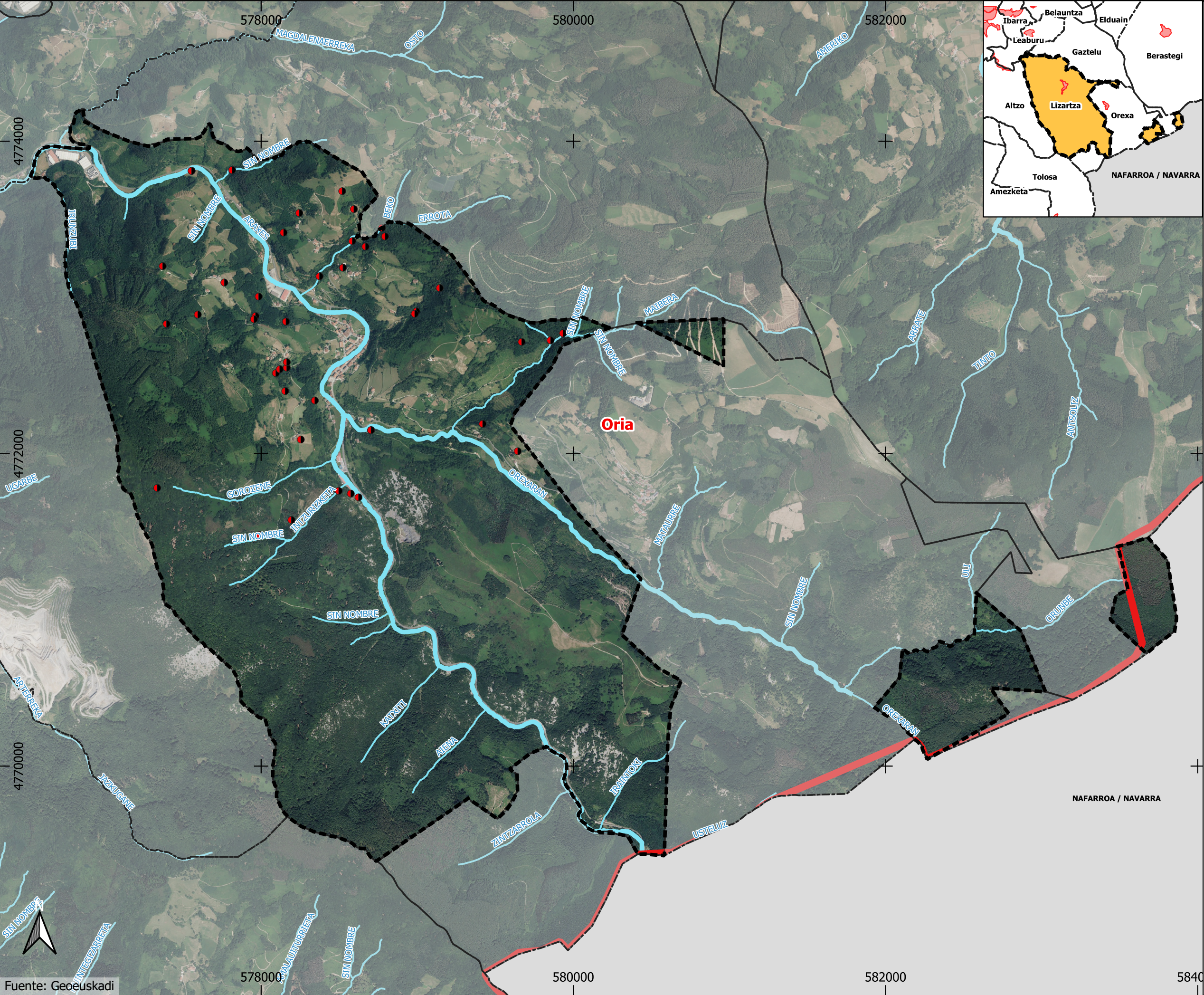


IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



-  LIZARTZA
-  Unitate hidrologikoak / Unidades hidrológicas
-  Ur puntuak / Puntos de agua
-  Ibaiak / Ríos
-  Ur masak / Masas de río

EA05

HIDROLOGIA
HIDROLOGÍA

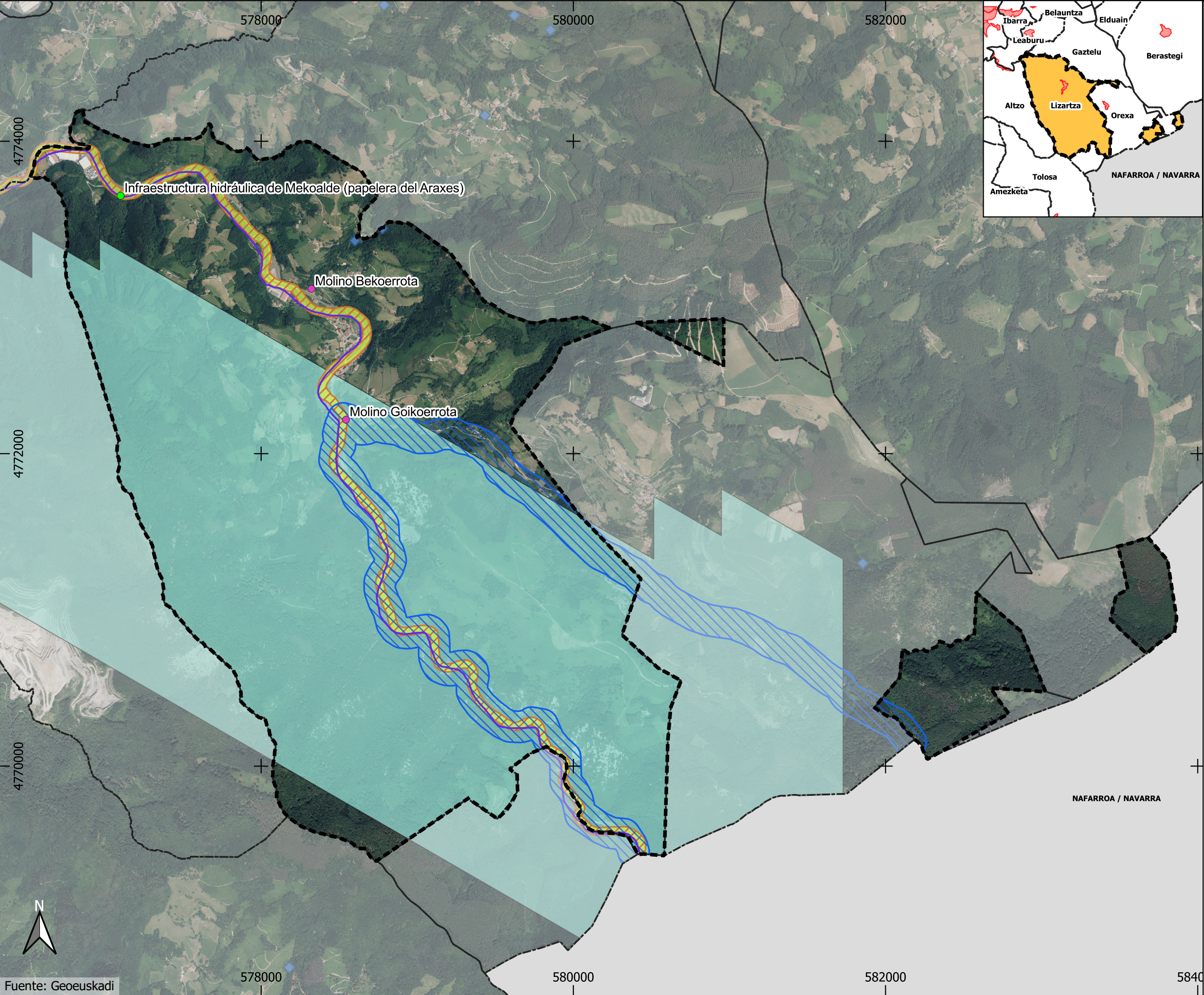
LURRAZALEKO URAK
AGUAS SUPERFICIALES

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

 **LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila	A3 1:23000 A1 1:11500	0 100 200 300 400 m	
-------------------	--------------------------	---------------------	---

SUSTATZAILA: Promoción:	IDAZLEAK: Promoción:	M. JOARISTI Hirigintza Abokatuak
	Ray Mendiburu Zalao Las Hayas Martín Ferrán Hartz Iparraguirre Zuzendaritza eta idazketa	GEOTECH Ingurumen Aholkularitza IRITIK AT Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA**
- Hiri-hornidurako hartuneak
Captaciones de abastecimiento urbano
 - Interes ekonomikoko espezieen babes-eremuak (Ziprinkola)
Protección especies interés económico (Ciprinícola)
 - Ingurune urtarrari lotutako habitat eta espezieak babesteko eremuak
Zonas de protección de habitats y especies relacionados con el medio acuático
 - Ur mineral eta termalak babesteko perimetroak
Perímetros de protección de aguas minerales y termales

Ondare elementuak
Elementos patrimoniales

- Ondare arkeologikoa
Patrimonio arqueológico
- Kultur-ondarea
Patrimonio cultural

Bestelako babes figurak
Otras figuras de protección

- Ugaztunak babestea (muturluze piriniarra)
Protección mamíferos (desmán del Pirineo)
- Ugaztunak babestea (bisoi europarra)
Protección mamíferos (visión europeo)

EA06

HIDROLOGIA
HIDROLOGÍA

EREMU BABESTUEN ERREGISTROA
REGISTRO DE ZONAS PROTEGIDAS

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:
Promoción:

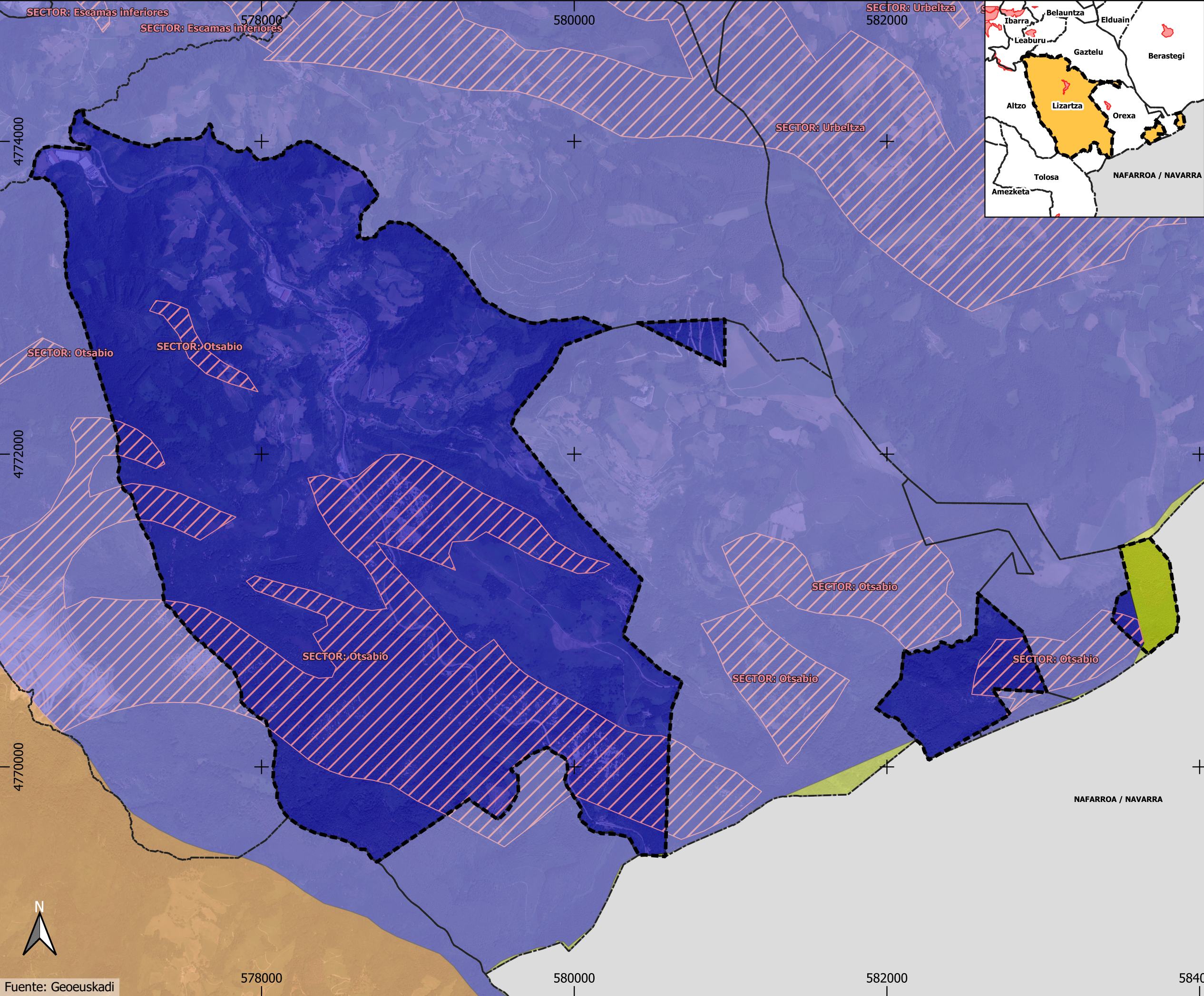


IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



LIZARTZA

Lurpeko ur-masen sektoreak
Sectores de masas de aguas subterráneas

Tolosa

Lurpeko ur masak
Masas de agua subterránea

Basaburua-Ulzama
Basaburua-Ulzama

Gatzume-Tolosa
Gatzume-Tolosa

Sinclinorio de Bizkaia
Sinklinorioa Bizkaia

EA07

HIDROLOGIA
HIDROLOGÍA

LURRAZPIKO URAK
AGUAS SUBTERRÁNEAS

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m
A1 1:11500

SUSTATZAILEA:
Promoción:



IDAZLEAK:
Promoción:

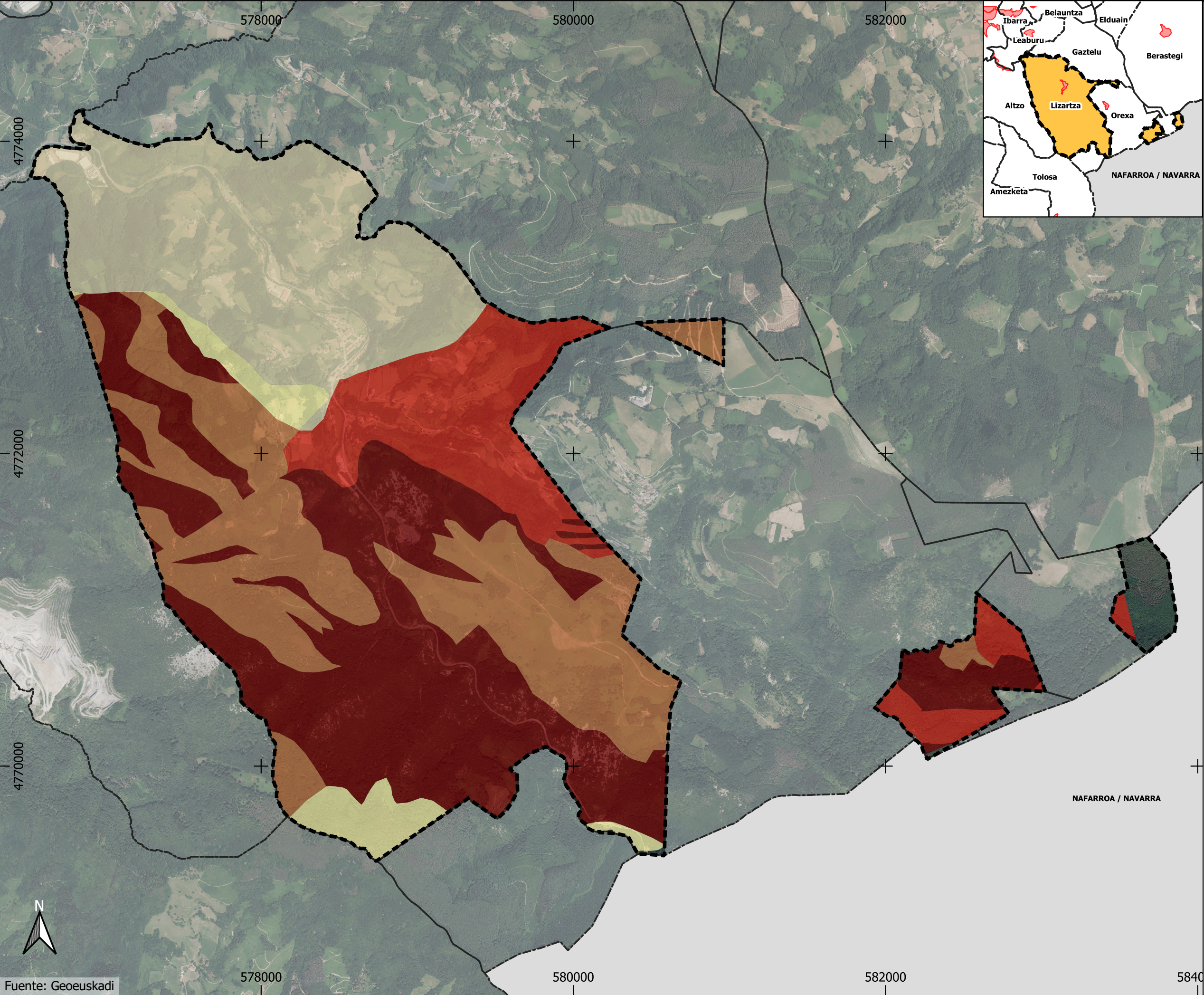
Ray Mendiburu
Zalaoa Las Hayas
Martín Ferrán
Haritz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa

Fuente: Geoeuskadi



**LIZARTZA**

- 0 - Sin vulnerabilidad apreciable
0 - Zaurkortasun berezirik gabea
- 1 - Vulnerabilidad muy baja
1 - Zaurkortasun oso txikia
- 3 - Vulnerabilidad media
3 - Zaurkortasun ertaina
- 4 - Vulnerabilidad alta
4 - Zaurkortasun handia
- 5 - Vulnerabilidad muy alta
5 - Zaurkortasun oso handia

EA08

HIDROLOGIA
HIDROLOGÍA

AKUIFEROEN URRATZE ARRISKUA
VULNERABILIDAD DE ACUÍFEROS

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

**LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m



SUSTATZAILEA:
Promoción:



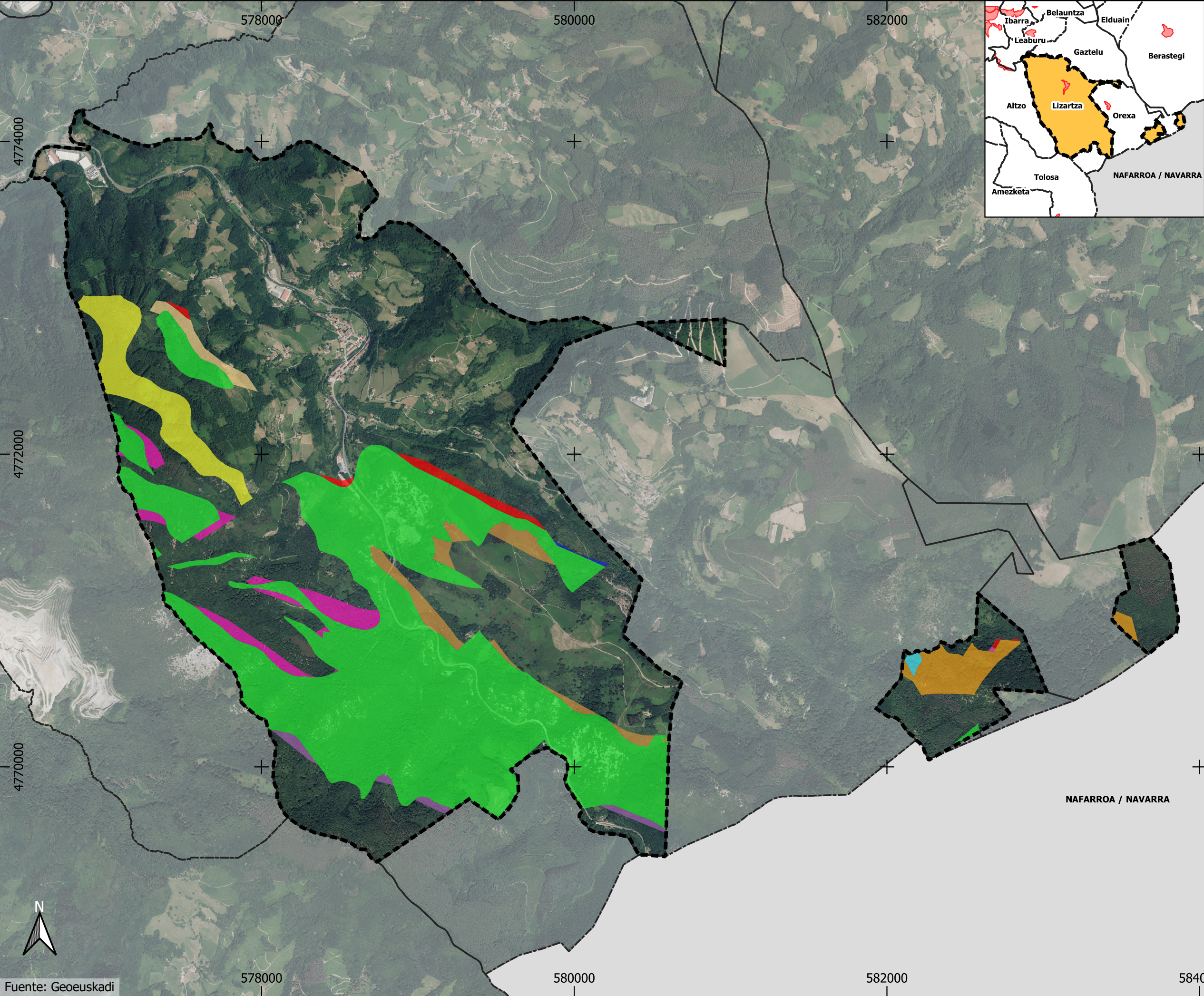
IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalaoa Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



LIZARTZA

Interes hidrogeologikoko guneak
Zonas de interés hidrogeológico

- Tuparriak eta kareharri hareatsuak txandakatzea, mendebalderantz hareharri karetsuak eta tuparriak
Alternancia de margas y calizas arenosas, hacia el oeste areniscas calcáreas y margas
- Buztin nabarrak eta igeltsuak
Arcillas abigarradas y yesos
- Kareharri bioklastiko "enkrinitoak"
Calizas bioclásticas "enocrinitas"
- Kareharri dolomitikoak eta dolomia laminatuak
Calizas dolomíticas y dolomías laminadas
- Kareharri grisak, kareharri dolomitikoak eta haragi-iraganak. Bereizi gabeko liak
Calizas grises, calizas dolomíticas y pasadas de carníolas. Lías indiferenciado
- Kareharri urgoniar masiboak edo estratifikazio lausoa dutenak
Calizas urgonianas masivas o con estratificación difusa
- Haragitegiak. Formazio barruko arrakalak
Carníolas. Brechas intraformacionales
- Lutita karetsu grisak eta tuparri hareatsuak
Lutitas calcáreas grises y margas arenosas
- Lutita kare-beltzak. Hareharri-iraganak
Lutitas calcáreas negras. Pasadas de areniscas
- Marga eta margokareharri grisak. Tuparri hareatsuak
Margas y margocalizas grises. Margas arenosas
- Ofitak
Ofitas
- Paleozoiko bereizi gabea, Reil eta Leitzako failei lotua
Paleozoico indiferenciado asociado a las fallas de Régil y Leiza

EA09

HIDROLOGIA
HIDROLOGÍA

HIDROGEOLOGIA
HIDROGEOLOGÍA

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:



Promoción:

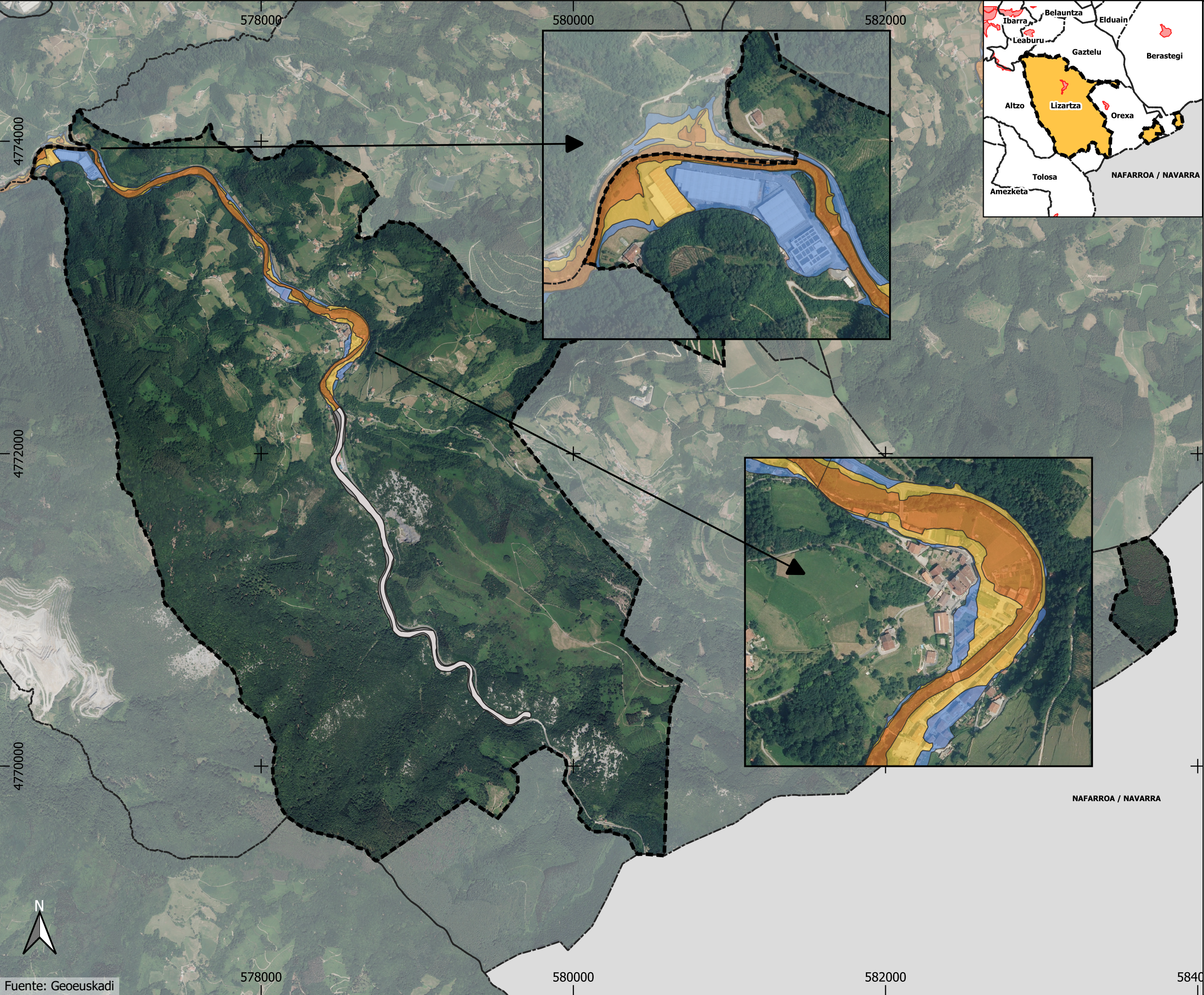
IDAZLEAK:

Promoción:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



LIZARTZA

- PIPI: 10 urteko itzulketa-epealdiko uholde arriskua
PIPI: inundabilidad de 10 años de periodo de retorno
- PIPI: 100 urteko itzulketa-epealdiko uholde arriskua
PIPI: inundabilidad de 100 años de periodo de retorno
- PIPI: 500 urteko itzulketa-epealdiko uholde arriskua
PIPI: inundabilidad de 500 años de periodo de retorno
- 10 urteko itzulketa-epealdiko uholde arriskua
Inundabilidad de 10 años de periodo de retorno
- 100 urteko itzulketa-epealdiko uholde arriskua
Inundabilidad de 100 años de periodo de retorno
- 500 urteko itzulketa-epealdiko uholde arriskua
Inundabilidad de 500 años de periodo de retorno

EA10

HIDROLOGIA
HIDROLOGÍA
UOLDE ARRISKUA
INUNDABILIDAD

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

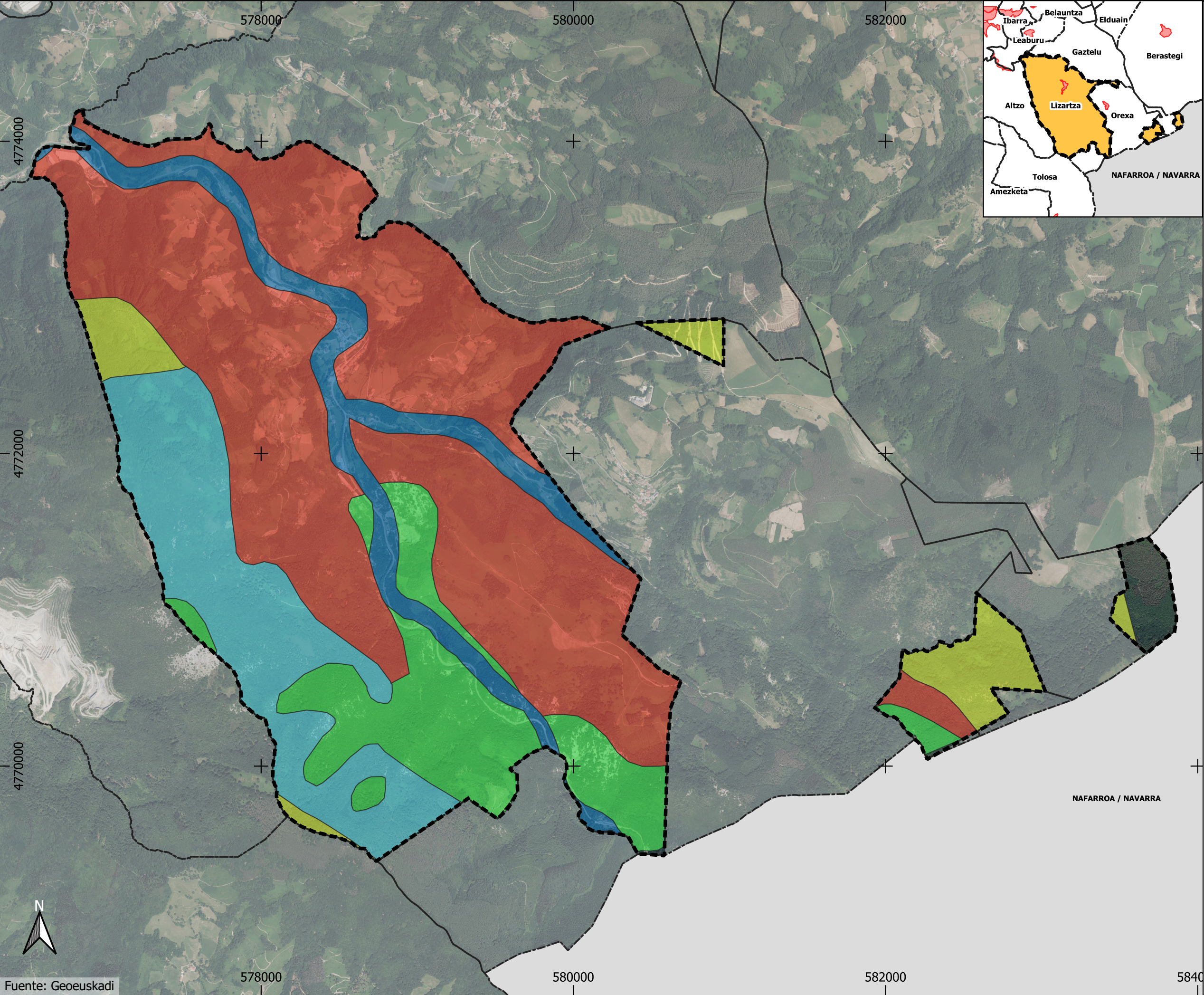
LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:
Promoción:

IDAZLEAK:
Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak
GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



LIZARTZA

Artadi kantauriarra
Encinar cantábrico

Haltzadi kantauriarra
Aliseda cantábrica

Harizti azidofiloa eta harizti-baso misto atlantiko
Robledal acidófilo y robledal-bosque mixto atlántico

Pagadi azidofiloa
Hayedo acidófilo

Pagadi kaltzikola edo eutrofikoa
Hayedo calcícola o eutrófo

EA11

LANDAREEDIA
VEGETACIÓN

LANDAREDI POTENTZIALA
VEGETACIÓN POTENCIAL

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

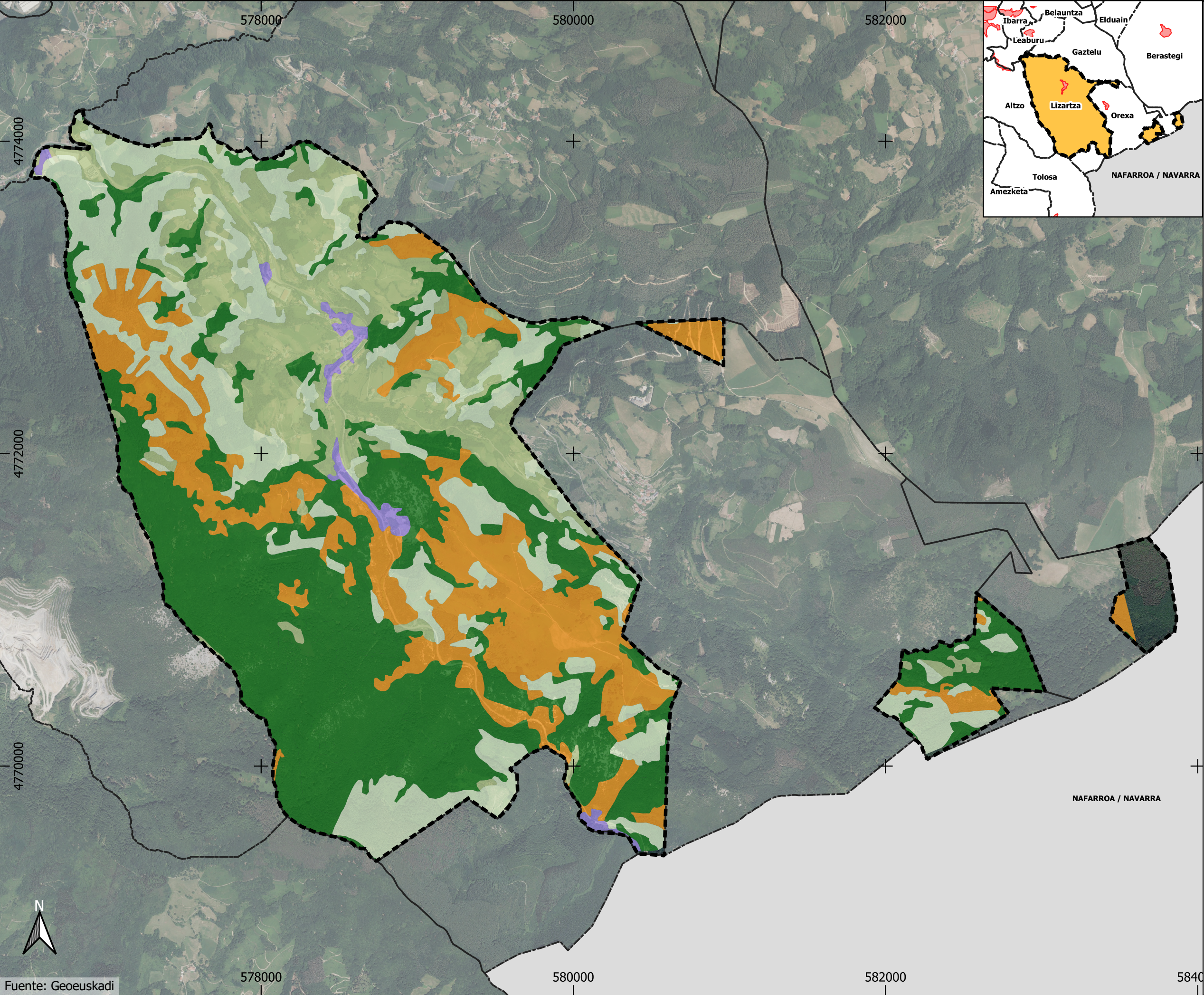
A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:
Promoción:

IDAZLEAK:
Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak
GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa





LIZARTZA

Baso landatuak
Plantaciones forestales

Basoa
Bosque

Belaze
Herbazal

Sastraka
Matorral

Hiriguneak ta etze-lurrak
Urbano y baldíos

EA12

LANDAREDIA
VEGETACIÓN

EGUNGO LANDAREDIA
VEGETACIÓN ACTUAL

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:
Promoción:



IDAZLEAK:
Promoción:

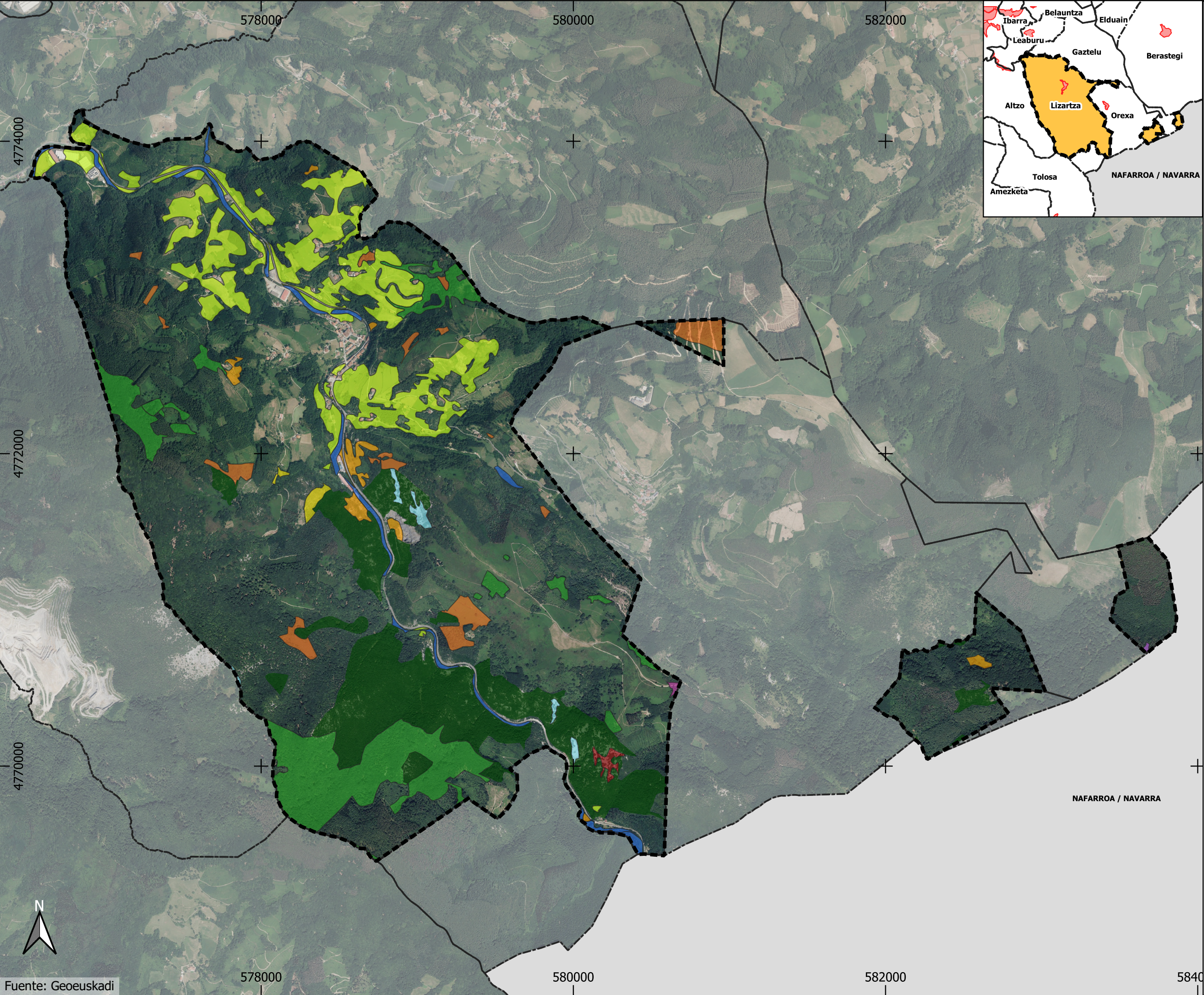
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa

Fuente: Geoeuskadi



- LIZARTZA**
- 91E0# - Alnus glutinosa eta Fraxinus excelsior-en ibarbasoak (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).
91E0# - Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).
 - 9260 - Castanea sativa-basoak.
9260 - Bosques de Castanea sativa.
 - 9340 - Quercus ilex subsp. ilex eta Quercus ilex subsp. ballota-ren basoak.
9340 - Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia.
 - 4090 - Txilardi oromediterraniar endemikoak, elorri-triskarekin.
4090 - Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.
 - 4030 - Txilardi lehor europarrak.
4030 - Brezales secos europeos.
 - 8130 - Mediterraniar mendealdeko lur-jausi termofiloak.
8130 - Desprendimientos mediterráneos occidentales y termáfilos.
 - 9120 - Pagadi azidofilo atlantiarrak, Ilex eta batzutan Taxus-ekin (Quercion robori-petraeae edo Ilici-Fagenion).
9120 - Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de Ilex y a veces de Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion).
 - 8210 - Landaredia kasmoftitikodun malda arrokatsu kaltzikolak.
8210 - Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmoftítica.
 - 6510 - Altitude baxuetako segabelardi txiroak (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).
6510 - Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).
 - 6210 - Belardi lehor seminaturalak eta substratu kalkareotako sastraka-eiteko formazioak (Festuco-Brometalia).
6210 - Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia).
 - 6210# - Belardi lehor seminaturalak eta substratu kalkareotako sastraka-eiteko formazioak (Festuco-Brometalia) (orkideo garrantzitsua).
6210# - Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (parajes con importantes orquídeas).

= Hábitat Prioritario

EA13

HABITATAK
HÁBITATS

BATASUNAREN INTERESEKO HABITATAK
HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

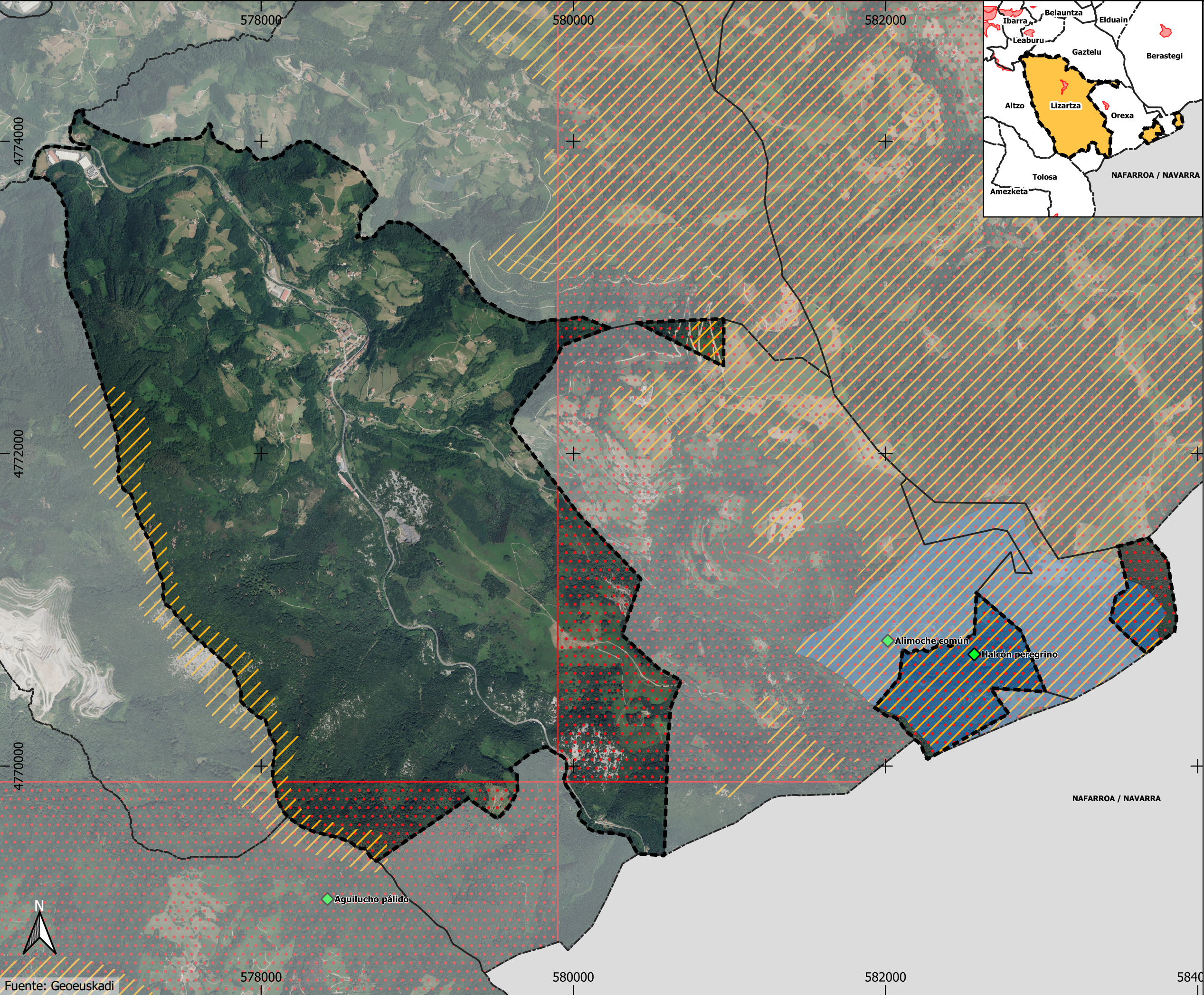
LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:
Promoción:

IDAZLEAK:
Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak
GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA**
- Puntu Sentikorrak
 - Puntos Sensibles
 - Hegaztien babes eremua (ierro elektrikoetan)
 - Zona de protección de aves (tendidos eléctricos)
 - Hegazti harkaiztarrak:
 - Sai zuria (Neophron percnocterus)
 - Sai arreia (Gyps fulvus)
 - Belatz handia (Falco peregrinus)
 - Aves rupícolas:
 - Alimoche (Neophron percnocterus)
 - Buitre leonado (Gyps fulvus)
 - Halcón peregrino (Falco peregrinus)

Hegazti nekrofagoak kudeatzeko baterako plana
Plan de gestión de aves necrófagas

- Interes beresiko eremua (Orunbe-Uli)
- Área de interés especial (Orunbe-Uli)

EA14

FAUNA
FAUNA
HEGAZTIAK
AVES

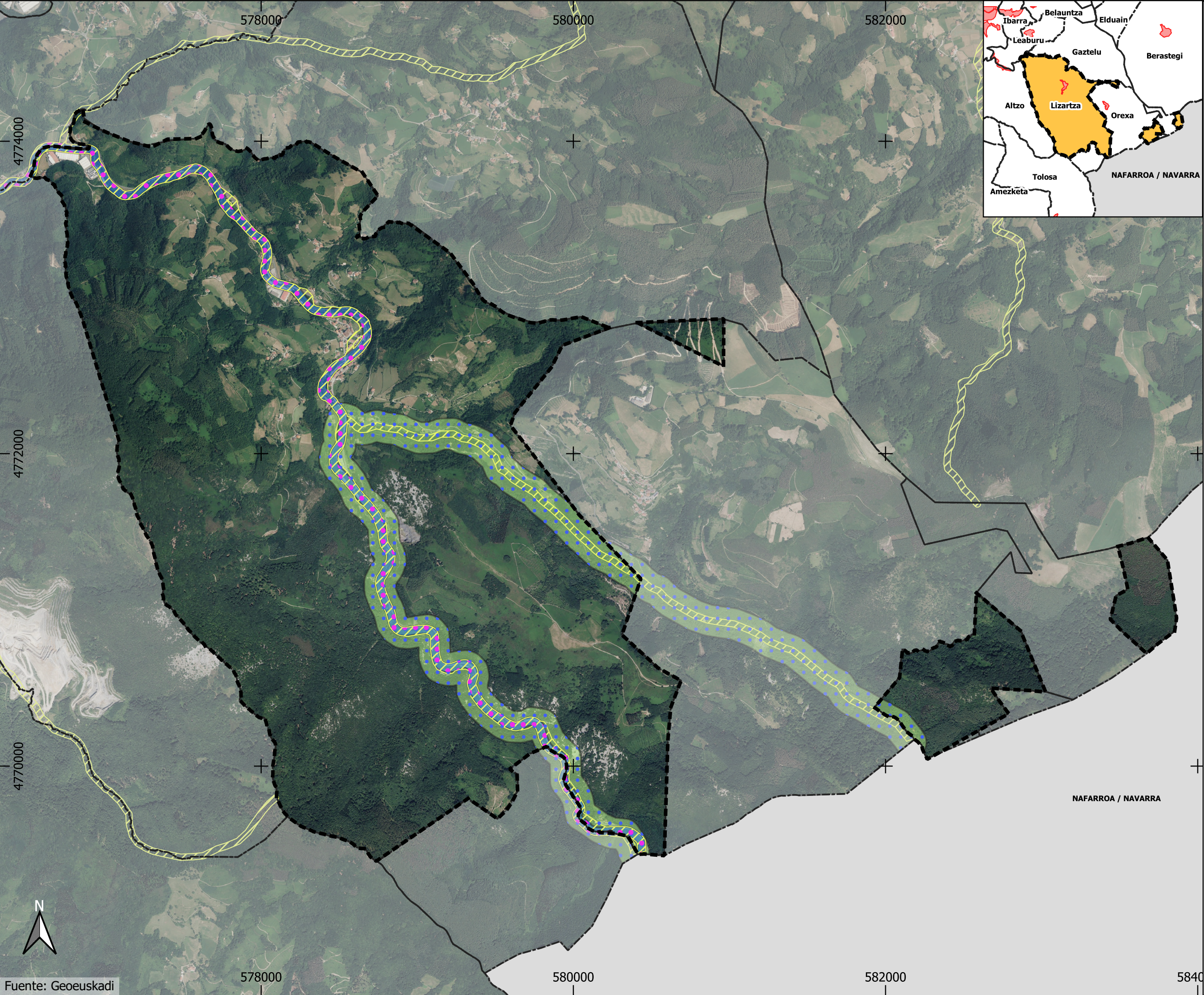
PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILA:
Promoción:

IDAZLEAK:
Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa
M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak
GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



Interes Bereziko Eremua Área de Interés Especial

- Igaraba arrunta (Lutra lutra)
Nutria europea (Lutra lutra)
- Bisoi europarra (Mustela lutreola)
Visón europeo (Mustela lutreola)
- Muturluze piriniarra (Galemys pyrenaicus)
Desmán ibérico (Galemys pyrenaicus)

Lehentasunesko Banaketa Eremua Zona de Distribución Preferente

- Bisoi europarra (Mustela lutreola)
Visón europeo (Mustela lutreola)

Kudeaketa plana onartuta daukaten mehatxatutako fauna Fauna amenazada con plan de gestión aprobado

- Bisoi europarra (Mustela lutreola)
Visón europeo (Mustela lutreola)
- Muturluze piriniarra (Galemys pyrenaicus)
Desmán ibérico (Galemys pyrenaicus)

EA15

FAUNA
FAUNA

UGAZTUNAK
MAMÍFEROS

PLANGINTZA AURRERAPENA AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m
A1 1:11500

SUSTATZAILA:

Promoción:



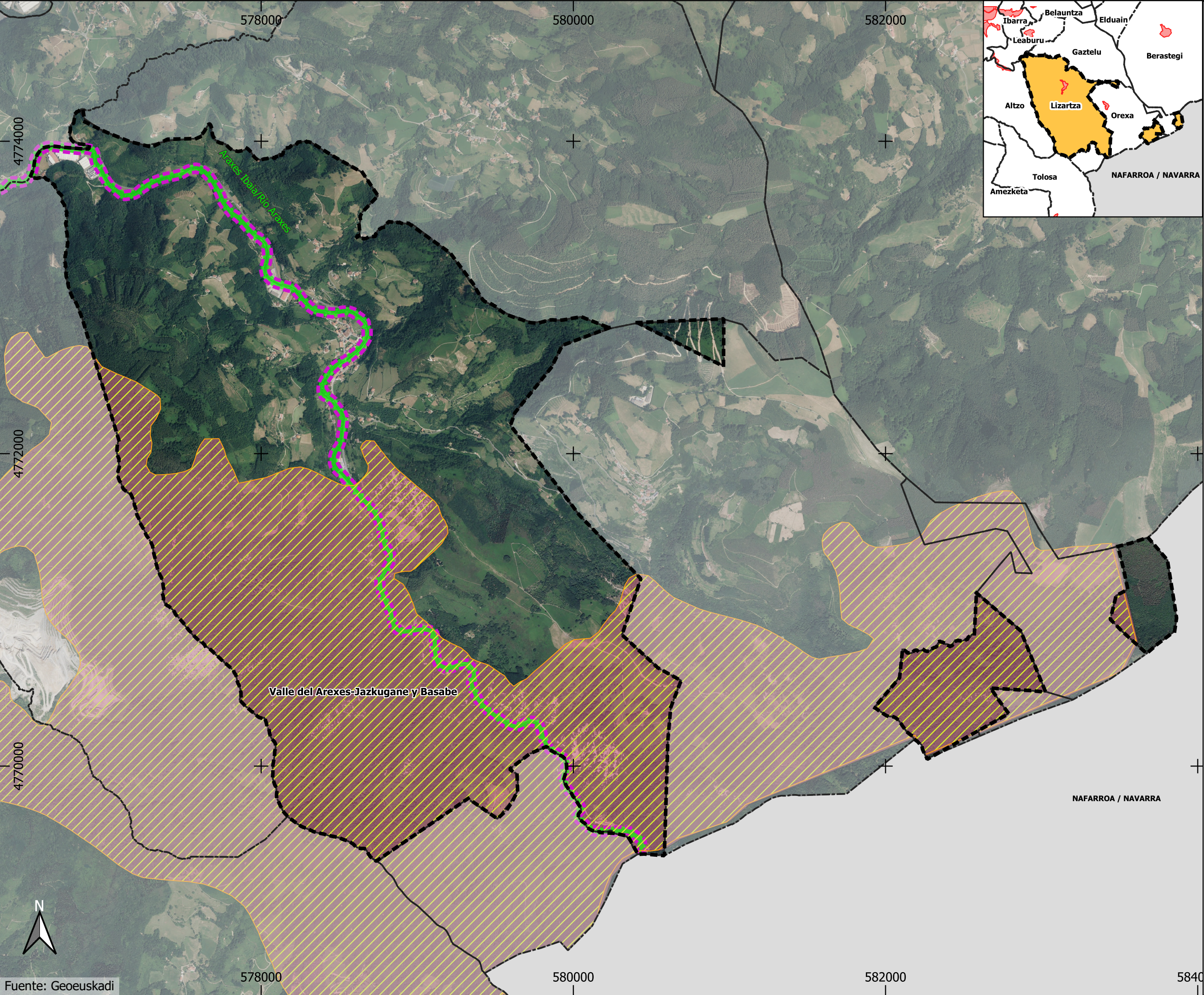
IDAZLEAK:

Promoción:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA
- Natura 2000 Sarea
Red Natura 2000
- BGL - Batasunaren Garrantzizko Lekua
LIC - Lugar de Importancia Comunitaria
- Interes eremuak
Espacios de interés
- Natura Intereseko Guneak (LAA)
Áreas de Interés Naturalístico (DOT)

EA16

NATURAGUNE BABESTUAK
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
NATURA 2000 SAREA ETA BESTE ESPAZIO
RED NATURA 2000 Y OTROS ESPACIOS

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

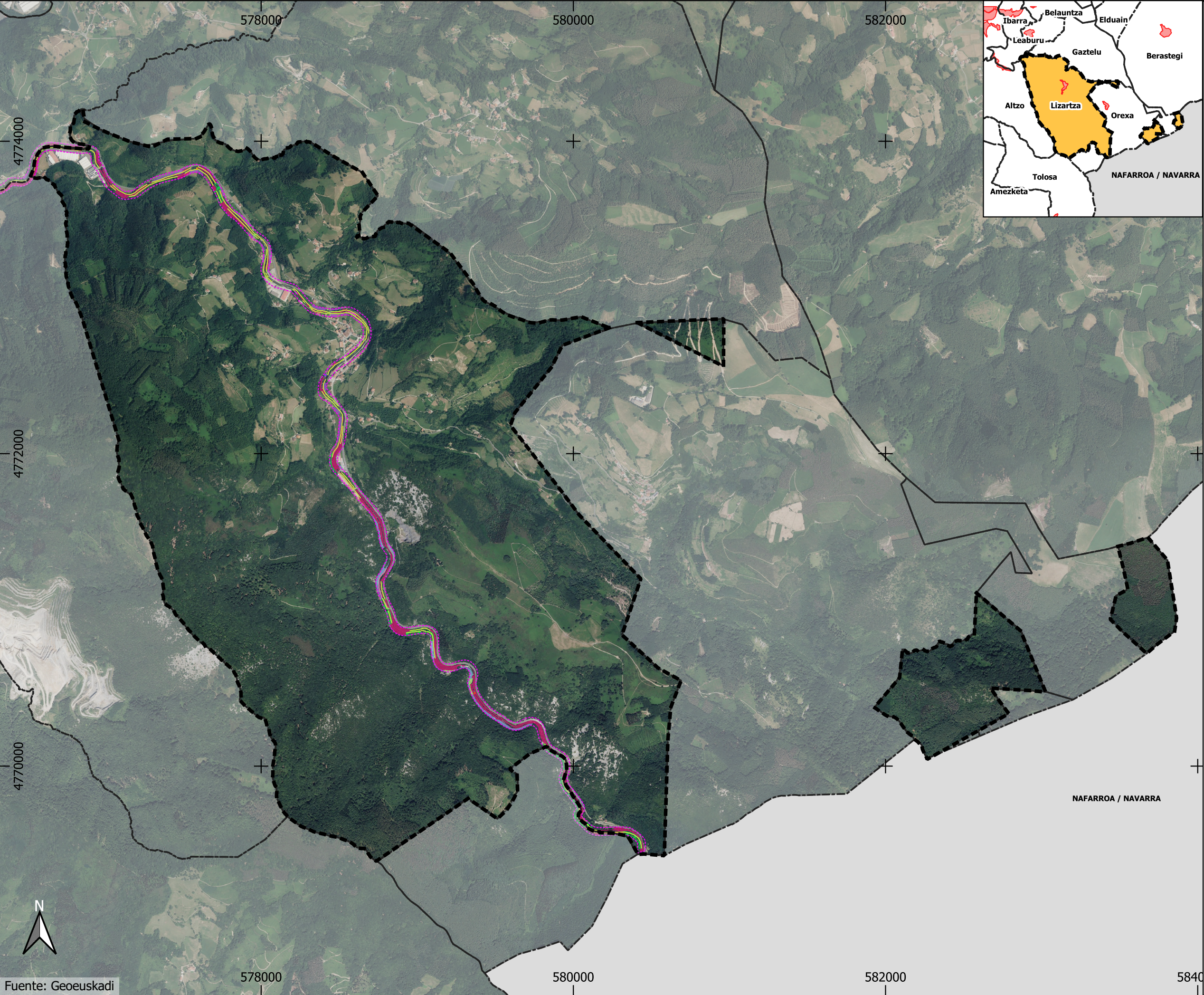
LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m
A1 1:11500

SUSTATZAILEA:
Promoción:

IDAZLEAK:
Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak
GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



LIZARTZA

KBE - Kontserbazio Bereziko Eremuak
ZEC - Zonas de Especial Conservación

KBE muga
Límite ZEC

ES2120012: araxes
Neurriak
medidas

Eraistea / iragazkortzea
Demolición / Permeabilización

Flora-espezie exotiko inbaditzaileak desagerraraztea
Erradicación de especies de flora exóticas invasoras

Materia hila sartzea
Introducción de materia muerta

Lizartzako zentralaren aprobetxamendu hidroelektrikoari buruzko hitzamen- edo negoziazio-prozesua
Proceso de concertación o negociación en relación con el aprovechamiento hidroeléctrico de la central de Lizartza

Borondatezko akordioen sustapena
Promoción de acuerdo voluntarios

Kontrol-puntua (zehaztu beharreko kokapena)
Punto control (ubicación a definir)

Ibai-habitata lehengoratztea
Restauración de hábitats fluviales

Harri-lubetak landareztatzea
Revegetación de escolleras

ES2120012: Araxes
Habitata
Hábitats

91E0# - Alnus glutinosa eta Fraxinus excelsior-eko ibarbasoak (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).
Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).

9340 - Quercus ilex eta Quercus rotundifolia-ko basoak
Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia

8130 - Mediterraneo mendealdeko lur-jausi termofiloak
Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos

6510 - Altitude baxuetako sega-belardi txiroak (Alopecurus pratensis, Sangüisorba officinalis)
Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sangüisorba officinalis)

6210# - Belardi lehor erdinaturalak eta kare-substratuetako sastraka-faziesak (Festuco-Brometalia) (orkidea ugari lekuak)
Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcareos (Festuco-Brometalia) (parajes con importantes orquídeas)

EA17

NATURAGUNE BABESTUAK
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
KONTSERBAZIO BEREZIKO EREMUAK
ZONAS D EESPECIAL CONSERVACIÓN

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m
A1 1:11500

SUSTATZAILA:

Promoción:



IDAZLEAK:

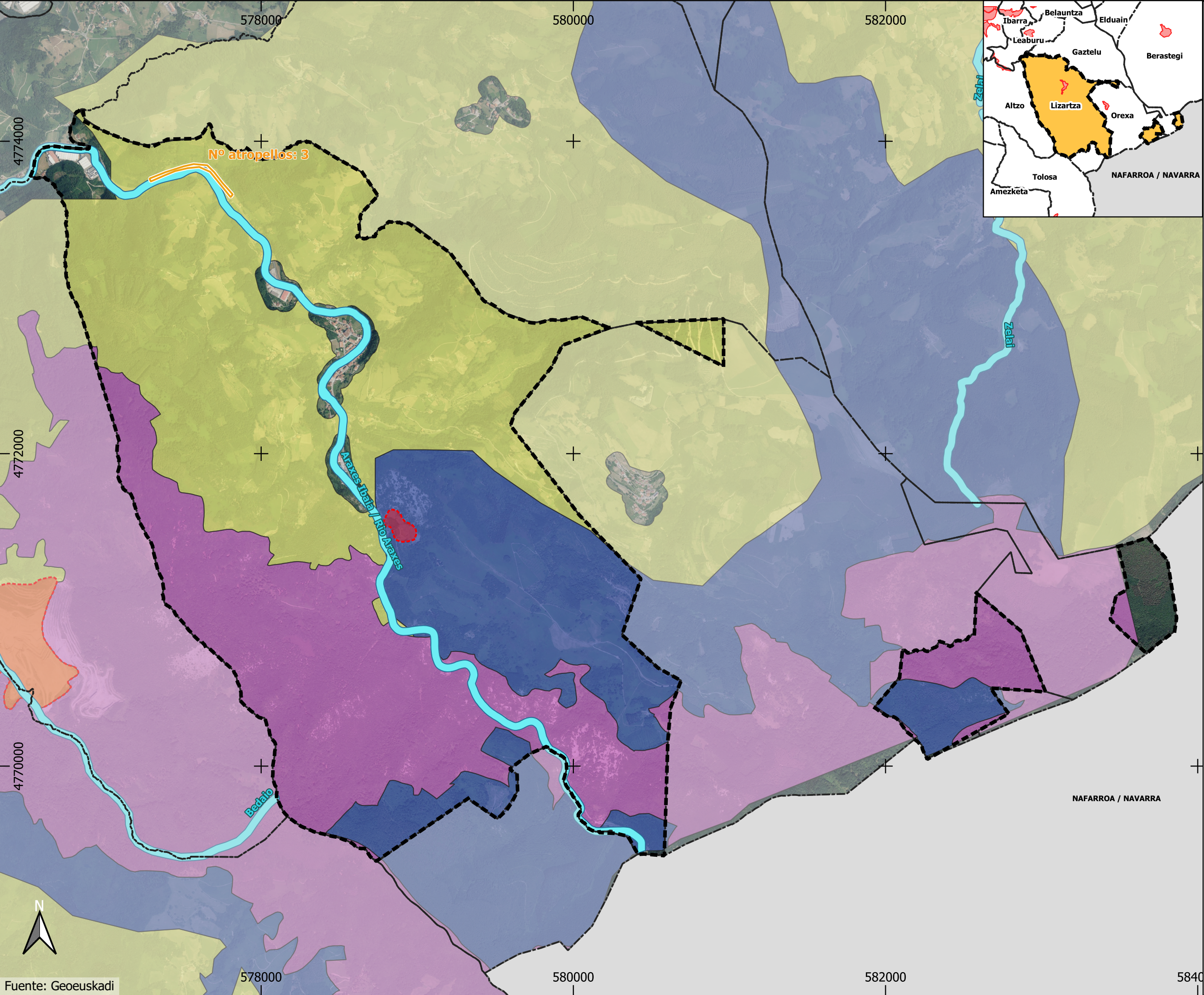
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA**
- Harapatzeen kontzentrazio-tarteak
Tramos de concentración de atropellos
 - Lotura-interes bereziko ibai-zatiak
Tramos fluviales de especial interés conector
 - Lotura-eremuak
Áreas de enlace
 - Lotura-koridoreak
Corredores de enlace
 - Moteltze-eremuak
Áreas de amortiguación
 - Lehengoratzeko ekologikoko eremuak
Áreas de restauración ecológica

EA18

NATURAGUNE BABESTUAK
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

KORRIDORE EKOLOGIKOAK
CORREDORES ECOLÓGICOS

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m A1 1:11500

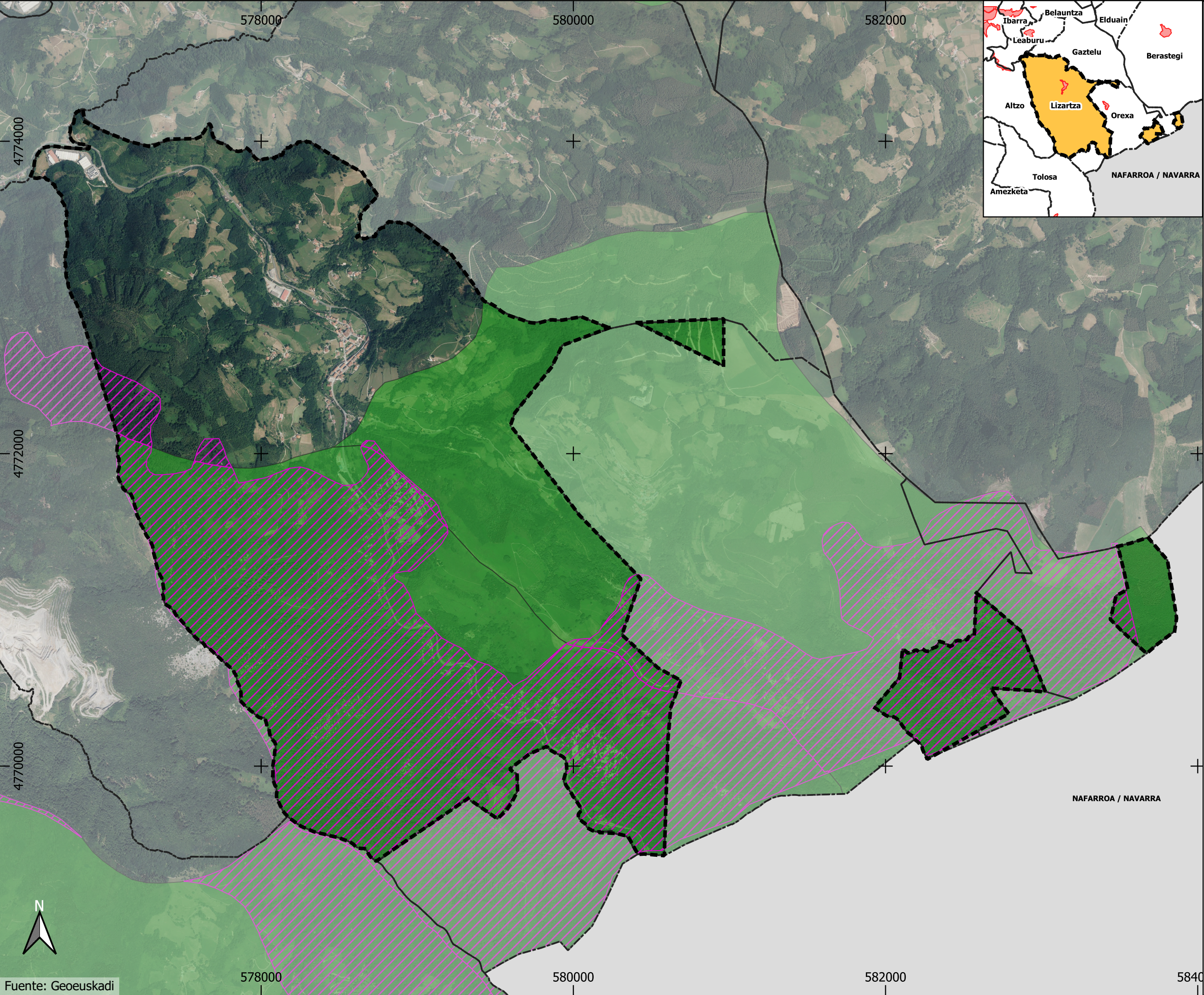
SUSTATZAILEA:
Promoción:

IDAZLEAK:
Promoción:

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatua

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



Euskal Autonomia Erkidegoko Paisaia Berezien eta Apartekoen Katalogoa
Catálogo de Paisajes Singulares y Sobresalientes de la CAPV

-  Natura-intereseko espazio katalogatuak
Espacios de interés naturalístico catalogados
-  Katalogatutako arro bisualak
Cuencas visuales catalogadas

EA19

PAISAIK
PAISAJES

EAE-KO PAISAIA BEREZIEN ATA APARTELOEN KATALOGOA

CATÁLOGO DE PAISAJES SINGULARES Y SOBRESALIENTES DE LA CAPV

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

 **LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m 
A1 1:11500

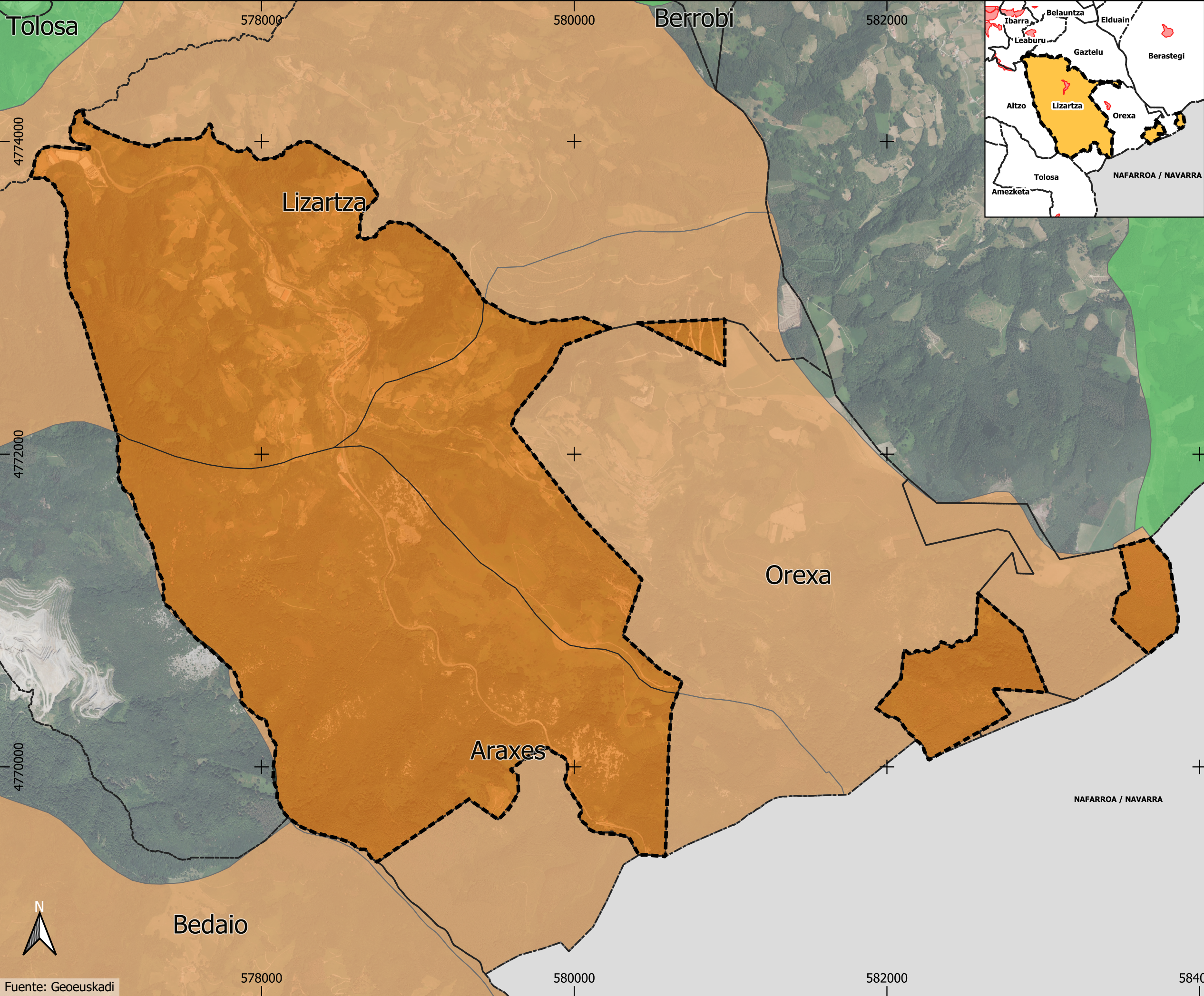
SUSTATZAILEA:
Promoción:



IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak
GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



LIZARTZA

Egunerokotasuna Cotidianidad

- Egunerokoa Cotidiano
- Oso egunerokoa Muy cotidiano

EA20

PAISAIK
PAISAJES

IKUS ARROAK
CUENCAS VISUALES

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO



LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m



SUSTATZAILEA:
Promoción:

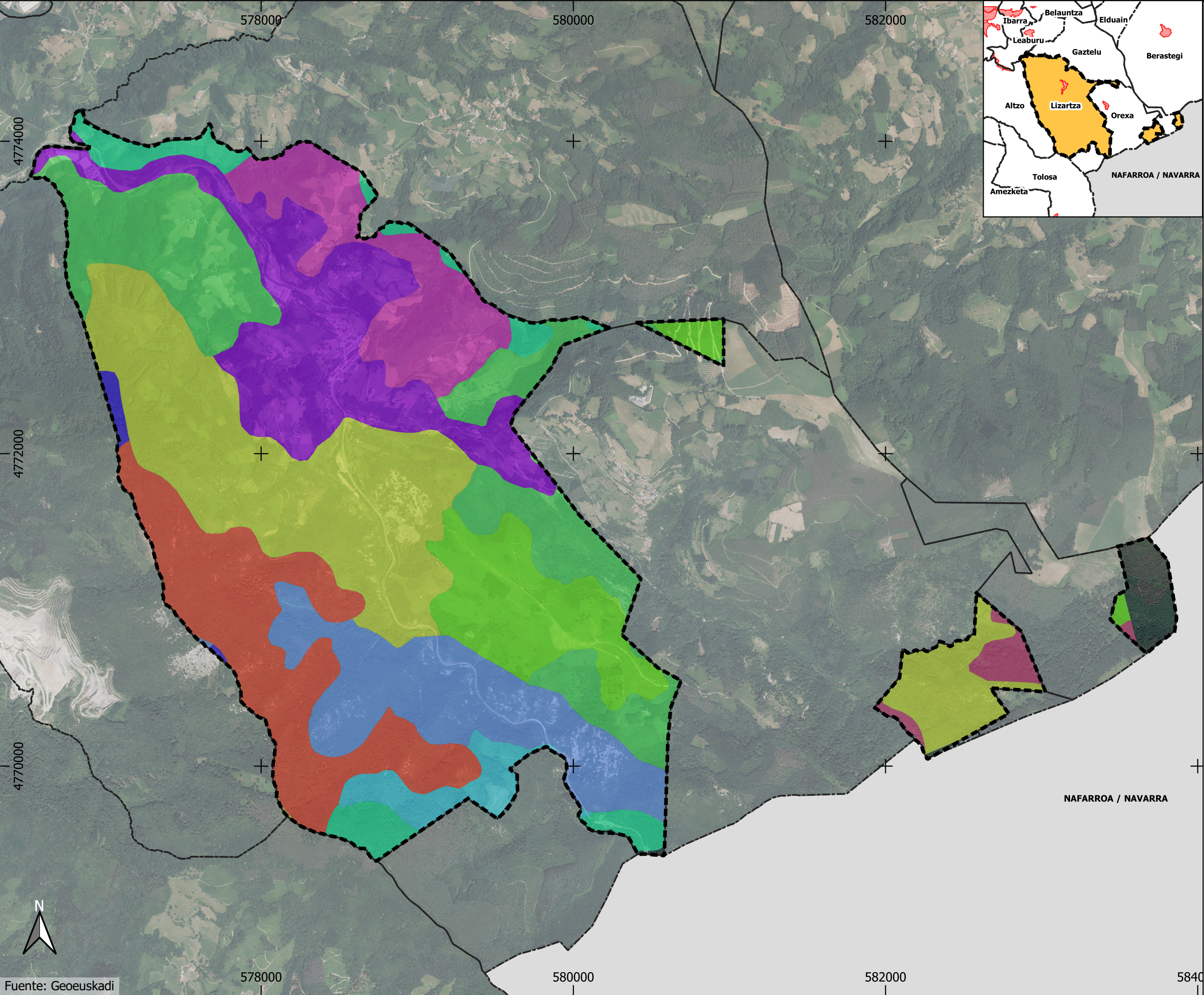


IDAZLEAK:

Promoción:
Ray Mendiburu
Zalaoa Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA**
- Eremu flubialean baso-landaketak
Plantaciones forestales en dominio fluvial
 - Eremu flubialean baso-mosaikoa
Mosaico forestal en dominio fluvial
 - Eremu flubialean basoko nekazaritza-mosaikoa
Mosaico agrario forestal en dominio fluvial
 - Eremu flubialean belardiak eta atlantikoaldeko laborantzak nagusi dituen nekazaritza
Agrario con dominio de prados y cultivos atlánticos en dominio fluvial
 - Eremu flubialean hosto erorkorreko hostozabalak
Frondosas caducifolias en dominio fluvial
 - Eremu flubialean sastrakadia
Matorral en dominio fluvial
 - Eremu flubialean sastrakadiko baso-mosaikoa
Mosaico forestal matorral en dominio fluvial
 - Eremu karstikoan baso-landaketak
Plantaciones forestales en dominio kárstico
 - Eremu karstikoan baso-mosaikoa
Mosaico forestal en dominio kárstico
 - Eremu karstikoan hosto erorkorreko hostozabalak
Frondosas caducifolias en dominio kárstico
 - Eremu karstikoan hosto iraunkorreko hostozabalak
Frondosas perennifolias en dominio kárstico

EA21

PAISAIK
PAISAJES

PAISAIKAKO UNITATEAK
UNIDADES DE PAISAJE

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

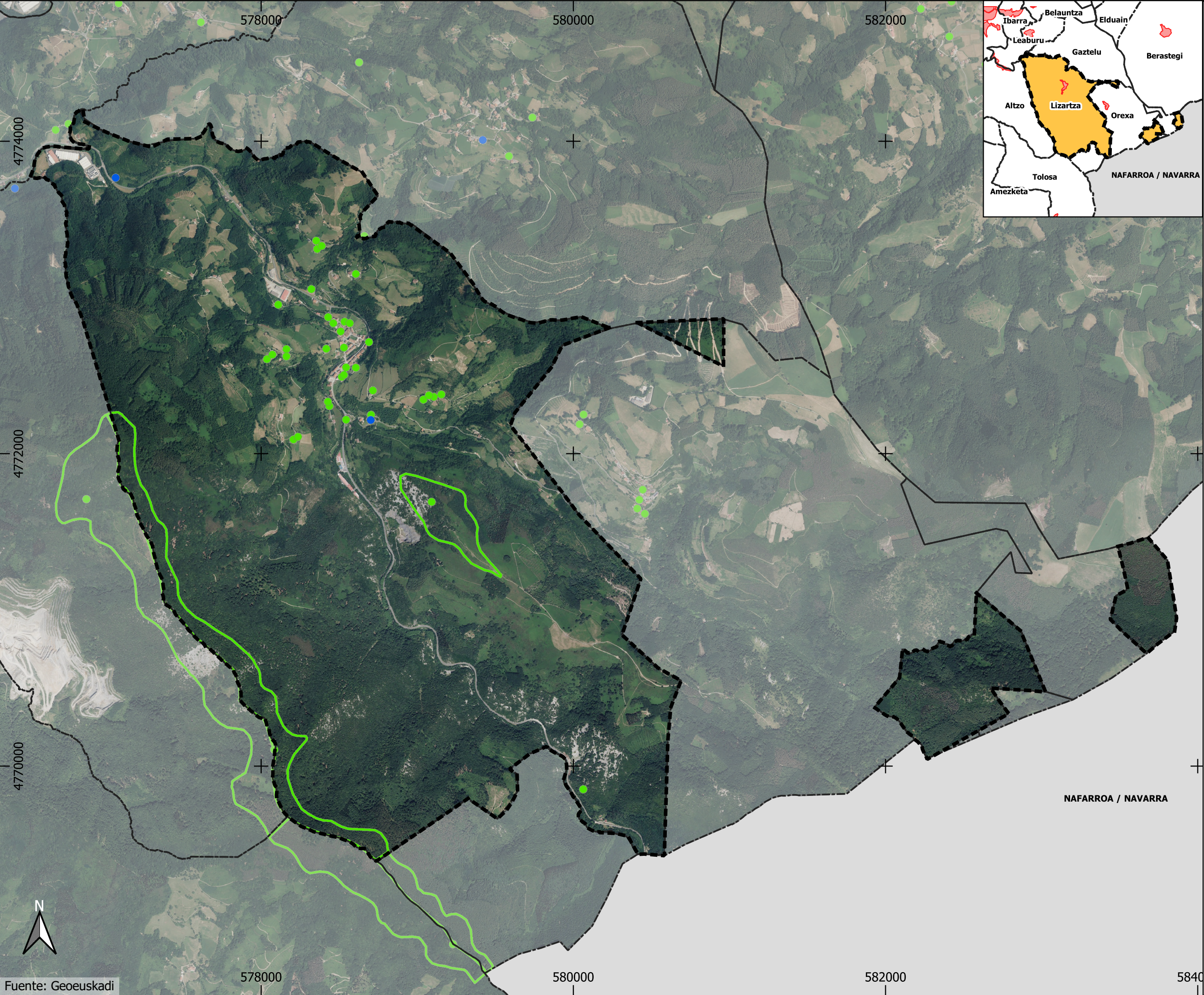
SUSTATZAILEA:
Promoción:

IDAZLEAK:
Promoción:

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



Fuente: Geoeuskadi



 LIZARTZA

Eraikitako ondarea
Patrimonio construido



Arkeologia-ondarea
Patrimonio arqueologico



Ondasun arkeologikoen mugaketak
Delimitaciones de los bienes arqueologicos



EA22

KULTURA ONDAREA
PATRIMONIO CULTURAL

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

 LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m



SUSTATZAILEA:
Promoción:



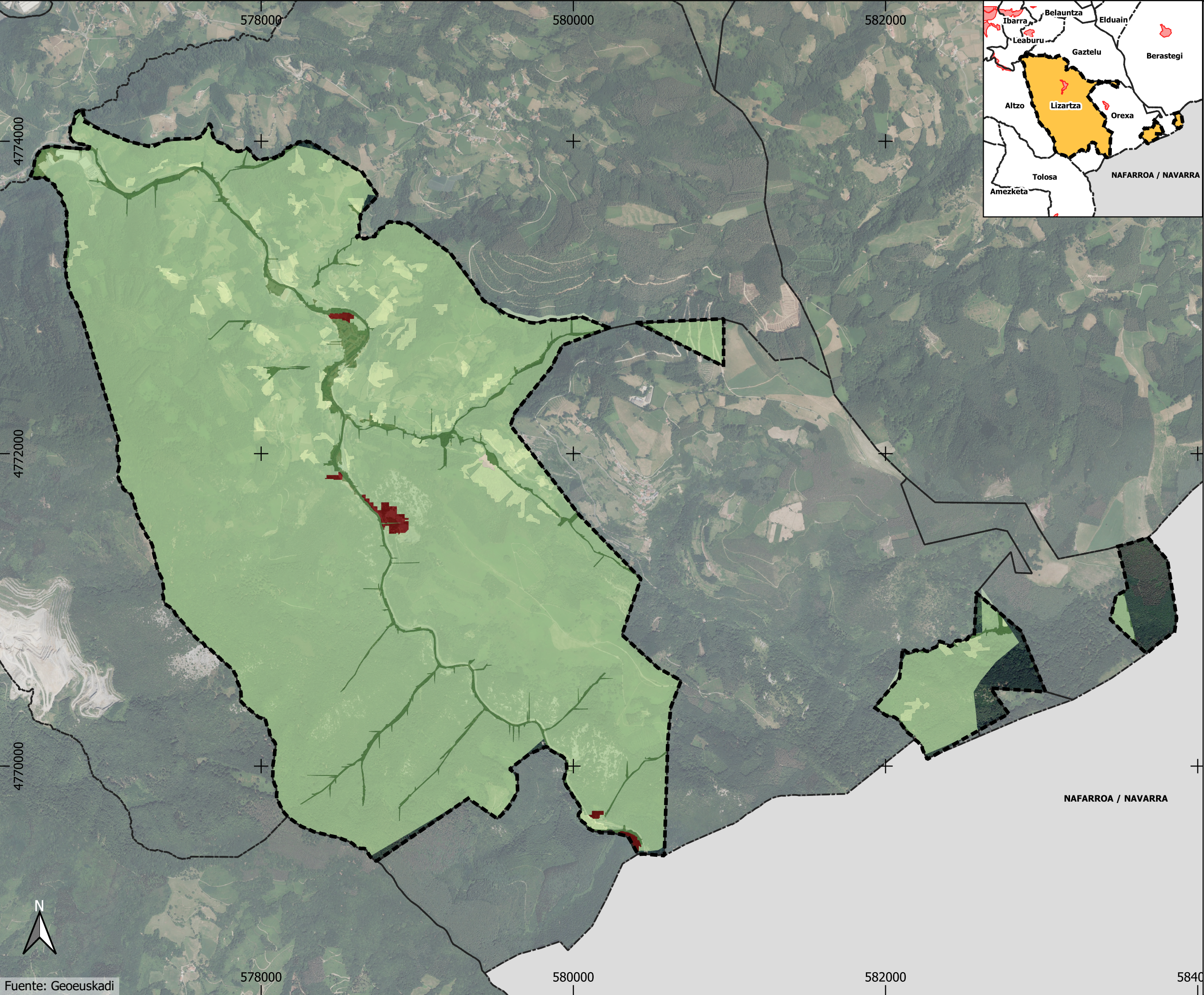
IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalaoa Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



 LIZARTZA

**Higadura
Riesgo de erosión
(RUSLE)**

-  0 (t/ha ete urtea)
0 (t/ha y año)
-  0-5 (t/ha ete urtea)
0 a 5 (t/ha y año)
-  5-10 (t/ha ete urtea)
5 a 10 (t/ha y año)
-  10-25 (t/ha ete urtea)
10 a 25 (t/ha y año)
-  >200 (t/ha ete urtea)
>200 (t/ha y año)

EA23

**ARRISKUAK
RIESGOS**

**HIGADURA
EROSIÓN**

**PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO**

 **LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m 
A1 1:11500

SUSTATZAILA:
Promoción:

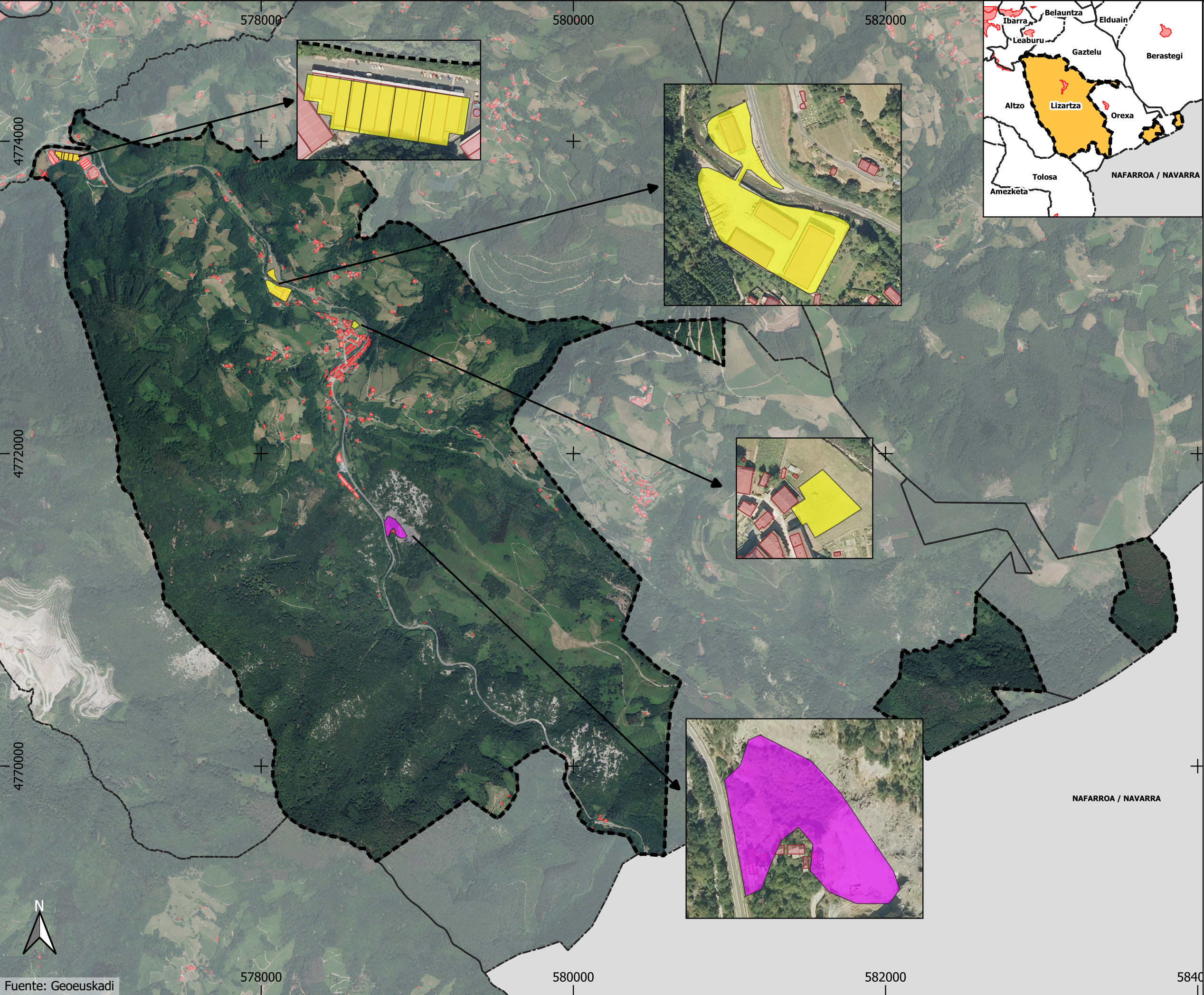


IDAZLEAK:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



Fuente: Geoeuskadi



- Lurzorua kutsa dezaketen jarduerak edo instalazioak dituzten lurzorua
- Suelos con actividades o instalaciones potencialmente contaminantes

- Industrial
- Zaborte



EA24

ARRISKUAK
RIESGOS

KUTSATUTAKO LURZORUA
SUELOS CONTAMINADOS

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:

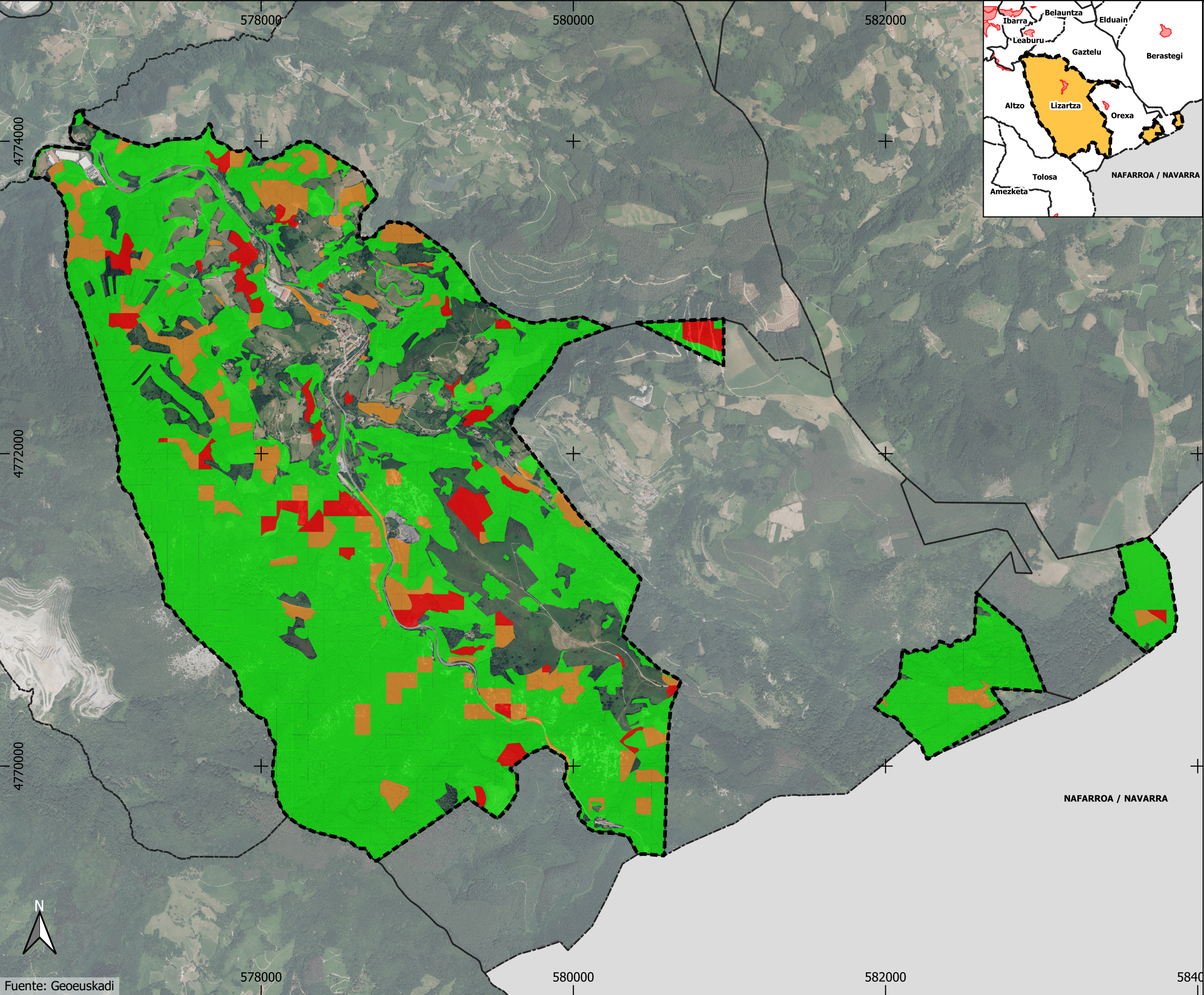


IDAZLEAK:

Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatu

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



 LIZARTZA

Sute arriskua
Riesgo de incendio

Oso handia

Muy alto

Handia

Alto

Txikia

Bajo

EA25

ARRISKUAK
RIESGOS

BASO SUTE ARRISKUA
RIESGO DE INCENDIO FORESTAL

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

 **LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m

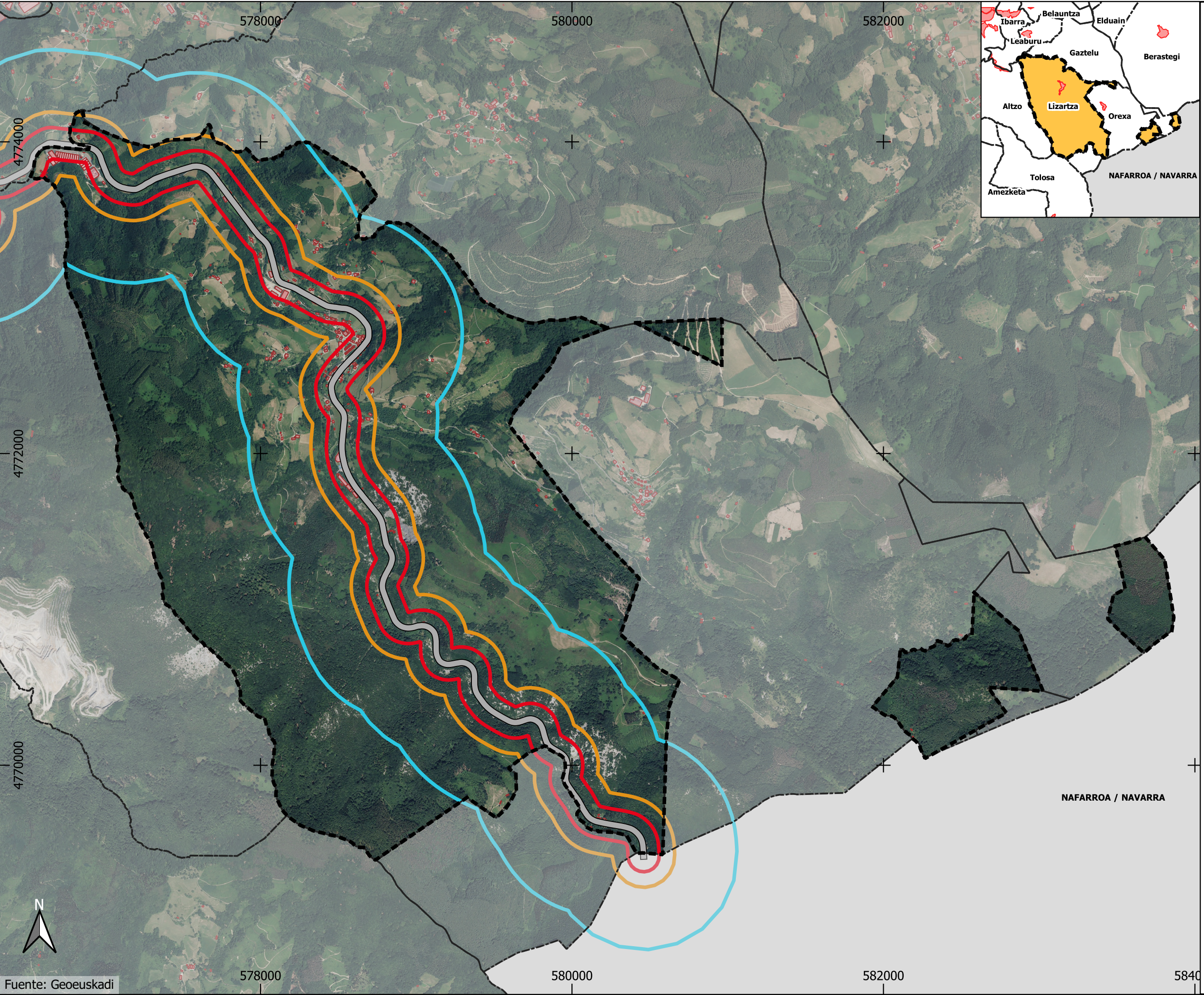


SUSTATZAILEA:
Promoción:



IDAZLEAK:
Promoción:
Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak
GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



LIZARTZA

Errepidearen arriskua
Riesgo carretera

Oso txikia
Muy bajo

Errepideen eragin guneak
Bandas afección carreteras

100m
200m
600m

EA26

ARRISKUAK
RIESGOS

SALEROSGAI ARRISKUTSUA (ERREPIDEA)
MERCANCÍAS PELIGROSAS (CARRETERA)

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILA:
Promoción:



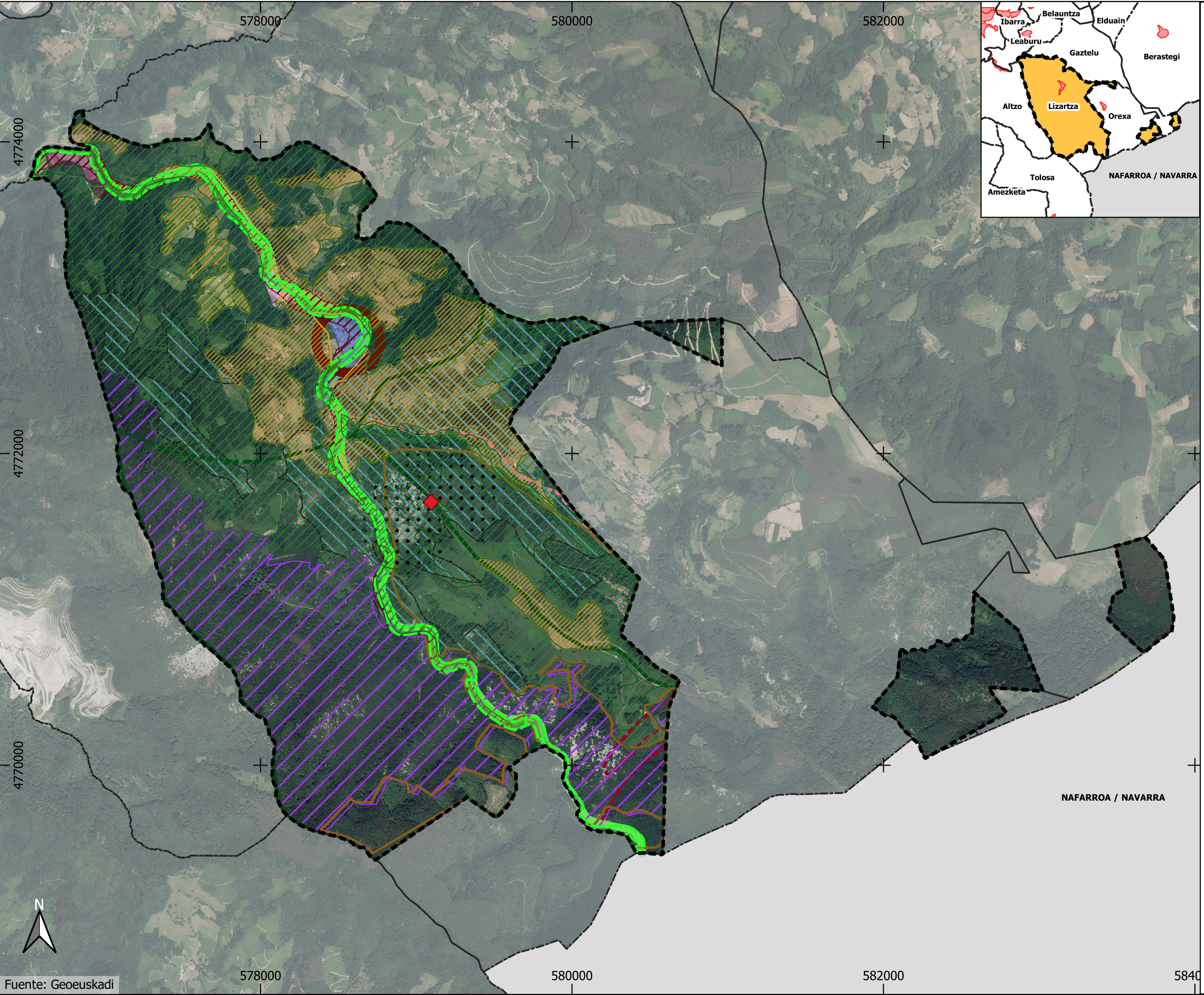
IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA**
- Ingurune fisikoa**
Medio físico
- Interes arkeologikoko guneak
Puntos de interés arqueológico
 - Ekosistemak hobetzeko eremuak eta basoa erabilera
Áreas de mejora de ecosistema o uso forestal
 - Natura 2000 Sare
Red Natura 2000
 - Ohiko nekazaritza eta abeltzaintzarako eremuak
Agroganadera común
 - Eremu hiragarriak
Áreas erosionables
 - Eremu urperagarriak
Áreas inundables
 - Korridore ekologikoen sarea
Red de corredores ecológicos
 - Pasai-Balio handiko ikus-arroak
Cuencas visuales de elevado valor paisajístico
 - Interes naturaleko espazioa katalogatuak
Espacios de interés natural catalogados
 - Akuiferon urrakortasuna
Vulnerabilidad de acuíferos
- Asentamendu**
Asentamientos
- Hiri-izaerako herriguneak
Núcleos urbanos
 - Hiri-eremu garatuak
Núcleos urbanos desarrollados
 - Ekonomia jardueretako eremu garatuak
Áreas desarrolladas de actividades económicas
 - Ekonomiak jardueretako eremu kalifikatuak
Áreas calificadas de actividades económicas
 - Garapenik gabeko korridoreak eta hiri etenak
Corredores sin desarrollo. Discontinuidades urbanas
- Natura-ingurune espazio libreak**
eta ekipamenduak
Equipamientos y espacios libres en
el medio natural
- Tokiko irisgarritasun-sare nagusiko oinezko-ibilbide eta bidegorriak
Paseos peatonales y bidegorris en red principal de accesibilidad local
 - Natura-, ondare-, eta turismo-interesa duten elementuen arteko ibilbide bigunak
Rutas blandas entre elementos de interés natural, patrimonial y turístico
 - Hilbilde handiak (GR)
Grades recorridos (GR)
 - Oinezkoentzako beste ibilbide eta zirkuitu batzuk
Otros itinerarios y circuitos peatonales

EA27

LURRALDE PLAN PARTZIALA (LPP)
PLAN TERRITORIAL PARCIAL (PTP)
TOLOSALDEA
TOLOSALDEA

PLANGINTZA AURRERAPENA

AVANCE DEL PLANEAMIENTO

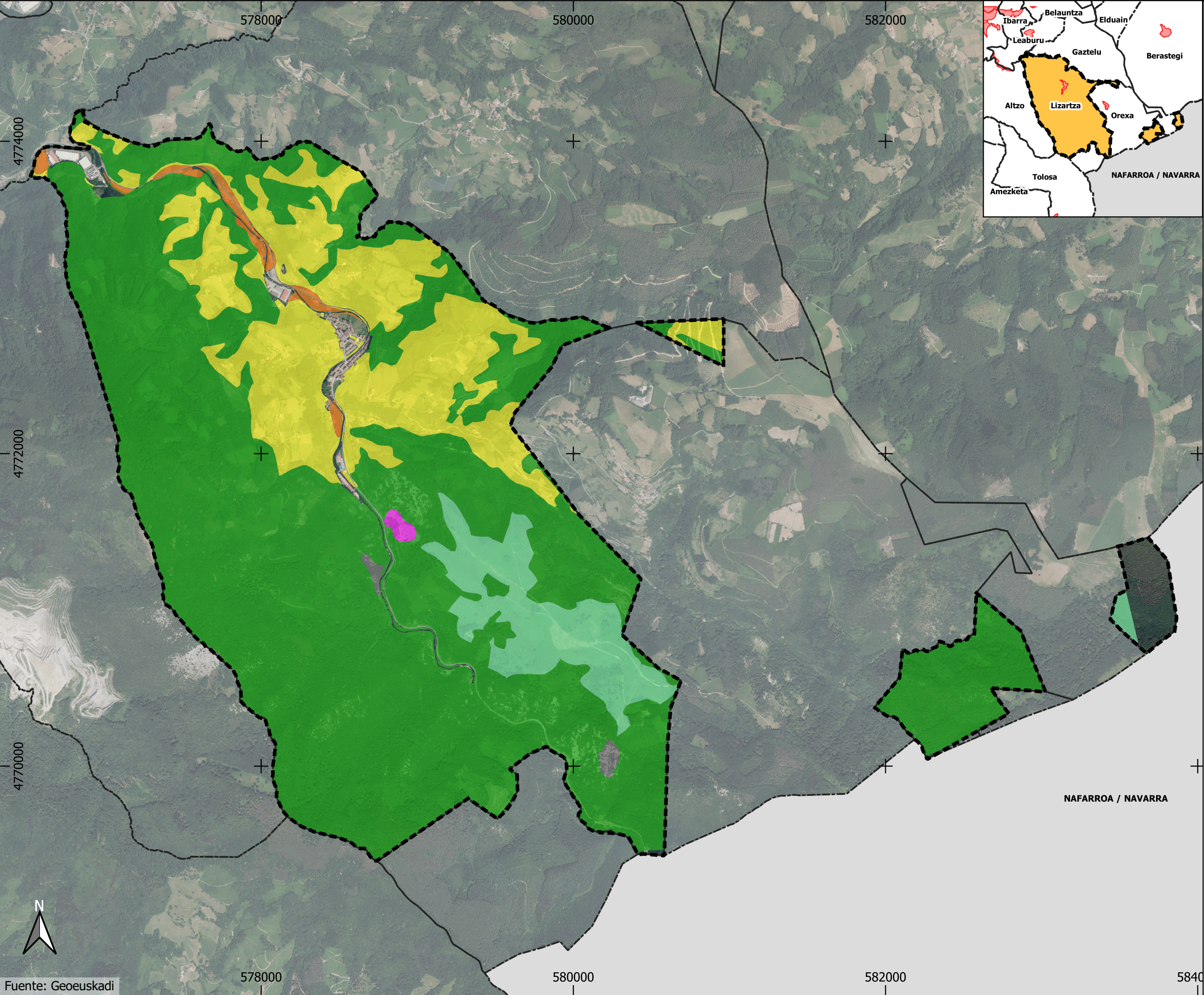
LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:
Promoción:

IDAZLEAK:
Promoción:

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak
GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



**Basogintza eta nekazaritza LPS
PTS agroforestal**

- Basoa
Forestal
- Basoa-Mendi Urria
Forestal-Monte Ralo
- Ingurumen Hobekuntza
Mejora Ambiental
- Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Balio Estrategiko Altua
Agroganadero: Alto valor estrategico
- Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Trantsiziozko Landa Paisala
Agroganadera: Paisaje Rural de Transicion
- Larre Menditarra-Harkaitzak
Pasto Montano-Roquedos

EA28

**LURRALDE PLAN SEKTORIALA (LPS)
PLAN TERRITORIAL SECTORIAL (PTS)
BASOGINTZA ETA NEKASARITZA
AGROFORESTAL**

**PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO**

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:
Promoción:

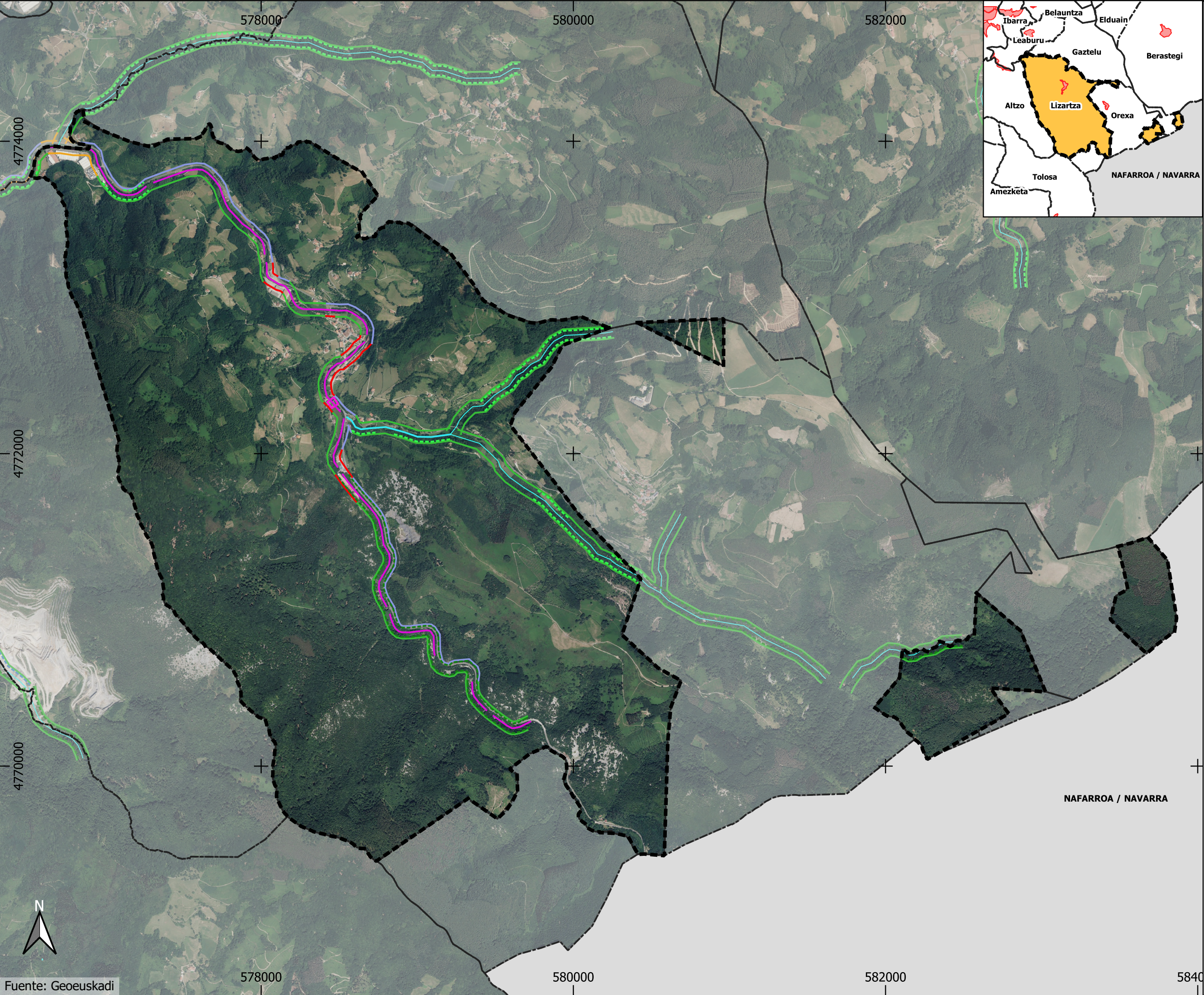


IDAZLEAK:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa





LIZARTZA

Hidraulika osagaia
Componente hidráulica

1<A<10 km²

10<A<50 km²

50<A<100 km²

100<A<200 km²

Ingurugiro osagaia
Componente medioambiental

Lehentasunezko interes naturalistikoko guneen ertzak
Zona de interés naturalístico preferente

Landaretza egoera onean duten ertzak
Zonas con vegetación bien conservada

Birjaso beharreko ertzak
Márgenes con necesidad de recuperación

Hirigintza osagaia
Componente urbanística

Zubiak
Puentes

Landa-eremuko ertzak
Márgenes de ámbito rural

Hiriarteko komunikabideen azpiegiturek hartutako ertzak
Márgenes ocupadas por infraestructuras de comunicaciones interurbanas

Eremu garatuetan dauden ertzak
Márgenes de ámbitos desarrollados

Hirigintza garapen berriak izan ditzaketen ertzak
Márgenes con potencial de nuevos desarrollos urbanísticos

EA29

LURRALDE PLAN SEKTORIALA (LPS)
PLAN TERRITORIAL SECTORIAL (PTS)

IBAIKAK ETA ERREKAK
RÍOS Y ARROYOS

PLANGINTZA AURRERAPENA

AVANCE DEL PLANEAMIENTO



LIZARTZA

Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko
Otsaila

A3 1:23000
A1 1:11500

0 100 200 300 400 m



SUSTATZAILEA:
Promoción:



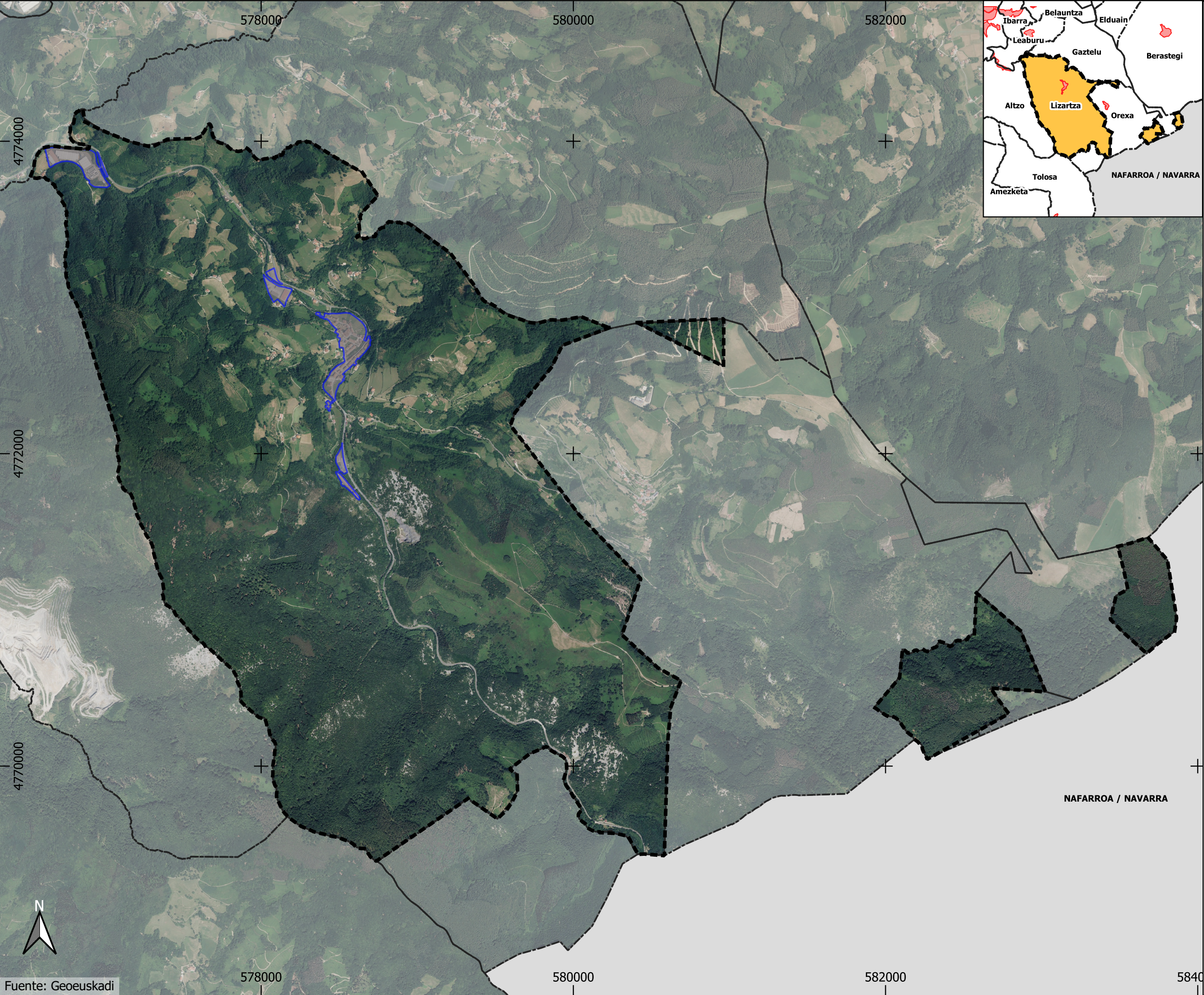
IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalaoa Las Hayas
Martín Ferrán
Haritz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA
- Hiri lurzoru
- Suelo urbano

EA30

HIRI-LURZORUAREN SAILKAPENA
CLASIFICACIÓN DEL SUELO URBANO

00 ALTERNATIBA
ALTERNATIVA 00

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko A3 1:23000 0 100 200 300 400 m
Otsaila A1 1:11500

SUSTATZAILEA:

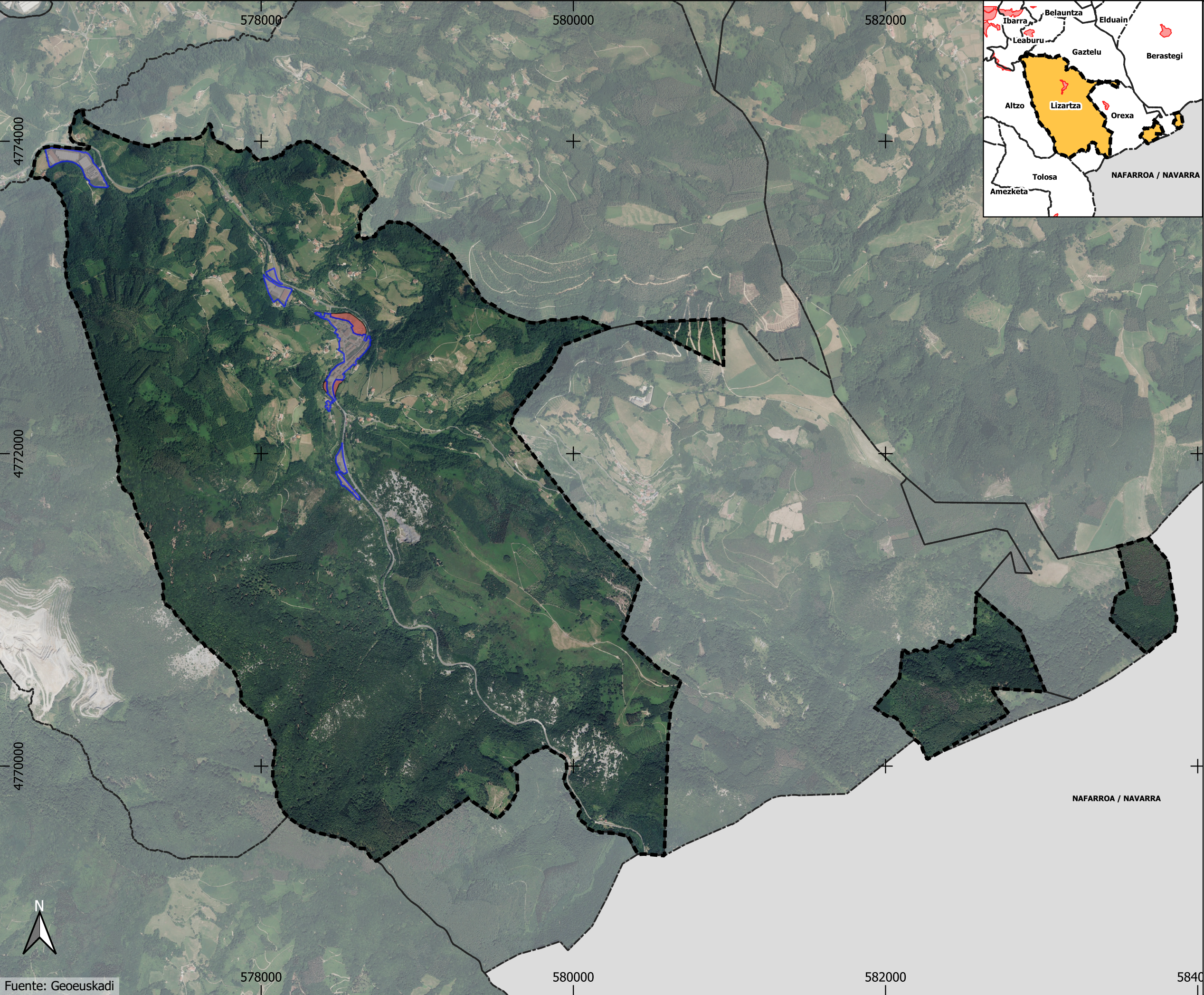


IDAZLEAK:

Promoción:
Ray Mendiburu
Zalaoa Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA
- Hiri lurzoru
Suelo urbano
- Desklasifikatutako lurzorua
Suelo desclasificado

EA31

HIRI-LURZORUAREN SAILKAPENA
CLASIFICACIÓN DEL SUELO URBANO

01 ALTERNATIBA
ALTERNATIVA 01

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:
Promoción:

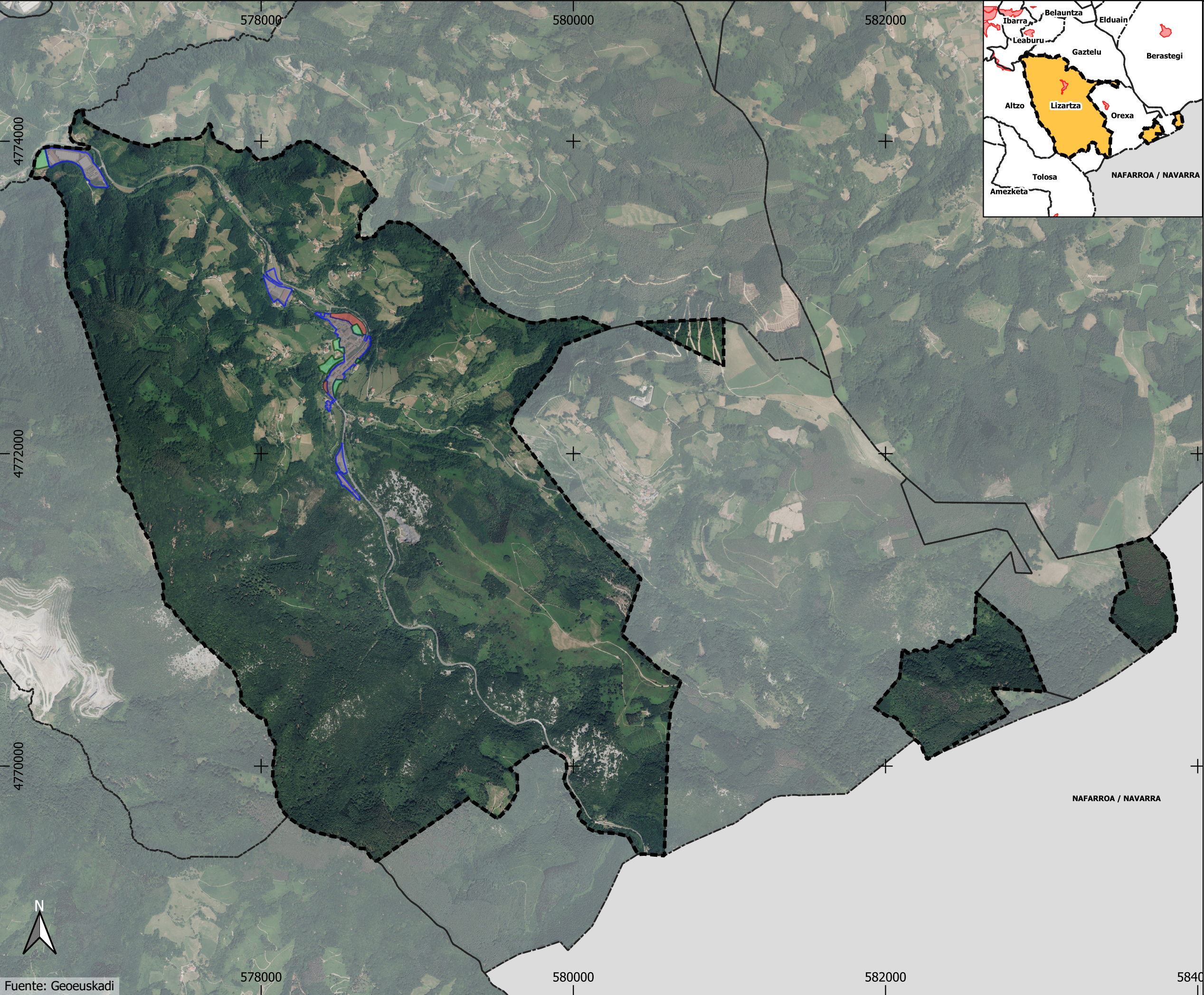
IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalaoa Las Hayas
Martín Ferrán
Hartiz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatua

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA
- Hiri lurzorua
Suelo urbano
- Lurzoru urbanizagarria
Suelo urbanizable
- Desklasifikatutako lursorua
Suelo desclasificado

EA32

HIRI-LURZORUAREN SAILKAPENA
CLASIFICACIÓN DEL SUELO URBANO

02 ALTERNATIBA
ALTERNATIVA 02

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

 **LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko A3 1:23000 0 100 200 300 400 m
Otsaila A1 1:11500

SUSTATZAILA:
Promoción:

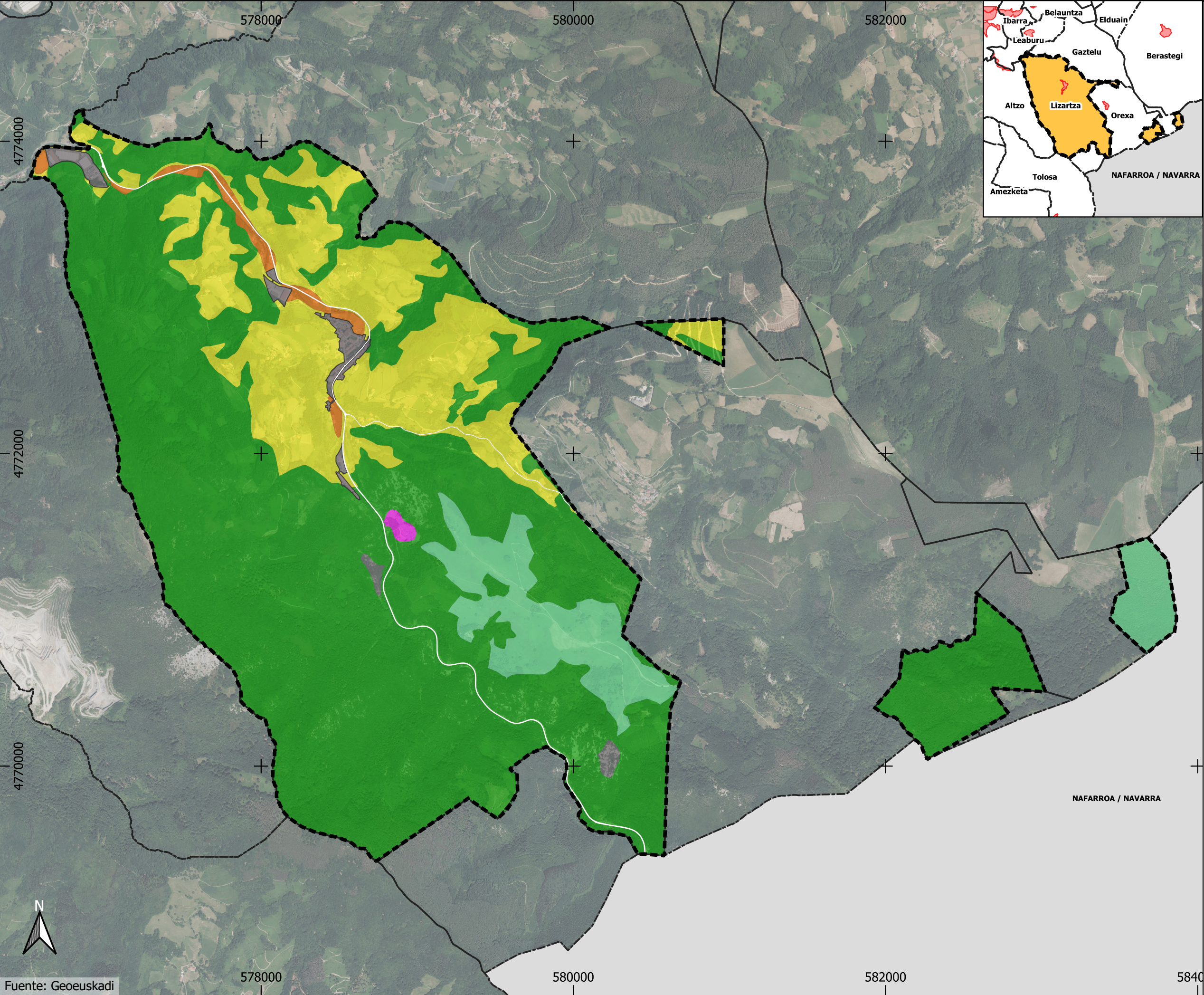


IDAZLEAK:
Promoción:

Ray Mendiburu
Zalao Las Hayas
Martín Ferrán
Hartz Iparraguirre
Zuzendaritza eta idazketa

M. JOARISTI
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH
Ingurumen Aholkularitza
IRITIK AT
Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA**
- Bide azpiegitura
 - Infraestructura viaria
 - Hiri lurzoru
 - Suelo urbano
- Zonifikazioa**
- Zonificación**
- Basoa
 - Forestal
 - Basoa-Mendi Urria
 - Forestal-Monte Ralo
 - Ingurumen Hobekuntza
 - Mejora Ambiental
 - Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Balio Estrategiko Altua
 - Agroganadero: Alto valor estrategico
 - Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Trantsiziozko Landa Paisaia
 - Agroganadera: Paisaje Rural de Transicion
 - Larre Menditarra-Harkaitzak
 - Pasto Montano-Roquedos

EA33

LURZORU URBANIZAEZINAREN SAILKAPENA

CLASIFICACIÓN DEL SUELO NO URBANIZABLE

01 ALTERNATIBA

ALTERNATIVA 01

PLANGINTZA AURRERAPENA

AVANCE DEL PLANEAMIENTO

LIZARTZA

Hiri Antolamenduko Plan Orokorra

Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila A3 1:23000 A1 1:11500 0 100 200 300 400 m

SUSTATZAILEA:

Promoción:

IDAZLEAK:

Promoción:

M. JOARISTI

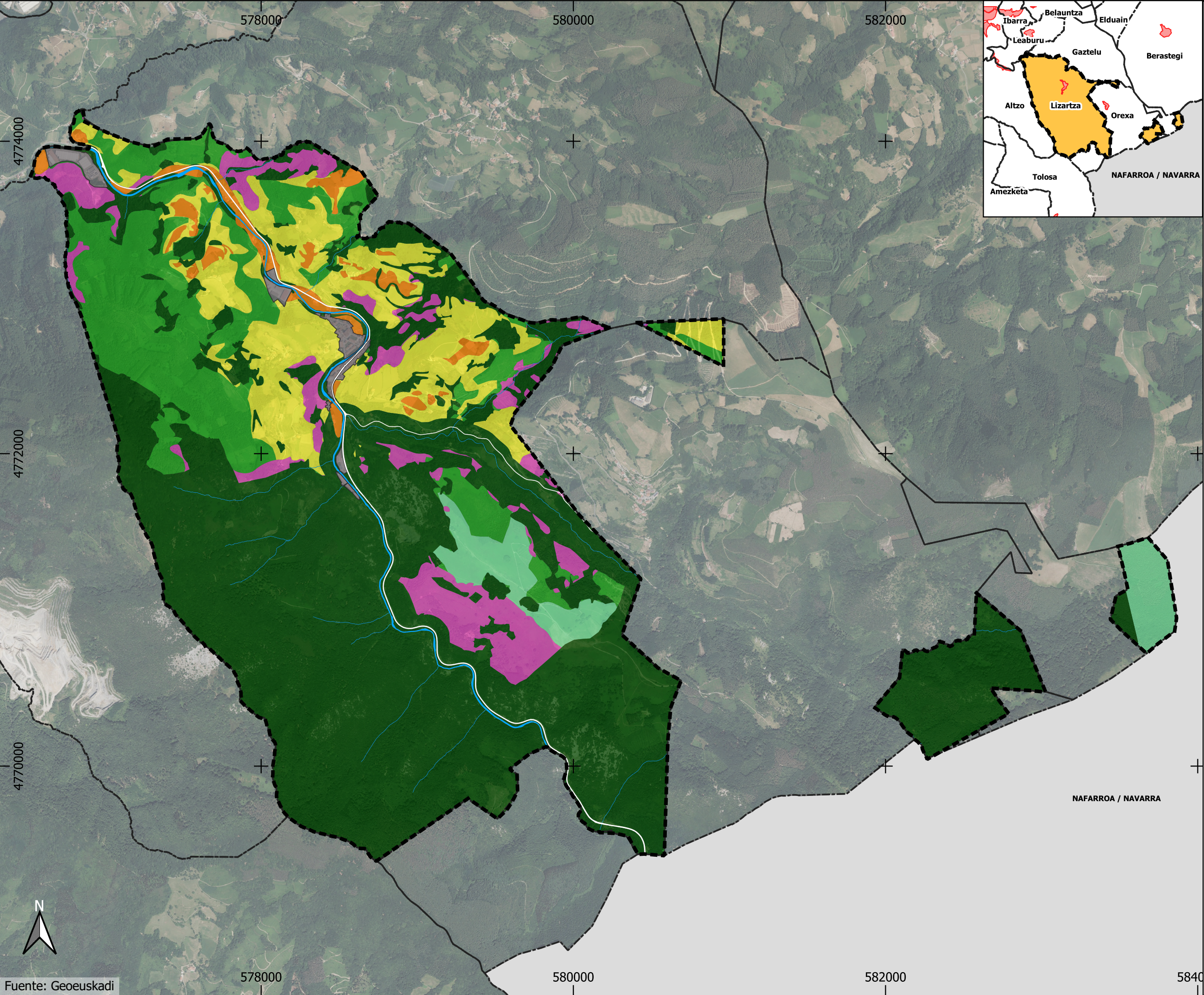
Hirigintza Abokatuak

GEOTECH

Ingurumen Aholkularitza

IRITIK AT

Parte Hartze Laniketa



- LIZARTZA
- Bide azpiegitura
- Red viaria
- Hiri lurzorua
- Suelo urbano
- Ibaiak
- Ríos
- Zonifikazioa**
- Zonificación**
- Babes berezi
- Especial protección
- Ingurumen hobekuntza
- Mejora ambiental
- Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Balio estrategiko altua
- Agrogranadero: Alto valor estratégico
- Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Trantsiziozko Landa Paisaia
- Agrogranadera: Paisaje Rural de Transición
- Basoa
- Forestal
- Basoa-Mendi Urria
- Forestal-Monte Ralo

EA34

LURZORU URBANIZAEZINAREN SAILKAPENA
CLASIFICACIÓN DEL SUELO NO URBANIZABLE

02 ALTERNATIBA
ALTERNATIVA 02

PLANGINTZA AURRERAPENA
AVANCE DEL PLANEAMIENTO

 **LIZARTZA**
Hiri Antolamenduko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana

2024ko Otsaila	A3 1:23000 A1 1:11500	0 100 200 300 400 m	
-------------------	--------------------------	---------------------	---

SUSTATZAILEA: Promoción:	IDAZLEAK: Promoción:	M. JOARISTI Hirigintza Abokatua
	Ray Mendiburu Zalao Las Hayas Martín Ferrán Hartz Iparraguirre Zuzendaritza eta idazketa	GEOTECH Ingurumen Aholkularitza IRITIK AT Parte Hartze Laniketa