

Legenda / Leyenda

- Udalerrria / Término municipal
- Hiri-lurzoru eta lurzoru urbanizagarria / Suelo urbano y urbanizable

Maldak (%) / Pendientes (%)

0 - 10
10 - 20
20 - 30
30 - 50
50 - 75
> 75



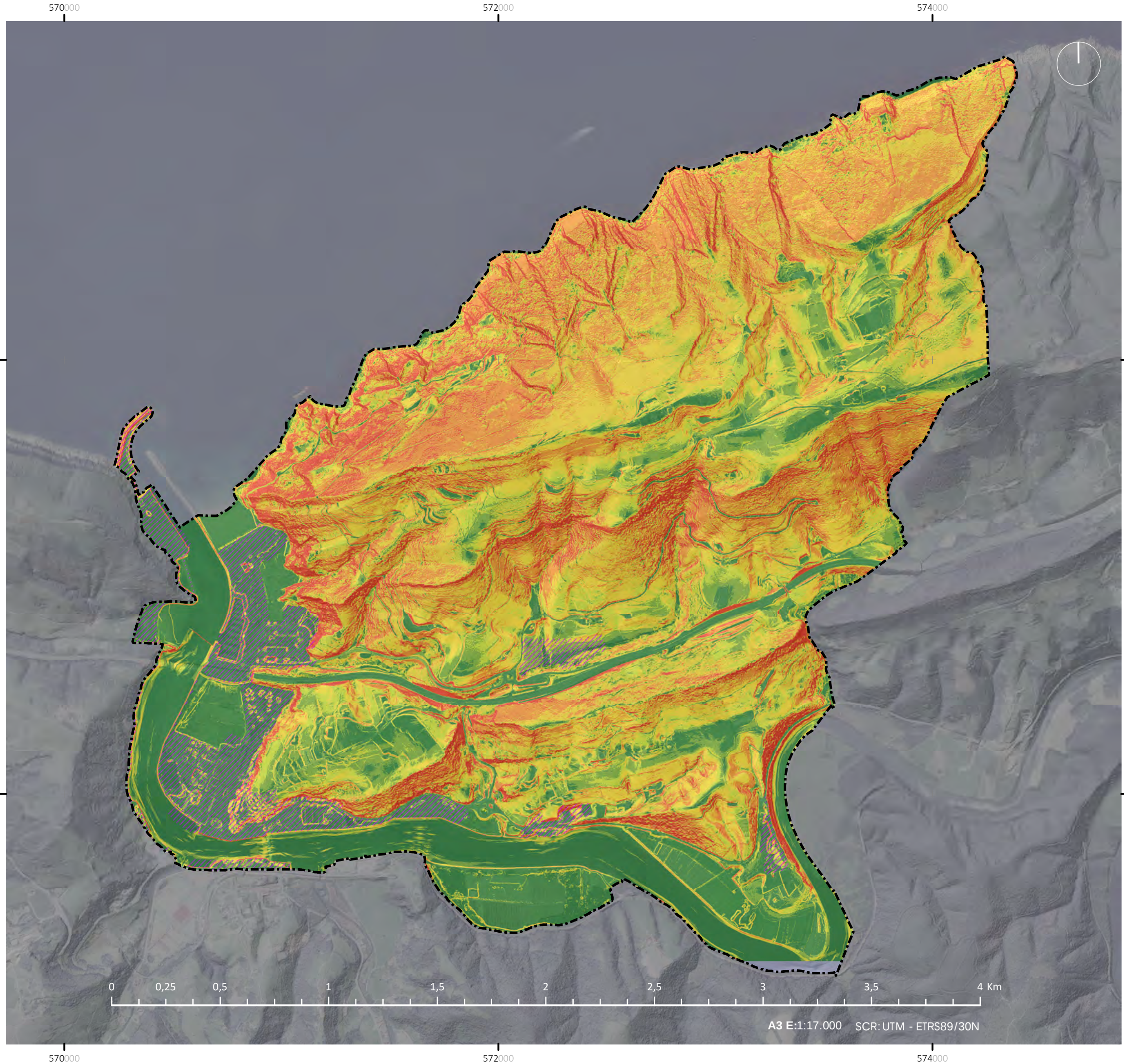
Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Oriko

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores



Ahalmen agrologikoa

I.2 Capacidad agrológica

Legenda / Leyenda

Nekazaritza eta Basogintza LAP / PTS Agroforestal

 Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Balio Estrategiko Altua / Agroganadera: Alto Valor Estratégico

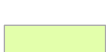
Mota agrologikoak / Clases agrológicas

 II. Nekazaritzarako eragozpen gutxi duten alubioi zabaleko lur sakonak / Tierras en aluviales amplios con escasas limitaciones agronómicas

 III. Alubioi estuetan eta pilatutako malda txikiko mendi-hegaletan dauden lurrak / Tierras en aluviales estrechos y laderas de acumulación de ligera pendiente

 IV. Malda txikiko mendi-bizkarretan eta %20 baino gutxiagoko malda duten lurrak, mendi-hegaletan lantzeko lursailen muga daudenak / Tierras en lomas suaves y laderas de pendiente <20%, en el límite de los terrenos laborables

 V. Putzuak sortzen direla eta, nekazaritzarako zailtasun handikoak diren lur lauak / Terrenos de topografía llana con fuertes limitaciones por encharcamiento

 VI. Lantzeko zailak diren lurrak, iraunkortasunez larreetarako edo egurretarako erabiltzen direnak soilik / Tierras con limitaciones severas, restringiéndose su uso a mantener una vegetación permanente, herbácea o leñosa

 VII. Baso lanerako baino erabili ezin daitezkeen lurrak / Tierras con muy fuertes restricciones que limitan su aprovechamiento al forestal

 VIII. Nekazaritzarako balio ez duten lurrak: gunehiritartuak eta ingurua zaintzeko edo paisaietarako beste erabilpenik ez dutenak / Areas de muy escaso o nulo valor agronómico



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024




Egileak
Autores

A3 E:1:17.000 SCR: UTM - ETRS89/30N

Legenda / Leyenda

- Ur-hartuneak / Puntos de agua
- Sare hidrografikoa / Red hidrográfica

Lurrazpiko ur-masak / Masas de aguas subterráneas

----- Zumaia-Irun

Trantsiziozko urak / Aguas de transición

▨ Oriaren itsasadarra / Ría de Oria

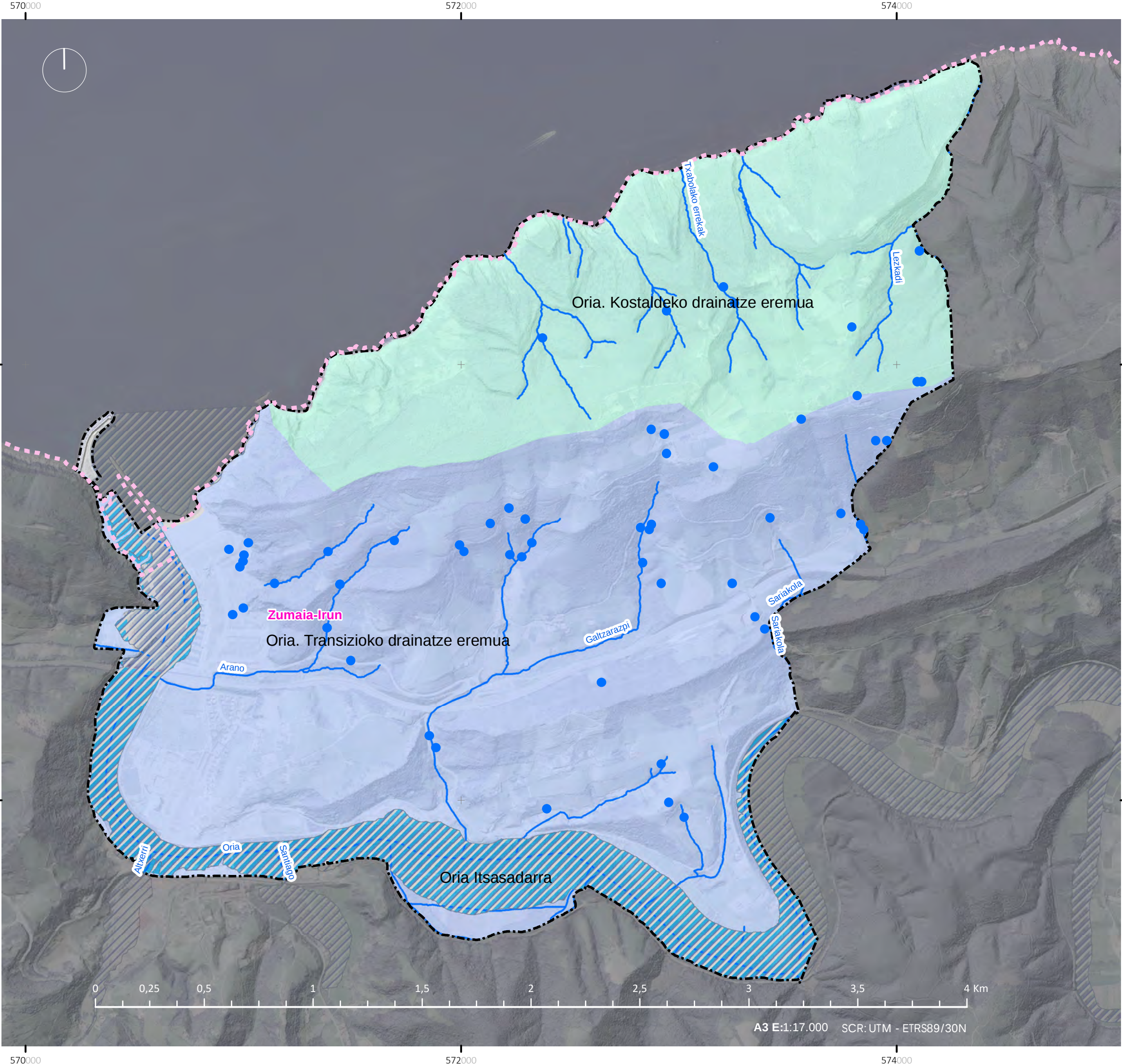
Lurrazaleko ur masak / Masas de aguas superficiales

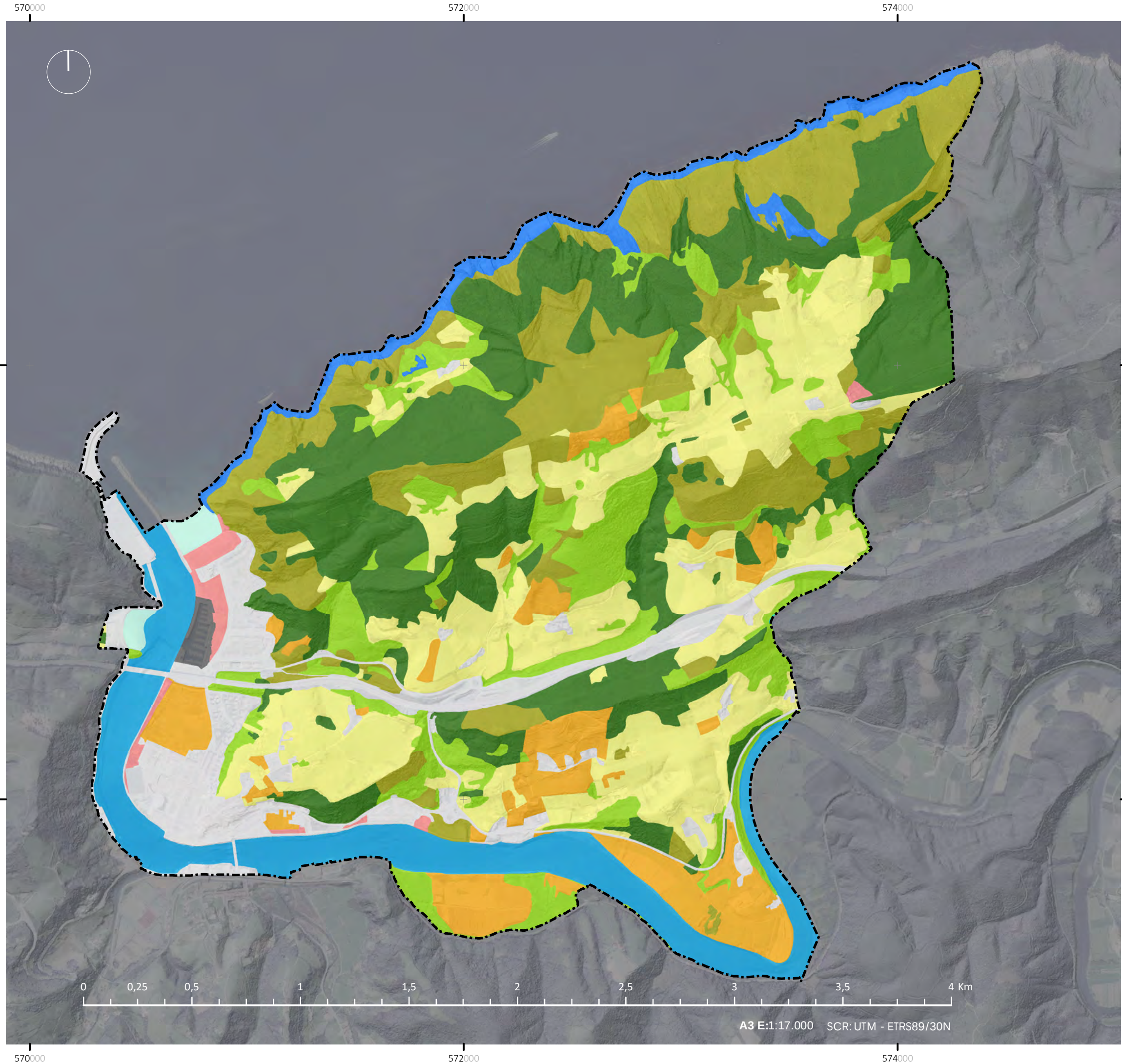
- Oria Itsasadarra
- Oria. Kostaldeko drainatze eremua
- Oria. Transizioko drainatze eremua



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico





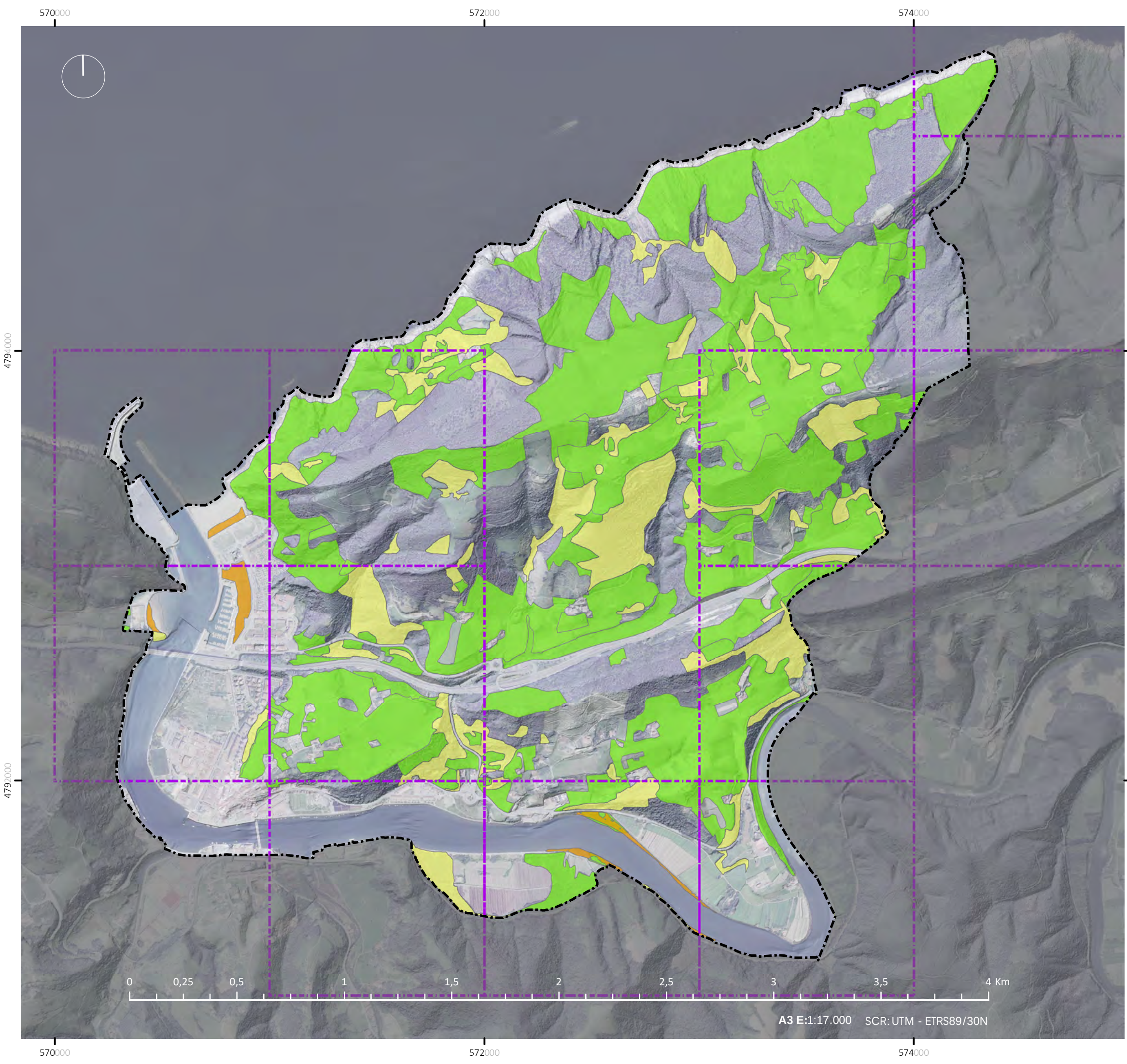
Legenda / Leyenda

- Landaredi-unitateak / Unidades de vegetación**
- Itsaslabarrak eta harkaitz-azaleratzeak / Acantilados y roquedos
 - Itsasadarra / Estuario
 - Urtegia / Embalse
 - Hareatzak / Arenales
 - Bertako espezieen baso eta heskaiak / Bosques y setos de especies autóctonas
 - Txilardi, otadi, iratzedi, sastrakadi atlantikoa /Brezal, argomal, helechal, matorral atlántico
 - Koniferoen edo hostozabalen landaketak/ Plantaciones forestales de coníferas o frondosas
 - Larre eta belardiak/ Prados y pastos
 - Baratzak, laboreak eta fruitondoak / Huertas, cultivos y frutales
 - Hiri parkeak eta lorategiak / Parques y jardines
 - Lurzoru artifizialdua / Suelo artificializado
 - Portua / Puerto



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico



Interes bereziko landaredia

I.5 Vegetación de interés

Legenda / Leyenda

-  Flora Mehatxatuaren Zerrenda Gorriko aipamenak (UTM 1X1km) / Referencias de la Lista Roja de flora amenazada
-  Flora mehatxatua berreskuratzeko eremuak / Áreas de recuperación de flora amenazada
-  Batasuneko intereseko habitatak (BIH) / Hábitats de interés comunitario (HIC)
-  Eskualdeko Garrantzizko Habitatak (EIH) / Hábitats de interés regional (HIR)



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

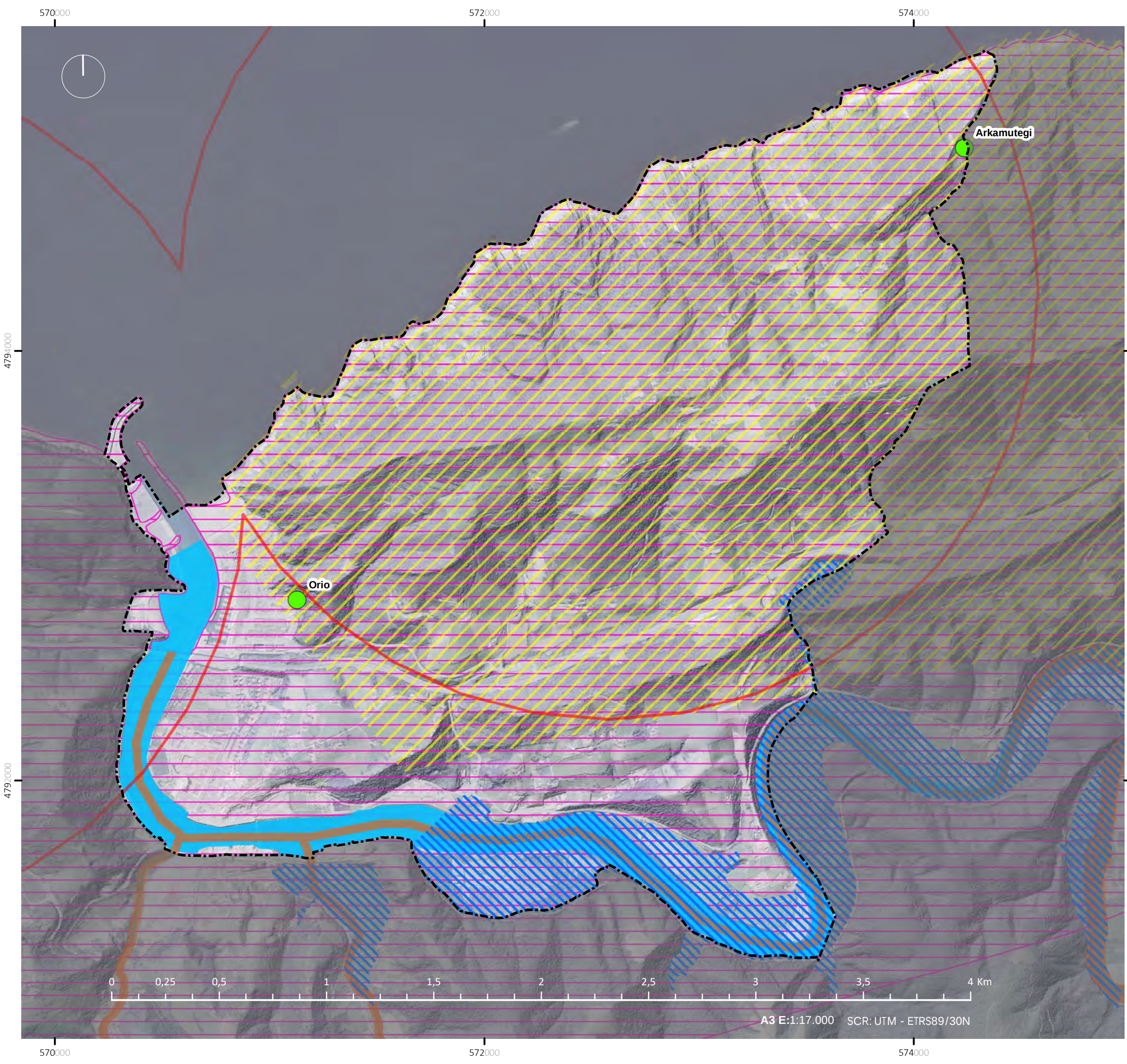
Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024




Egileak
Autores

A3 E:1:17.000 SCR: UTM - ETRS89/30N



Interes bereziko fauna

I.6 Fauna de interés

Legenda / Leyenda

-  Belatz handiarentzako gune kritikoa / Área crítica para el halcón peregrino
-  Hegoaldeko zuhaitz-igela hauteman den putzuak / Charcas con presencia de la ranita meridional
-  Hegoaldeko zuhaitz-igelaren interes bereziko eremua (IBE) / Área de interés especial (AIE) para la ranita meridional
-  Amiamoko beltza eta Mokoazabal zuriaren Interes bereziko eremua (IBE) / Área de interés especial (AIE) para la cigüeña negra y la espátula común
-  Bisoi europarraren Lehentasunezko banaketa eremua (LBE) / Zona de distribución preferente (ZDP) del visón europeo
-  Kolakarentzako Interes bereziko eremua (IBE) / Área de interés especial (AIE) del sábalo
-  Scheiber muskerraren Lehentasunezko banaketa eremua (LBE) / Zona de distribución preferente (ZDP) del lagarto verdinegro



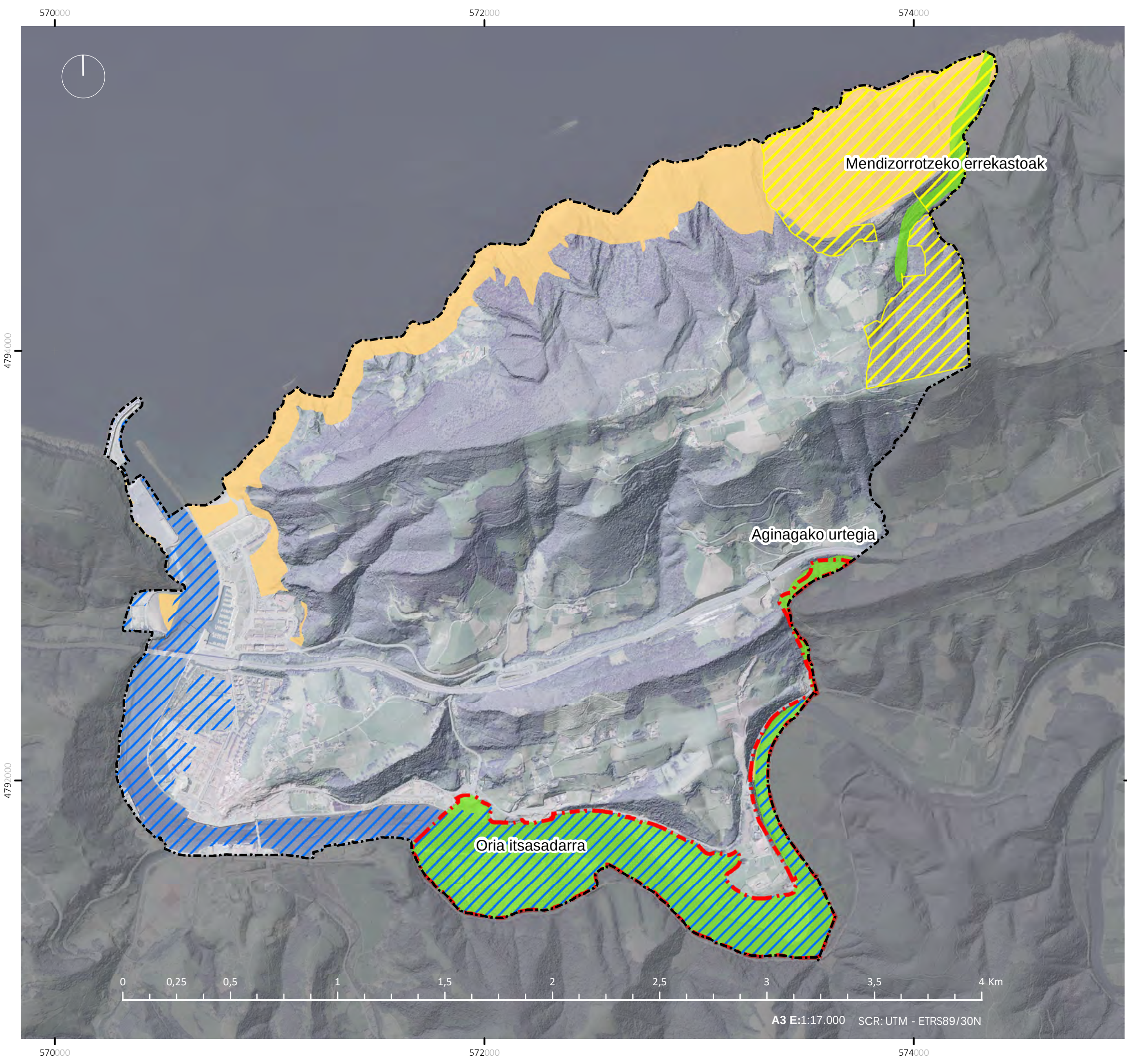
Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024




Egileak
Autores



Babestutako naturguneak

1.7 Espacios naturales protegidos

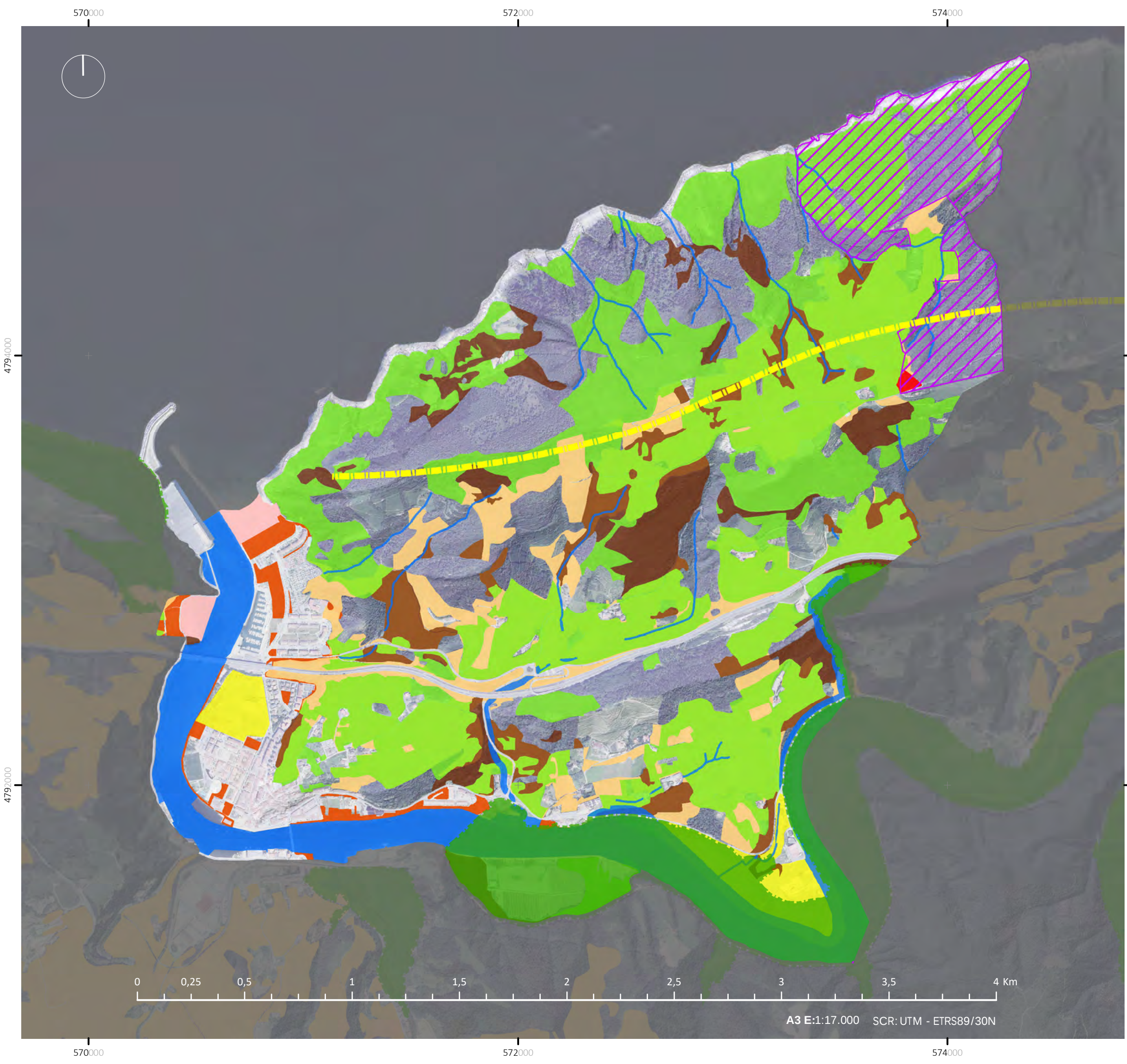
Legenda / Leyenda

-  Oria itsasadarra Kontserbazio Bereziko Eremua (KBE) / Zona Especial de Conservación (ZEC) Ría del Oria
-  EAEko Hezeguneen Inbentarioa / Inventario de Zonas Húmedas de la CAPV
-  Onura Publikoko Mendia / Monte de Utilidad Pública
-  LAA Interes Naturalistikoko Eremua / DOT Áreas de Interés Naturalístico
-  Itsaertzeko LAP - Babes berezia / Protección Especial - PTS Litoral



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico



Azpiegitura berdea

Infraestructura verde

I.8

Legenda / Leyenda

- Landazabaleko korridoreak / Corredores campiña
- Onura Publikoko Mendia / Monte de Utilidad Pública
- Natura 2000 Sarea / Red Natura 2000
- Ur-masak. Bilbe urdina / Masas de agua. Trama azul
- Batasuneko intereseko habitatak (BIH) / Hábitats de interés comunitario (HIC)
- Eskualdeko Garrantzizko Habitatak (EIH) / Hábitats de interés regional (HIR)
- Landazabaleko nukleoko eremuak / Áreas-núcleo Campiña
- Oria erriberako nekazaritzarako lurrak / Tierras agrícolas de la ribera del Oria

Espazio libreen sistema orokorra / Sistema general de espacios libres

- Hiriko eremu libreak / Espacios libres urbanos
- Landatar eremu libreak / Espacios libres rurales
- Hondartzak / Playas



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores

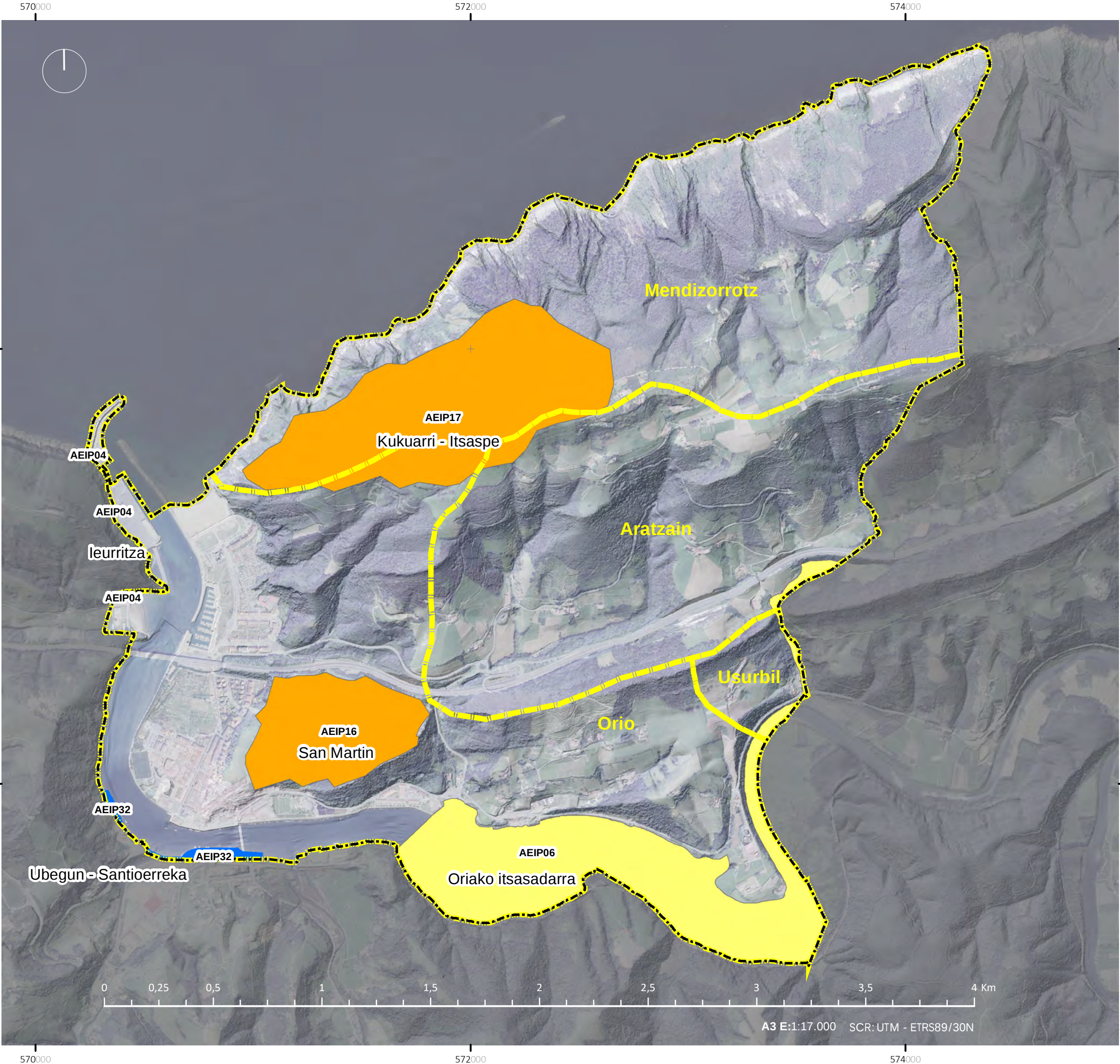
Legenda / Leyenda

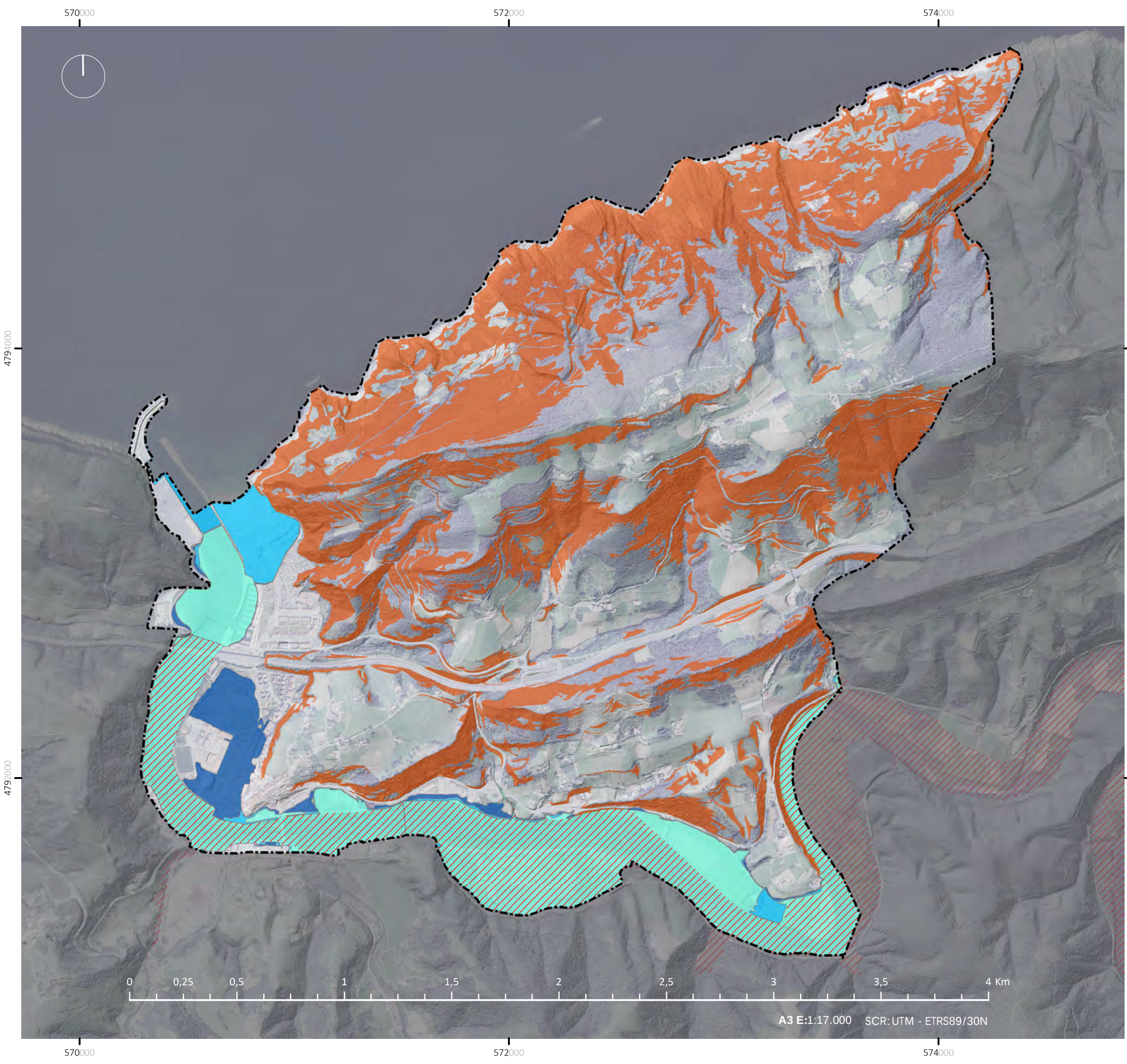
-  Ikusmen arroak / Cuencas visuales
- Paisaia Interes Bereziko Guneak (PIBG) / Áreas de Especial Interés Paisajístico (AEIP)**
-  Babes esparruekin loturik gabe PIBGk / AEIPs no vinculados a espacios protegidos
-  Babestutako eremuak / Espacios protegidos
-  Paisaia berregokitzeko eta balioan jartzeko beharra PIBG / AEIP por necesidad de recuperación y puesta en valor



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

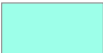
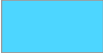
Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico





Ingurumen arriskuak

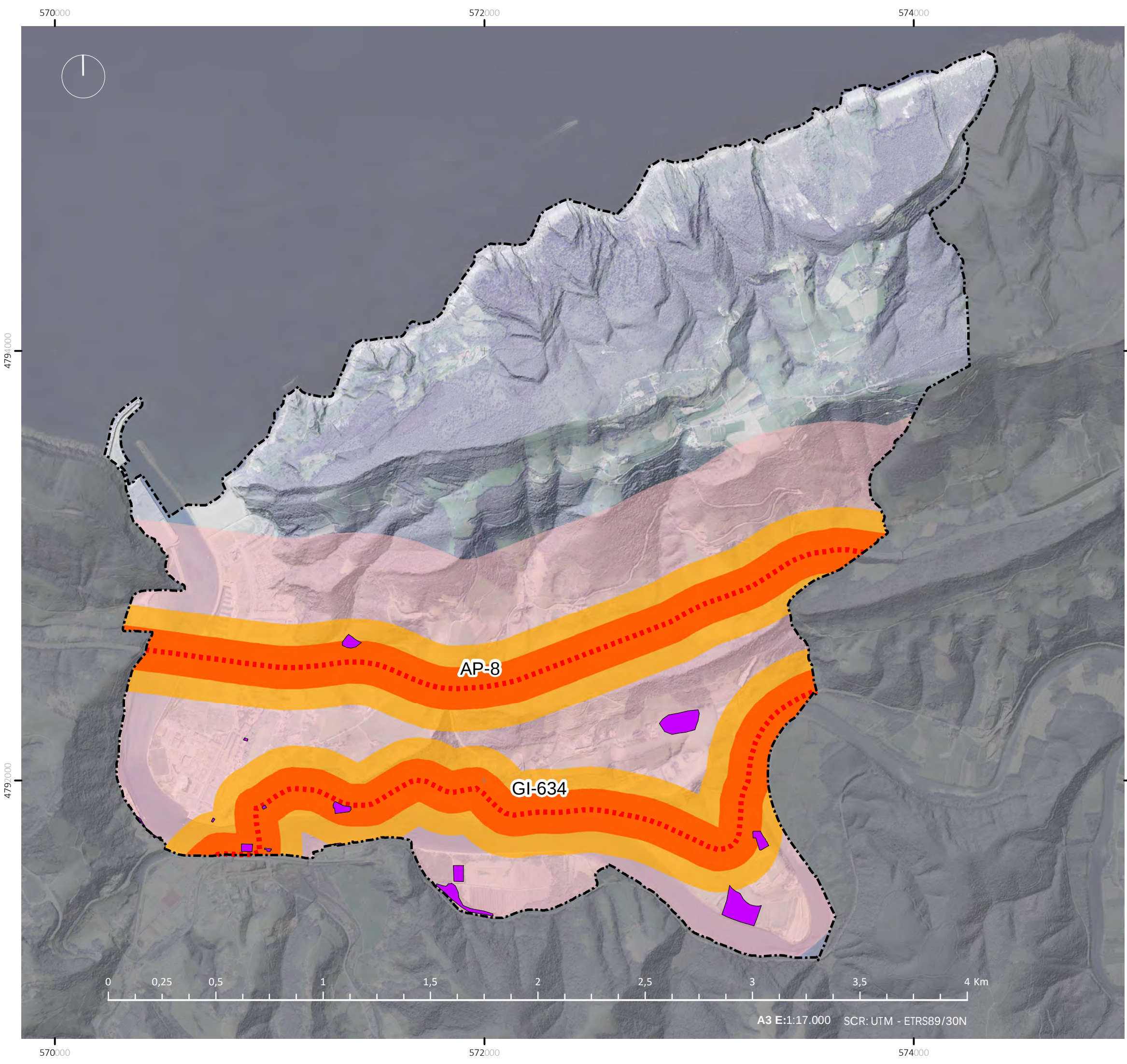
I.10 Riesgos ambientales

- Legenda / Leyenda**
-  % 50 baino gehiagoko maldak / Pendientes >50%
 -  Lehentasunezko fluxu eremua / Zona de Flujo Preferente
 -  10 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 10 años de periodo de retorno
 -  100 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 100 años de periodo de retorno
 -  500 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 500 años de periodo de retorno



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

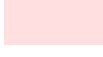
Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico



Jarduera antropikoen arriskuak

I.1.1 Riesgos actividades antrópicas

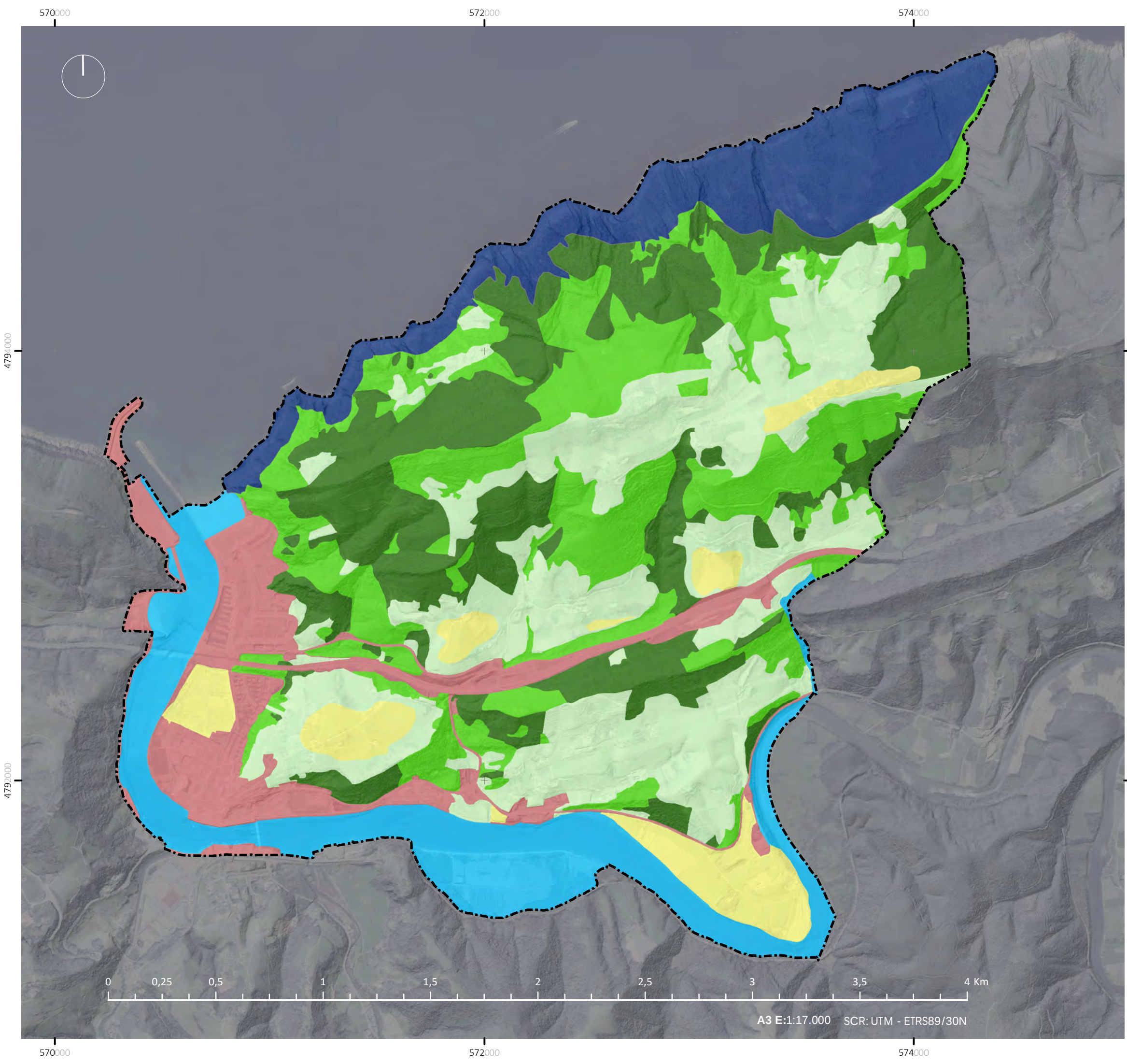
Legenda / Leyenda

-  Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruek / Suelos potencialmente contaminados
-  Errepideek sortutako arriskua / Riesgo de carreteras
- Salgai arriskutsuen garraioa / Transporte mercancías peligrosas**
 -  Afekzio-banda (100 m) / Banda de afección (100 m)
 -  Afekzio-banda (200 m) / Banda de afección (200 m)
 -  Afekzio-banda (600 m) / Banda de afección (600 m)



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico



Ingurumen Unitate Homogeneoak

I.12 Unidades ambientales homogéneas

Legenda / Leyenda

- Ahalmen agrologiko handiko lurrak / Suelos de alto valor agrológico
- Baso landaketak / Forestal de producción
- Hiri lurzorua edo eraldatua / Suelos urbanos o alterados
- Itsasadarra / Estuario
- Kontserbatu beharreko landaredia / Bosque y vegetación de conservación
- Landazabala / Campiña
- Itsaslabarrak / Acantilados



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

II.1

Legenda / Leyenda

- Udalerria / Término municipal
- Hiri-lurzoru eta lurzoru urbanizagarria / Suelo urbano y urbanizable
- Lurzoru hiritarreko eta urbanizagarriko eremuak / Ámbitos en suelo urbano y urbanizable
- Lurzoru urbanizaezineko eremuak / Ámbitos en suelo no urbanizable



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico



Ingurumen baldintzatzaileak

Condiciones ambientales

II.2.1a

Legenda / Leyenda

- Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos
- Kutsatuta egon daitezkeen lurzorua / Suelos potencialmente contaminados
- % 50 baino gehiagoko maldak / Pendientes >50%
- Lehetasunezko fluxu eremua / Zona de Flujo Preferente
- 10 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 10 años de periodo de retorno
- 100 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 100 años de periodo de retorno
- 500 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 500 años de periodo de retorno
- Itsasoko-lurreko jabari publikoa / Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT)
- Mugaketa / Deslinde DPMT
- Babes Zortasuna / Servidumbre de Protección DPMT



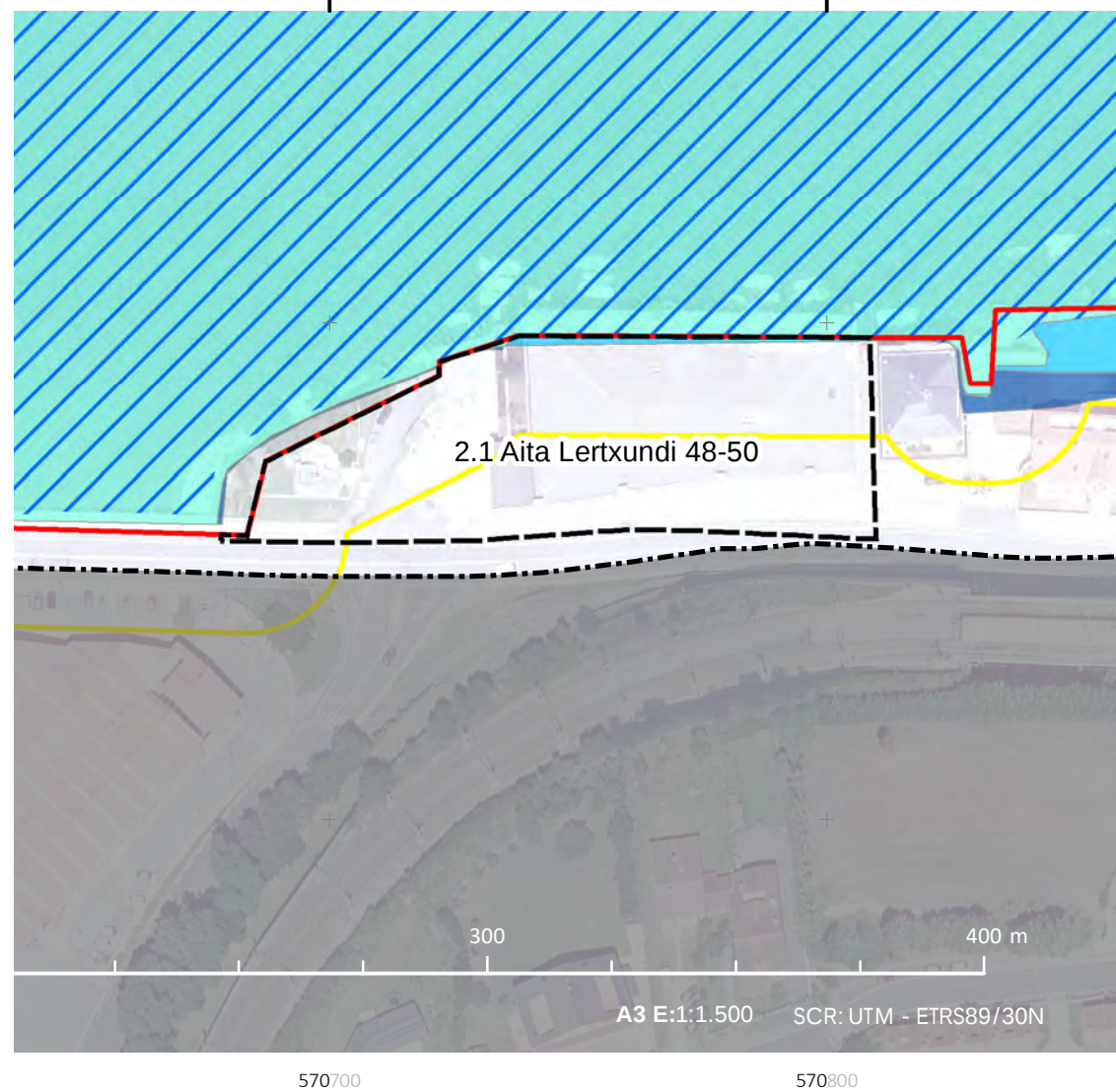
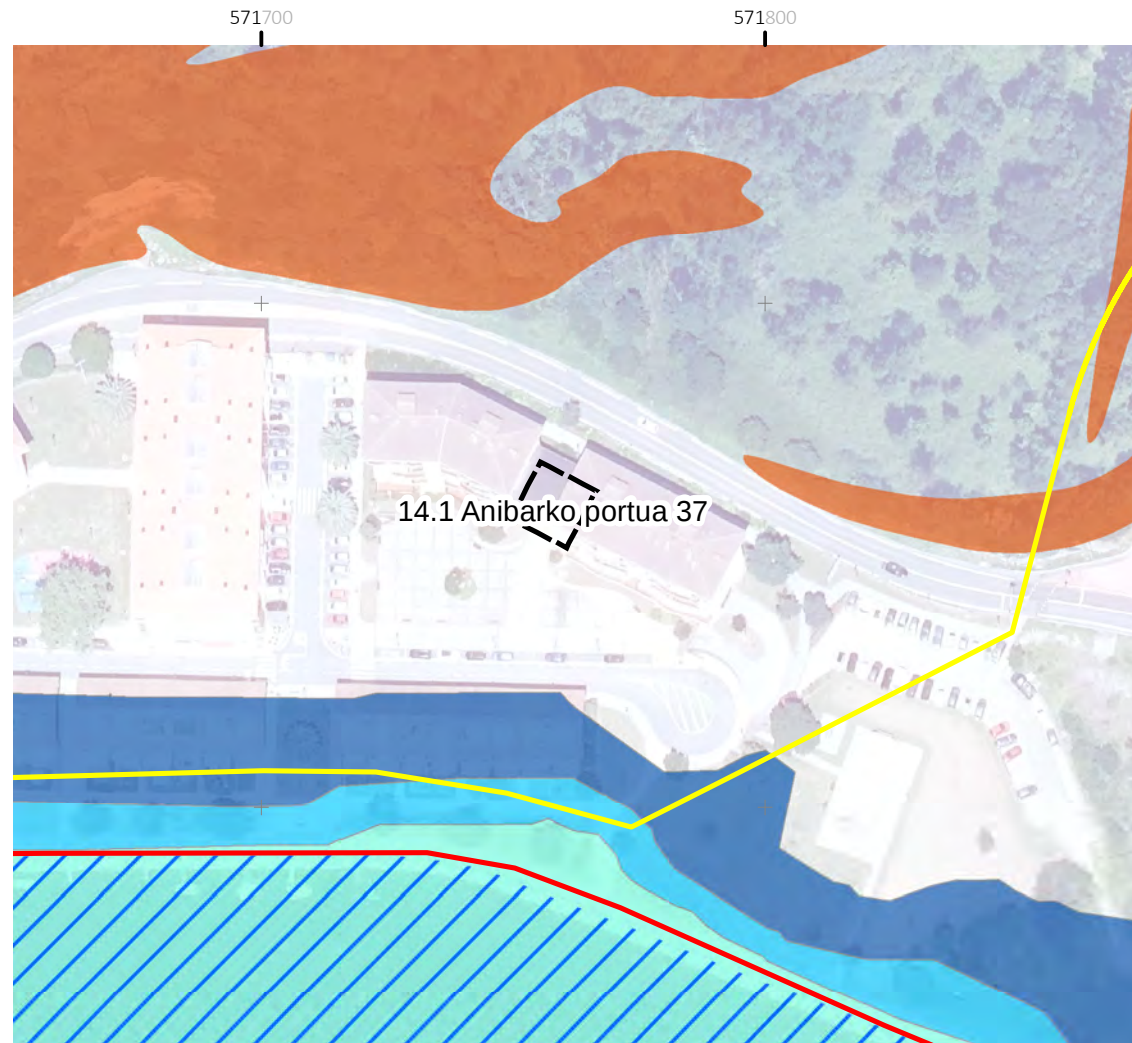
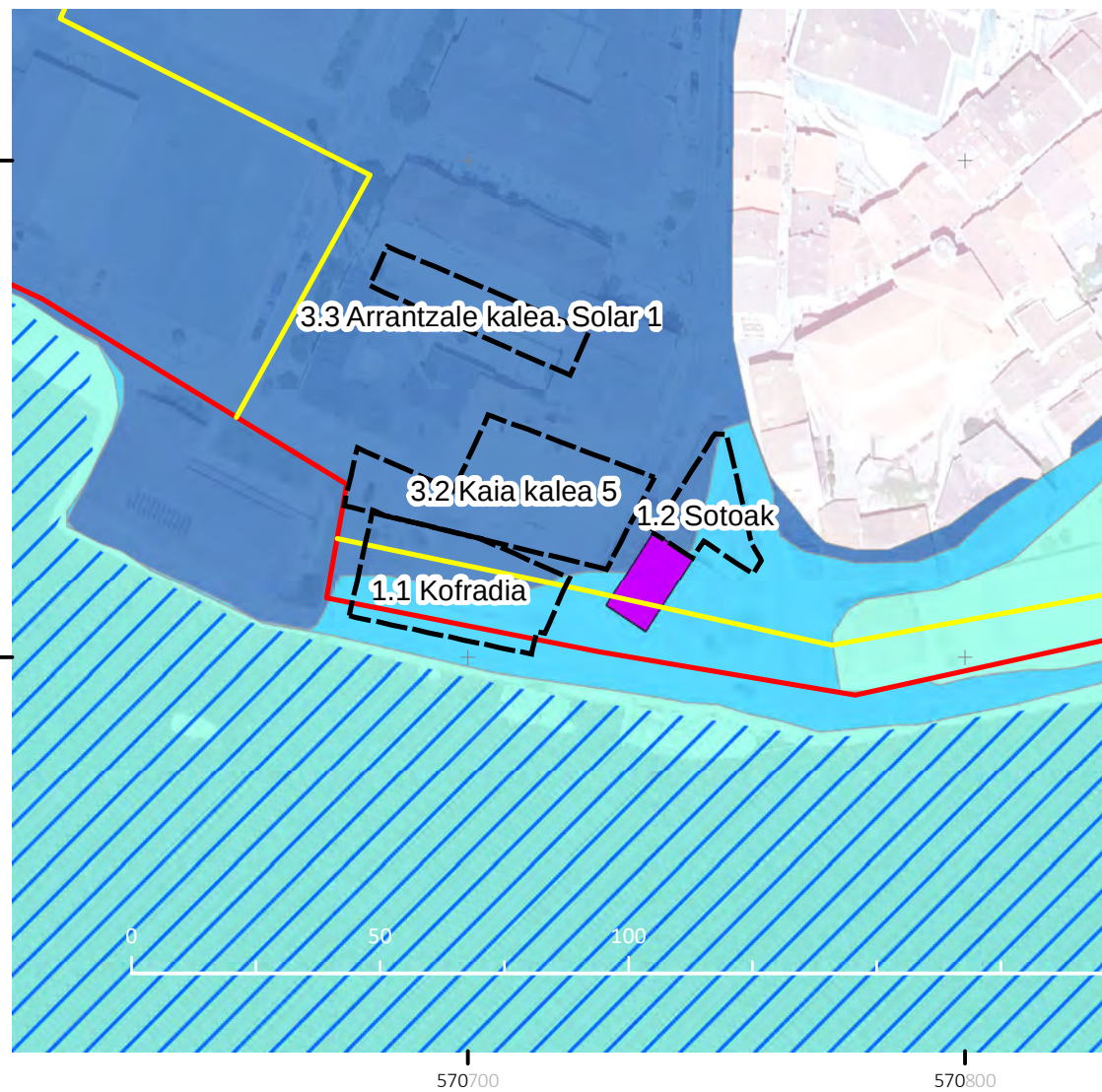
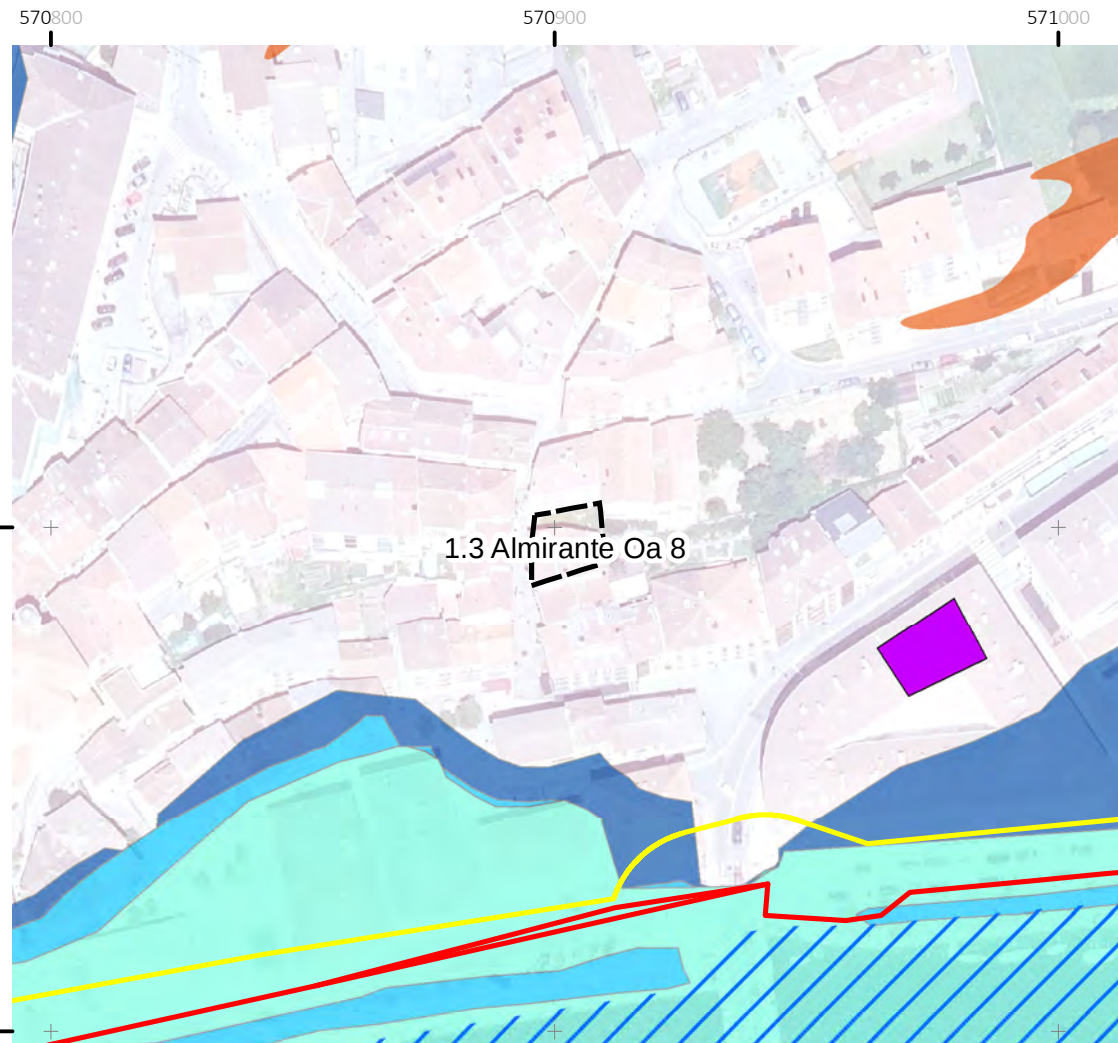
Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores



A3 E:1:1.500 SCR: UTM - ETRS89/30N

Ingurumen baldintzatzaileak

II.2.1b

Condicionantes ambientales

Legenda / Leyenda

Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos

Bisoi europarraren Lehentasunezko banaketa eremua (LBE) / Zona de distribución preferente (ZDP) del visón europeo

Batasuneko intereseko habitatak (BIH) / Hábitats de interés comunitario (HIC)

Eskualdeko Garrantzizko Habitatak (EIH) / Hábitats de interés regional (HIR)

Kontserbazio Bereziko Eremua (KBE) / Zona Especial de Conservación (ZEC)

EAEko Hezeguneen Inbentarioa / Inventario de Zonas Húmedas de la CAPV

LAA Interes Naturalistikoko Eremua / DOT Áreas de Interés Naturalístico

Kultura ondarea / Patrimonio cultural

Eraikitako ondarea / Patrimonio construido

Arkeologia ondarea / Patrimonio arqueológico

Done Jakue bidea / Camino de Santiago

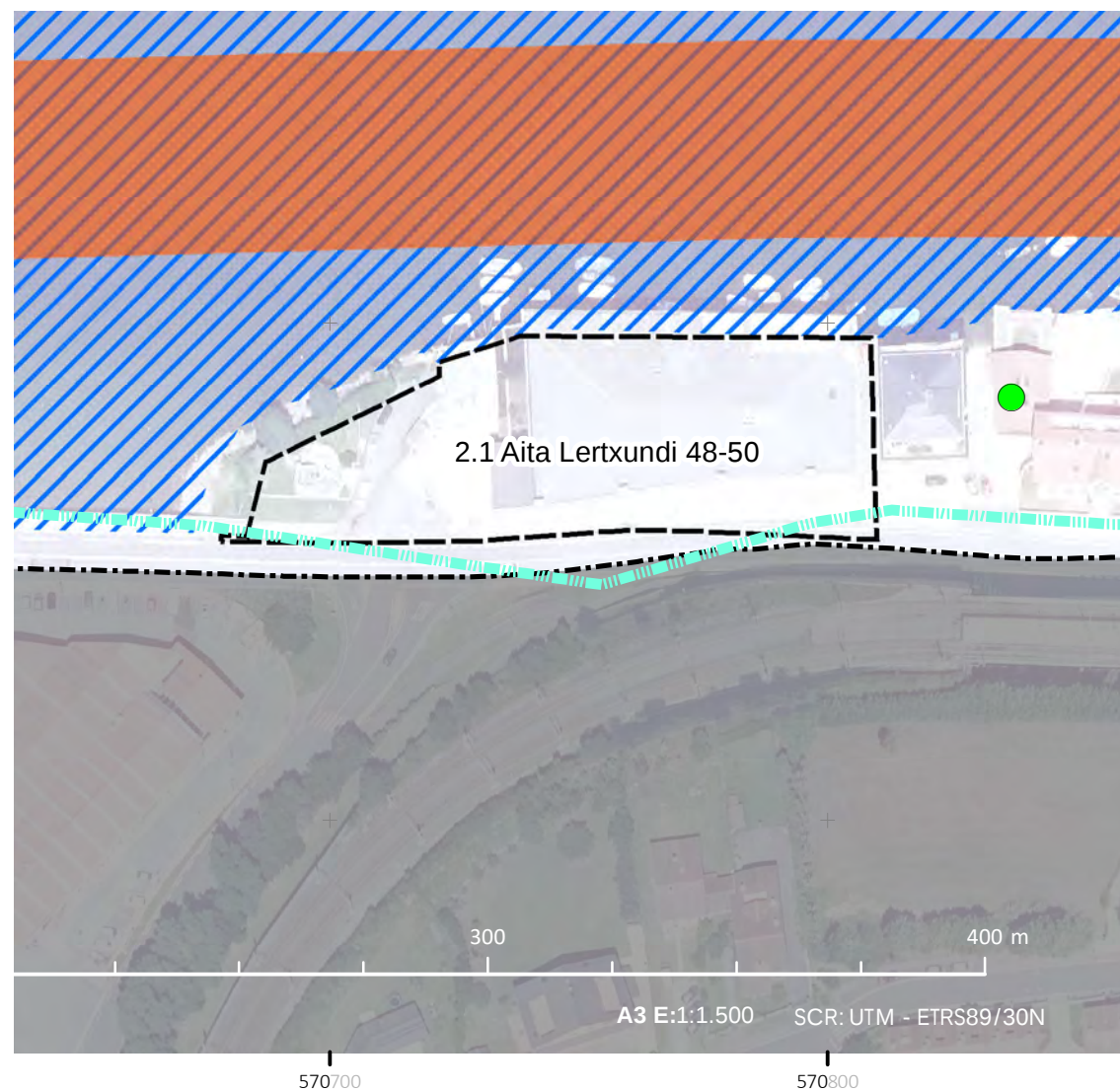
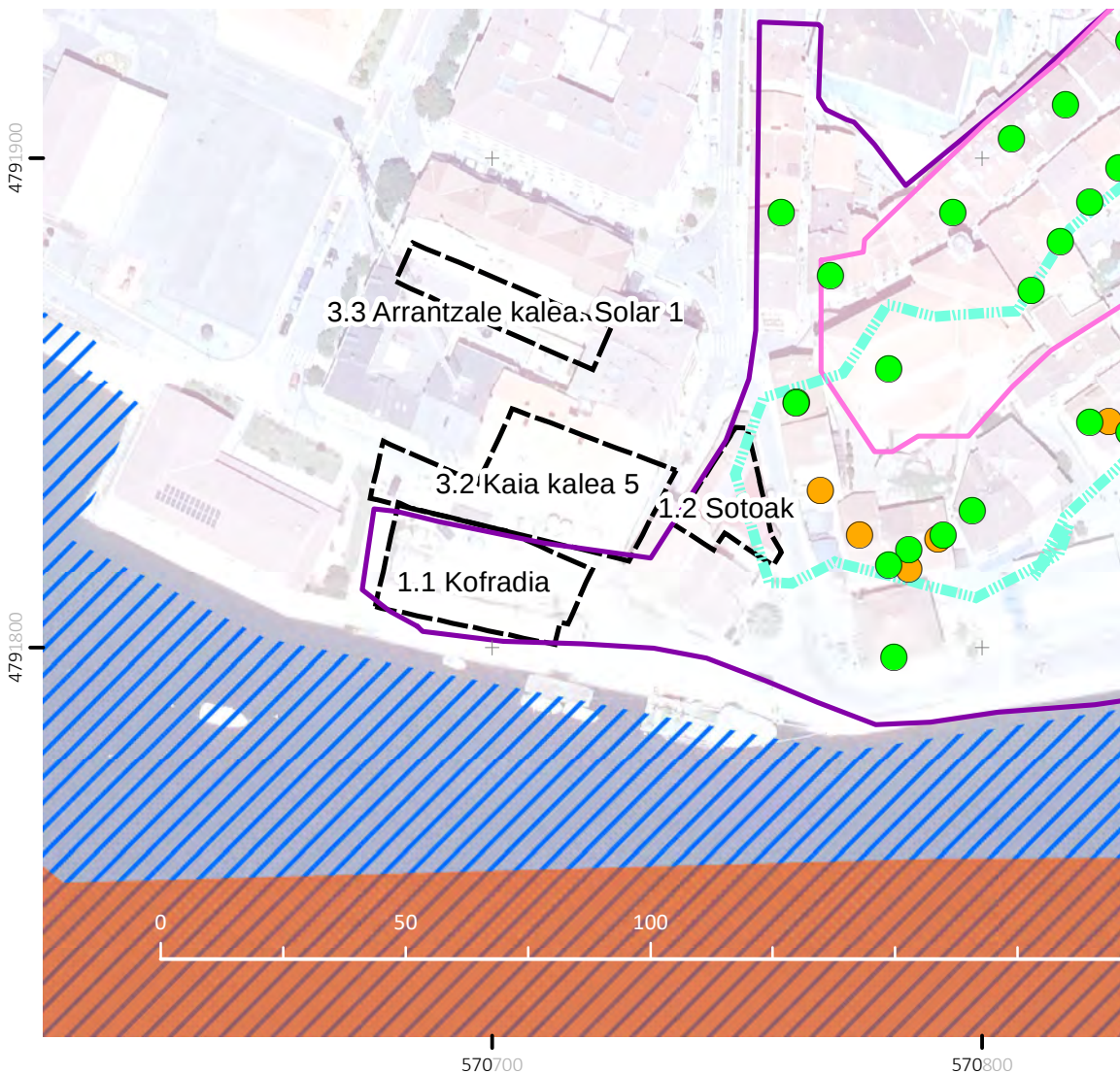
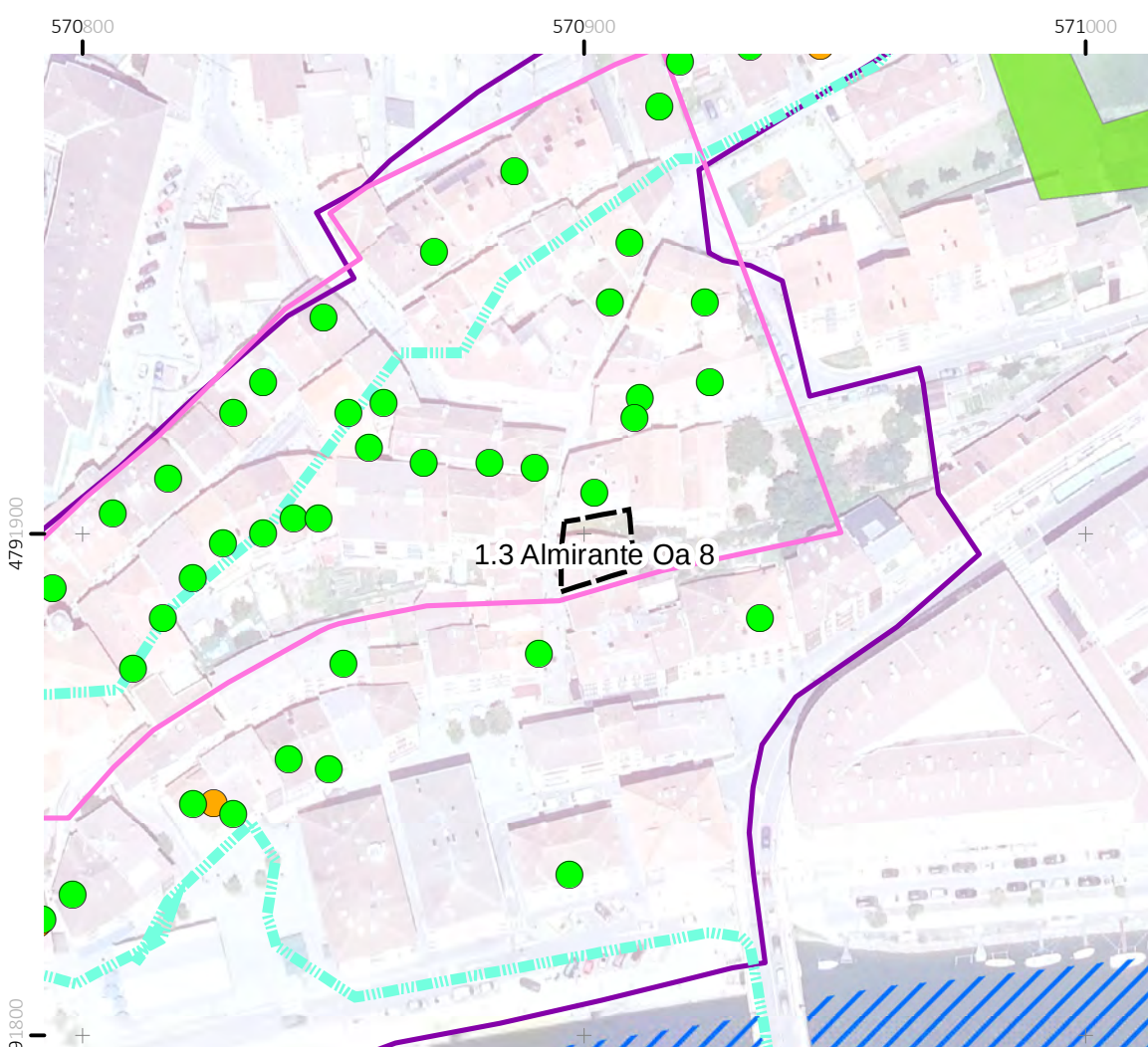
Ondasun arkeologikoen mugaketak / Delimitación de bienes arqueológicos

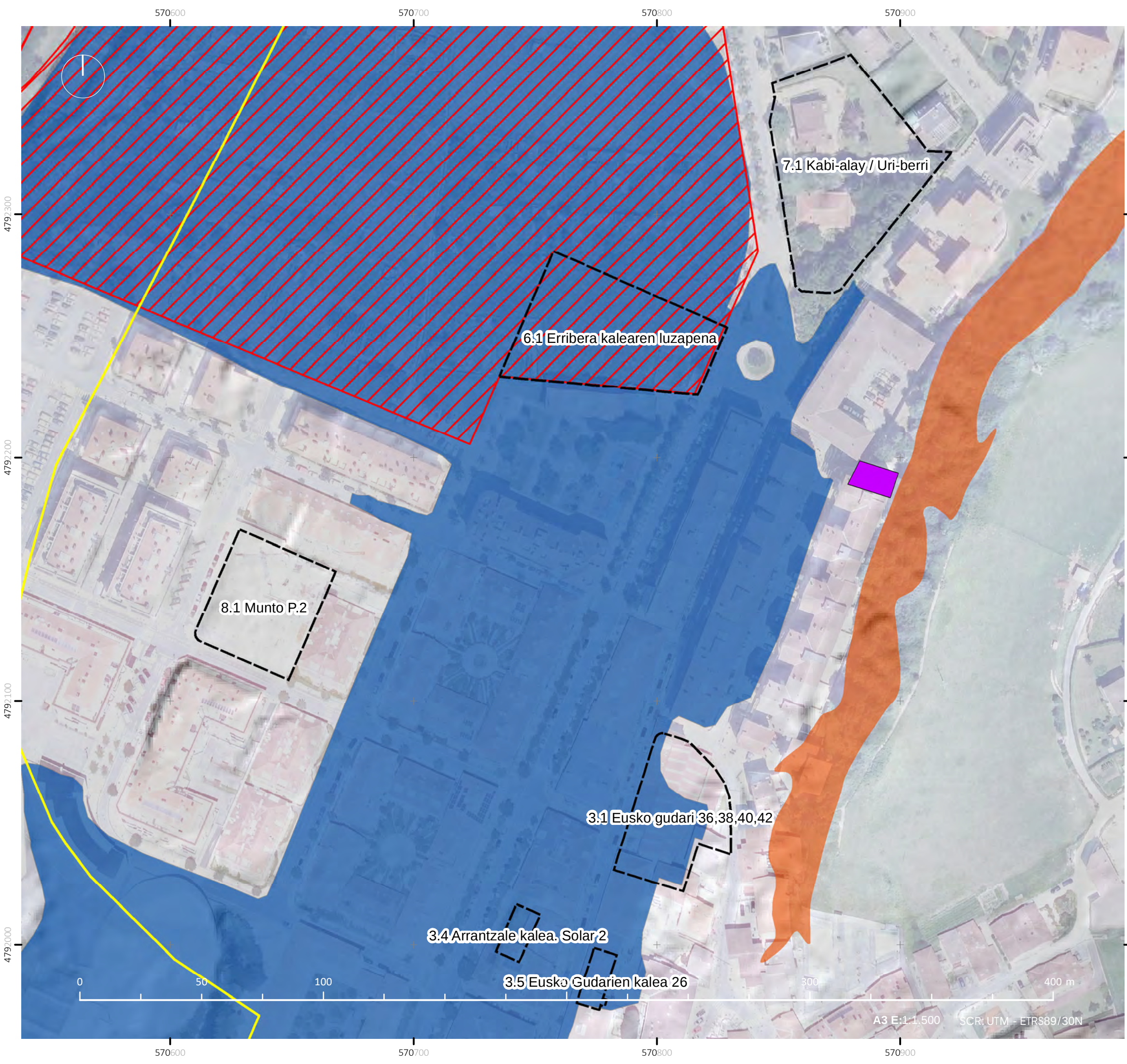
Ondasun eraikiaren mugaketak / Delimitación de bienes arquitectónicos



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico





Ingurumen baldintzatzaileak

II.2.2a

Condicionantes ambientales

Legenda / Leyenda

- Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos
- Itsasoko-lurreko jabari publikoa / Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT)
- Mugaketa / Deslinde DPMT
- Babes Zortasuna / Servidumbre de Protección DPMT
- Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Balio Estrategiko Altua / Agroganadera: Alto Valor Estratégico
- Kutsatuta egon daitezkeen lurzoruetan / Suelos potencialmente contaminados
- % 50 baino gehiagoko maldak / Pendientes >50%
- 500 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 500 años de periodo de retorno



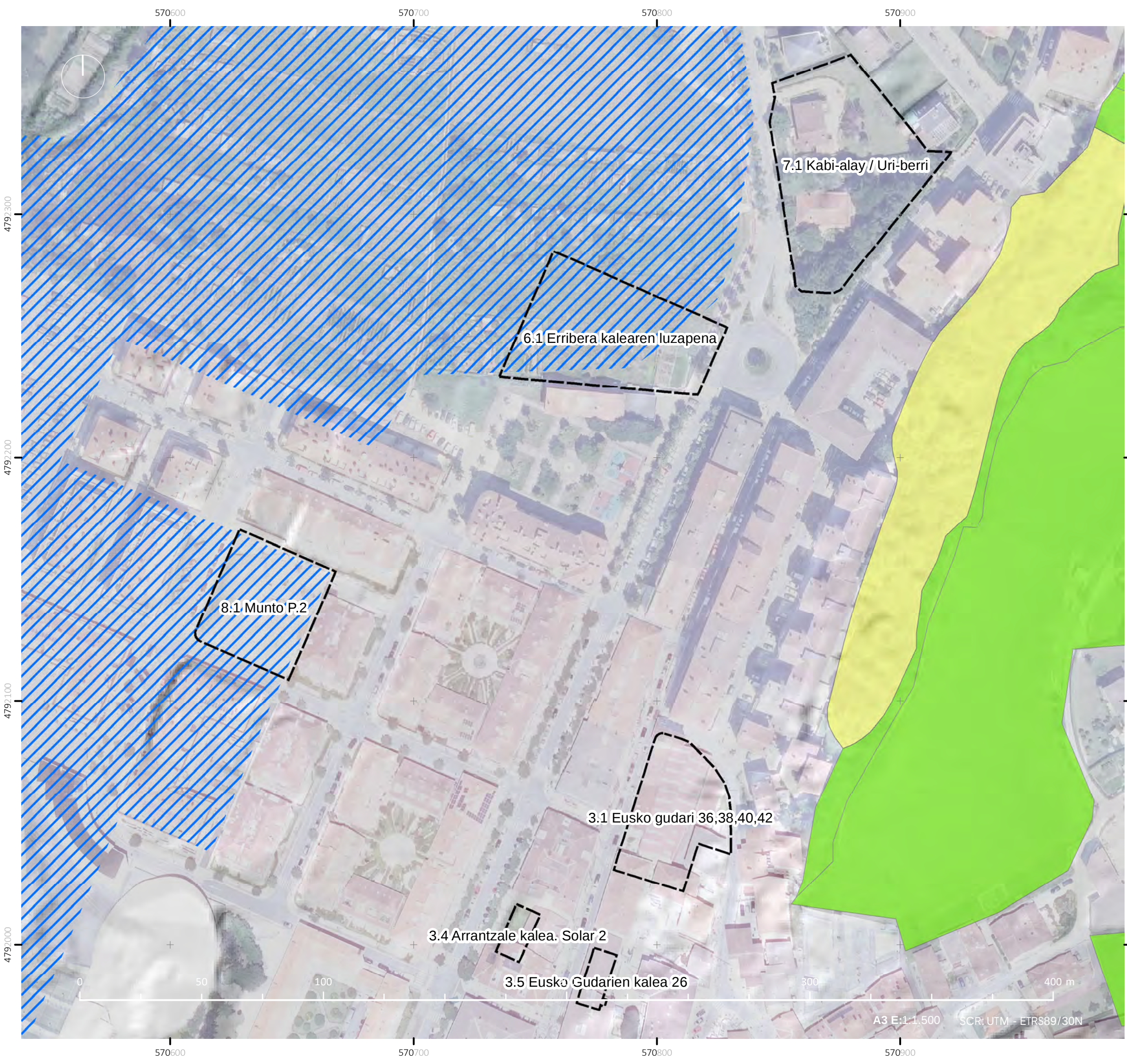
Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores



Ingurumen baldintzatzaileak

II.2.2b

Condiciones ambientales

Legenda / Leyenda

Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos

Batasuneko intereseko habitatak (BIH) / Hábitats de interés comunitario (HIC)

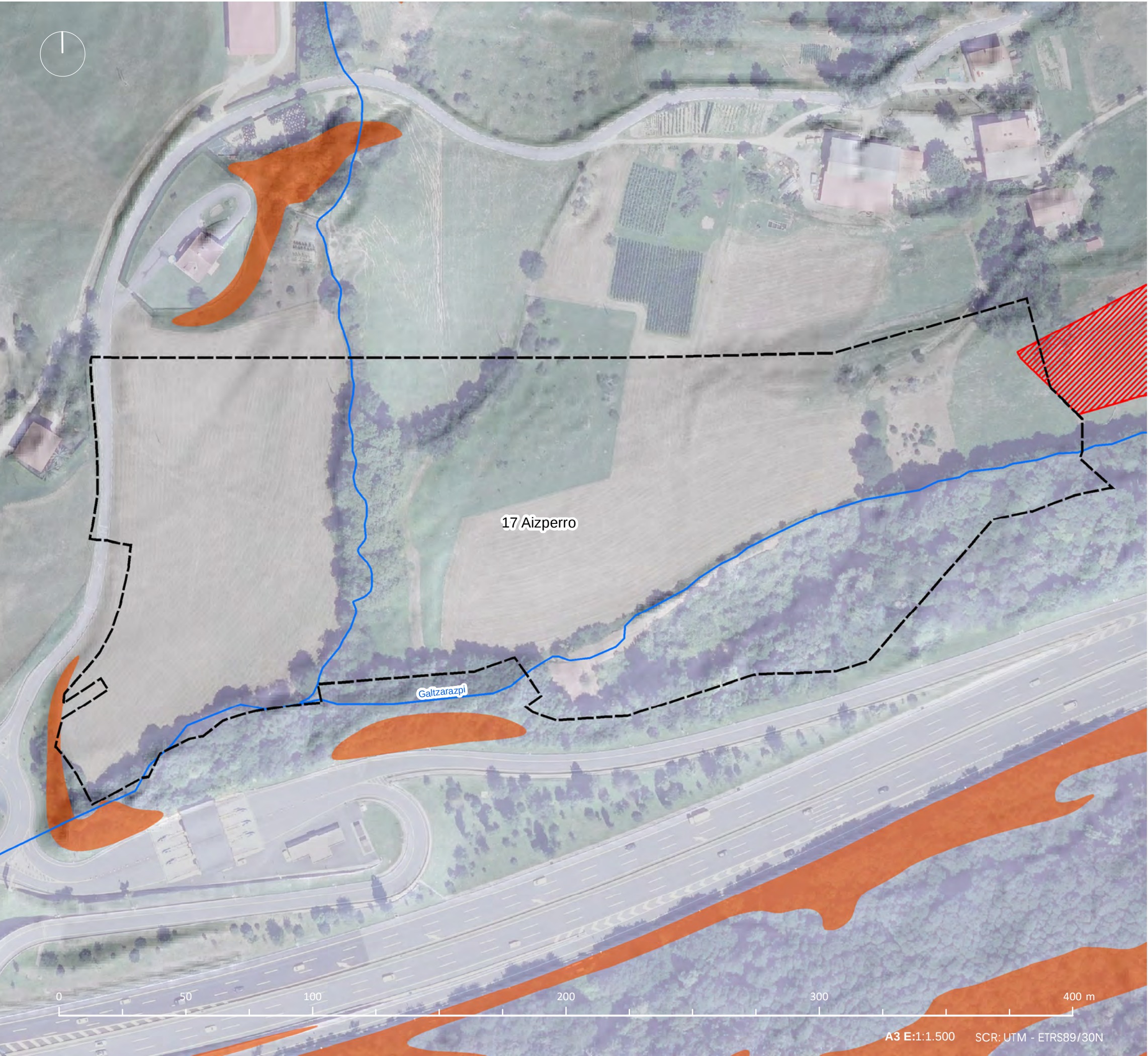
Eskualdeko Garrantzizko Habitatak (EIH) / Hábitats de interés regional (HIR)

EAEko Hezeguneen Inbentarioa / Inventario de Zonas Húmedas de la CAPV



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico



Ingurumen baldintzatzaileak
Condiciones ambientales

II.2.3a

Legenda / Leyenda

- Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ambitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos
- Ibai-ibilguak / Cauces fluviales
- Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Balio Estrategiko Altua (LAP) / Agroganadera: Alto Valor Estratégico (PTS)
- % 50 baino gehiagoko maldak / Pendientes >50%



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores

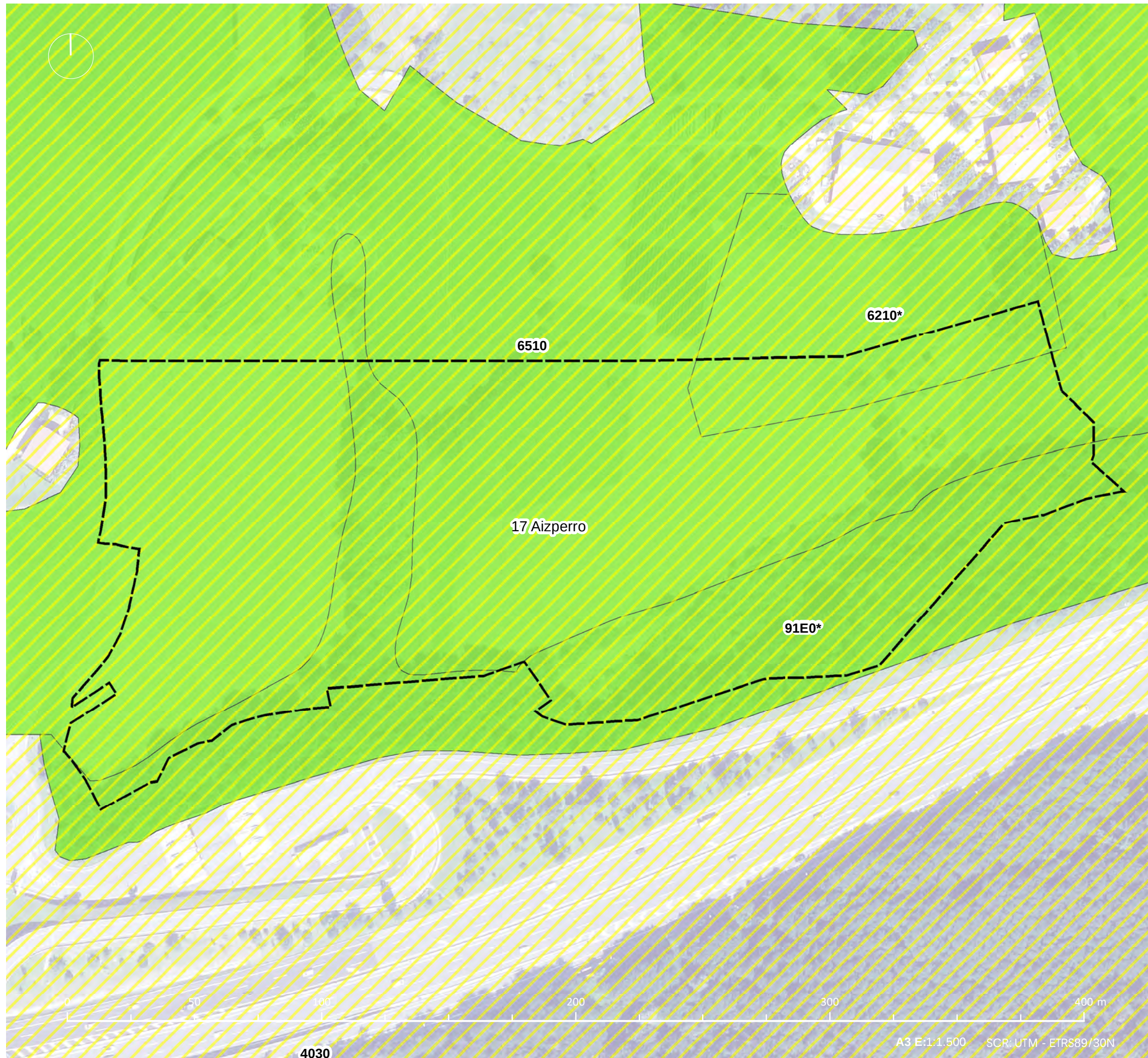
Ingurumen baldintzatzaileak

II.2.3b

Condiciones ambientales

Legenda / Leyenda

-  Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos
-  Hegoaldeko zuhaitz-igelaren interes bereziko eremua (IBE) / Área de interés especial (AIE) para la ranita meridional
-  Batasuneko intereseko habitatak (BIH) / Hábitats de interés comunitario (HIC)



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores

Ingurumen baldintzatzaileak

II.2.4a

Condiciones ambientales

Legenda / Leyenda

- Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos
- Itsasoko-lurreko jabari publikoa / Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT)
- Mugaketa / Deslinde DPMT
- Babes Zortasuna / Servidumbre de Protección DPMT
- Kutsatuta egon daitezkeen lurzorua / Suelos potencialmente contaminados
- % 50 baino gehiagoko maldak / Pendientes >50%
- Lehentasunezko fluxu eremua / Zona de Flujo Preferente
- 10 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 10 años de periodo de retorno
- 100 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 100 años de periodo de retorno
- 500 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 500 años de periodo de retorno



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores

A3 E:1:2.000 SCR: UTM - ETRS89/30N

Ingurumen baldintzatzailleak

II.2.4b

Condicionantes ambientales

Legenda / Leyenda

 Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos

 Bisoi europarraren Lehenasunezko banaketa eremua (LBE) / Zona de distribución preferente (ZDP) del visión europeo

 Batasuneko interesekeo habitatak (BIH) / Hábitats de interés comunitario (HIC)

 EAEko Hezeguneen Inbentarioa / Inventario de Zonas Húmedas de la CAPV

Kultura ondarea / Patrimonio cultural

 Eraikitako ondarea / Patrimonio construido

 Arkeologia ondarea / Patrimonio arqueológico

 Done Jakue bidea / Camino de Santiago

 Ondasun eraikiaren mugaketak / Delimitación de bienes arquitectónicos



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024




Egileak
Autores

A3 E:1:2.000 SCR: UTM - ETRS89/30N

Ingurumen baldintzatzailleak

Condiciones ambientales

II.2.5a

Legenda / Leyenda

- Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos
- Ibai-ibilguak / Cauces fluviales
- Nekazaritza-abeltzaintza eremua: Balio Estrategiko Altua / Agroganadera: Alto Valor Estratégico
- % 50 baino gehiagoko maldak / Pendientes >50%
- 10 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 10 años de periodo de retorno
- 100 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 100 años de periodo de retorno
- 500 urteko birgertatze aldia / Inundabilidad de 500 años de periodo de retorno
- Itsasoko-lurreko jabari publikoa / Dominio Público Marítimo Terrestre (DPMT)
- Babes Zortasuna / Servidumbre de Protección DPMT
- Mugaketa / Deslinde DPMT



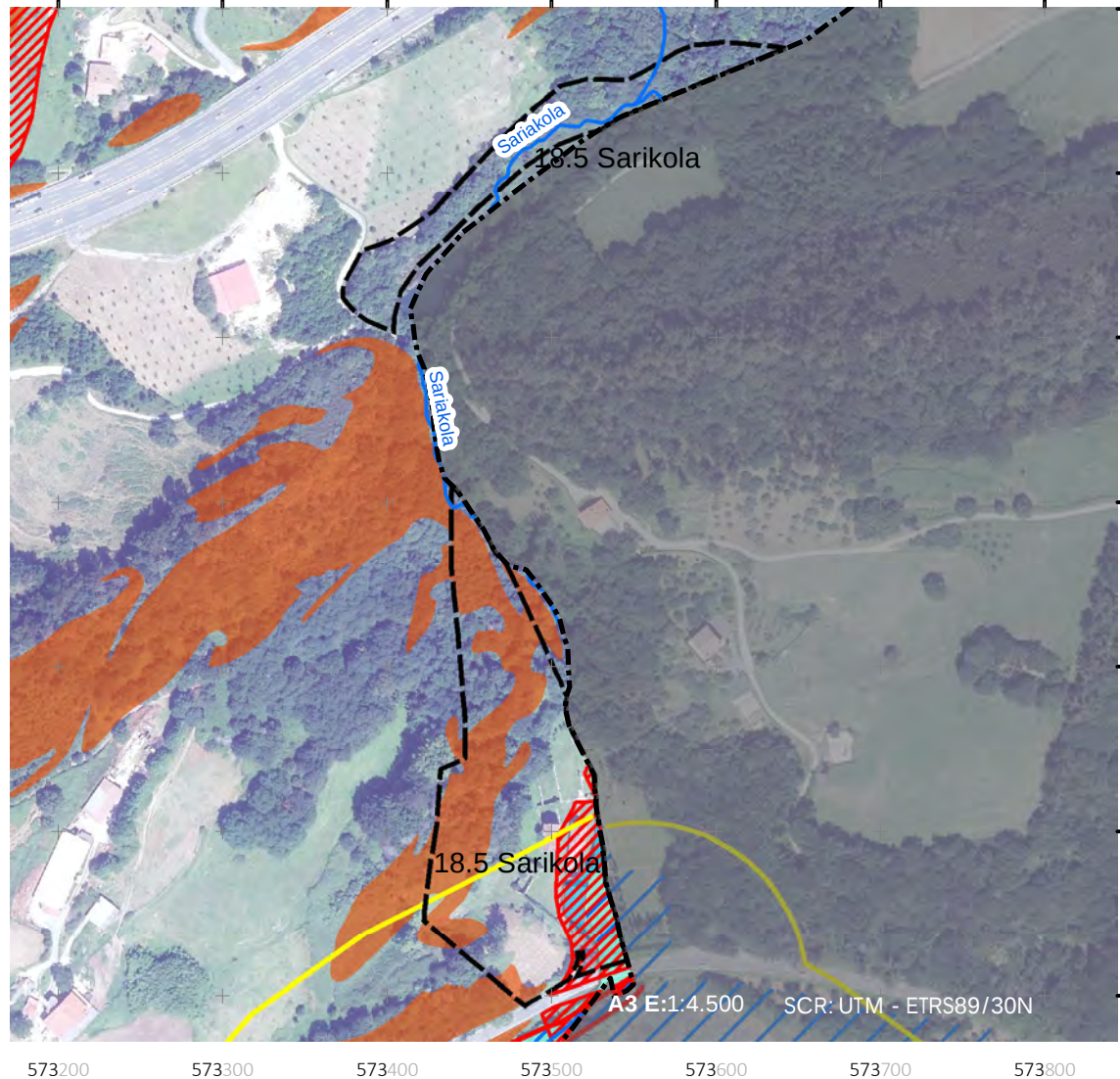
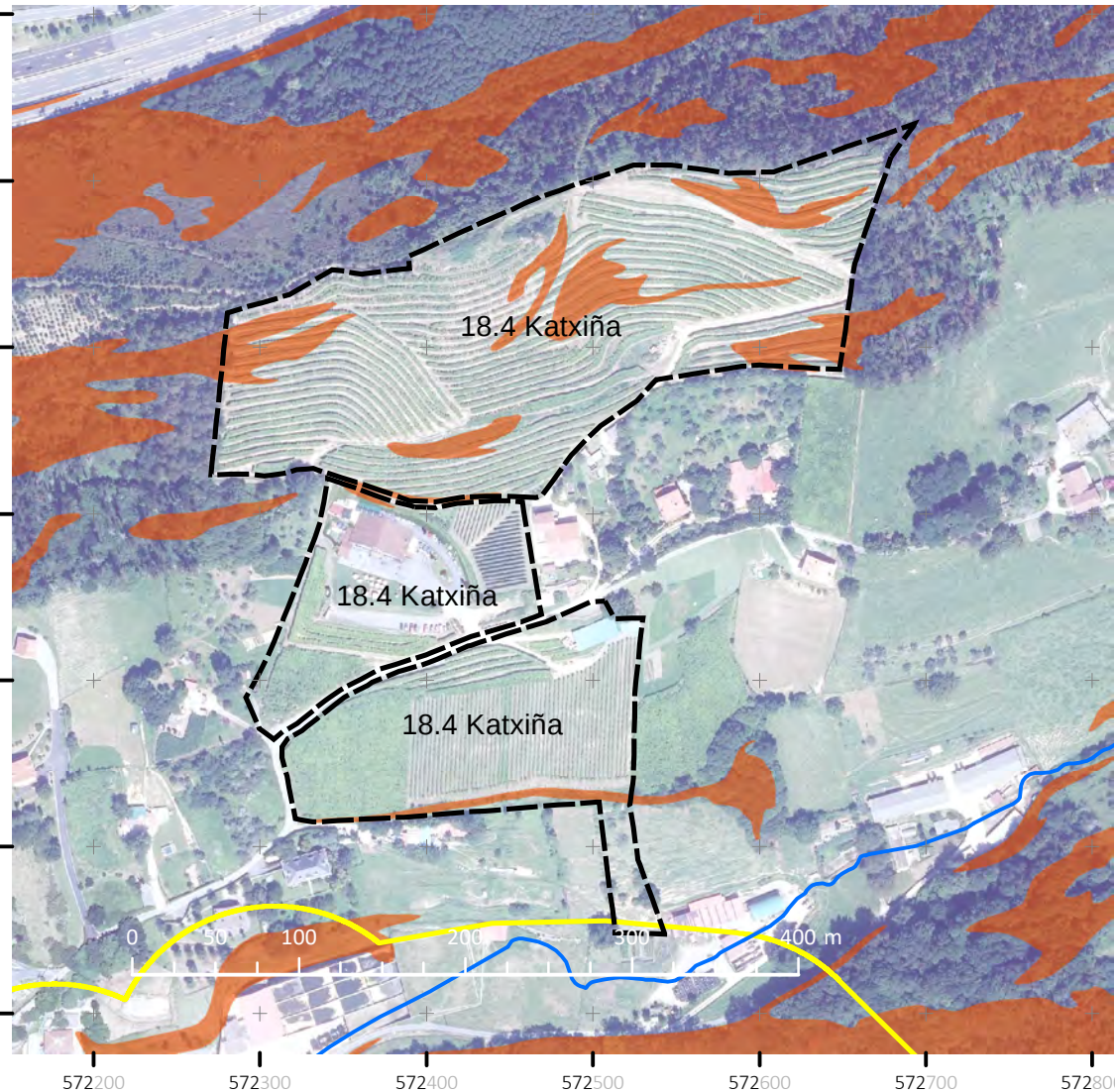
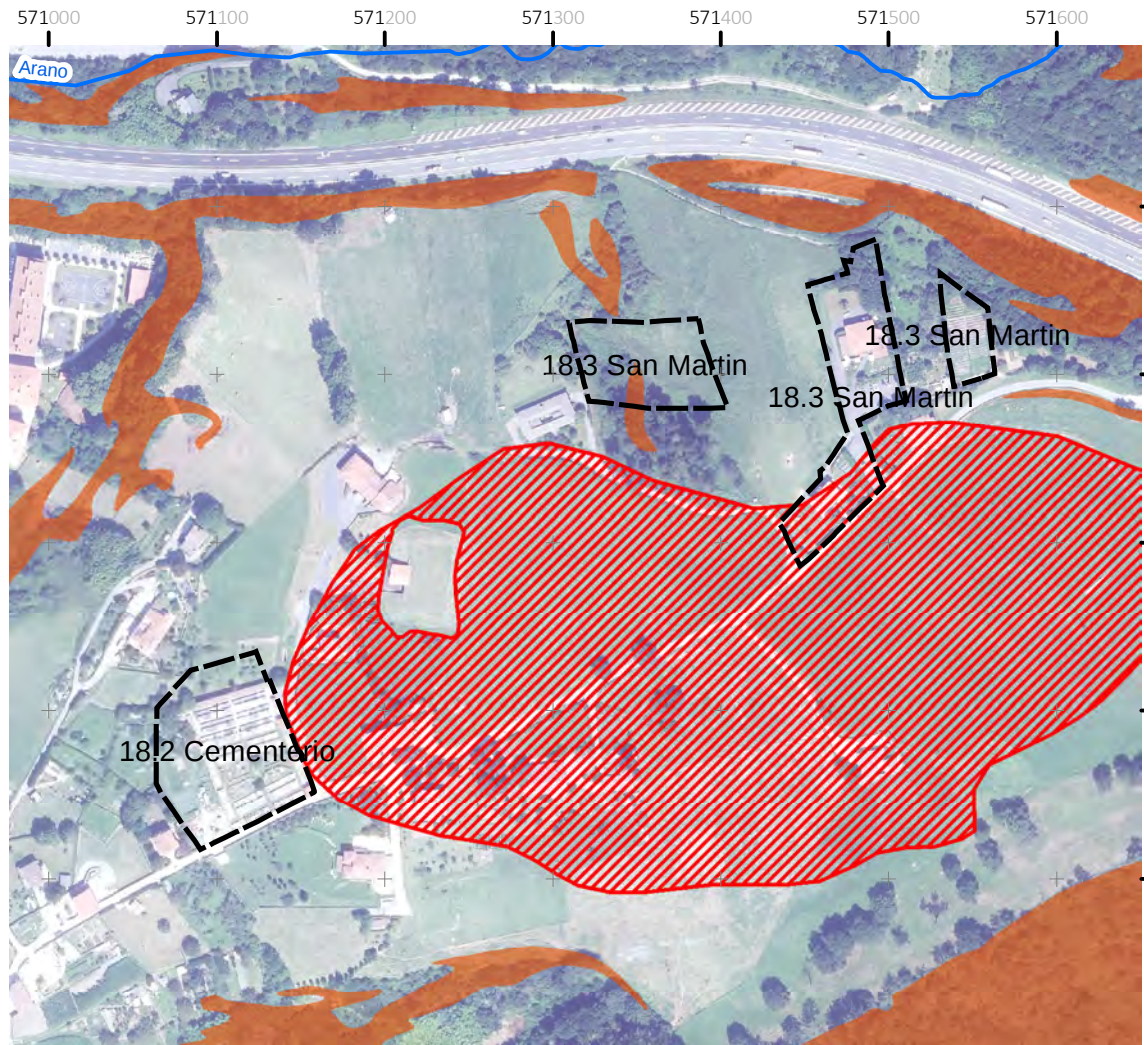
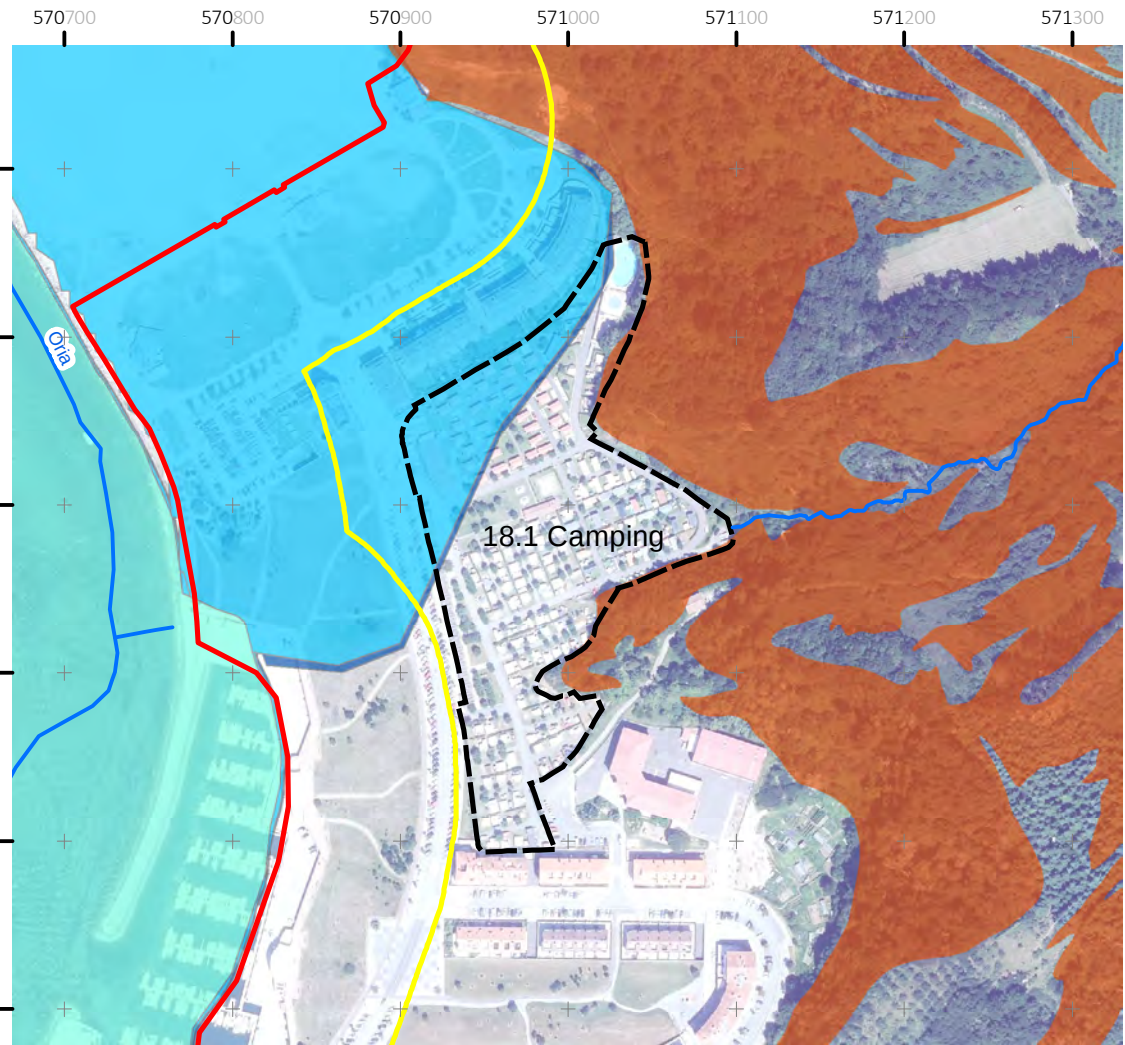
Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores



Ingurumen baldintzatzaileak

II.2.5b

Condicionantes ambientales

Legenda / Leyenda

- Hiri-garapenak proposatzen diren eremuak eta azpieremuak / Ámbitos y subámbitos propuestos para acoger desarrollos urbanos
- Hegoaldeko zuhaitz-igelaren interes bereziko eremua (IBE) / Área de interés especial (AIE) para la ranita meridional
- Flora mehatxatua berreskuratzeko eremuak / Áreas de recuperación de flora amenazada
- Batasuneko intereseko habitatak (BIH) / Hábitats de interés comunitario (HIC)
- Eskualdeko Garrantzizko Habitatak (EIH) / Hábitats de interés regional (HIR)
- Kontserbazio Bereziko Eremua (KBE) / Zona Especial de Conservación (ZEC)
- EAEko Hezeguneen Inbentarioa / Inventario de Zonas Húmedas de la CAPV
- LAA Interes Naturalistikoko Eremua / DOT Áreas de Interés Naturalístico
- Itsaertzeko LAP - Babes berezia / Protección Especial - PTS Litoral

Arkeologia ondarea / Patrimonio arqueológico

- Arkeologia ondarea / Patrimonio arqueológico
- Done Jakue bidea / Camino de Santiago



Orioko
Hiri Antolamentuko Plan Orokorra
Plan General de Ordenación Urbana
de Orio

Ingurumen Azterketa Estrategikoa
Estudio Ambiental Estratégico

2024ko abendua
diciembre 2024



Egileak
Autores

