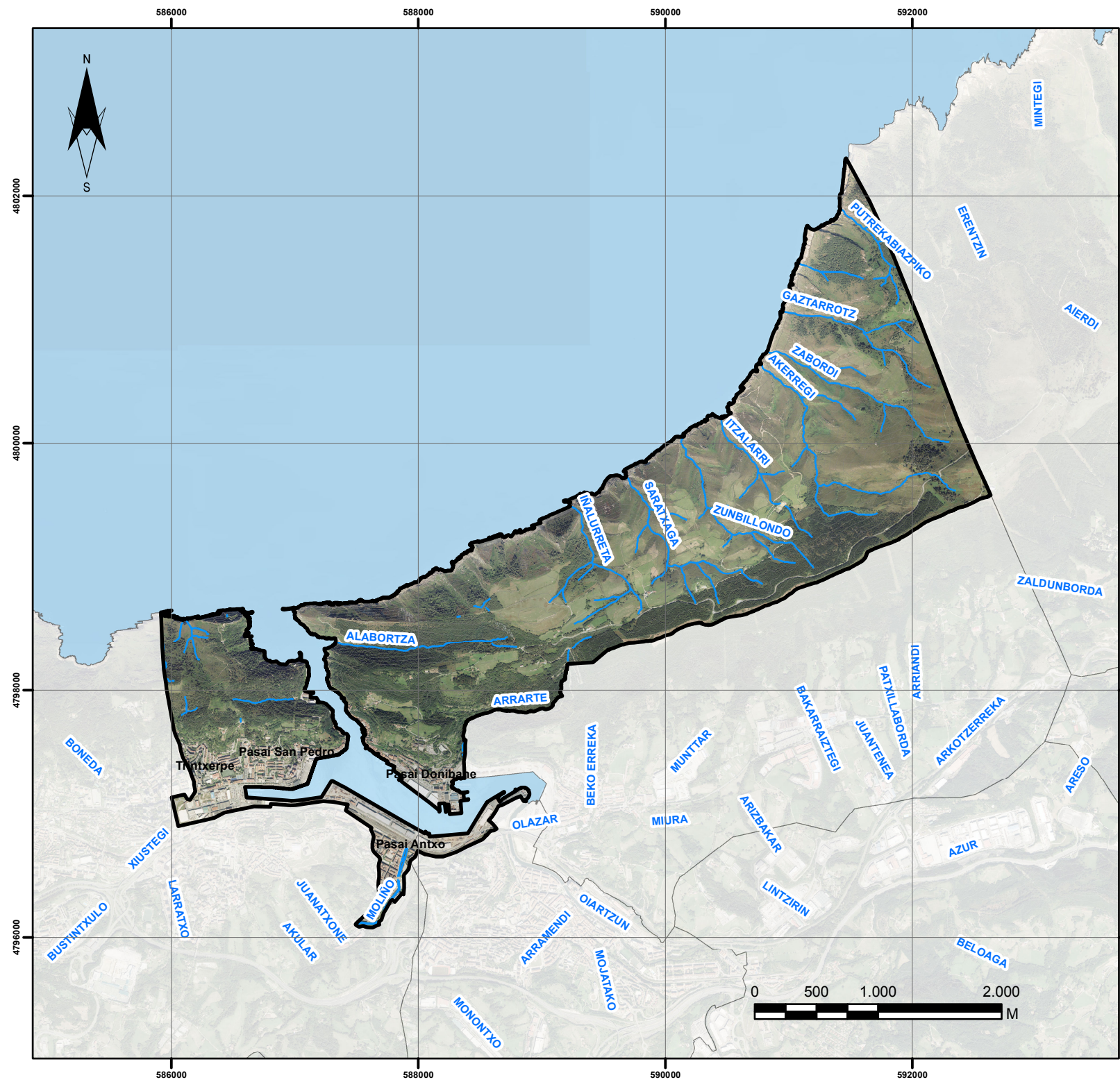




PASAIKO HIRI ANTOLAMENDUKO PLAN OROKORRA



PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

KOKAPENA LOCALIZACIÓN



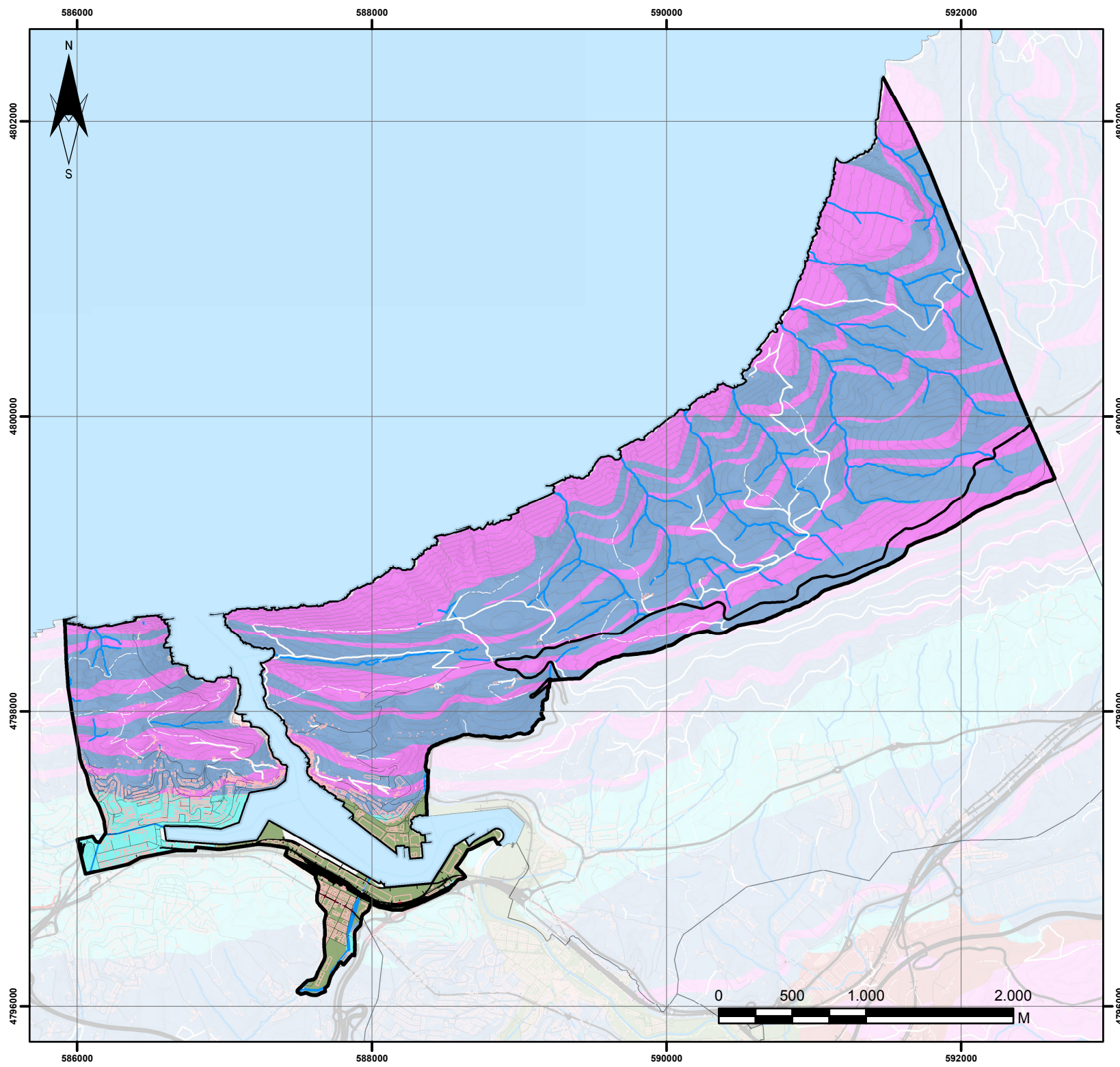
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



1. mapa / Mapa 1

2022ko ekaina
Junio 2022



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**



*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

LITOLOGIA
LITOLOGÍA

-  Gainazaleko metaketak
Depósitos superficiales
-  Hareharriak / Areniscas
-  Kararri ez puruak eta kalkarenitak
Calizas impuras y calcarenitas
-  Margak / Margas
-  Tupa-kararri, marga karetsu eta
kalkarenita txandaketa / Alternancia
de margocalizas, margas calizas y
calcarenitas

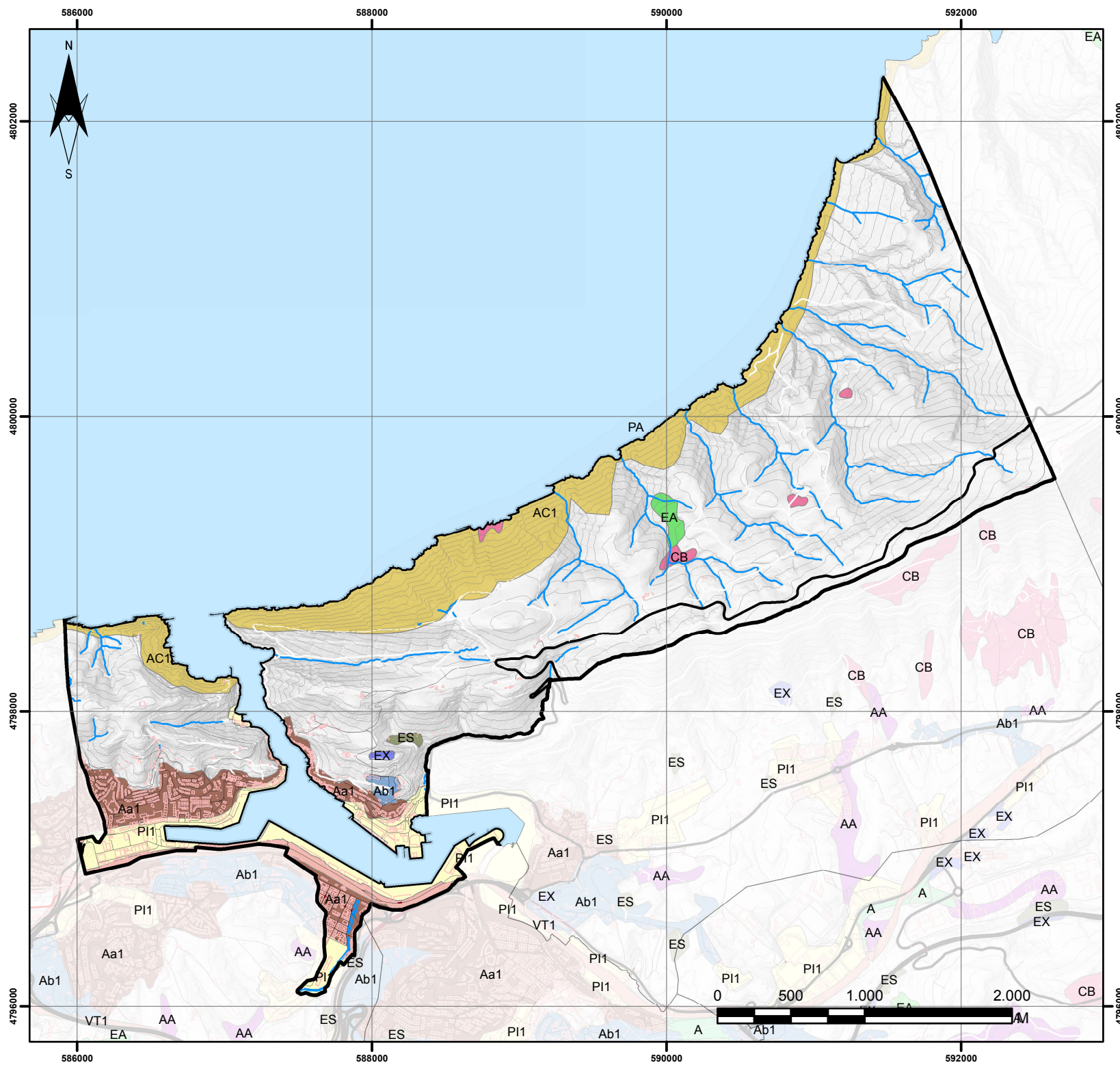
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



2. mapa / Mapa 2

2022ko ekaina
Junio 2022

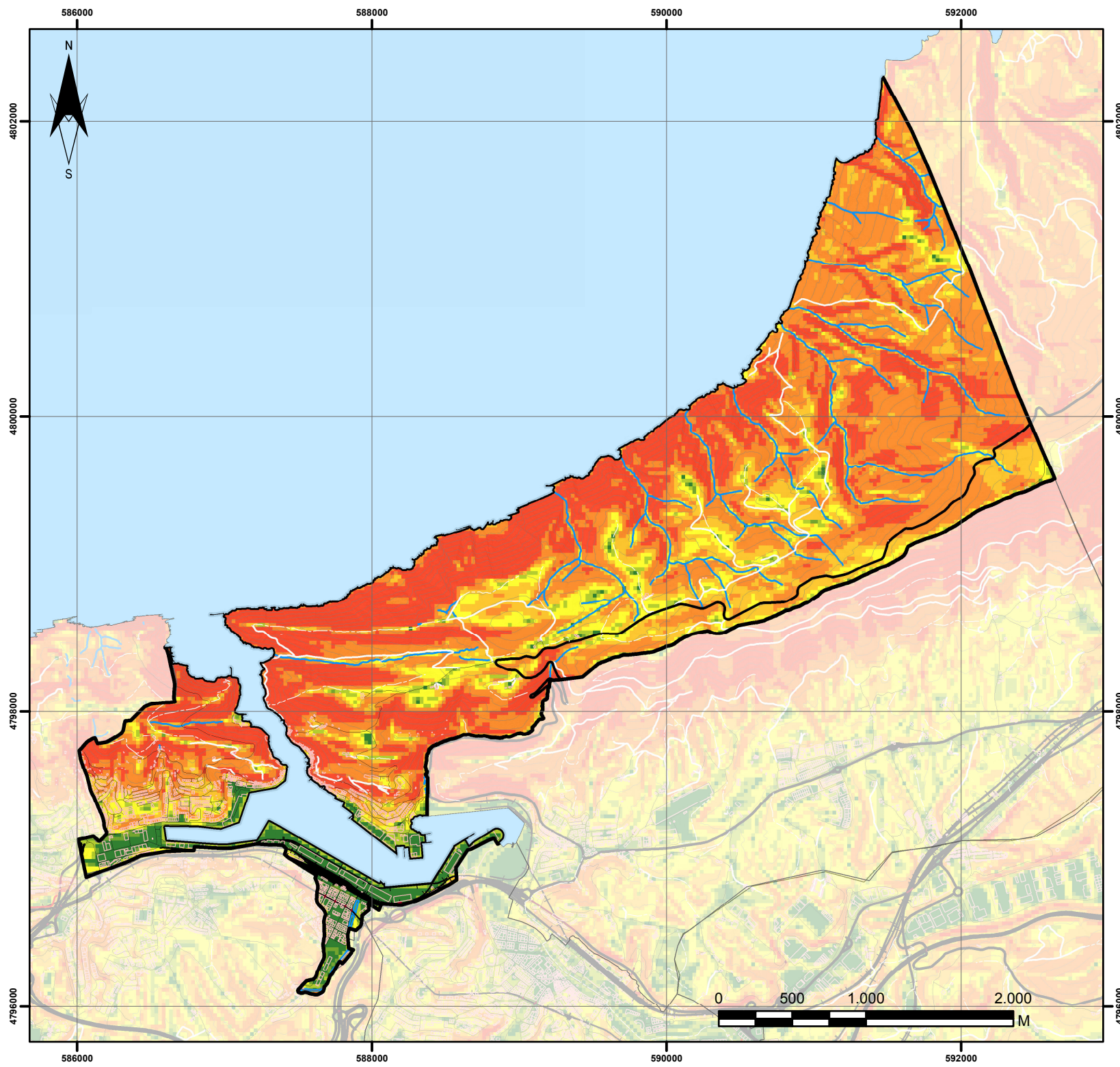


GEOMORFOLOGIA

GEOMORFOLOGIA

- A/ Alubiarrak/
Aluvial
- AA/ Pikor xeheko malda-metatzear/
Acúmulo de ladera de grano fino
- Aa1/ Dentsitate handiko hiri-ezarkuntza/
Asentamiento urbano de alta densidad
- Ab1/ Dentsitate txikiko hiri-ezarkuntza/
Asentamiento urbano de baja densidad
- AC1/ 10 m baino gutxiagoko labarra/
Acantilados de menos de 10 m
- CB/ Bloke-kolubiala/
Coluvial de bloques
- EA/ Higadura aktiboko gunea (ubideak)/
Zona de erosión activa (regueras)
- ES/ Hondakindegia eta betegarriak/
Escombreras y rellenos
- EX/ Indusketa/
Excavación
- PA/ Abrasio-plataforma/
Platarforma de abrasión
- PI1/ Industrialdea edo portualdea/
Polígono industrial o área portuaria
- VT1/ Bide-sarea edo garraioak/
Red viaria o transportes

Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**

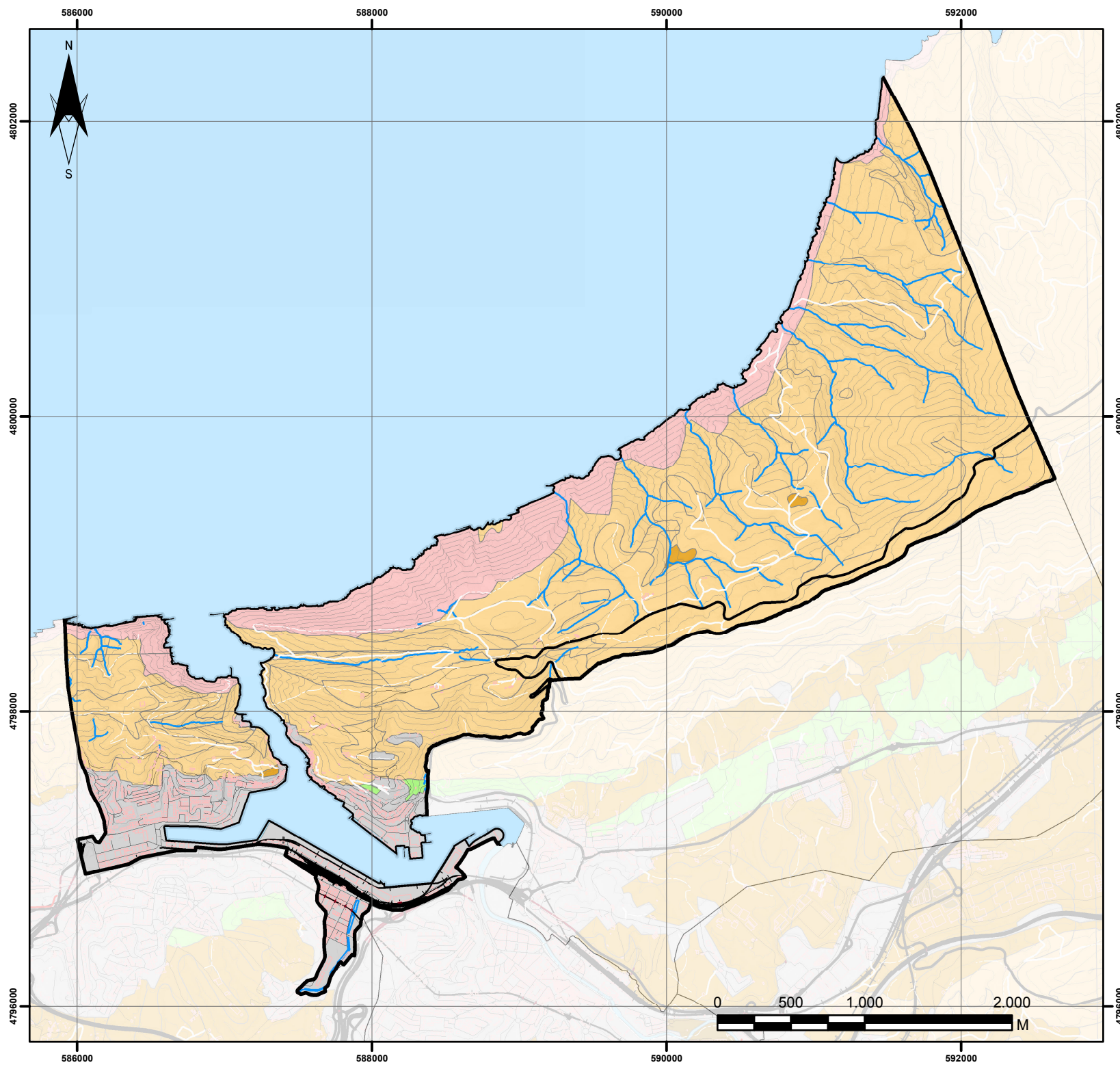
*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

MALDAK
PENDIENTES

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

Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**



*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

EDAFOLOGIA

EDAFOLOGÍA

-  Bd - Kanbisol distrikua /
Cambisol dístico
-  Bg - Kanbisol gleikoa /
Cambisol gleico
-  Bh - Kanbisol humikoa /
Cambisol húmico
-  I - Litosola /
Litosol
-  Lo - Lubisol ortikoa /
Luvisol órtico
-  Lurzorurik gabe /
Sin suelo
-  Ura /
Agua

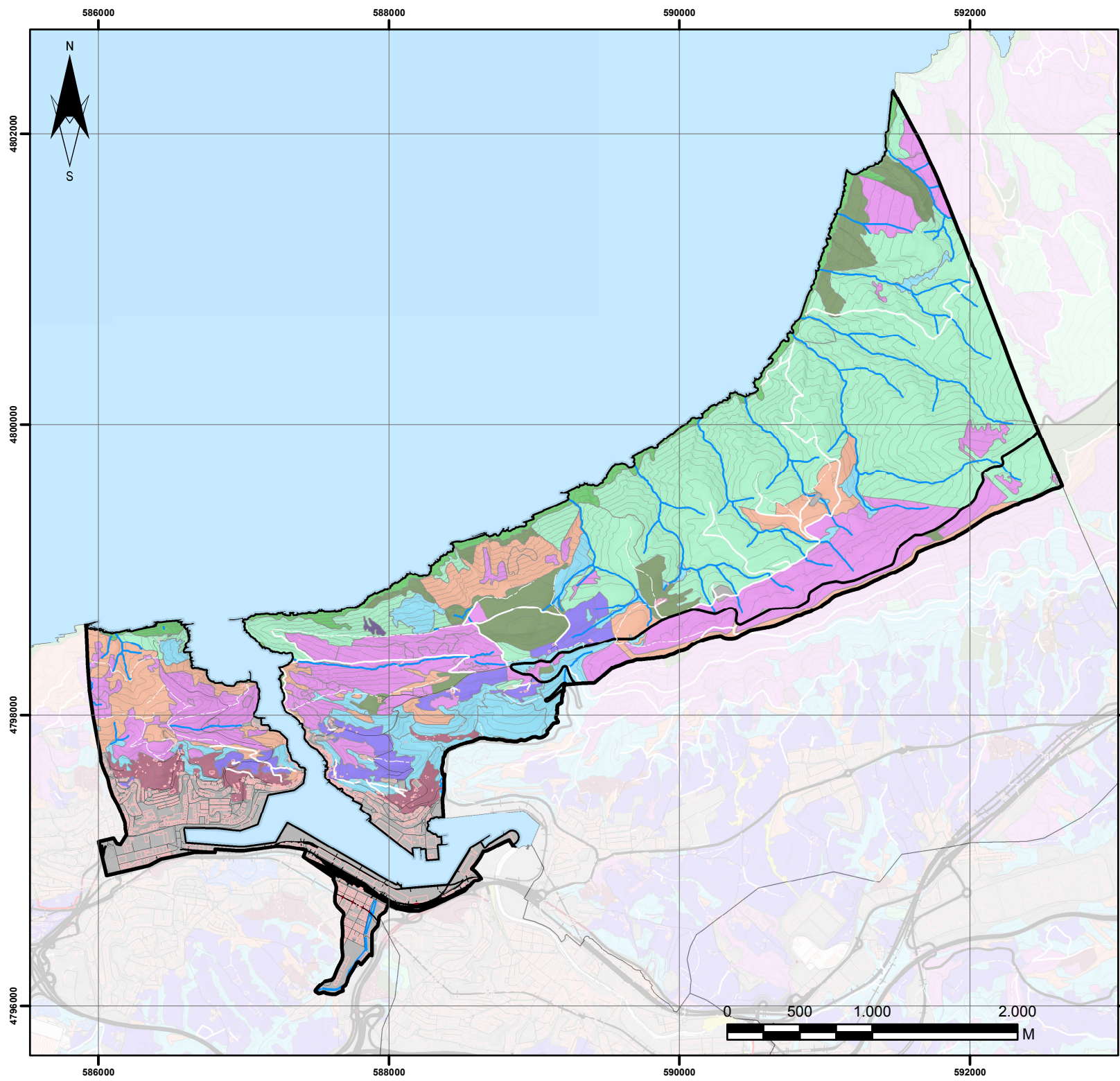
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



7. mapa / Mapa 7

2022ko ekaina
Junio 2022



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**



*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

**LURRAREN ERABILERA
USOS DEL SUELO**

Baso inbentarioa (2021)
Inventario forestal (2021)

- Itsaslabarrak / Acantilados marinos
- Arroka azaleramendua / Afloramientos rocosos
- Zuhaixkak / Arbustados
- Basoa / Bosque
- Ibar-Basoa / Bosque de Galería
- Baso landaketak / Bosque de Plantación
- Laborantzak / Cultivos
- Artifiziala / Artificial
- Belardi-larreak / Herbazal-Pastizal
- Itsaso eta ozeanoak / Mares y océanos
- Nekazaritza mosaikoa artifizialarekin
Mosaico agrícola con artificial
- Larre-Sastrakadia / Pastizal-Matorral
- Belardiak / Prados
- Belardiak heskaiekin / Prados con setos
- Lehen sektorea / Primario

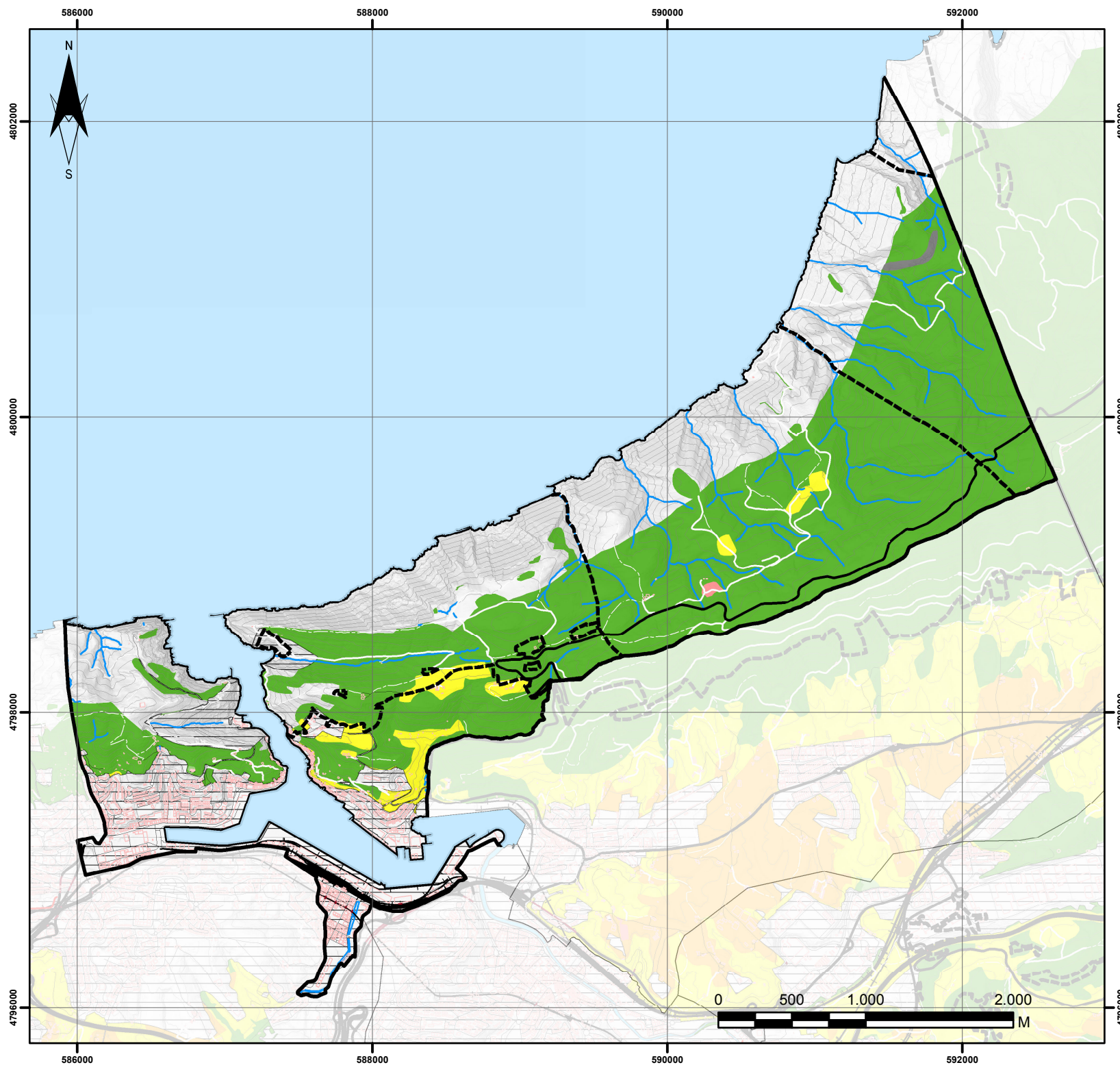
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



8. mapa / Mapa 8

2022ko ekaina
Junio 2022



PASAIKO HIRI ANTOLAMENDUKO PLAN OROKORRA



PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

NEKAZARITZA ETA BASOZAINZAKO LPS PTS AGROFORESTAL

Antolamendu kategoriak / Categorías de Ordenación

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

Baldintzatzaile gainjarria/ Condicionante superpuesto

- Onura Publikoko Mendiak / Montes de Utilidad Pública

Informazio gehigarria / Información adicional

- Artifizializatutako lurzorua. Udalplan 2013 / Superficie artificializada. Udalplan 2013
- Ibai eta urtegiak / Rios y embalses

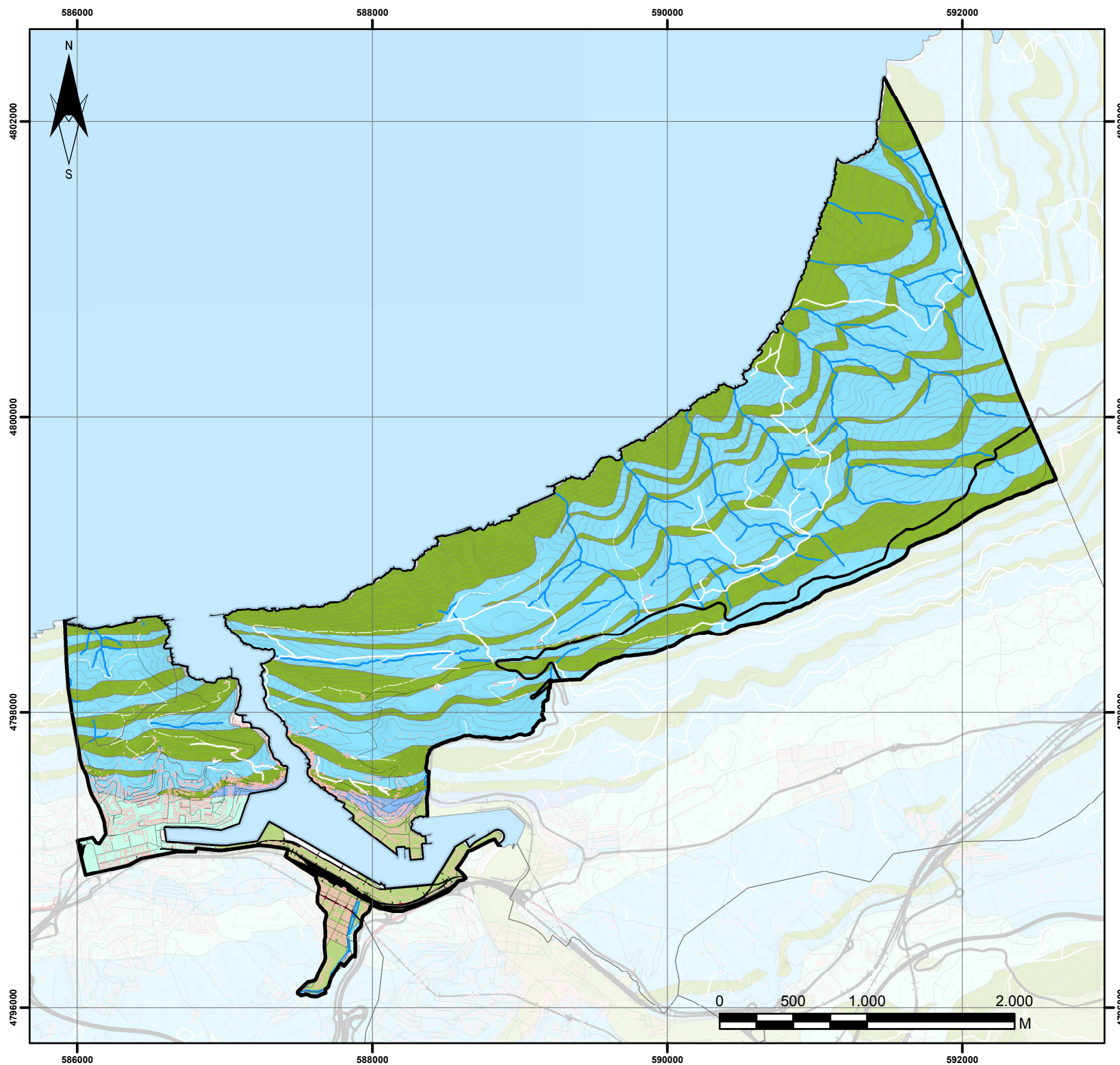
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



9. mapa / Mapa 9

2022ko ekaina
Junio 2022



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**



*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

IRAGAZKORTASUNA
PERMEABILIDAD

-  Artesiatikoko iragazkortasun altua /
Permeabilidad alta por fisuración
-  Artesiatikoko iragazkortasun ertaina /
Permeabilidad media por fisuración
-  Artesiatikoko iragazkortasun baxua /
Permeabilidad baja por fisuración
-  Iragazgaitza / Impermeable
-  Porositateagatiko iragazkortasun altua /
Permeabilidad alta por porosidad
-  Porositateagatiko iragazkortasun ertaina /
Permeabilidad media por porosidad

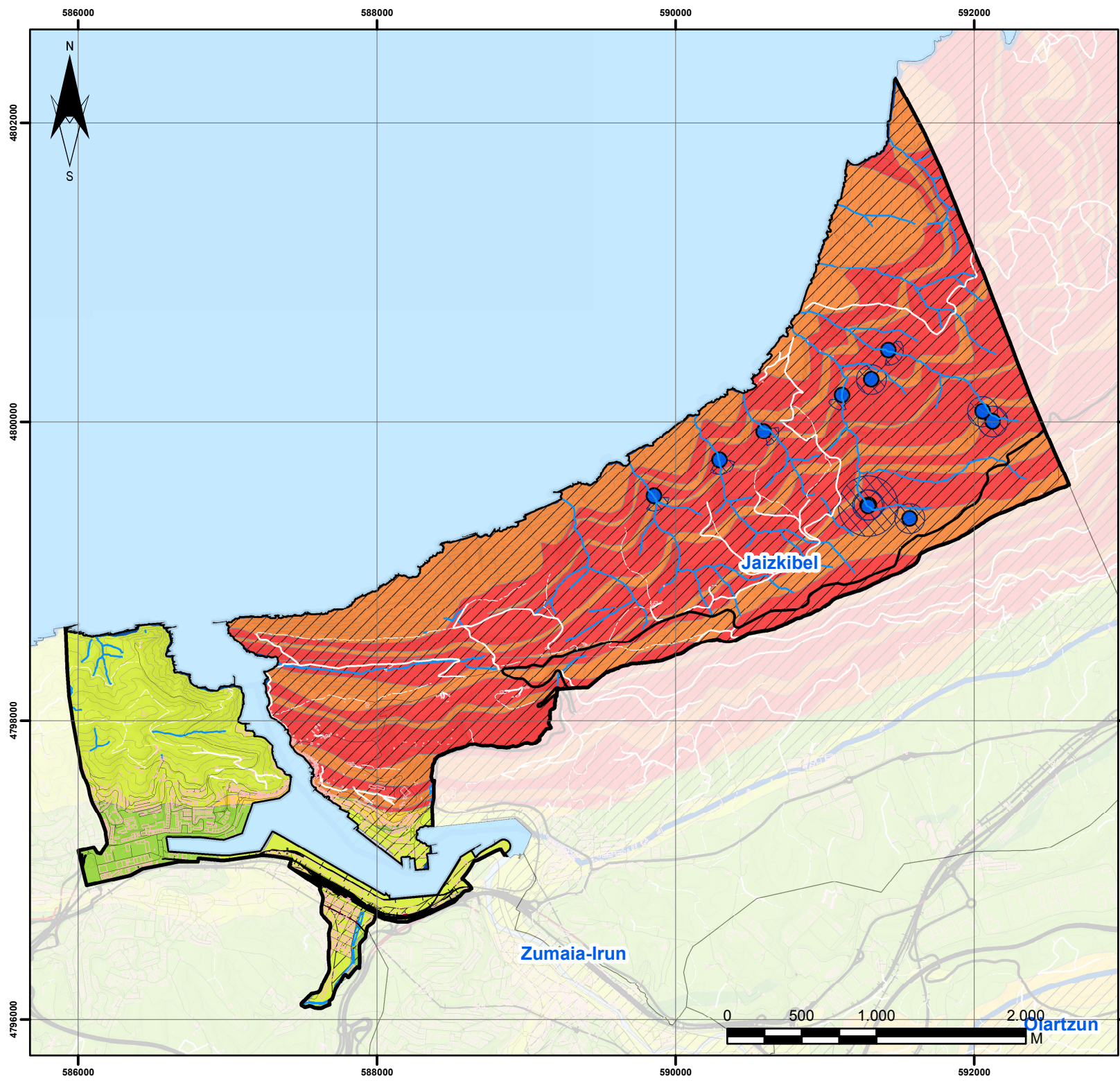
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



10. mapa / Mapa 10

2022ko ekaina
Junio 2022



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**

**PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA**

**INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA**

**AKUIFEROEN ZAURKORTASUNA
VULNERABILIDAD DE ACUÍFEROS**

Zaurkortasun berezirik gabea /
Sin vulnerabilidad apreciable

Zaurkortasun oso txikia /
Vulnerabilidad muy baja

Zaurkortasun txikia /
Vulnerabilidad baja

Zaurkortasun ertaina /
Vulnerabilidad media

Zaurkortasun handia /
Vulnerabilidad alta

Zaurkortasun oso handia /
Vulnerabilidad muy alta

Azaleko urak /
Aguas superficiales

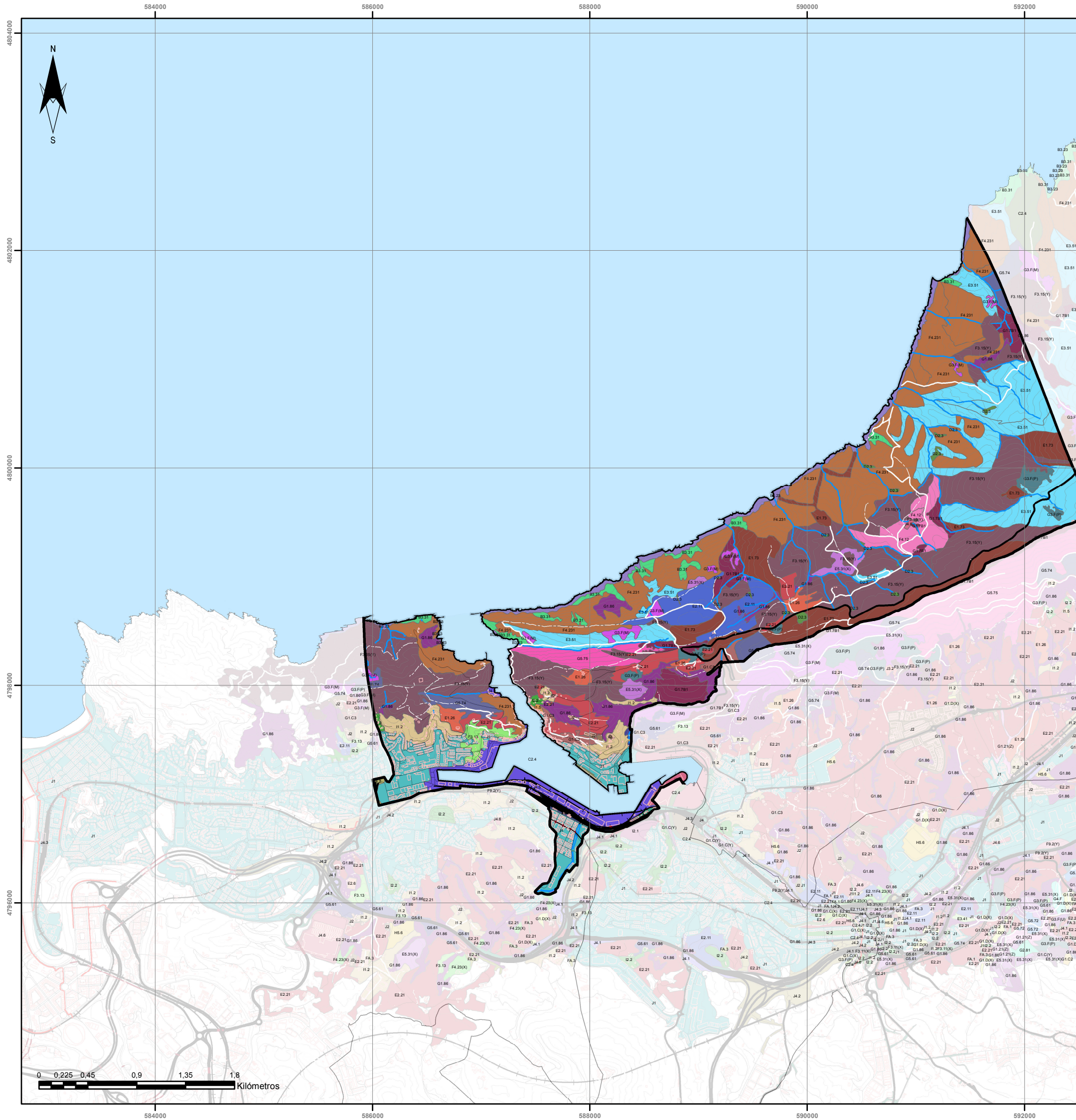
Lurrazpiko ur-masen mugaketa /
Delimitación de las masas de agua

Iragazkortasun handiko eremuak /
Sectores de mayor permeabilidad

Ur-hornidura puntuak / Captaciones urbanas

Zaintza eremua / Zona de salvaguarda

Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**

*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*



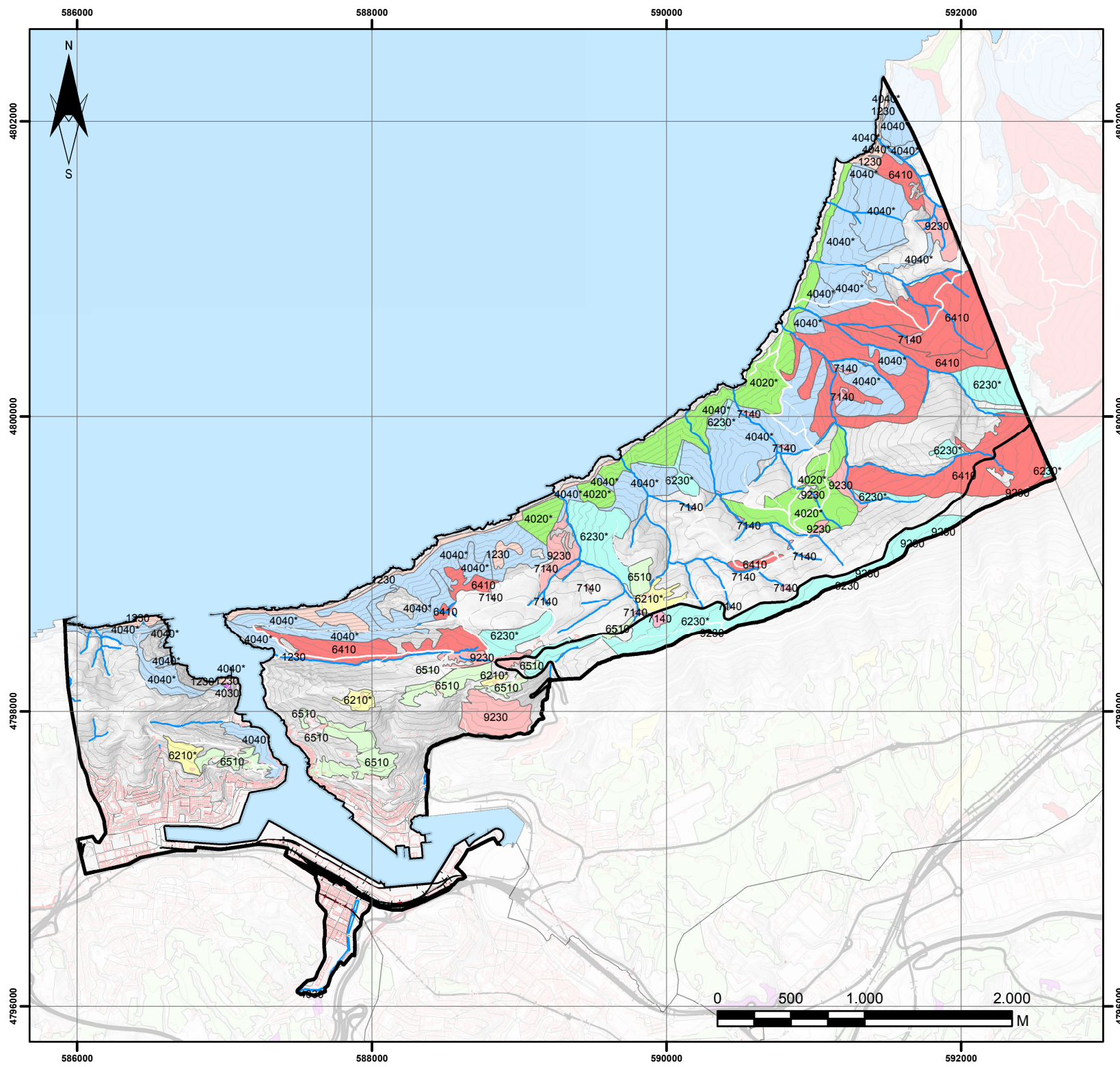
**INGURUMEN-EBALUAZIO
ESTRATEGIKOA**

*EVALUACIÓN AMBIENTAL
ESTRATÉGICA*

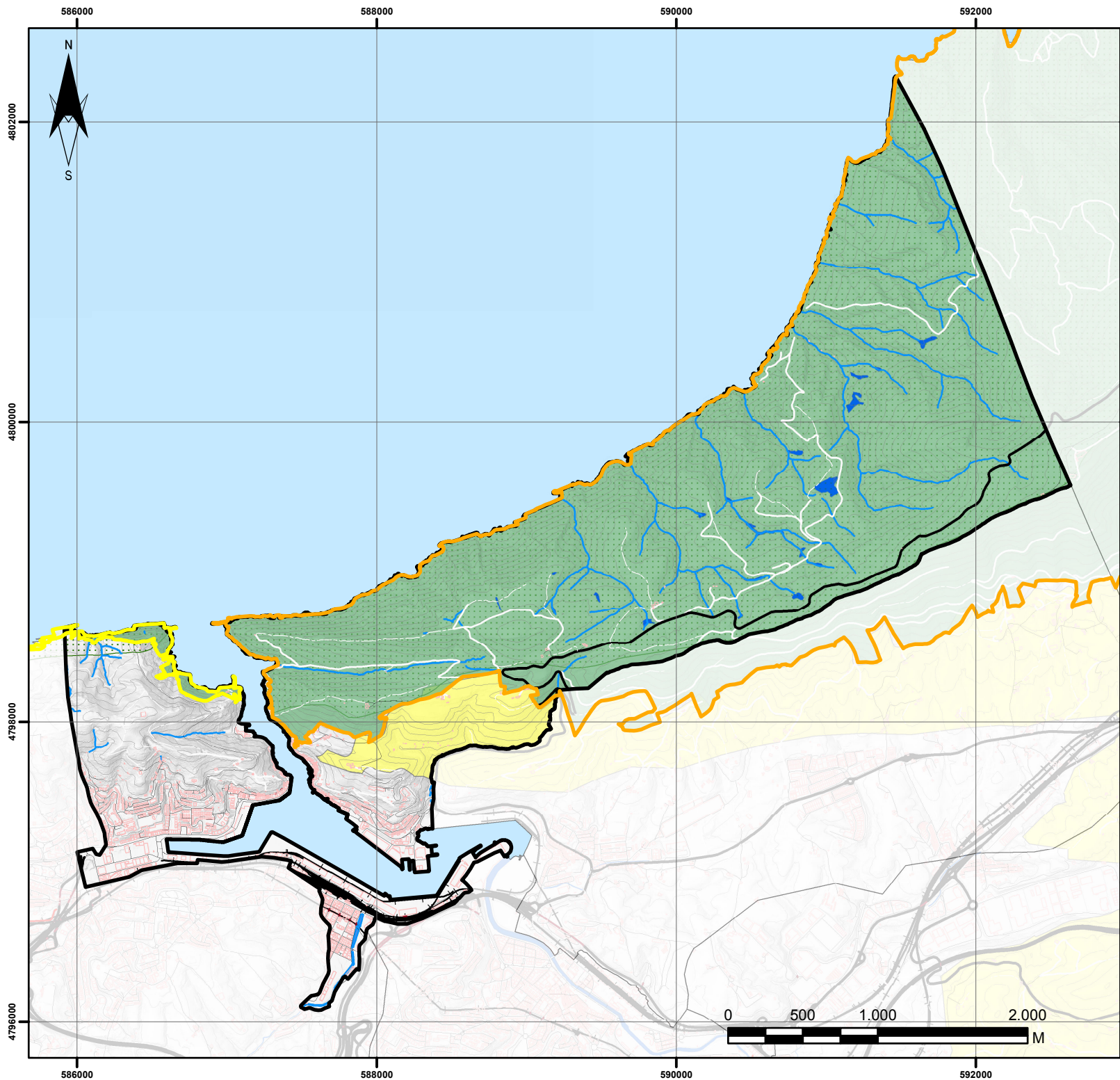
LANDAREDIA / VEGETACION

- B3.23/ Landarediarik gabeko kostako itsaslabar eta arroak/Acantilados y rocas costeras sin vegetación
- B3.31/ Kostako itsaslabar eta erlaitzak, angiospermo halofiloekin/Repisas y acantilados costeros con angiospermas halófilas
- C2.4/ Landaredia baskularrik gabeko estuario eta itsasadararak/Láminas de agua de estuarios
- D2.3/ Eshagnadi azidofiloak/Trampales acidófilos
- E1.26/ Albiztiak eta Mesobromion taldeko larreak /Lastonares y pastos del Mesobromion
- E1.73/ Deschampsia flexuosa-larre silizikolak /Praderas silicícolas de Deschampsia flexuosa
- E2.11/ Belardi larratuak eta manipulatutako gabeko larreak/Prados pastados y pastos no manipulados
- E2.21/ Larratu gabeko segabelardi atlantiarak /Prados de siega atlánticos, no pastoreados
- E2.6/ Ereintzak edo ongarri bidezko nekazal hobekuntzak lortutako belardiak eta kirol-zelaia /Cespedes mejorados y campos deportivos
- E3.41/ Belardi-ihidi basofilo atlantiarak/Prados
- E3.51/ Molinia nagusitzen den belardi heze azidofiloak/Prados húmedos acidófilos dominados por Molinia
- E5.31(X)/ Iratzedi atlantiar eta subatlantiar muinotarrak/Helechos atlánticos y subatlánticos, colinos
- F3.11(X)/ Arantzadi atlantiar kaltzikolak /Espinares atlánticos calcícolas
- F3.13/ Lahardi azidofilo atlantiarra, elorriekin (Rubus gr. glandulosus)/Zarzal acidófilo atlántico, con espinos (Rubus gr. glandulosus)
- F3.15(Y)/ Ulex europaeus-en otardi atlantiarra /Argomal atlántico de Ulex europaeus
- F4.12/ Erica ciliaris eta Erica tetralix-dun txilardi hezeak/Brezal húmedo con Erica ciliaris y E. tetralix
- F4.23(X)/ Ulex sp. nagusitzen den txilardi atlantiarra/Brezal atlántico dominado por Ulex sp.
- F4.231/ Kostako Erica vagans-en txilardia/Brezal costero de Erica vagans
- F9.2(Y)/ Magal hezeetako sahastiak, erreka bazterretakoak ez direnak/Sauceda no riparia, de laderas rezumantes
- FA.1/ Espezie exotikoen heskaia/Seto de especies alóctonas
- FA.3/ Bertako espezieen heskaia/Seto de especies autóctonas
- G1.21(Z)/ Ibaieretako haltzadi eurosiberiarra /Aliseda ribereña eurosiberiana
- G1.7B1/ Amezti eurosiberiarra/Marojal eurosiberiano
- G1.7D/ Gaztainadiak edo gaztain-landaketa zaharrak/Bosques o plantaciones viejas de castaños
- G1.86/ Quercus robur nagusitzen deneko baso azidofiloa/Bosque acidófilo dominado por Quercus robur
- G1.C(X)/ Platanus sp.-landaketak/Plantaciones de Platanus sp.
- G1.C(Y)/ Bestelako hostozabal hostoerorkorren landaketak/Otras plantaciones de frondosas caducas
- G1.C2/ Quercus rubra-landaketak/Plantaciones de Quercus rubra
- G1.C3/ Robinia pseudoacacia-landaketak /Plantaciones de Robinia pseudoacacia
- G1.D(X)/ Bestelako frutarbolen landaketak /Plantaciones de otros frutales
- G2.81/ Eucalyptus sp.-landaketak/Plantaciones de Eucalyptus sp.
- G3.F(M)/ Pinus pinaster-landaketak/Plantaciones de Pinus pinaster
- G3.F(P)/ Pinus radiata-landaketak/Plantaciones de Pinus radiata
- G3.F(U)/ Pseudotsuga menziesii-landaketak /Plantaciones de Pseudotsuga menziesii
- G4.F/ Hostozabal eta koniferoen baso-landaketa mistoak/Plantaciones forestales mixtas, de frondosas y coníferas
- G5.61/ Zuhaitz hostozabalen baso gazteak /Bosques naturales jóvenes de frondosas
- G5.72/ Hostozabal hostogalkorren landaketa gazteak/Plantaciones jóvenes de frondosas caducas
- G5.74/ Koniferoen landaketa gazteak /Plantaciones jóvenes de coníferas
- G5.75/ Koniferoen eta hostozabalen landaketa misto gazteak/Plantaciones jóvenes mixtas de coníferas y frondosas
- H5.6/ Lur zapalduak/Zonas pisoteadas
- I1.2/ Baratza eta mintegiak/Huertas y viveros
- I1.5/ Lur goldatu biluziak edo lugorriak/Terrenos arados desnudos o en barbecho
- I2.1/ Lorategi eta parke ornamental handiak /Grandes parques y jardines ornamentales
- I2.2/ Lorategi eta parke ornamental txikiak /Pequeños parques y jardines ornamentales
- J1/ Herri eta hirietako eraikinak/Construcciones de pueblos y ciudades con alta densidad
- J2/ Dentsitate baxuko eraikinak/Construcciones de baja densidad
- J3.2/ Harrobi eta erauzketa eremuak (aire zabalekoak)/Canteras y otros lugares de extracción a cielo abierto
- J4.1/ Eremu alfaltatuak/Ioturiko landaredia /Vegetación asociada a terrenos asfaltados
- J4.2/ Errepide-sareak/Redes de carreteras
- J4.3/ Trenbide-sareak/Redes ferroviarias
- J4.5/ Itsas portuak/Puertos marinos
- J4.6/ Bestelako habitat artifizialak/Otros hábitats artificiales
- J4/ Garraiobide-sareak eta hauei erlazaturiko guneak/Redes de transporte y terrenos relacionados

Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net



- BATASUNAREN INTERESEKO HABITATAK
HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO**
- 1230 / Atlantiko eta Baltikoko kostako landaredia duten itsaslabarrak / Acanthados con vegetación de las costas
 - 4020* / Erica ciliaris edota Erica tetralix-dun txilardi hezeak / Brezales húmedos de Erica ciliaris y/o Erica tetralix
 - 4030 / Txilardi lehorrak / Brezales secos europeos.
 - 4040* / Kostako Erica vagans-eko txilardi lehorrak / Brezales secos atlánticos costeros de Erica
 - 6210* / Belardi lehorrak eta substratu kalkareotako sastraka-eiteko formazioak (Festuco-Brometalia) (orkideo garrantzitsuak) / Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (parajes con importantes orquídeas)
 - 6230* / Nardus-en formazio belarkarak, espezie ugariarekin, zona menditarreko (eta Europa kontinentaleko zona azpimenditarreko) silize-substratuak / Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa Continental)
 - 6410 / Molinea caerulea-ko belardi hezeak / Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, tubosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae).
 - 6510 / Altitude baxuetako segabelardi txiroak (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) / Prados pobres de siega de baja altitud
 - 7140 / Trantsizio-zohikaztegiak / Mires de transición.
 - 9230 / Quercus robur eta Quercus pyrenaica-dun harizti galekoportugesak / Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica.
- Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net



PASAIKO HIRI ANTOLAMENDUKO PLAN OROKORRA



PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

NATURGUNEAK

ESPACIOS NATURALES

Jaizkibel KBE / ZEC Jaizkibel

Ulia KBE / ZEC Ulia

Espazio natural garrantzitsuen katalogo irekia / Catálogo abierto de espacios naturales relevantes

KORRIDORE EKOLOGIKOAK

CORREDORES ECOLÓGICOS

Indargetze eremua
Área de amortiguación

AZPIEGITURA BERDEA (LAG) INFRAESTRUCTURA VERDE (DOT)

Hidrografia sarea / Red hidrográfica

Hezeguneak eta ur korranteak
Humedales y corrientes de agua

Ingurumen balioengatik babestutako
guneak / Espacios protegidos por sus
valores ambientales

Natura 2000 Sarea eta Naturgune
Babestuak / Red Natura 2000 y Espacios
Naturales Protegidos

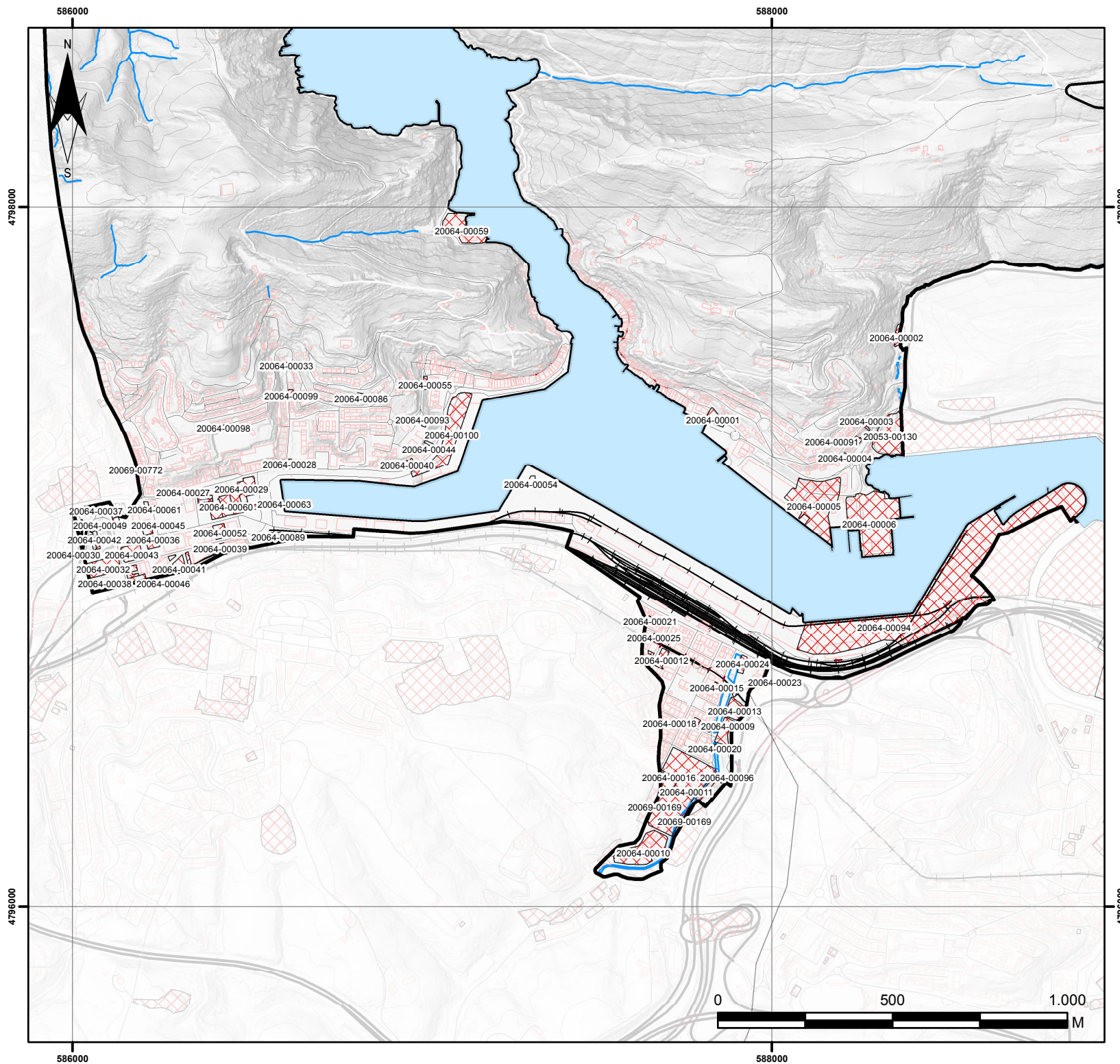
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



15. mapa / Mapa 15

2022ko ekaina
Junio 2022



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**



*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*

**INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA**

**KUTSATUTA EGON DAITEZKEEN
LURZORUAK**

**SUELOS POTENCIALMENTE
CONTAMINADOS**

 Kutsatuta egon daitezkeen lurzorruak /
Suelos potencialmente contaminados

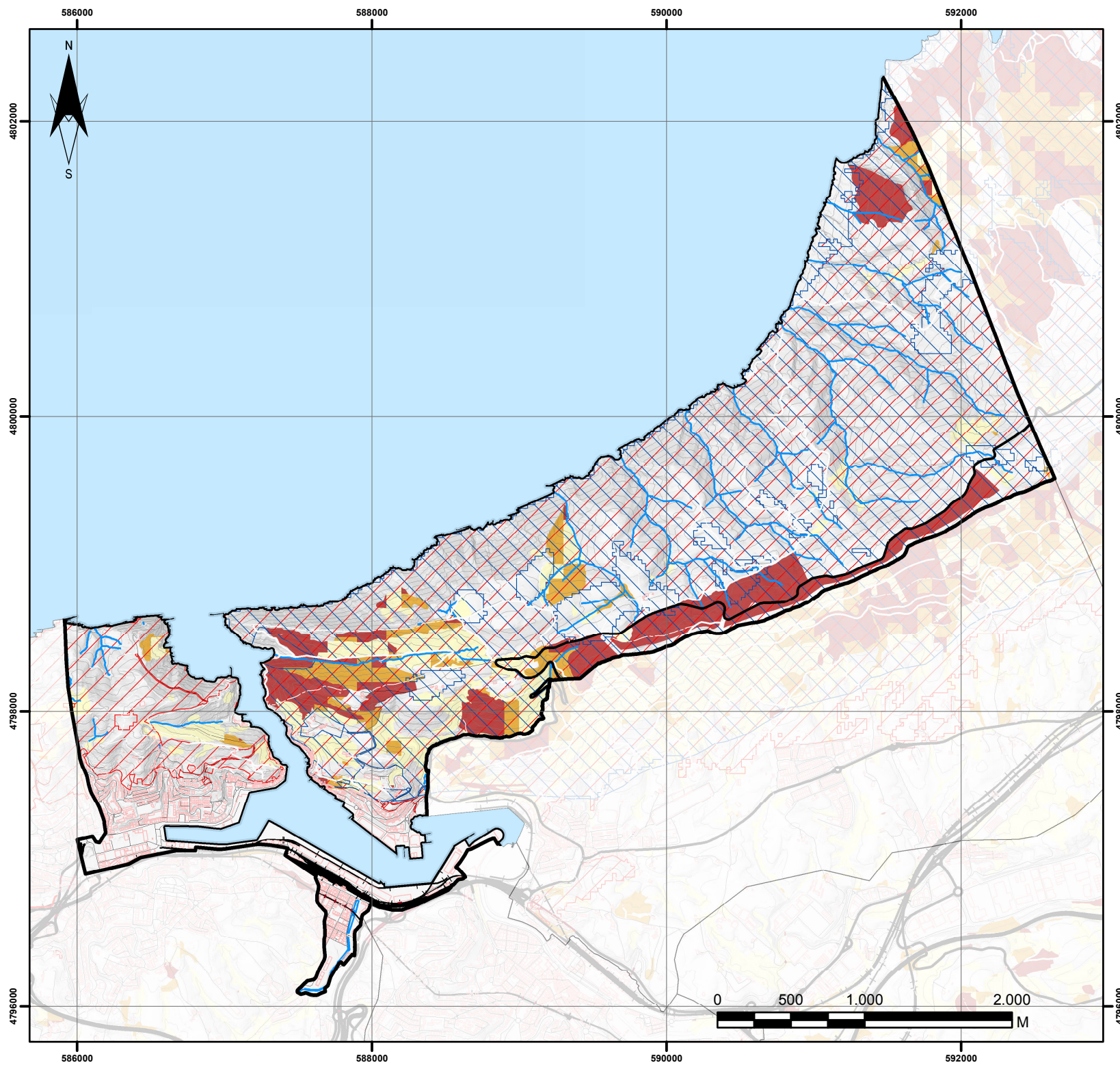
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



16. mapa / Mapa 16

2022ko ekaina
Junio 2022



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**



*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

INGURUMEN ARRISKUAK
RIESGOS NATURALES

 Higadura jasatzeko arriskua duten tokiak /
Áreas erosionables

 Akuiferoen zaurkortasuna /
Vulnerabilidad de acuíferos

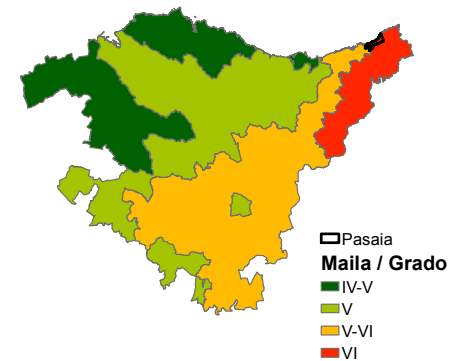
Sute arriskua / Riesgo de incendio

 Oso altua / Muy alto

 Altua / Alto

 Baxua / Bajo

Arrisku sismikoa / Riesgo sísmico



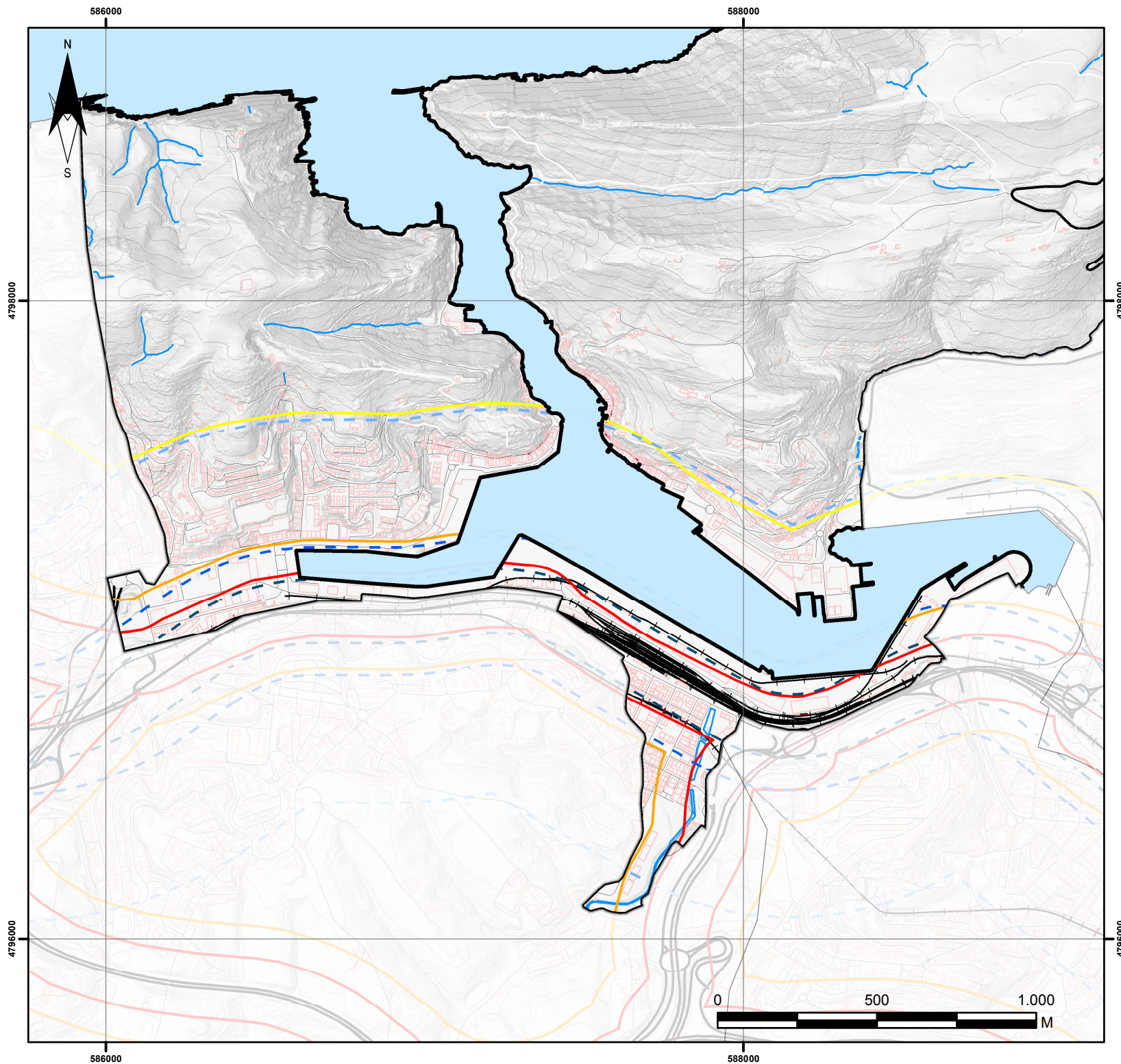
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



17. mapa / Mapa 17

2022ko ekaina
Junio 2022



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**



PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

ARRISKU TEKNOLOGIKOAK
RIESGOS TECNOLÓGICOS

Salerosgai arriskutsuen garraioa
Riesgo transporte mercancías peligrosas

Errepideak/ Carreteras

-  100 m
-  200 m
-  600 m

Trena/ Ferrocarril

-  600 m
-  200 m
-  100 m

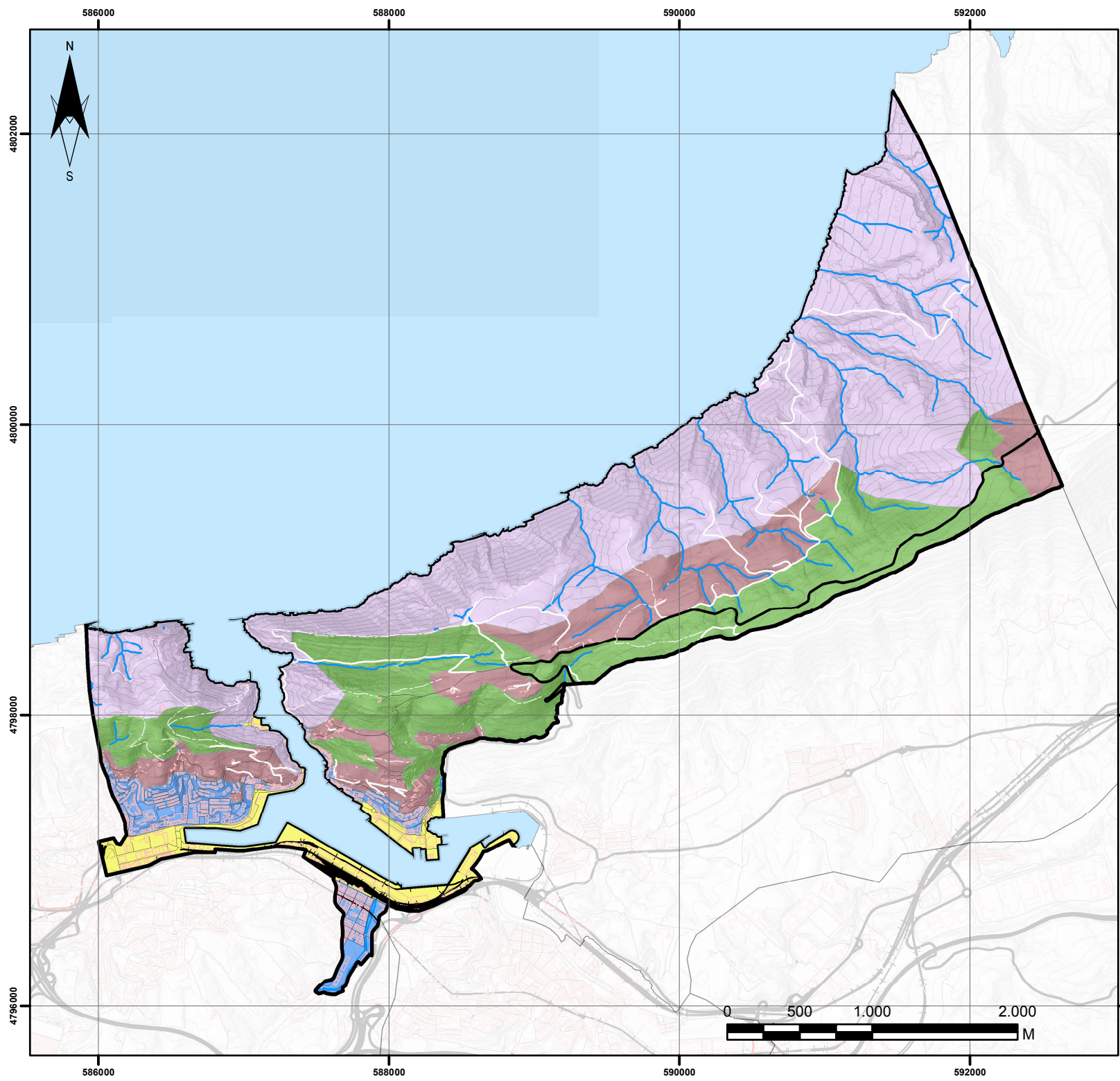
Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



18. mapa / Mapa 18

2022ko ekaina
Junio 2022



**PASAIKO
HIRI ANTOLAMENDUKO
PLAN OROKORRA**



*PLAN GENERAL DE
ORDENACIÓN URBANA
DE PASAIA*

INGURUMEN-EBALUAZIO ESTRATEGIKOA
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

**INGURUMEN ETA PAISAIA
UNITATE HOMOGENEOAK /
UNIDADES AMBIENTALES Y
PAISAJÍSTICAS HOMOGÉNEAS**

-  Antropogenikoa hirikoa
Antropogénico urbano
-  Antropogenikoa portukoa
Antropogénico portuario
-  Basoa / Forestal
-  Kostaldea / Frente costero
-  Nekazaritza eta abeltzaintza
Agroganadero

Iturria/fuente: ftp.geo.euskadi.net

ASESORIA E INVESTIGACION MEDIOAMBIENTAL



26. mapa / Mapa 26

2022ko ekaina
Junio 2022