

DEBA IBAIAREN ETA
BERE IBAIERTZAREN
PAISAIARAKO
EKINTZA PLANA
1. Osoko bilera

Deba ibaian, 2017ko apirilaren 25ean

Finantzatzailea:
Financiado por :



PLAN DE ACCIÓN
DEL PAISAJE DEL
RÍO DEBA Y SU
RIBERA
1. Reunión plenaria



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE
POLITIKA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y POLÍTICA TERRITORIAL

18:00



1. OSOKO BATZARRA: DEBA IBAIAREN PAISAIA EKINTZA PLANA: AURKEZPENA

- TESTUINGURUA EUROPAN,
EUSKADIN ETA DEBABARRENAN:
MUGAKETA
- ZER NAHI DUGU? HELBURUAK
- EGUTEGIA

- ANALISIAREN AURKEZPENA

- DIAGNOSIAREN 1. ZIRRIBORROA:
AURKEZPENA

- LAN TALDEAK: HELBURUAK +
DIAGNOSIAREN 1. ZIRRIBORROA

- ONDORIOAK

1. REUNIÓN PLENARIA: PLAN DE ACCIÓN DEL RÍO DEBA Y SU RIBERA: PRESENTACIÓN

- CONTEXTO EN EUROPA,
EUSKADI Y DEBABARRENA:
DELIMITACIÓN
- ¿QUÉ QUEREMOS? OBJETIVOS
- CALENDARIO

- PRESENTACIÓN DEL ANÁLISIS

- 1º BORRADOR DEL DIAGNÓSTICO:
PRESENTACIÓN

- TRABAJO EN GRUPO: OBJETIVOS
+ 1º BORRADOR DEL DIAGNÓSTICO

- CONCLUSIONES

18:10

PAISAIAREN EUROPAKO HITZARMENA (2000)

paisaia honela definituta: "lurraldearen edozein zati, biztanleriak hautematen duen moduan, zeinaren izaera natur edota giza faktoreen ekintzaren eta elkarreraginaren emaitza baita."



GARAPEN IRAUNKORREAREN EUSKAL INGURUMEN ESTRATEGIA (2002-2020)

EAE-KO LURRALDE-ANTOLAMENDUAN PAISAIA
BABESTU, KUDEATU ETA ANTOLATZEAREN
GAINEKO DEKRETUA (2014)

PAISAIARAKO EKINTZA PLANA,
proposatzen diren paisaia-
kalitatearen helburuak betetzeko
aurrera eraman beharreko ekintzak
zehazten dituzten kudeaketa-
tresnak bezala.



Mutrikuko Udala



DEBAKO UDALA

CONVENIO EUROPEO DEL PAISAJE (2000)

el paisaje como "cualquier parte del territorio tal como la percibe la población, cuyo carácter sea el resultado de la acción y la interacción de factores naturales y/o humanos."



ESTRATEGIA AMBIENTAL VASCA DE DESARROLLO SOSTENIBLE (2002-2020)

DECRETO SOBRE PROTECCIÓN, GESTIÓN Y
ORDENACIÓN DEL PAISAJE EN LA ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO DE LA CAPV (2014)

PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE,
como herramientas de gestión que
concretan las acciones a llevar a
cabo en el cumplimiento de los
objetivos de calidad paisajística
que se planteen.

Debabarreneko Garapen Jasangarrirako Estrategia 2020: Deba ibaia, Debabarreneko egituratze-ardatza.



Deba ibaiaren eta bere ibaiertzaren Paisaiarako Ekintza Plana Sasiola eta Astigarribiatik bere estuariora, Deba eta Mutrikuko udalerrietan.

Deba ibaiaren eta bere ibaiertzaren paisaia berreskuratu, balioan jarri, kudeatu eta babestu bere zati interesgarrienetako batean **paisaia-ikuspuntu batetik**, baita lekura lotutako ondasun elementuen (kultural eta natural) kontzentrazioarengatik ere.



Mutrikuko Udala



DEBAKO UDALA

Estrategia de Desarrollo Sostenible de Debabarrena 2020: Rio Deba, eje vertebrador de Debabarrena



Plan de Acción del Paisaje del rio Deba y su ribera desde Sasiola y Astigarribia hasta su estuario en los municipios de Deba y Mutriku

Recuperación, puesta en valor, gestión y protección del paisaje del rio Deba y su ribera en uno de sus tramos mas interesantes **desde el punto de vista paisajístico**, así como por la concentración de elementos patrimoniales (culturales y naturales) vinculados al lugar

MUTRIKU

DEBA

LASAO

CASACAMPO

ARTZABAL

ASTIGARRIBIA

SASIOLA

DEBA IBAIAREN AZTERKETA ZATIA / TRAMO DE ESTUDIO DEL RIO DEBA

ITSASOZKO ETA LURREZKO ZEDARRIPEN PUBLIKOIA /
DESLINDE PÚBLICO MARITIMO TERRESTRE

ITSAS-ERTZA / RIBERA

ITSASOZKO ETA LURREZKO ZEDARRIPENA / DESLINDE MARITIMO TERRESTRE

BABES ZORGUNEA / SERVIDUMBRE DE PROTECCIÓN

**DEBA IBAIAREN ETA BERE IBAIERTZAREN PAISAIARAKO EKINTZA PLANA
PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RIO DEBA Y SU RIBERA**

INFORMAZIO PLANOAK / PLANOS DE INFORMACIÓN:

1.1 EREMUAREN MUGAKETA
1.1 DELIMITACIÓN DEL ÁREA

1. OSOKO BILERA / 1. REUNIÓN PLENARIA:

2017ko apirilaren 25a
25 de abril de 2017

ERAGILEAK / PROMOTORES

DEBAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE DEBA
MUTRIKUKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUTRIKU

TALDE EGILEA / EQUIPO REDACTOR

DEBEGESA
Debarreneko Garapen Ekonomikorako Elkartea
Sociedad para el Desarrollo Económico de Debarrena

PAIAIA BEREZIEN ETA APARTEKOEN KATALOGOAREN AURREPROIEKTUA (2005)

ANTEPROYECTO DEL CATALOGO DE PAISAJES SINGULARES Y SOBRESALIENTES DE LA CAPV (2005)

| ANALISI-MAPAK IKUS-ARROETAN / MAPA DE ANÁLISIS EN CUENCAS VISUALES | • 175 Deba | • 103 Azpilgoeta |
|--|--------------|----------------------|
| Ikus-arroen barne-balioa / Valor intrínseco de las cuencas visuales | Altua / Alto | Altua / Alto |
| Ikus-arroen paisaia-balorazioa / Valoración paisajística de las cuencas visuales | Baxua / Baja | Oso Baxua / Muy baja |
| Barne balio oso handia duten eta trenbideen eta errepideen eraginpean dauden ikus-arroak / Cuencas visuales de valor intrínseco alto afectadas por el ferrocarril | Bai / Si | - |
| EMAITZA MAPA / MAPA DE RESULTADOS | | |
| EAEko Paisaia Berezien eta Apartekoen Inbentarioa / Inventario de paisajes singulares y sobresalientes de la CAPV | Bai / Si | Bai / Si |

410 MUTRIKU

MUTRIKU

DEBA

175 DEBA

103 AZPILGOETA

333

DEBA IBAIAREN AZTERKETA ZATIA / TRAMO DE ESTUDIO DEL RIO DEBA

PAISAI-UNITATEAK / UNIDADES DEL PAISAJE

ITSASBAZTERREKOA / LITORAL

ACANTILADO

ANTROPOGENIKOA / ANTROPOGÉNICO

URBANO

ESTUARIKOA / ESTUARINO

AGRARIO CON DOMINIO DE PRADOS Y CULTIVOS ATLÁNTICOS

FLUBIALA / FLUVIAL

AGRARIO CON DOMINIO DE PRADOS Y CULTIVOS ATLÁNTICOS

MOSAICO AGRARIO FORESTAL

MOSAICO FORESTAL

PLANTACIONES FORESTALES

KARSTIKOA / KARSTIKO

AGRARIO CON DOMINIO DE PRADOS Y CULTIVOS ATLÁNTICOS

FRONDOSAS PERENNIFOLIAS

MOSAICO AGRARIO FORESTAL

MOSAICO FORESTAL

PLANTACIONES FORESTALES

DEBA IBAIAREN ETA BERE IBAIERTZAREN PAISAIARAKO EKINTZA PLANA
PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RIO DEBA Y SU RIBERA

INFORMAZIO PLANOAK / PLANOS DE INFORMACIÓN:
1.2 PAISAI-UNITATEAK ETA IKUS-ARROAK
1.2 UNIDADES DEL PAISAJE Y CUENCAS VISUALES

ERAGILEAK / PROMOTORES
DEBAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE DEBA
MUTRIKUKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUTRIKU

1. OSOKO BILERA / 1. REUNIÓN PLENARIA:
2017ko apirilaren 25a
25 de abril de 2017

TALDE EGILEA / EQUIPO REDACTOR
DEBEGESA
Debarreneko Garapen Ekonomikorako Elkartea
Sociedad para el Desarrollo Económico de Debarrena

LORTU NAHI DIREN PAISAI-KALITATE HELBURUAK / OBJETIVOS DE CALIDAD PAISAJÍSTICA QUE SE PERSIGUEN:

- **Ibai-ekosistema bizi bat**, itsas-ingurune eta Deba ibaiaren goi arroaren arteko bere funtzio loteslean, baita Arno eta Izarraitz arteko korridore ekologiko bezala ere.

- **Ecosistema fluvial vivo** en su función conectora entre el medio marino y la cuenca superior del río Deba, así como corredor ecológico entre Arno e Izarraitz.

- Bere protagonismoa duen ibaia, **erakargarri eta irisgarria**, non herritarren bizi-kalitatea hobetzen duten ekintza osasungarriak aurrera eramaten diren.

- Río con protagonismo propio, **atractivo y accesible** en el que se desarrollan actividades saludables que mejoran la calidad de vida de la ciudadanía.

- **Bere historia berreskuratzen duen** korridorea eta bere ondasun elementu bereziak, **bai kulturalak baita naturalak ere**, balioan jartzen dituena: multzo-paleolitoa, Done Jakue bidea, nabigarritasuna, ontziolak, Interes Geologikoko Lekuak, etab.

- Corredor **que recupere su historia** y ponga en valor sus elementos patrimoniales singulares **culturales y naturales**: conjunto paleolítico, camino de Santiago, navegabilidad, astilleros, lugares de interés geológico, etc.

- **Herritarrek baloratzen eta preziatzen dituzten paisaien** galeria baten lurralde integratzailea.

- Territorio integrador de una galería de **paisajes valorados y apreciados por la población**.



Mutrikuko Udala



DEBAKO UDALA

AUKERA UGARIKO INGURUNE baten
testuinguruan jartzea,

ONDARE NATURAL ETA
KULTURALAK,

AISIALDI eta TURISMO KULTURAL
ETA NATURALekin LOTUTAKO
EKINTZAK

integratuko dituen DISKURTSO
batean,

EUSKAL KOSTALDEKO
GEOPARKEAREN LURRALDEAREN
BARNE

Contextualización de un ENTORNO DE
OPORTUNIDADES

en un DISCURSO que integre los
elementos

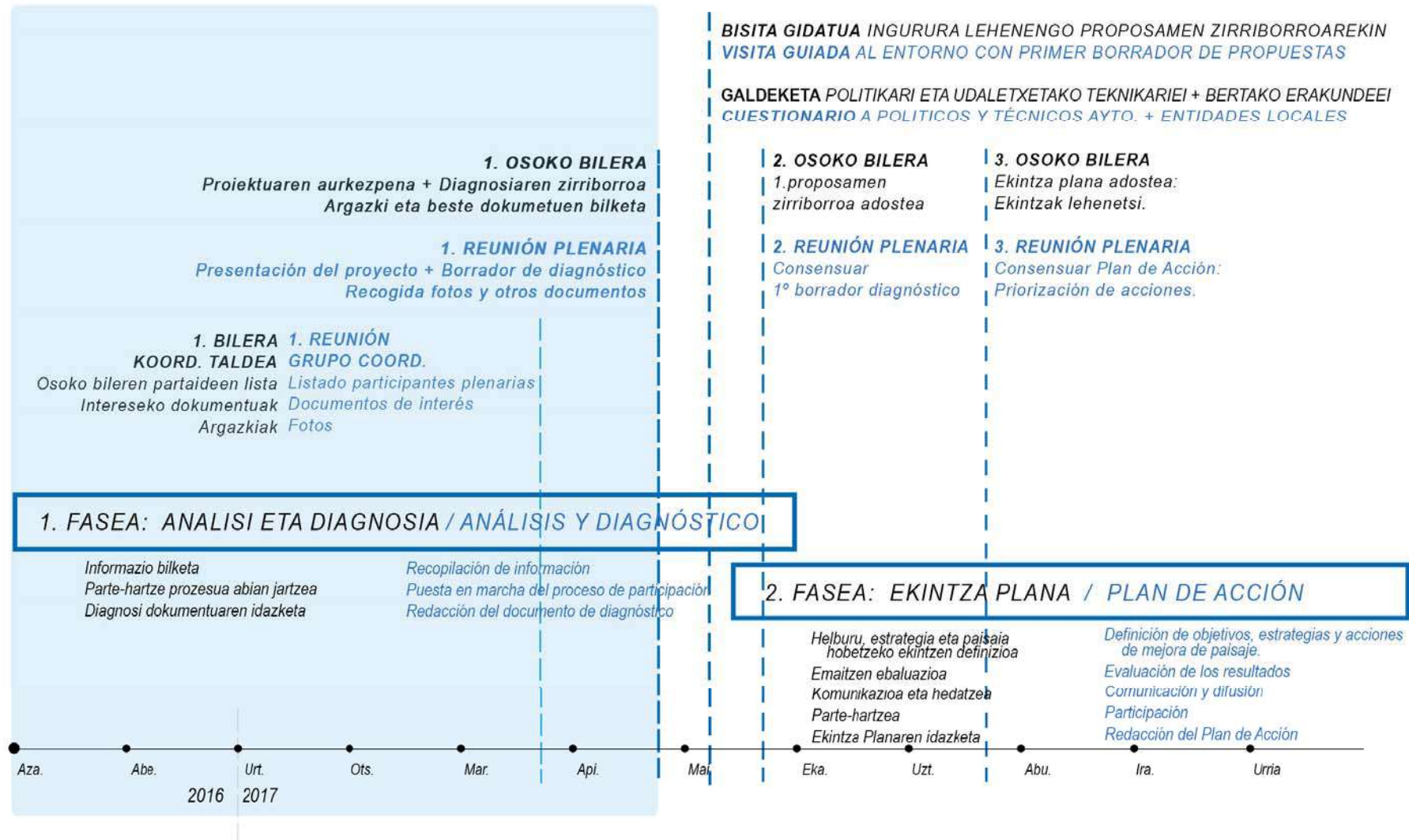
PATRIMONIALES NATURALES Y
CULTURALES

CON

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON
EL ESPARCIMIENTO Y EL TURISMO
CULTURAL Y DE NATURALEZA

EN EL TERRITORIO DEL GEOPARQUE
DE LA COSTA VASCA

EGUTEGIA / CALENDARIO



18:20



ANALISIAREN AURKEZPENA:

PAISAIAREN EZAUGARRI FORMAL ADIERAZGARRIAK

- Geologia / Geomorfologia
- Hidrologia
- Zaurgarritasuna
- Landaretza
- Fauna
- Nekazaritza eta basozaintza

LUR ESTALDURA ETA GIZAKIAREN ERAGINA

- Ondare Historiko eta kulturala:
Arkitektoniko eta arkeologiko
- Mugikortasuna eta azpiegiturak

ANALISIAREN AURKEZPENA:

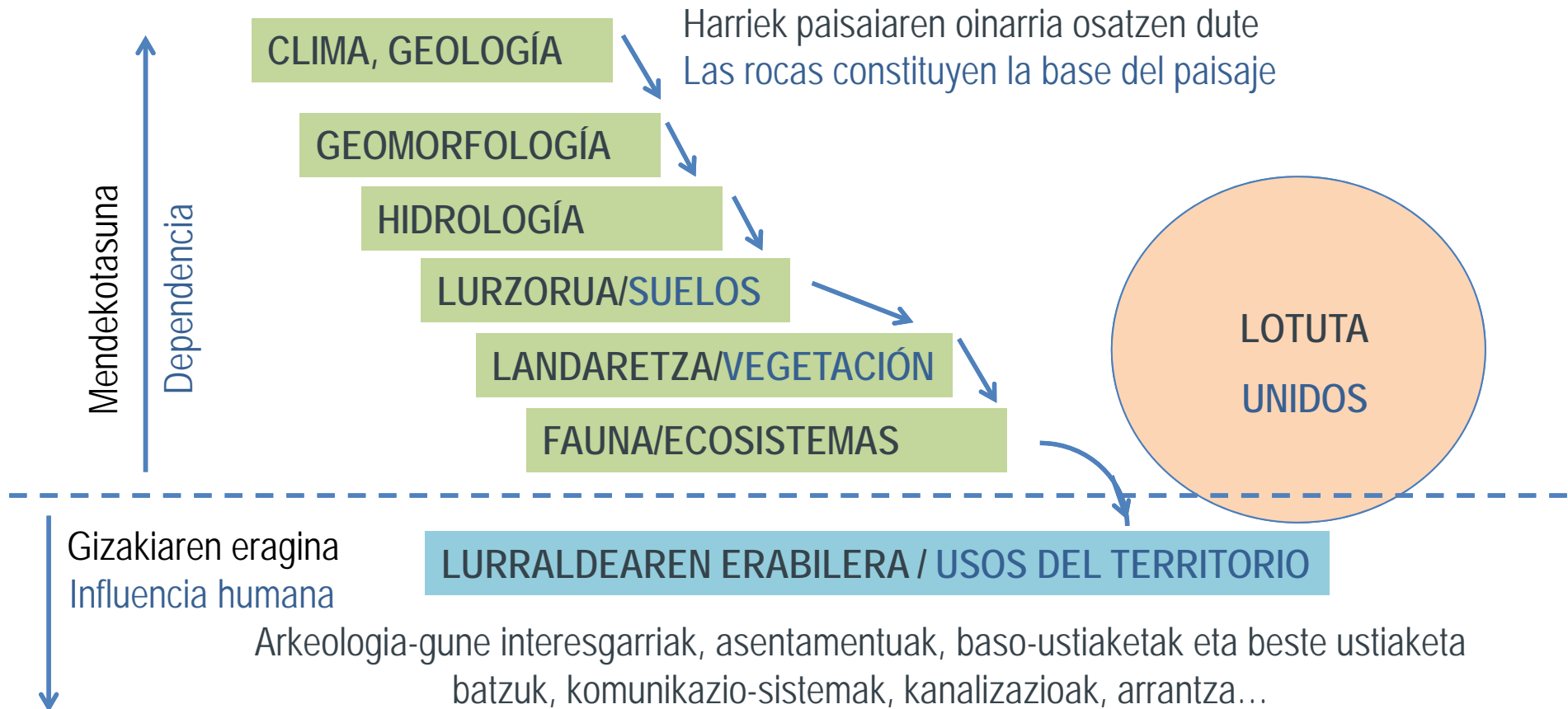
RASGOS FORMALES SIGNIFICATIVOS DEL PAISAJE

- Geología / Geomorfología
- Hidrología
- Vulnerabilidad
- Vegetación
- Fauna
- Agroforestal

COBERTURA DE SUELOS E INFLUENCIA HUMANA

- Patrimonio Histórico-cultural:
Arquitectónico y arqueológico
- Movilidad e infraestructuras

PAISAIA OSATZEN DUTEN ELEMENTUAK / ELEMENTOS DEL PAISAJE



Zonas de interés arqueológico, asentamientos, explotaciones forestales y de otros tipos, sistemas de comunicación, canalizaciones, pesca...



Mutrikuko Udala

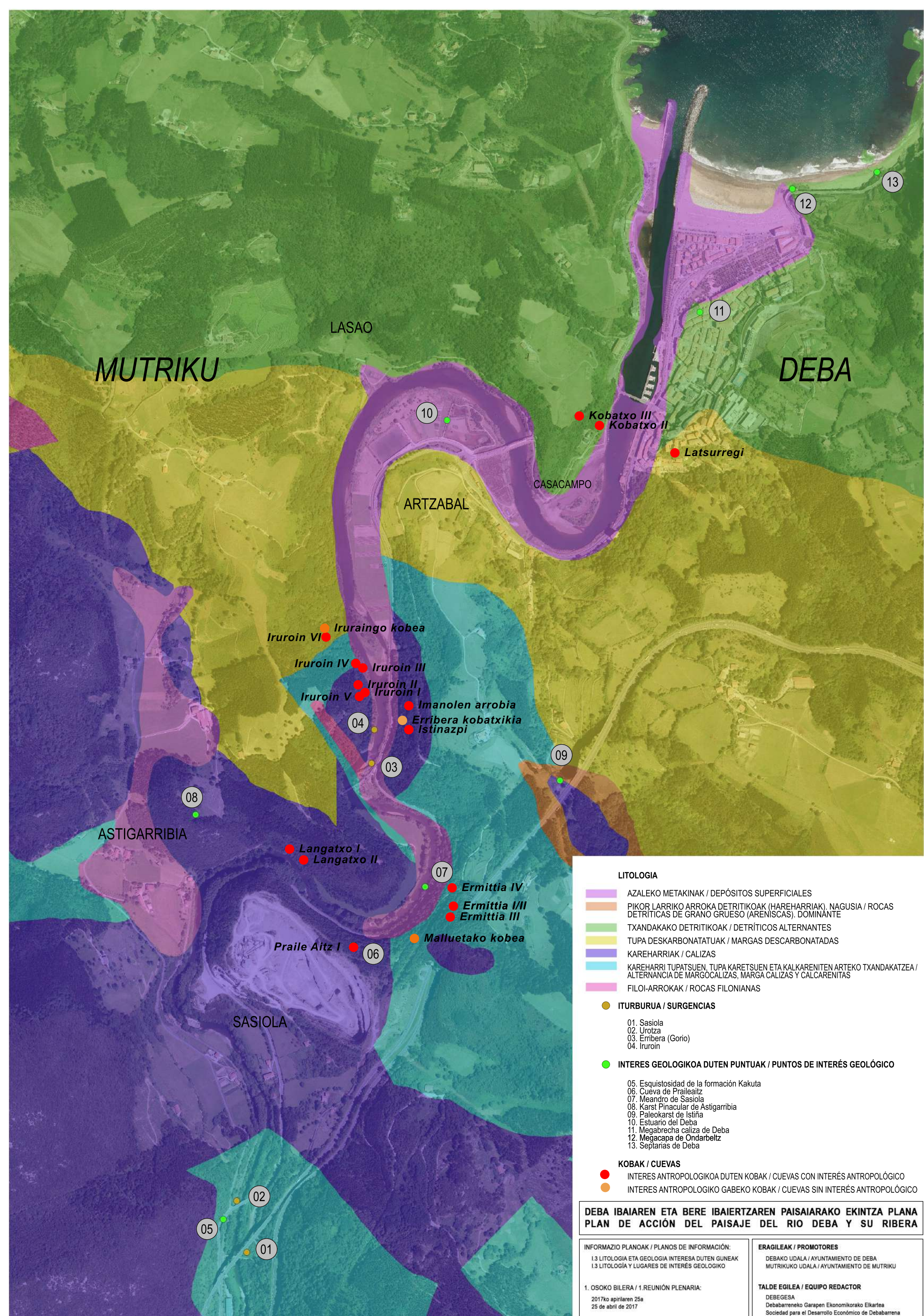
DEBAKO UDALA

GEOLOGIA ETA GEOMORFOLOGIA

- Ingurunearen oinarria Behe Kretazeoko harriek osatzen dute eta hamabiGeologia- Interesgune daude.
- Interes Geologikoko Eremuen presentzia handia.
- Lau iturburu ibaira isurtzen dituzte urak, bi Olatzetik, bat Lasturretik eta bestea Itziarretik.
- Eremuaren formei esker, lau morfologia-multzo bereiz daitezke (Astigarribiako karst-a, Debako estuarioa, terrazak eta flysch beltza.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

- El substrato del área está constituido por rocas del Cretácico Inferior y alberga doce puntos de interés geológico.
- Gran presencia de Lugares de Interés Geológico (LIG).
- Cuatro surgencias vierten sus aguas al río, dos de ellas provenientes de Olatz, una de ellas de Lastur y la otra de Itziar.
- Las formas del terreno permiten diferenciar cuatro conjuntos morfológicos (el complejo kárstico de Astigarribia, el estuario del Deba, las terrazas aluviales y el flysch negro.



MUTRIKU

LASAO

DEBA

ARTZABAL

CASACAMPO

ASTIGARRIBIA

SASIOLA

LITOLOGIA

- AZALEKO METAKINAK / DEPÓSITOS SUPERFICIALES
- PIKOR LARRIKO ARROKA DETRITIKOAK (HAREHARRIAK), NAGUSIA / ROCAS DETRITICAS DE GRANO GRUESO (ARENISCAS), DOMINANTE
- TXANDAKAKO DETRITIKOAK / DETRITICOS ALTERNANTES
- TUPA DESKARBONATATUAK / MARGAS DESKARBONATADAS
- KAREHARRIAK / CALIZAS
- KAREHARRI TUPATSUEN, TUPA KARETSUEN ETA KALKARENITEN ARTEKO TXANDAKATZEA / ALTERNANCIA DE MARGOCALIZAS, MARGA CALIZAS Y CALCARENITAS
- FILOI-ARROKAK / ROCAS FILONIANAS

ITURBURUA / SURGENCIAS

- 01. Sasiola
- 02. Urotza
- 03. Erribera (Gorio)
- 04. Iruroin

INTERES GEOLOGIKOA DUTEN PUNTUAK / PUNTOS DE INTERÉS GEOLÓGICO

- 05. Esquistosidad de la formación Kakuta
- 06. Cueva de Praileaitz
- 07. Meandro de Sasiola
- 08. Karst Pinacular de Astigarribia
- 09. Paleokarst de Istiña
- 10. Estuario del Deba
- 11. Megabrecha caliza de Deba
- 12. Megacapa de Ondarbeltz
- 13. Septarias de Deba

KOBAK / CUEVAS

- INTERES ANTROPOLOGIKOA DUTEN KOBAK / CUEVAS CON INTERÉS ANTROPOLÓGICO
- INTERES ANTROPOLOGIKO GABEKO KOBAK / CUEVAS SIN INTERÉS ANTROPOLÓGICO

**DEBA IBAIAREN ETA BERE IBAIERTZAREN PAISAIARAKO EKINTZA PLANA
PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RIO DEBA Y SU RIBERA**

INFORMAZIO PLANOAK / PLANOS DE INFORMACIÓN:
1.3 LITOLOGIA ETA GEOLOGIA INTERESA DUTEN GUNEAK
1.3 LITOLOGÍA Y LUGARES DE INTERÉS GEOLOGICO

ERAGILEAK / PROMOTORES
DEBAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE DEBA
MUTRIKUKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUTRIKU

1. OSOKO BILERA / 1. REUNIÓN PLENARIA:
2017ko apirilaren 25a
25 de abril de 2017

TALDE EGILEA / EQUIPO REDACTOR
DEBEGESA
Debabarreneko Garapen Ekonomikorako Elkartea
Sociedad para el Desarrollo Económico de Debabarrena



HIDROLOGIA

Debako estuarioaren egoera ekologikoa onargarria da, naiz eta ibaiaren egoera ekologikoa txarra izan. Oro har, hobekuntza arin bat ikusten da.

Ingurua urak hartzen du uholde garaietan, zati bat Lehentasunezko Fluxu Zonan egonik

ZAURGARRITASUNA

Bulnerabilitate oso altu- altu eta ertaineko zonaldeak daude, harriaren iragazkortasunaren arabera.

HIDROLOGÍA

El estado ecológico del estuario del Deba es aceptable, a pesar de que el estado ecológico del río Deba es malo. En general, se observa una ligera mejoría.

El área de interés es inundable y, en parte, está en Zona de Flujo Preferente.

VULNERABILIDAD

Se distinguen zonas de vulnerabilidad muy alta, alta y media, dependiendo de la permeabilidad de la roca.

MUTRIKU

LASAO

DEBA

ARTZABAL

CASACAMPO

ASTIGARRIBIA

SASIOLA

UHOLDE GUNEAK / MANCHAS DE INUNDACIÓN

- 10 URTEKO ERREPIKA-DENBORA / PERIODO DE RETORNO 10 AÑOS
- 100 URTEKO ERREPIKA-DENBORA / PERIODO DE RETORNO 100 AÑOS
- 500 URTEKO ERREPIKA-DENBORA / PERIODO DE RETORNO 500 AÑOS

LEHENTASUNEZKO FLUXU GUNEA / ZONA DE FLUJO PREFERENTE

IBAIAREN BIDERAKETA (IBAIERTZEN LPS) / ENCAUZAMIENTO DEL RIO (PTS MÁRGENES)

- BADAGOEN BIDERAKETA / ENCAUZAMIENTO EXISTENTE
- IBAIABIDE ESTALIA / CAUCE CUBIERTO

**DEBA IBAIAREN ETA BERE IBAIERTZAREN PAISAIARAKO EKINTZA PLANA
PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RIO DEBA Y SU RIBERA**

INFORMAZIO PLANOAK / PLANOS DE INFORMACIÓN:
1.9 UHOLDEGARRITASUNA, LFG ETA BIDERAKETA
1.9 INUNDABILIDAD, ZFP Y ENCAUZAMIENTO

ERAGILEAK / PROMOTORES
DEBAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE DEBA
MUTRIKUKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUTRIKU

1. OSOKO BILERA / 1. REUNIÓN PLENARIA:
2017ko apirilaren 25a
25 de abril de 2017

TALDE EGILEA / EQUIPO REDACTOR
DEBEGESA
Debarreneko Garapen Ekonomikorako Elkartea
Sociedad para el Desarrollo Económico de Debarrena



Mutrikuko Udala

DEBAKO UDALA

LANDARETZA

Landaretza naturala baso txiki eta zatikatueta mugatzen da.

Baserrietara lotutako labore-lurrak, baita aisialdira lotutako baratzak Artzabaleko inguruan.

Ibaien eta Erreken Ertzak Antlatzeko LPSan, hainbat kilometrotan ibaiaren alde bietan, ondo kontserbatutako landaretza jasotzen da.

Espezie inbaditzaileen presentzia handia: Cortaderia selloana eta Fallopia japonica.

Hezeguneen LPSan Babes bereziko guneak: irla (Iturrimusu), Bustiñaga azpikaldea, eta Casacampo. Ondatuta dauden eta berreskuratzeko dauden zonaldeen artean: Artzabal.

VEGETACIÓN

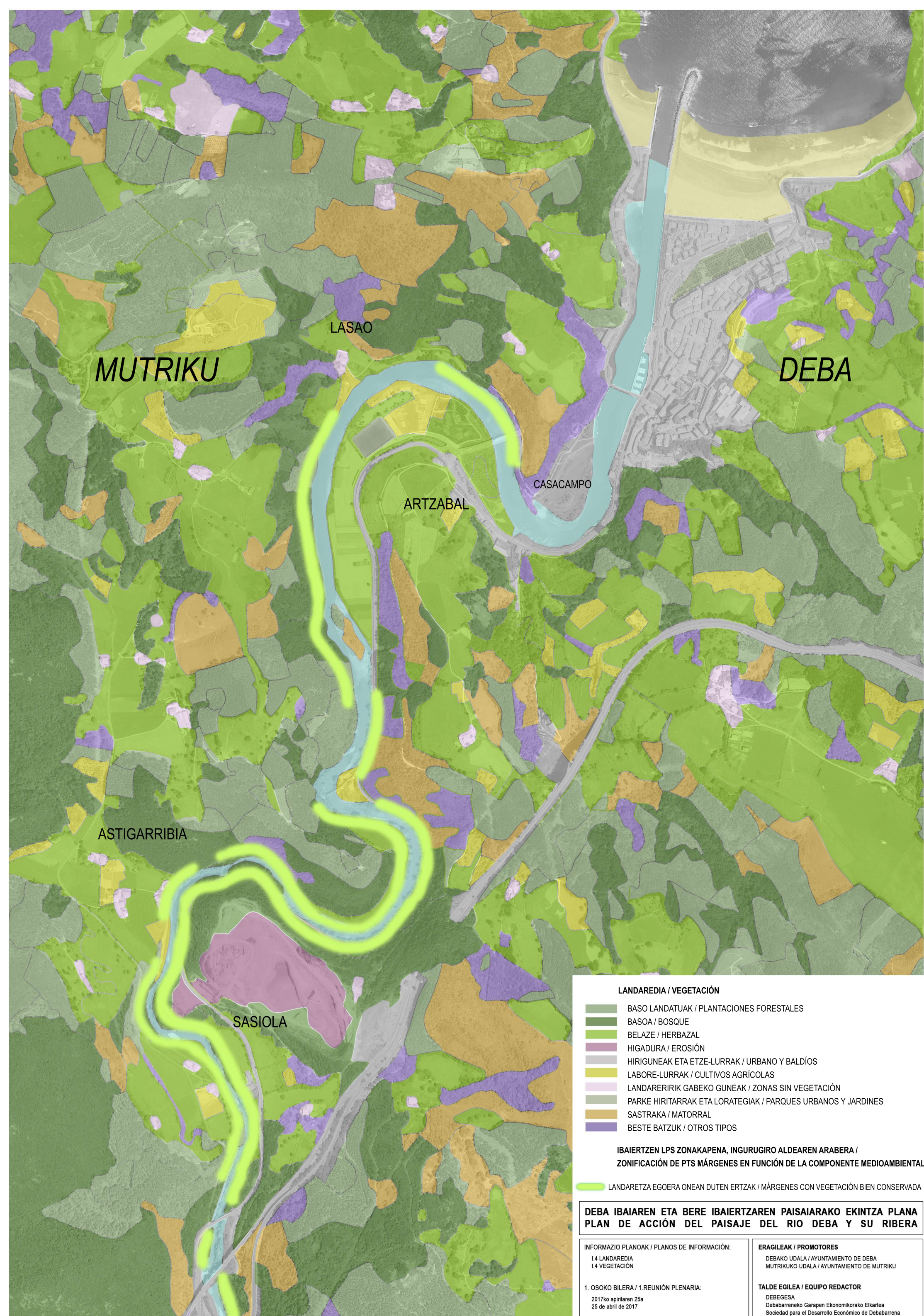
La vegetación natural se ha visto reducida a pequeños bosques, con un elevado grado de fragmentación.

Cultivos agrícolas ligados a los caseríos existentes así como huertas de ocio en Artzabal

El PTS de Ordenación de ríos y Arroyos recoge en ambas márgenes del río varios kilómetros con vegetación bien conservada.

Gran presencia de especies invasoras: Cortaderia selloana y Fallopia japónica.

El PTS de las Zonas Húmedas recoge varias áreas de Especial Protección: la isla (Iturrimusu), parte inferior de Bustiñaga y Casacampo. Entre las zonas degradadas a recuperar: Artzabal.



LANDAREEDIA / VEGETACIÓN

- BASO LANDATUAK / PLANTACIONES FORESTALES
- BASOA / BOSQUE
- BELAZE / HERBAZAL
- HIGADURA / EROSIÓN
- HIRIGUNEAK ETA ETZE-LURRAK / URBANO Y BALDÍOS
- LABORE-LURRAK / CULTIVOS AGRÍCOLAS
- LANDARERIRIK GABEKO GUNEA / ZONAS SIN VEGETACIÓN
- PARKE HIRITARRAK ETA LORATEGIAK / PARQUES URBANOS Y JARDINES
- SASTRAKA / MATORRAL
- BESTE BATZUK / OTROS TIPOS

IBAIERTZEN LPS ZONAKAPENA, INGURUGIRO ALDEAREN ARABERA / ZONIFICACIÓN DE PTS MÁRGEN EN FUNCIÓN DE LA COMPONENTE MEDIOAMBIENTAL

LANDARETTA EGOERA ONEAN DUTEN ERTZAK / MÁRGENES CON VEGETACIÓN BIEN CONSERVADA

**DEBA IBAIAREN ETA BERE IBAIERTZAREN PAISAIARAKO EKINTZA PLANA
PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RIO DEBA Y SU RIBERA**

INFORMAZIO PLANOAK / PLANOS DE INFORMACIÓN:

1.4 LANDAREEDIA
1.4 VEGETACIÓN

1. OSOKO BILERA / 1. REUNIÓN PLENARIA:

2017ko apirilaren 25a
25 de abril de 2017

ERAGILEAK / PROMOTORES

DEBAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE DEBA
MUTRIKUKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUTRIKU

TALDE EGILEA / EQUIPO REDACTOR

DEBEGESA
Debabarreneko Garapen Ekonomikorako Elkartea
Sociedad para el Desarrollo Económico de Debabarrena



Mutrikuko Udala

DEBAKO UDALA

FAUNA

Arno eta Izarraitz mendien arteko konexioa garrantzitsua da, izan ere biek zatiketa handia jasaten duten espezie eta habitatak gordetzen dituzte.

Espezie inbaditzaileen artean aipagarriak: liztor asiarra eta bisoi amerikarra.

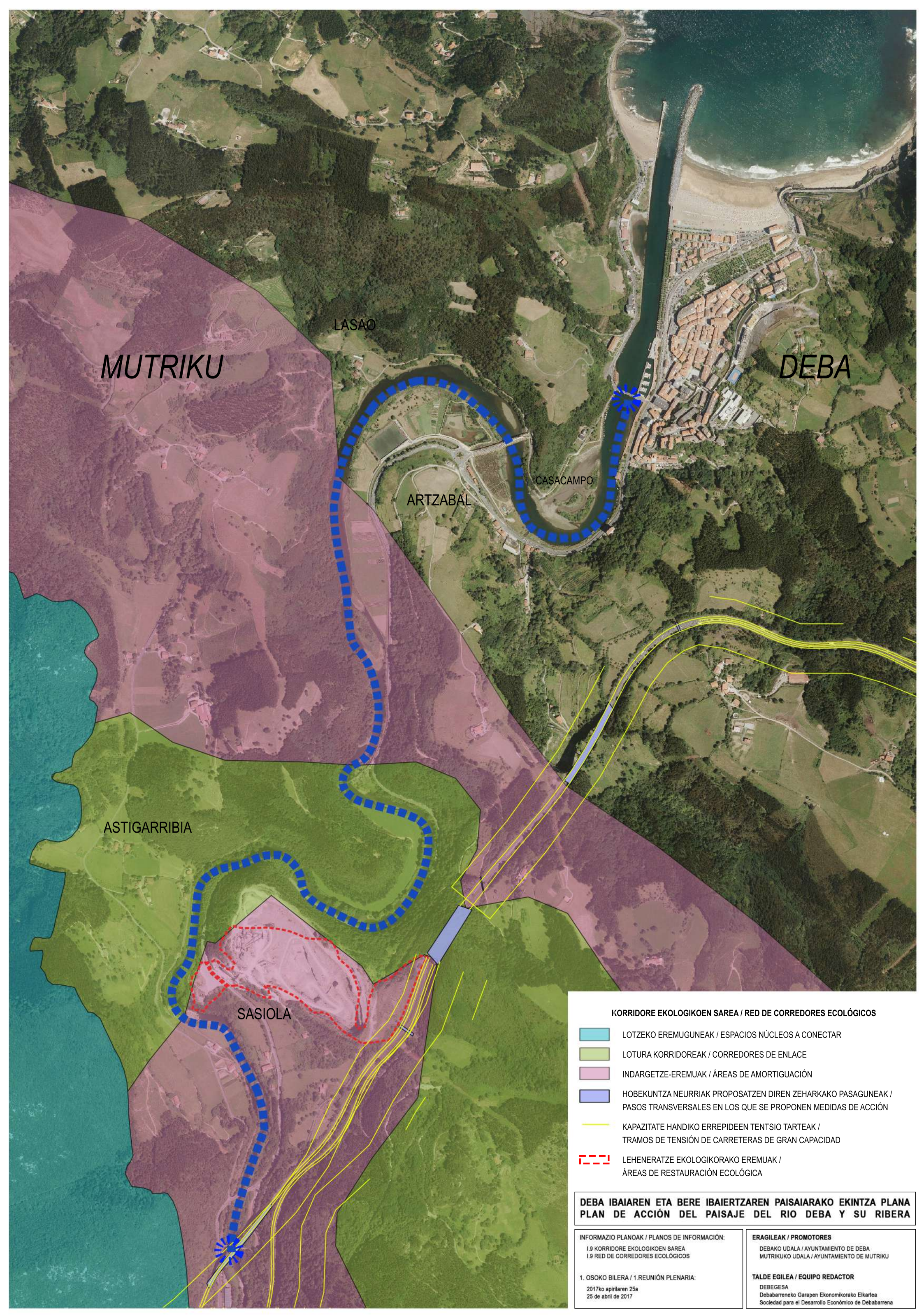
Espezie ugariko ingurunea da: 7 anfibio, 9 narrasti (1 interes berezikoa), 77 hegazti, 35 ugaztun (3 interes berezikoak, 5 kalteberak, 1 suntsipen arriskuan)

FAUNA

La conexión entre los macizos de Arno e Izarraitz es importante, puesto que ambos guardan hábitats y especies que sufren una fragmentación importante.

Destacan entre las especies invasoras, la avispa asiática y el visón americano.

Existen en la zona numerosas especies: 7 anfibios, 9 reptiles (1 interés especial según la Directiva de Hábitats), 77 aves (5 de interés especial, 2 raras, 2 vulnerables), 35 mamíferos (3 interés especial, 5 vulnerables, 1 peligro de extinción).



MUTRIKU

LASAO

DEBA

ARTZABAL

CASACAMPO

ASTIGARRIBIA

SASIOLA

KORRIDORE EKOLOGIKOEN SAREA / RED DE CORREDORES ECOLÓGICOS

- LOTZEKO EREMUGUNEAK / ESPACIOS NÚCLEOS A CONECTAR
- LOTURA KORRIDOREAK / CORREDORES DE ENLACE
- INDARGETZE-EREMUAK / ÁREAS DE AMORTIGUACIÓN
- HOBEKUNTA NEURRIAK PROPOSATZEN DIREN ZEHARKAKO PASAGUNEAK / PASOS TRANSVERSALES EN LOS QUE SE PROPOENEN MEDIDAS DE ACCIÓN
- KAPAZITATE HANDIKO ERREPIDEEN TENSIO TARTEAK / TRAMOS DE TENSIÓN DE CARRETERAS DE GRAN CAPACIDAD
- LEHENERATZE EKOLOGIKORAKO EREMUA / ÁREAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

**DEBA IBAIAREN ETA BERE IBAIERTZAREN PAISAIARAKO EKINTZA PLANA
PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RIO DEBA Y SU RIBERA**

INFORMAZIO PLANOAK / PLANOS DE INFORMACIÓN:

1.9 KORRIDORE EKOLOGIKOEN SAREA
1.9 RED DE CORREDORES ECOLÓGICOS

1. OSOKO BILERA / 1. REUNIÓN PLENARIA:

2017ko apirilaren 25a
25 de abril de 2017

ERAGILEAK / PROMOTORES

DEBAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE DEBA
MUTRIKUKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUTRIKU

TALDE EGILEA / EQUIPO REDACTOR

DEBEGESA
Debarreneko Garapen Ekonomikorako Elkartea
Sociedad para el Desarrollo Económico de Debarrena

MEHATXATUTAKO FAUNA
FAUNA AMENAZADA

ARRAROA
RARA



Actitis hypoleucos

INTERES BEREZIA
INTERÉS ESPECIAL



Alcedo atthis

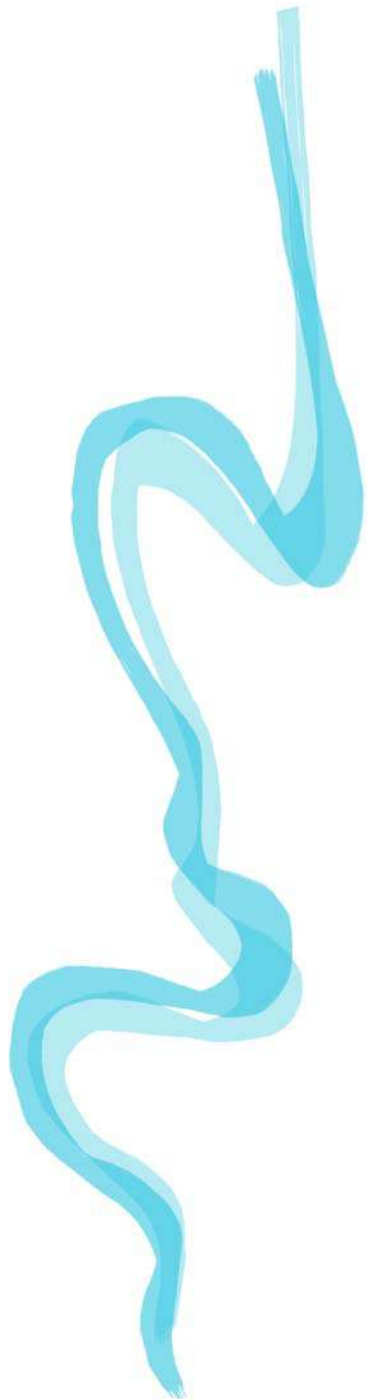


Mustela lutreola

FAUNA INBADITZAILEA
FAUNA INVASORA



Neovison vison



ANALISIAREN AURKEZPENA:

LUR ESTALDURA ETA GIZAKIAREN ERAGINA

- Ondare Historiko eta kulturala: Arkitektoniko eta arkeologiko
- Mugikortasuna eta azpiegiturak

PRESENTACIÓN DEL ANÁLISIS:

COBERTURA DE SUELOS E INFLUENCIA HUMANA

- Patrimonio Histórico-cultural: Arquitectónico y arqueológico
- Movilidad e infraestructuras



Mutrikuko Udala



DEBAKO UDALA

ONDARE HISTORIKOA-KULTURALA: ARKITEKTONIKOA ETA ARKEOLOGIKOA:

- Orain dela mende askotatik (XI-M) Gipuzkoako bideetan Astigarribiaren garrantzia
- Ondare askoren agerraldi ugari: Arkitektonikoak(Santiagoko Bidea) eta Arkeologikoak(leizeak) landa eta hiri inguruneetan
- Santiagoko Bidea kostatik: Obra zibila, monumentuen multzoak eta bideari atxikitutako beste hainbat eraikin: Gaur egun ez da sustatzen bere egoerarengatik.

PATRIMONIO HISTÓRICO-CULTURAL: ARQUITECTÓNICO Y ARQUEOLÓGICO:

- Importancia de Astigarribia en los caminos de Gipuzkoa desde hace muchos siglos (s XI)
- Gran concentración de elementos patrimoniales: Arquitectónicos(Camino de Santiago) y Arqueológicos(cuevas) en el entorno rural y urbano
- Camino de Santiago por la costa(Variante de Sasiola): Obra civil, conjuntos monumentales y otros inmuebles afectos al camino: Actualmente no se promociona por su situación.

MUTRIKU

DEBA

LASAO

ARTZABAL

CASACAMPO

ASTIGARRIBIA

SASIOLA

● KALIFIKATUTAKO KULTURA ONDASUNA / BIEN CULTURAL CALIFICADO

● BABESTEKO PROPOSAMENA DUEN ONDASUNA / BIEN PROPUESTO PARA PROTEGER

○ BALIZKO EREMU ARKEOLOGIKOIA / ZONA DE PRESUNCIÓN ARQUEOLÓGICA

● ARAU SUBSIDIARIOEN KATALOGOIA / CATÁLOGO NORMAS SUBSIDIARIAS

● INTERESA DUTEN BESTE ELEMENTUAK / OTROS ELEMENTOS DE INTERÉS

--- SANTIAGO BIDEA / CAMINO DE SANTIAGO

DEBA IBAIAREN ETA BERE IBAIERTZAREN PAISAIARAKO EKINTZA PLANA
PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RIO DEBA Y SU RIBERA

INFORMAZIO PLANOAK / PLANOS DE INFORMACIÓN:

I.11 INTERES KULTURALA DUTEN ONDASUN HIGIEZINAK
I.11 BIENES INMUEBLES CON INTERÉS CULTURAL

1. OSOKO BILERA / 1. REUNIÓN PLENARIA:

2017ko apirilaren 25a
25 de abril de 2017

ERAGILEAK / PROMOTORES

DEBAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE DEBA
MUTRIKUKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUTRIKU

TALDE EGILEA / EQUIPO REDACTOR

DEBEGESA
Debarreneko Garapen Ekonomikorako Elkartea
Sociedad para el Desarrollo Económico de Debarrena

ONDARE HISTORIKOA-KULTURALA:
ARKITEKTONIKOA Y ARKEOLOGIKOA:

-Aztarnategi paleolitikoen talde nabarmenak :
Interes arkeologikoa dituzten kobak (15), balorean jarri gabe.

-Erabili gabeko ondare arkitektonikoa: Sasiolako Monasterioa, etab.

-Sasiolako y Astigarribiako galtzada ezkutuat.

-Merkataritzarekin lotutako Ibai-bidea Deba ibaian Alzola arte (XIV-XVIII m): Zirga bidea, Maxpeko lonja, Astigarribia, ...

-Deba ibaian antzinako ontziolak (XVI.m): Artzabal, Lasao, Irurogoien, Astigarribia, Sasiola...

-Udatiarren istorioak(XIX-XX.m): Iruroin, Lasao merenderoak, txalupa-zainak...



Mutrikuko Udala



DEBAKO UDALA

PATRIMONIO HISTÓRICO-CULTURAL:
ARQUITECTÓNICO Y ARQUEOLÓGICO:

-Agrupación singular de yacimientos paleolíticos:
Cuevas de interés arqueológico (15), sin puesta en valor.

-Patrimonio arquitectónico sin uso: Monasterio Sasiola, etc.

-Calzadas de Sasiola y Astigarribia actualmente ocultas

-Via fluvial comercial en el rio Deba hasta Alzola(s XIV-XVIII):camino de sirga, Lonja de Maxpe, Astigarribia, ...

-Antiguos astilleros en el rio Deba(s XVI-): Artzabal, Lasao, Irurogoien, Astigarribia, Sasiola...

-Historia de veraneantes(s XIX-XX): barqueros, merenderos de Iruroin y Lasao...

MUGIKORTASUNA ETA AZPIEGITURAK(1):

-IBAIAREN ALBOAN ASPIEGITURA
ASKOREN PRESENTZIA:

A8 / N634 / GI638 /GI3230 / GI3292

Errepideak + Tren ETS

5 Zubi + Biaduktu 1

AUTOTIK ETA TRENETIK INGURUNEAREN
IKUSPEGIA : EGUNEROKO PAISAIA
DEBARA, MUTRIKURA ETA EUSKAL
KOSTALDERAKO SARBIDE BATETIK.

-LANDA INGURUAN :

Astigarribia auzoa – 9 baserri,

Sasiola auzoa-3 baserri,

Olabarrieta auzoa-Lasao-2 baserri

Laranga auzoa- baserri 1

Artzabal eta Debako hiriguneetan izan ezik



Mutrikuko Udala



DEBAKO UDALA

MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURAS(1):

-GRAN PRESENCIA DE
INFRAESTRUCTURAS JUNTO AL RIO:

Carreteras A8 / N634 / GI638 /GI3230 /
GI3292 + Tren ETS

5 Puentes + 1 Viaducto

VISION DEL ENTORNO DESDE EL COCHE
Y EL TREN: PAISAJE COTIDIANO EN UNO
DE LOS ACCESOS A DEBA, MUTRIKU Y
GEOPARQUE DE LA COSTA VASCA.

-ENTORNO RURAL :

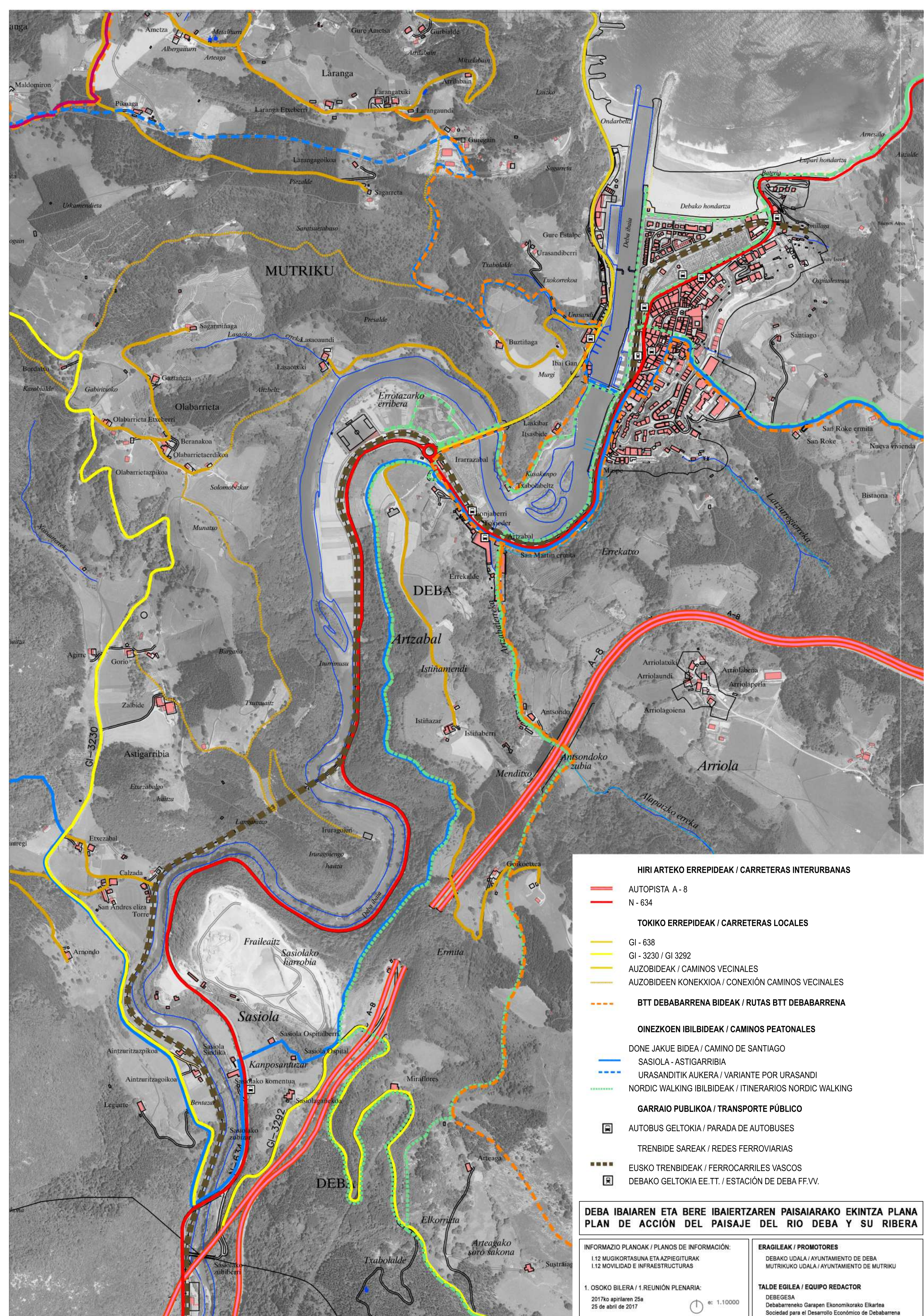
Astigarribia auzoa – 9 caserios,

Sasiola auzoa-3 caserios,

Olabarrieta auzoa-Lasao-2 caserios

Laranga auzoa-1 caserio

Salvo nucleo urbano de Artzabal y Deba



HIRI ARTEKO ERREPIDEAK / CARRETERAS INTERURBANAS

- ▬ AUTOPISTA A - 8
- ▬ N - 634

TOKIKO ERREPIDEAK / CARRETERAS LOCALES

- ▬ GI - 638
- ▬ GI - 3230 / GI 3292
- ▬ AUZOBIDEAK / CAMINOS VECINALES
- ▬ AUZOBIDEEN KONEKXIOA / CONEXIÓN CAMINOS VECINALES
- - - BTT DEBABARRENA BIDEAK / RUTAS BTT DEBABARRENA

OINEZKOEN IBILBIDEAK / CAMINOS PEATONALES

- ▬ DONE JAKUE BIDEA / CAMINO DE SANTIAGO
- ▬ SASIOLA - ASTIGARRIBIA
- - - URASANDITIK AUKERA / VARIANTE POR URASANDI
- - - NORDIC WALKING IBILBIDEAK / ITINERARIOS NORDIC WALKING

GARRAIO PUBLIKOA / TRANSPORTE PÚBLICO

- AUTOBUS GELTOKIA / PARADA DE AUTOBUSES
- TREN BIDE SAREAK / REDES FERROVIARIAS
- EUSKO TREN BIDEAK / FERROCARRILES VASCOS
- DEBAKO GELTOKIA EE.TT. / ESTACIÓN DE DEBA FF.VV.

**DEBA IBAIAREN ETA BERE IBAIERTZAREN PAISAIARAKO EKINTZA PLANA
PLAN DE ACCIÓN DEL PAISAJE DEL RIO DEBA Y SU RIBERA**

INFORMAZIO PLANOAK / PLANOS DE INFORMACIÓN:
 1.12 MUGIKORTASUNA ETA AZPIEGITURAK
 1.12 MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURAS

ERAGILEAK / PROMOTORES
 DEBAKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE DEBA
 MUTRIKUKO UDALA / AYUNTAMIENTO DE MUTRIKU

1. OSOKO BILERA / 1. REUNIÓN PLENARIA:
 2017ko apirilaren 25a
 25 de abril de 2017

TALDE EGILEA / EQUIPO REDACTOR
 DEBEGESA
 Debabarreneko Garapen Ekonomikorako Elkarteak
 Sociedad para el Desarrollo Económico de Debabarrena

1:10000



Mutrikuko Udala

DEBAKO UDALA

MUGIKORTASUNA ETA AZPIEGITURAK(2):

- Ibaira sarbide gutxi Artzabal-Casacampo inguruneetan izan ezik
Astigarribia eta Lasao artean ibaiaren ezker aldean sarbiderik gabe (Iruragoieneko sarbidea izan ezik)
Artzabaleko ortuen eta Sasiola artean ibaiaren eskuinaldean sarbiderik gabe (Trenaren zubiaren ondotik izan ezik)
- Ibairen ondoan bideen gabezia Casacampo inguruan izan ezik: hainbat proiektuen existentzia.

MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURAS(2):

- Pocos accesos al río salvo en el entorno Artzabal-Casacampo
Sin acceso en la margen izquierda entre Astigarribia y Lasao (excepto acceso a Iruragoien)
Sin acceso en la margen derecha entre Sasiola y huertas de Artzabal (salvo junto al puente del tren)
- Falta de senderos junto al río salvo en el entorno de Casacampo.:Existencia de algunos proyectos.

MUGIKORTASUNA ETA AZPIEGITURAK (3):

- Nabigarritasun txikiko mareen menpeko ur lamina
- 89 Kanaleku
- 71 ontziratze leku
- Harrobia aktiboan Sasiolan
- Erabili gabeko eraikinen existentzia: Sasiolako komentua, Danobat , ...
- N-634ean Sasiola eta Artzabalen autobus linearen geltokien existentzia
- Debako hirigunean izan ezik tren geltokirik ez existitzea
- Dauden ekipamenduak: Futbol zelaia eta etorkizuneko hilerria (AASS).



Mutrikuko Udala



DEBAKO UDALA

MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURAS(3):

- Lamina de agua poco navegable dependiente de las mareas
- 89 Kanalekus
- 71 embarcaderos
- Cantera activa en Sasiola
- Existencia de edificios sin uso: Convento de Sasiola, Danobat , ...
- Existencia de línea de autobús en la N-634 con paradas en Sasiola y Artzabal.
- Existencia de tren sin paradas en el entorno salvo nucleo urbano de Deba.
- Equipamientos existentes: Campo de futbol y futuro cementerio(NNSS).

18:40



Mutrikuko Udala



DEBAKO UDALA

AMIAREN 1. ZIRRIBORROA: AURKEZPENA

BALIABIDEEI BURUZ
(INDARGUNE ETA AUKERAK)

ETA PAISAI-GATAZKEI BURUZ
(AHULEZIA ETA MEHATXUAK)

- BALIO NATURALAK
- BALIO HISTORIKO,
KULTURAL, ERLIJIOSOAK,
ETAB.
- BALIO ESTETIKOAK,
NORTASUN IKURRAK

1º BORRADOR DAFO: PRESENTACIÓN

SOBRE LOS RECURSOS
(FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES)

Y SOBRE LOS CONFLICTOS
PAISAJISTICOS (DEBILIDADES Y
AMENAZAS)

- VALORES NATURALES
- VALORES HISTÓRICOS,
CULTURALES, RELIGIOSOS,
ETC.
- VALORES ESTÉTICOS,
SIMBOLOS IDENTITARIOS



AMIA: PAISAIAREN BALIOAK

Paisai-baliabideen identifikazioa:
Indargune eta aukerak

- BALIO NATURALAK

- Babes bereziko eremua: Casacampo ibarra eta Casacampo-Lasaoko meandroa
- Sasiolako meandroa.
- Karst-a: geodibertsitatea (kobak, lapiaz, leizeak, hustuleku, iturburu, epikarst...) eta biodibertsitatea (fauna eta flora)
- Arno-Izarraitz korridore ekologikoa

DAFO: VALORES DEL PAISAJE

Identificación de recursos paisajísticos:
Fortalezas y oportunidades

-VALORES NATURALES

- Área especial protección: vega de Casacampo y meandro de Casacampo-Lasao
- Meandro de Sasiola.
- El Karst: geodiversidad (cuevas, lapiaz, simas, sumideros, surgencias, epikarst...) y biodiversidad (fauna y flora)
- Corredor ecológico Arno-Izarraitz



AMIA: PAISAIAREN BALIOAK

Paisai baliabideen identifikazioa:
Indargune eta aukerak

- BALIO HISTORIKO, KULTURAL, ERLIJIOSOAK, ETAB.
- Kobak (interés antropológico eta zientifikoa)
- Done Jakue bidea
- Sasiola- Astigarribia
- Maxpe etxea eta merkataritza
- Lasao eta turismoa: nabigarritasuna
- Ur-kirolak ibaian (arrauna, piragua, paddle surf, etab.)
- Zubiak lotura bezala

DAFO: VALORES DEL PAISAJE

Identificación de recursos paisajísticos:
Fortalezas y oportunidades

- VALORES HISTÓRICOS, CULTURALES, RELIGIOSOS, ETC
- Cuevas (interés antropológico y científico)
- Camino de Santiago
- Sasiola- Astigarribia
- Casa Maxpe y el comercio
- Lasao y el turismo: navegabilidad
- Deportes acuáticos en el río (remo, piragua, paddle surf, etc)
- Puentes como unión



AMIA: PAISAIAREN BALIOAK

Paisai-baliabideen identifikazioa:
Indargune eta aukerak

- BALIO ESTETIKOAK, NORTASUN IKURRAK

- Ikus-arroen barne-balio altua: identifikagarria den paisaia
- Ibai-eremua eta ibaiertzak
- Padurak – estuarioa
- Astigarribia – Sasiola tontorrek

DAFO: VALORES DEL PAISAJE

Identificación de recursos paisajísticos:
Fortalezas y oportunidades

-VALORES ESTÉTICOS, SÍMBOLOS IDENTITARIOS

- Valor intrínseco alto de las cuencas visuales: paisaje identificable
- Espacio fluvial y riberas
- Marismas – estuario
- Pináculos de Astigarribia - Sasiola



AMIA: IMPAKTUAK

Paisai-gatazken identifikazioa:
Ahulezia eta mehatxuak

-BALIO NATURALAK

- Sasiolako harrobiaren inguruak
- Berreskuratzeko eremu degradatuak: mareaz azpiko eremuak eta kanpo atalaren lokaztiak eta Irarrazabal baserriko ihidia.
- Uraren kalitatea – Ibai/Ibaiertzaren zikinkeria
- Landare inbasoreak

DAFO: IMPACTOS

Identificación de conflictos paisajísticos:
Debilidades y amenazas

-VALORES NATURALES

- Entorno de la cantera de Sasiola
- Áreas degradadas a recuperar: espacios submareales y fangales del tramo exterior y juncal del caserío Irarrazabal
- Calidad del agua - Suciedad del río/ribera
- Plantas invasoras





AMIA: IMPAKTUAK

Paisai-gatazken identifikazioa:
Ahulezia eta mehatxuak

- BALIO HISTORIKO, KULTURAL,
ERLIJIOSOAK, ETAB.

- Arzabal auzoaren fatxada ibaiarantz
- A-8-ko zubibidea
- Ur-laminara sarbide falta eta ibaiertzean zehar luzetarako bideen falta

DAFO: IMPACTOS

Identificación de conflictos paisajísticos:
Debilidades y amenazas

-VALORES HISTÓRICOS, CULTURALES,
RELIGIOSOS, ETC

- Fachada al río del barrio de Arzabal
- Viaducto de la A8
- Falta de acceso a la lámina de agua y falta de caminos longitudinales junto al río



AMIA: IMPAKTUAK

Paisai-gatazken identifikazioa:
Ahulezia eta mehatxuak

-BALIO ESTETIKOAK,
NORTASUN IKURRAK

· Ikus-arroen paisaia-balorazio oso baxu edo baxua.

DAFO: IMPACTOS

Identificación de conflictos paisajísticos:
Debilidades y amenazas

-VALORES ESTÉTICOS, SÍMBOLOS
IDENTITARIOS

· Valoración paisajística baja o muy baja de las cuencas visuales



18:55 - 19:15



LAN TALDEAK:
TALDE HAUSNARKETA / REFLEXION GRUPAL

- PAISAI-KALITATE HELBURUAK /
OBJETIVOS DE CALIDAD PAISAJISTICA

- AMIA / DAFO

BALIABIDEEI BURUZ (INDARGUNE ETA AUKERAK)
ETA PAISAI-GATAZKEI BURUZ (AHULEZIA ETA MEHATXUAK)
SOBRE LOS RECURSOS(FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES) Y
CONFLICTOS PAISAJISTICOS(DEBILIDADES Y AMENAZAS)



LAN TALDEAK:
TALDE HAUSNARKETA / REFLEXION GRUPAL

- PAISAI-KALITATE HELBURUAK /
OBJETIVOS DE CALIDAD PAISAJISTICA

10 PUNTU BANATZERA AURKEZTUTAKO LAU
HELBURUEN ARTEAN /

10 PUNTOS A REPARTIR ENTRE LOS CUATRO OBJETIVOS
PLANTEADOS

10 PUNTU BANATZERA
AURKEZTUTAKO LAU
HELBURUEN ARTEAN /
10 PUNTOS A REPARTIR
ENTRE LOS CUATRO
OBJETIVOS PLANTEADOS



LORTU NAHI DIREN PAISAI-KALITATE HELBURUAK / OBJETIVOS DE CALIDAD PAISAJÍSTICA QUE SE PERSIGUEN:

- **Ibai-ekosistema bizi bat**, itsas-ingurune eta Deba ibaiaren goi arroaren arteko bere funtzio loteslean, baita Arno eta Izarraitz arteko korridore ekologiko bezala ere.
- **Ecosistema fluvial vivo** en su función conectora entre el medio marino y la cuenca superior del río Deba, así como corredor ecológico entre Arno e Izarraitz.
- Bere protagonismoa duen ibaia, **erakargarri eta irisgarria**, non herritarren bizikaltatea hobetzen duten ekintza osasungarriak aurrera eramaten diren.
- Río con protagonismo propio, **atractivo y accesible** en el que se desarrollan actividades saludables que mejoran la calidad de vida de la ciudadanía.
- **Bere historia berreskuratzen duen** korridorea eta bere ondasun elementu bereziak, **bai kulturalak baita naturalak** ere, balioan jartzen dituen: multzo-paleolitoa, Done Jakue bidea, nabigarritasuna, ontziolak, Interes Geologikoko Lekuak, etab.
- Corredor **que recupere su historia** y ponga en valor sus elementos patrimoniales singulares **culturales y naturales**: conjunto paleolítico, camino de Santiago, navegabilidad, astilleros, lugares de interés geológico, etc.
- **Herritarrek baloratzen eta preziatzen dituzten paisaien** galeria baten lurralde integratzailea.
- Territorio integrador de una galería de **paisajes valorados y apreciados por la población**.



LAN TALDEAK:
TALDE HAUSNARKETA / REFLEXIÓN GRUPAL

BALIABIDEEI BURUZ (INDARGUNE ETA AUKERAK)
ETA PAISAI-GATAZKEI BURUZ (AHULEZIA ETA MEHATXUAK)
SOBRE LOS RECURSOS(FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES) Y
CONFLICTOS PAISAJISTICOS(DEBILIDADES Y AMENAZAS)

LAN FITXAK / FICHAS DE TRABAJO

Zerbait falta da? / ¿Falta algo?

Zer da garrantzitsuen? / ¿Que es lo mas importante?

AMIA: PAISAIAREN BALIOAK

Paisai-baliabideen identifikazioa:
Indargune eta aukerak

- BALIO NATURALAK

- Babes bereziko eremua: Casacampo ibarra eta Casacampo-Lasaoko meandroa
- Sasiolako meandroa.
- Karst-a: geodibertsitatea (kobak, lapiaz, leizeak, hustuleku, iturburu, epikarst...) eta biodibertsitatea (fauna eta flora)
- Arno-Izarraitz korridore ekologikoa

DAFO: VALORES DEL PAISAJE

Identificación de recursos paisajísticos:
Fortalezas y oportunidades

-VALORES NATURALES

- Área especial protección: vega de Casacampo y meandro de Casacampo-Lasao
- Meandro de Sasiola.
- El Karst: geodiversidad (cuevas, lapiaz, simas, sumideros, surgencias, epikarst...) y biodiversidad (fauna y flora)
- Corredor ecológico Arno-Izarraitz

Zerbait falta da?

¿Falta algo?

Zer da garrantzitsuena?

¿Qué es lo más importante?



19:15-19:30



-ONDORIOAK: Hausnarketaren partekatzea
Dokumentazioa jasotzea

CONCLUSIONES: Puesta en común de la reflexión
Recogida de documentación

- ESKATUTAKO DOKUMENTAZIOA / DOCUMENTACION SOLICITADA

- INTERESEKO DOKUMENTUAK / DOCUMENTOS DE INTERES?

- ARGAZKIAK / FOTOGRAFIAS?

- EKARPEN EDO ZALANTZAK / APORTACIONES O DUDAS:

Epea/ Plazo 2017/05/08

urbanismo@debegesa.eus

Elkarrizketak/ Entrevistas

- HURRENGO URRATSA / PROXIMOS PASOS:

-GIDATUTAKO BISITA INGURURA / VISITA GUIADA AL ENTORNO