Irekibai

Ibai irekiak: Nafarroak eta Gipuzkoak partekatzen dituzten ibaien konektibitate eta habitaten hobekuntza LIFE IREKIBAI

www.irekibai.eu

Gipuzkoako Foru Aldundia · Diputación Foral de Gipuzkoa · ura · hazi · Eusko Jaurlaritza · Gobierno Vasco · Nafarroako Gobernua · Gobierno de Navarra · Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. · Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

IREKIBAI- LIFE14 NAT/ES/000186

- Aurrekontua: 2.999.372 €
- Europaren kofinantzaketa (60%): 1.799.624 €
- Epea: 2015 - 2020
- Luzera: 65 hilabete

Koordinazioa:

- GFA (873.648 €)

Bazkideak:

- GANASA (1.544.053 €)
- URA (382.436 €)
- HAZI* (199.235 €)

Irekibai

HELBURUAK ETA EKINTZAK

Helburua

Ibaien arazo ekologiko nagusienetariko bat ZATIKETA izanik, oztopoetan lanak eginez (ibaiak irekiz), ibaietako habitat eta espezie jakin batzuen kontserbazio egoera hobetu.

Eremua

Bidasoa (Nafarroa) eta Leitzaran (Gipuzkoa)

Ekintzak

Ibaietako oztopoak kendu.

Oztopoetan lan eginez, Ibaien berezko dinamika hidrogeomorfologikoa lehengoratu.

Espezie exotiko inbaditzaileen kontrako burruka.

Ibai ertzean eta ubidean, ibai-ekosistema lehengoratu

Ezagutza zabaldu eta partekatu

580000
600000
620000
640
N
Mar Cantábrico / Kantauri itsasoa
FRANCE
Jaizkibel
Txingudi-Bidasoa
Irun
Ulia
Donostia - San Sebastián
Euskadi
Bera
Regata de Orabidea y turbera de Arxuri
Orabideko erreka eta Arxuriko zohikaztegia
Oriako itsasadarra
Ría del Oria
Bidasoa
Aiako harria
Urumea ibaia
Río Urumea
Andoain
Río Bidasoa
Bidasoa Ibaia
Aritzakun-Urritzate
Gorramendi
Hernio-Gazume
Leitzaran ibaia
Río Leitzaran
Artikutza
Señorío de Bertiz
Bertizko Jaurerria
Sunbilla
Elizondo
Río Baztan y Regata Artesiaga
Baztan Ibaia eta Artesiagako Erreka
Tolosa
Araxes ibaia
Río Araxes
Leitzaran
Leitza
Oria Garaia
Alto Oria
Belate
Roncesvalles y Selva de
Orreaga-Iratiko Oihan
Monte Alduide
Aldude Mendia
Robledales de Ultzama y Basaburua
Ultzamako eta Basaburuko hariztiak
Sierra de Aralar
Aralar mendilerroa
Navarra
Nafarroa
France
Euskadi
Navarra/Nafarroa
España
ZEC/KBE Natura 2000
ZEC/KBE Natura 2000 Irekibai
Cuenca Bidasoa/Bidasoa ibaiaren arroa
Cuenca Leitzaran/Leitzaran ibaiaren arroa
Escala: 1/250.000

ESPERO DITUGUN EMAITZAK

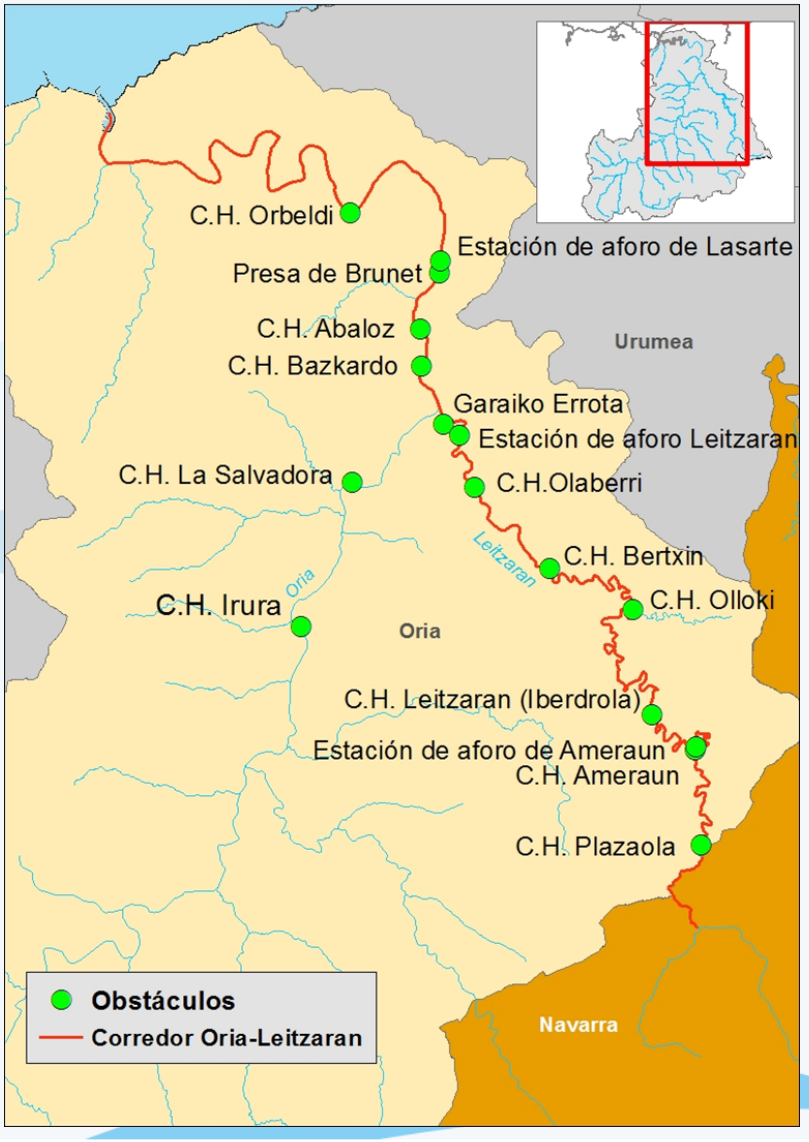
- 11 oztopo eraitsi
- 2 oztopo iragazkortu
- 5.133 m luzerako enbaltsamenduak, ur lasterretan bihurtu
- 1,5 ha hondamen-industrial kendu
- 3,46 ha altzadi eta lizardi berreskuratu
- Nafarroan bisoi amerikarraren kontrako lanak abian jarri
- Leitzaranen, 2 km ubide berreskuratu hildako egurra sartuaz (40 m3/ha)

Irekibai

- 90. hamarkadatik aurrera, nabarmen geratzen da uraren kalitatearen hobekuntzarekin bakarrik, ez dela nahikoa ekosistema hobetzeko. Eta beste algai asko kontutan hartzen hasten dira: hidromorfologia berreskuratu, konektibidadea, etabar luzea.
- Ibaetako oztopo gehienak ez daude martxan.
- Oztopo gehienak ez daukate arrain-pasabiderik.
- Gipuzkoan, 90. hamarkadaren bukaeran oztopoak iragazkortzeko lanak hasten dira…beraz, 20 urtetako esperientzia jada.
- Lan-taldea jakintza-alor diferentekoa da (geologoak, kimikaria, ingeniariak, biologoak), eta Foru Aldundiko bi departamentu ezberdinekoak.

ARROA	OZTOPOAK	IRAGAZKORTASUN ESKAXA	MARTXAN
DEBA	233	142	51
UROLA	98	58	23
ORIA	232	119	81
URUMEA	99	58	15
OIARTZUN	39	13	14
GUZTIRA	701	334	190

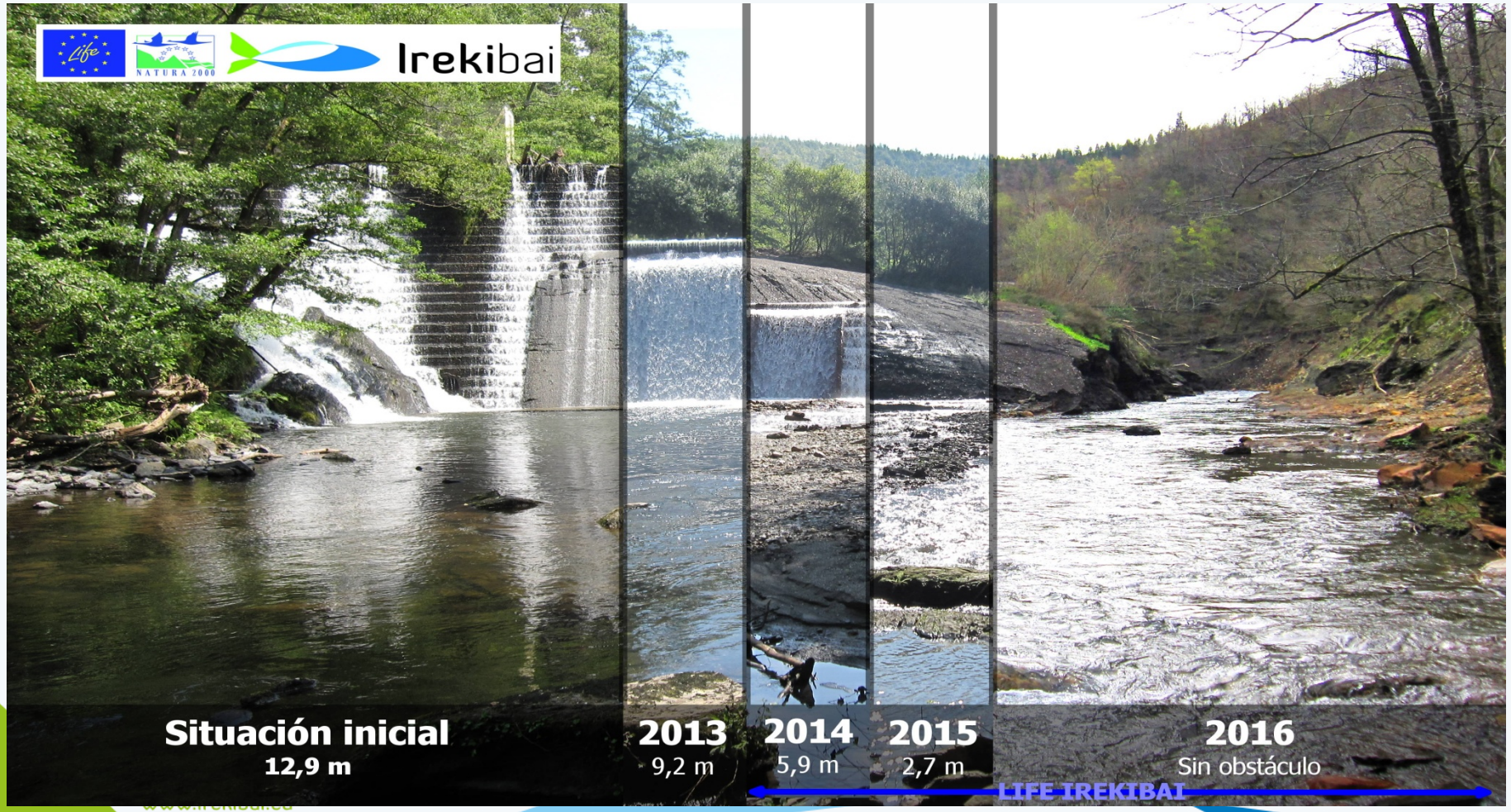
Irekibai


C.H. Orbeldi
Presa de Brunet
C.H. Abaloz
C.H. Bazkardo
C.H. La Salvadora
C.H. Irura
Estación de aforo de Lasarte
Garaiko Errota
Estación de aforo Leitzaran
C.H.Olaberri
C.H. Bertxin
C.H. Olloki
C.H. Leitzaran (Iberdrola)
Estación de aforo de Ameraun
C.H. Ameraun
C.H. Plazaola
Urumea
Oria
Leitzaran
Navarra
Obstáculos
Corredor Oria-Leitzaran

. INTURIAKO PRESAREN ERAISKETA

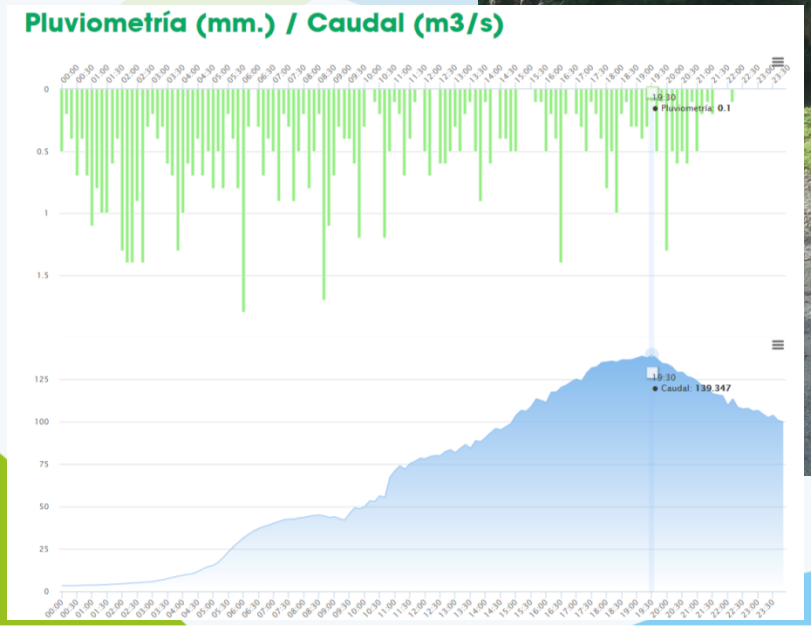
Irekibai

. INTURIAKO PRESAREN ERAISKETA



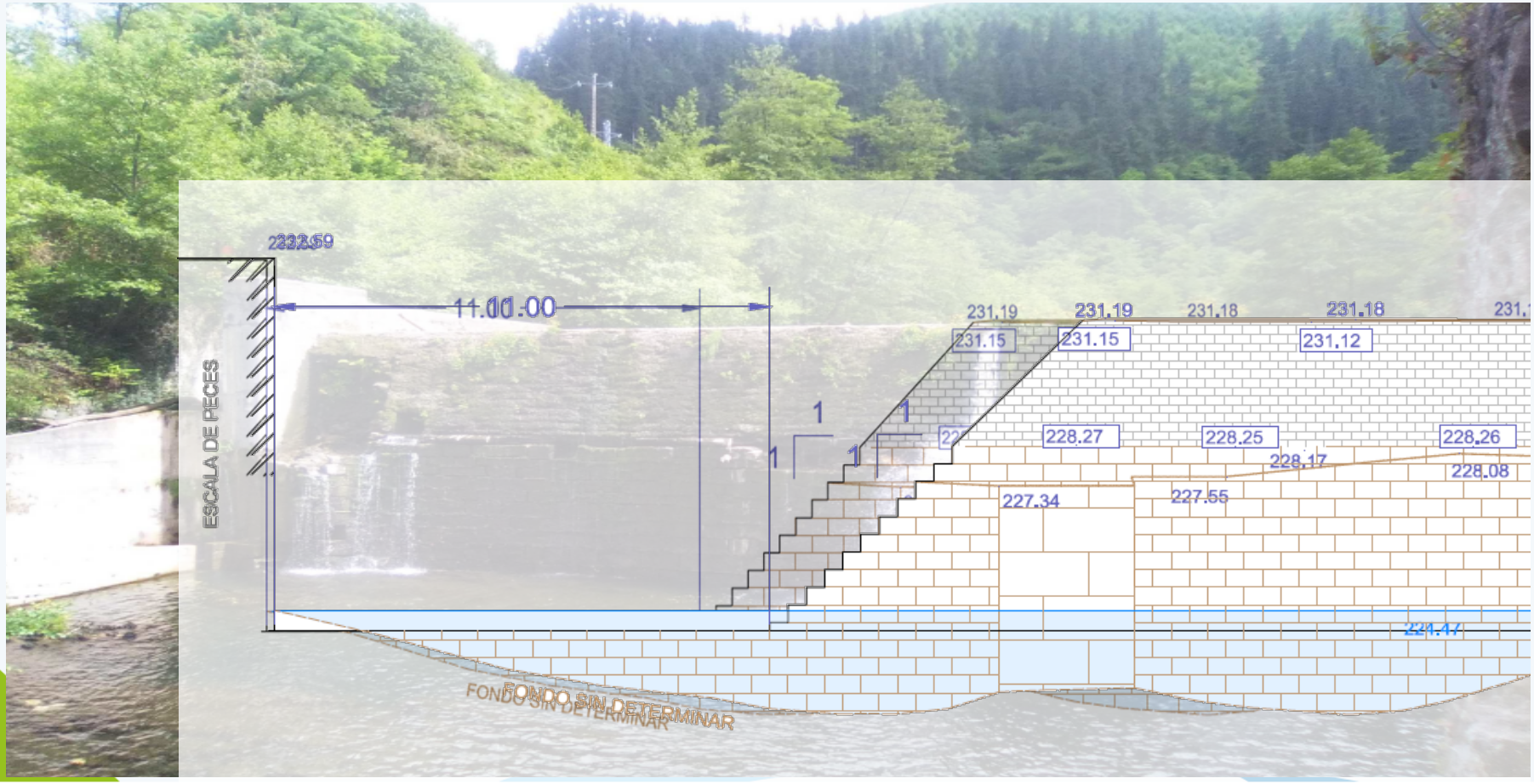
. INTURIAKO PRESAREN ERAISKETA

. INTURIAKO PRESAREN ERAISKETA



. OLLOKIKO PRESAREN ERAISKETA

. OLLOKIKO PRESAREN ERAISKETA

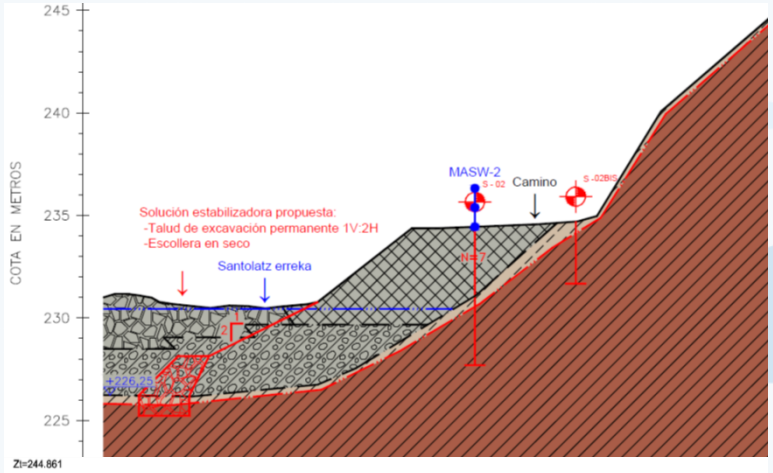


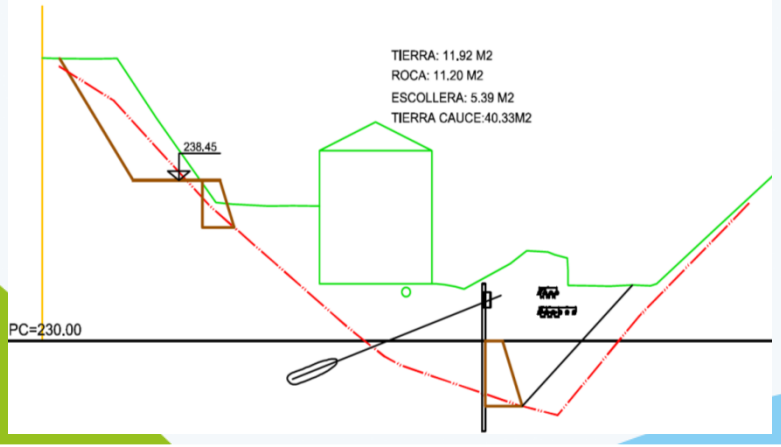
. OLLOKIKO PRESAREN ERAISKETA

. OLLOKIKO PRESAREN ERAISKETA

. OLLOKIKO PRESAREN ERAISKETA

. OLLOKIKO PRESAREN ERAISKETA





TRUCHAS ERRECA BERRESKURATZEKO LANAK

www.irekibai.eu

TRUCHAS ERRECA BERRESKURATZEKO LANAK

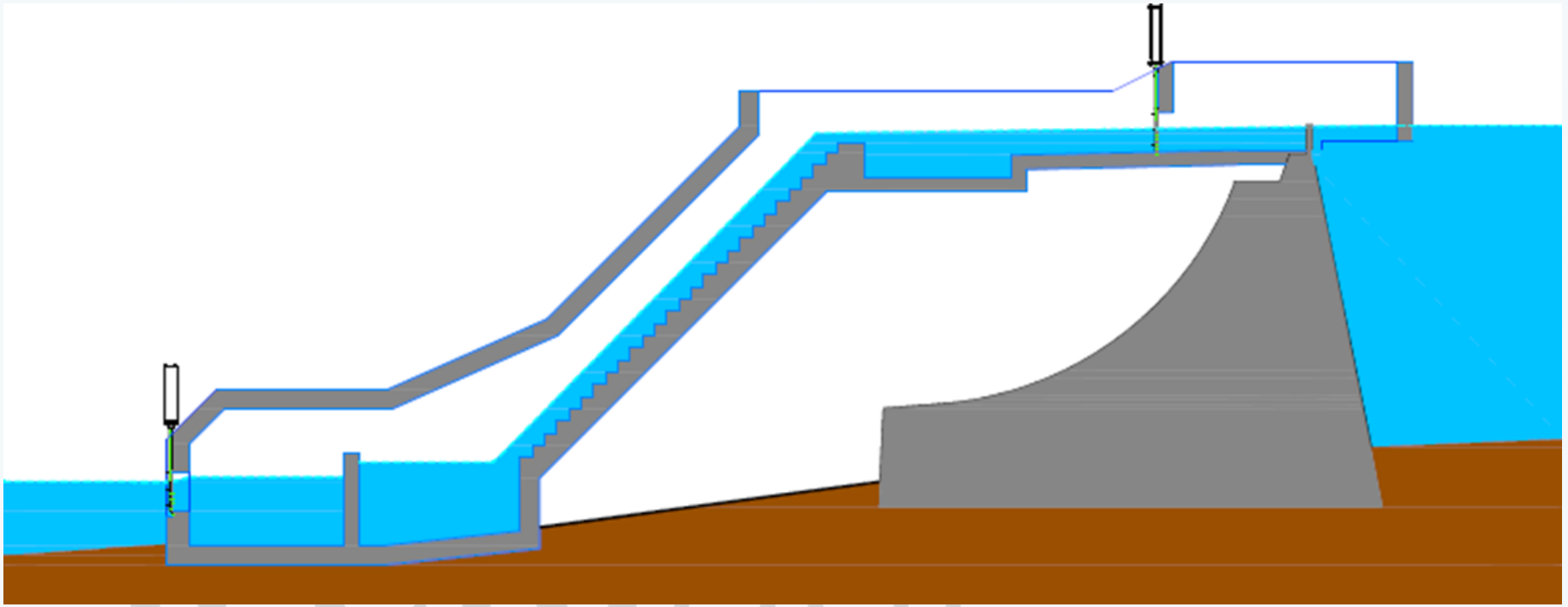
www.irekibai.eu

TRUCHAS ERRECA BERRESKURATZEKO LANAK

Irekib

TRUCHAS ERRECA BERRESKURATZEKO LANAK

TRUCHAS ERRECA BERRESKURATZEKO LANAK



UBARAN IRAGAZKORTZEKO LANAK

LDAKO EGURRAREKIN IBAI-EKOSISTEMA HOBETU

LDAKO EGURRAREKIN IBAI-EKOSISTEMA HOBETU

- 2,3000 metro luzerako ibai-zatian sartu da egurra
- 250 zuhaitz inguru, 40 metro kubiko egur hektareako dentsitatearekin

IBAIERTZAK LEHENGORATU

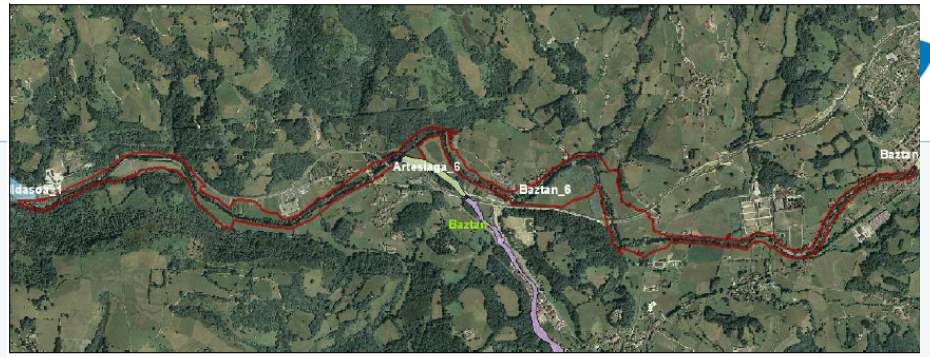
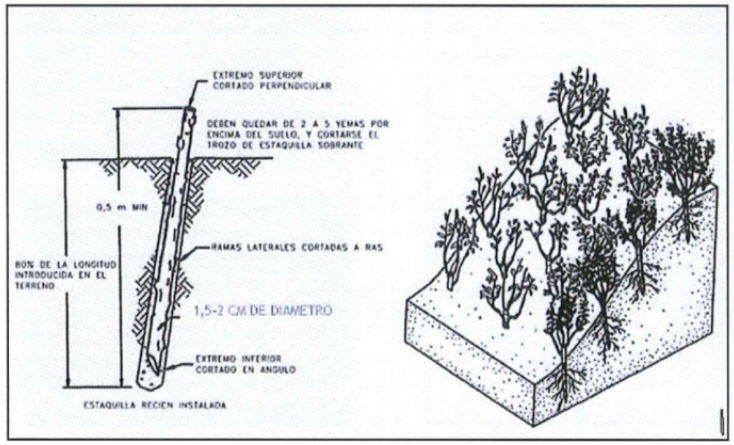
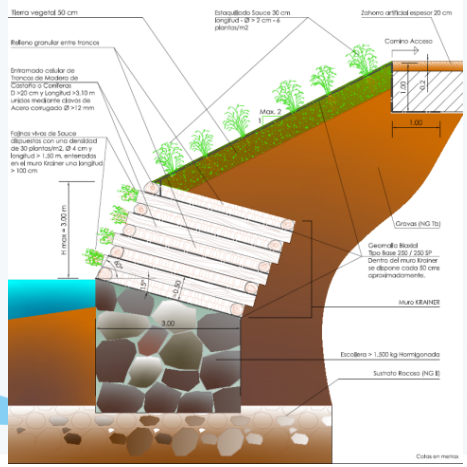


Imagen 1. Localización de la Unidad Homogénea Baztan_6



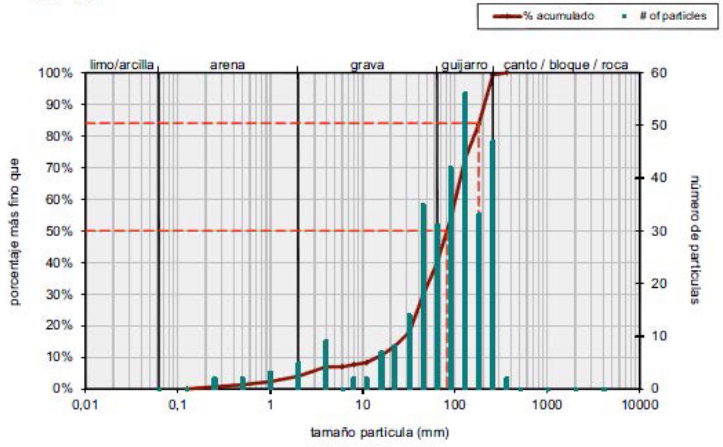


ARRRAIPEN GEOMORFOLOGIKOA

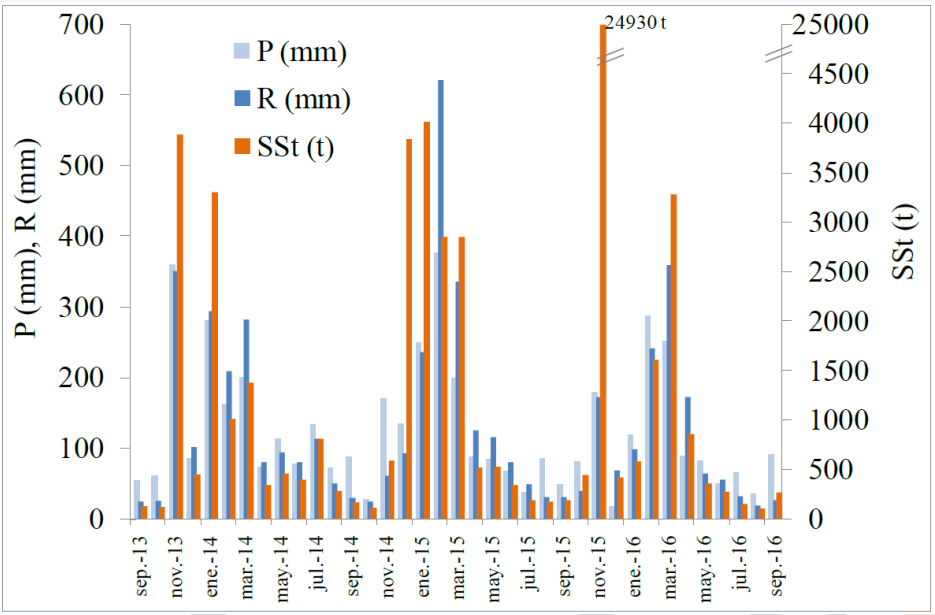
Size (mm)	
D16	27
D35	54
D50	82
D65	110
D84	180
D95	230

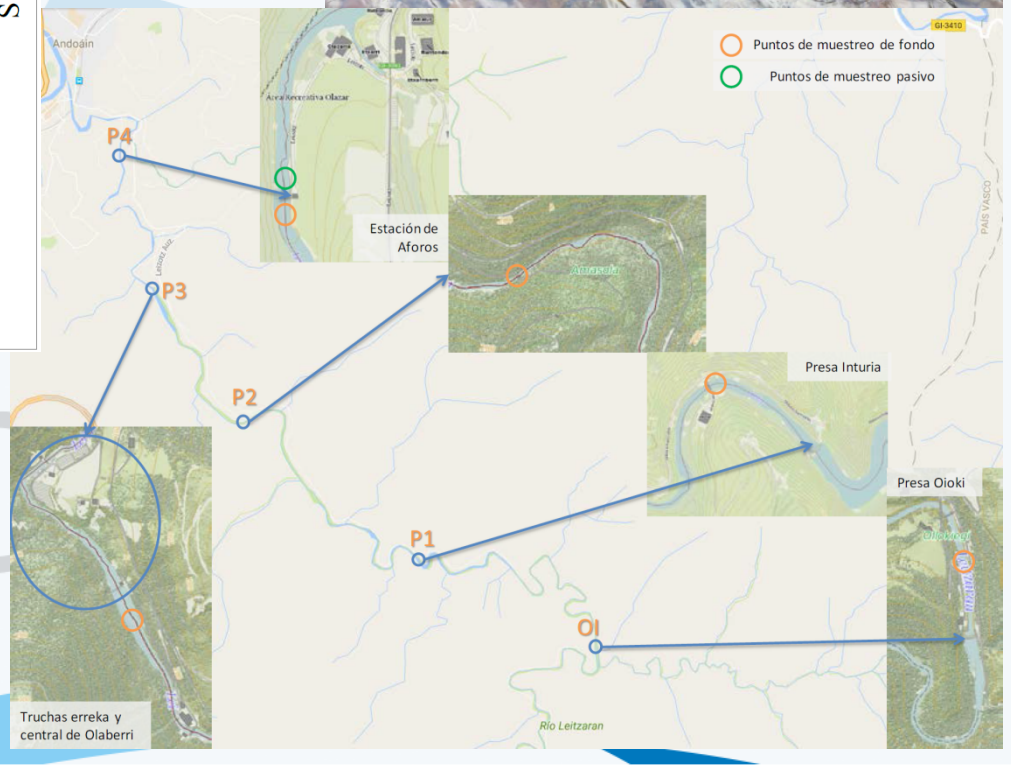
Size Distribution	
mean	69,7
dispersion	2,6
skewness	-0,08

Type	
silt/clay	0%
sand	4%
gravel	36%
cobble	59%
boulder	1%



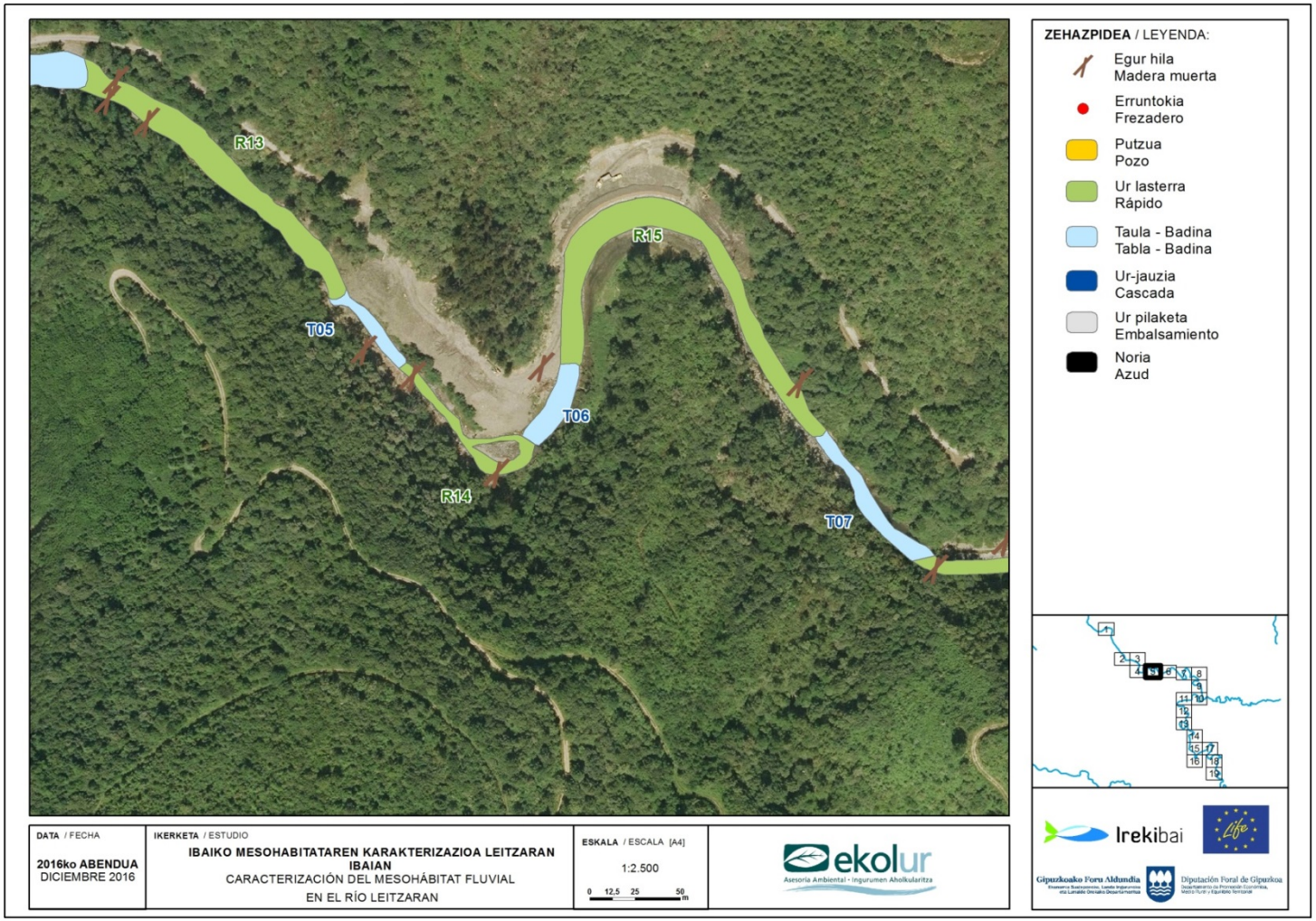
SEDIMENTUEN JARRRAIPENA





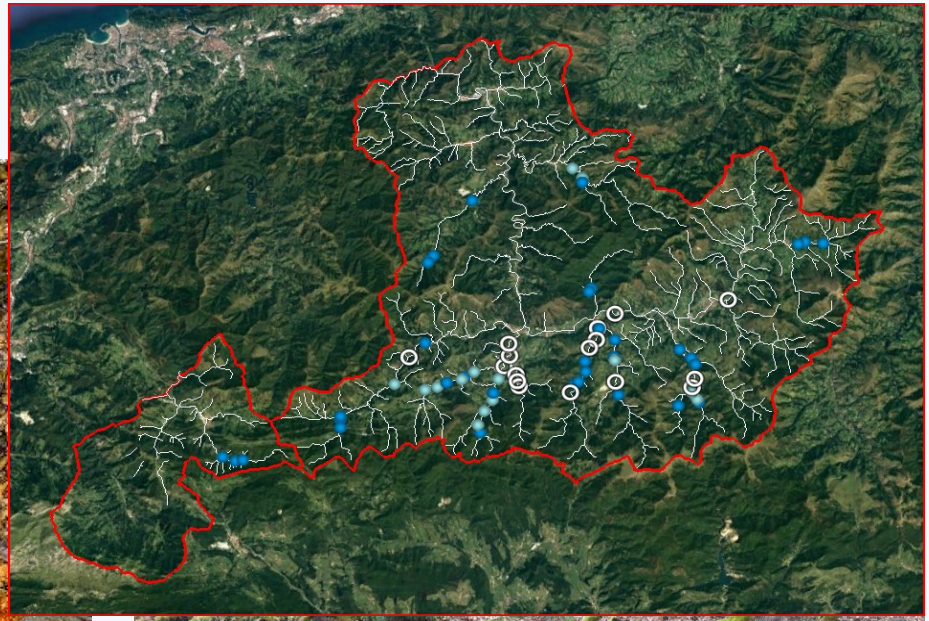
Irekibai
NATURA 2000
Life
www.irekibai.eu
Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa
ura
hazi
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra
Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.
Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

HABITATEN JARRRAIPENA

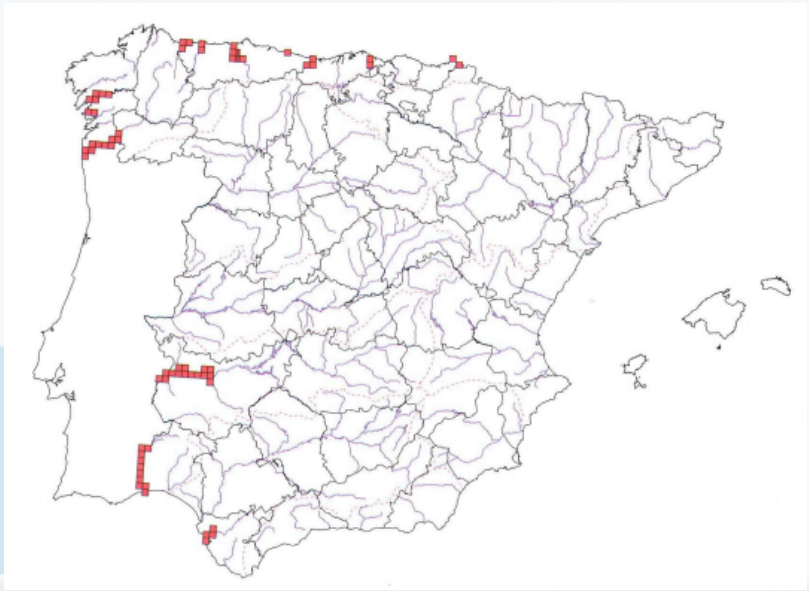


BISOI AMERIKARRAREN KONTROLA

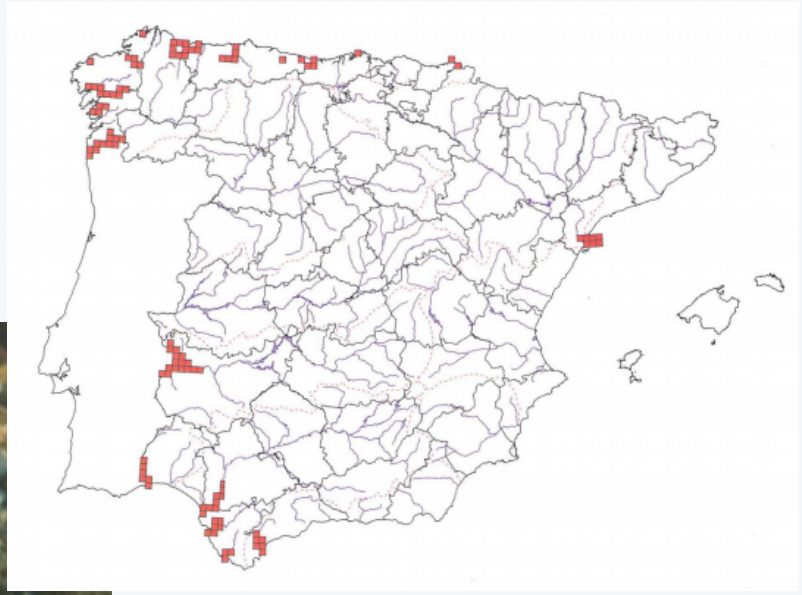
MUTURLUZEAREN JARRRAIPENA



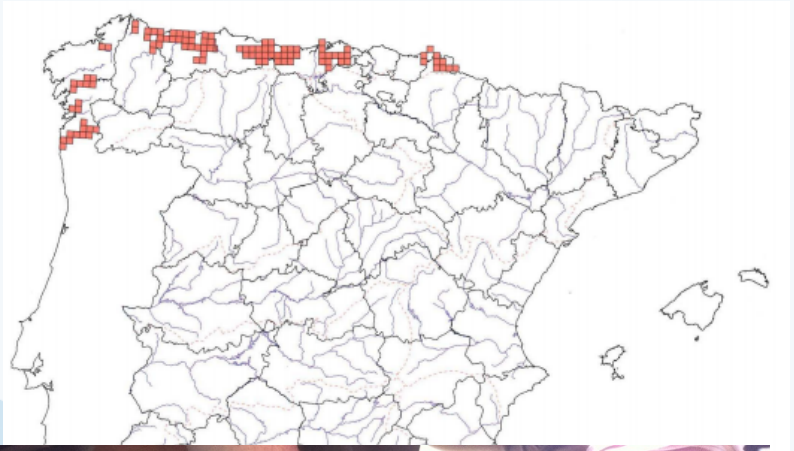
KOLAKAREN JARRRAIPENA



LANPROIAREN JARRRAIPENA



IZOKINAREN JARRRAIPENA



RRAIN-PASABIDEEN FUNTZIONALTASUNA AZTERTU

Mila esker!

Irekibai