Smart Control of the Climate Resilience in European Coastal Cities

SCORE Proiektua
Emaitza Nagusiak

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101003534

1

H2020

Proiektu Europarra

2

Helburua

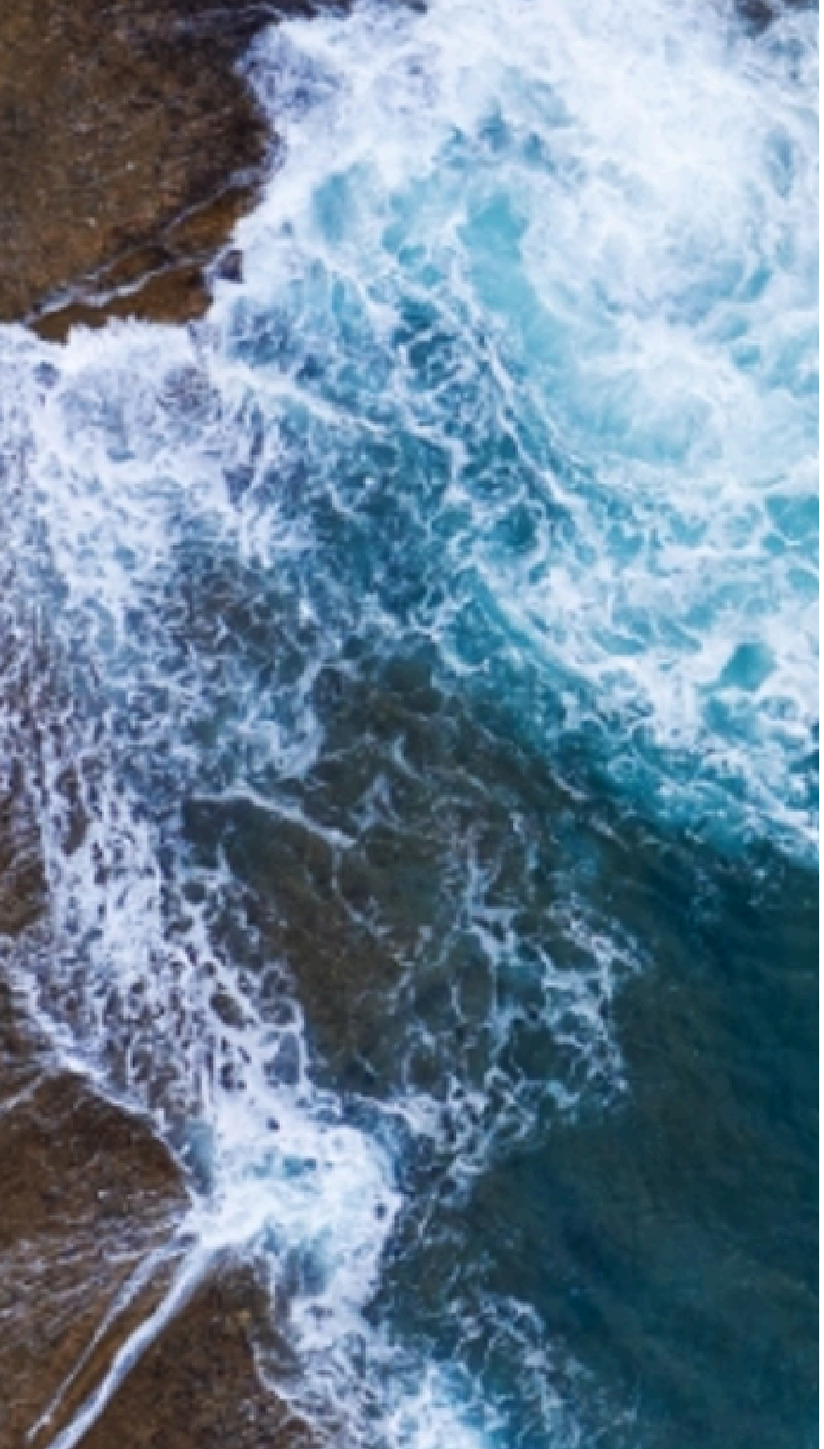
Klima aldaketaren aurrean Kostaldeko Hirien erresilientzia handitzea helburu

3

Ikuspegia

Ekosistemetan oinarritutako egokitzapena eta teknologia berritzaileen bitartez





ZER DA?

score

LIVING LAB

ERAGILEEN ARTEKO ELKARLAN METODOLOGIA

EUROPAKO 10 HIRI



HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA



KOSTU BAXUKO SENTSOREAK

HERRITARRAK DATU BILKETAN

INGURUMEN SENTSIBILIZAZIOA

ERAGILE PARTEHARTZAILEAK:

eskola

AZTI
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

donbosco

ERRENTERIA
UDALA

Lezoko Unibertsitateko Udala

OIARTZUNGO
UDALA

PASAIAKO UDALA

HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA



ESTAZIO METEOROLOGIKOAK

5 EROSI DITUGU ESKOLETARAKO

ERRENTERIA UDALA → Bizarain ikastola

Zurekin batera goaz!

Lezoko Unibertsitateko Udala → Lezo Herri Eskola

OIARTZUNGO UDALA → elizalde HERRI ESKOLA

PASAIAKO UDALA → Karmengo Ama Ikas komunitatea

HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

ESTAZIO METEOROLOGIKOAK





HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

ESTAZIO METEOROLOGIKOAK





HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

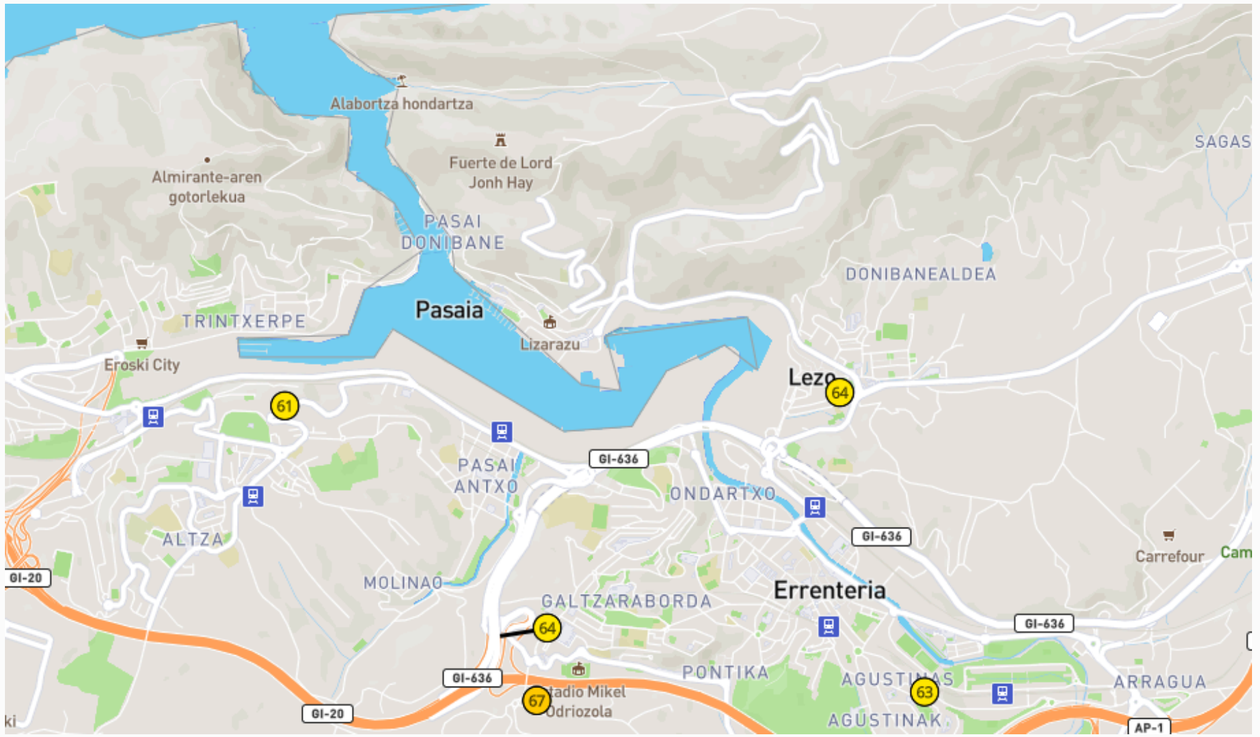
ESTAZIO METEOROLOGIKOAK





HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

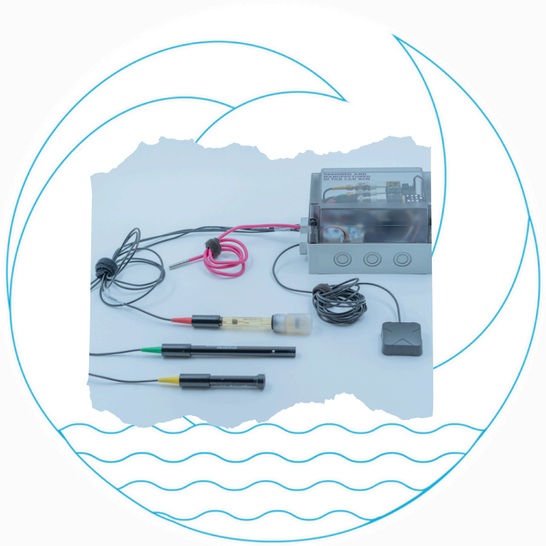
ESTAZIO METEOROLOGIKOAK



wundermap

sensoreak

HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA



UR KALITATE SENTSOREAK

3 EROSI DITUGU LEZOKO ERREKA BATEAN ETA PASAIAKO BADIAN JARTZEKO

HERRITARRAK DATU ERABILERAN

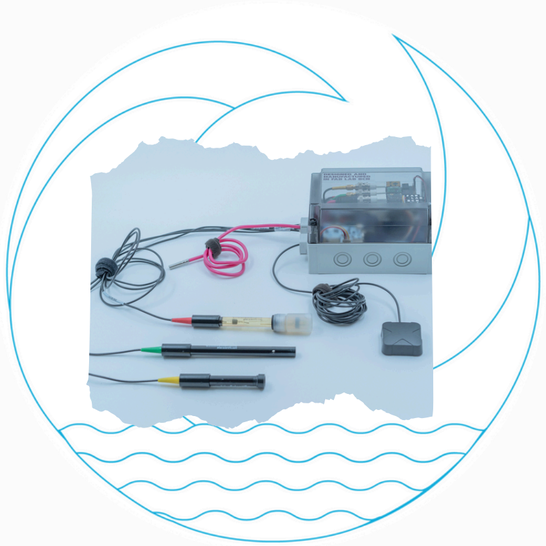
ERAGILE PARTEHARTZAILEAK:

AZTI
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

donbosco

Lezoko Unibertsitateko Udala

HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA



UR KALITATE SENTSOREAK

ZUBITXO ERREKA

Lezoko Unibertsitateko Udala

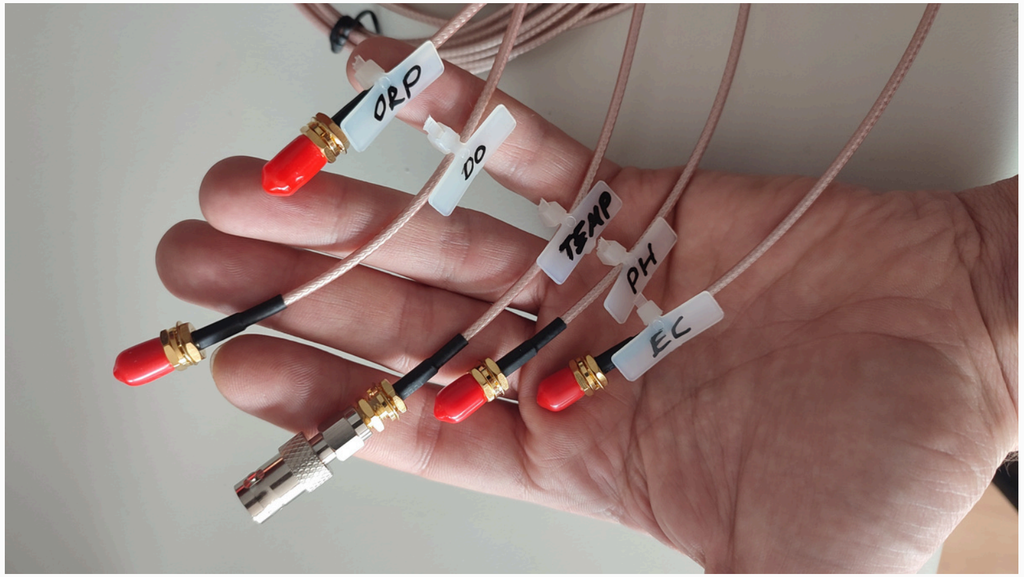




HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA



UR KALITATE SENTSOREAK



HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

UR KALITATE SENTSOREAK

SAN PEDRON



AZTI
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE





HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

UR KALITATE SENTSOREAK

SAN PEDRON





HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA



UR KALITATE SENTSOREAK

TRINTXERPEN

AZTI
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE





HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

UR KALITATE SENTSOREAK

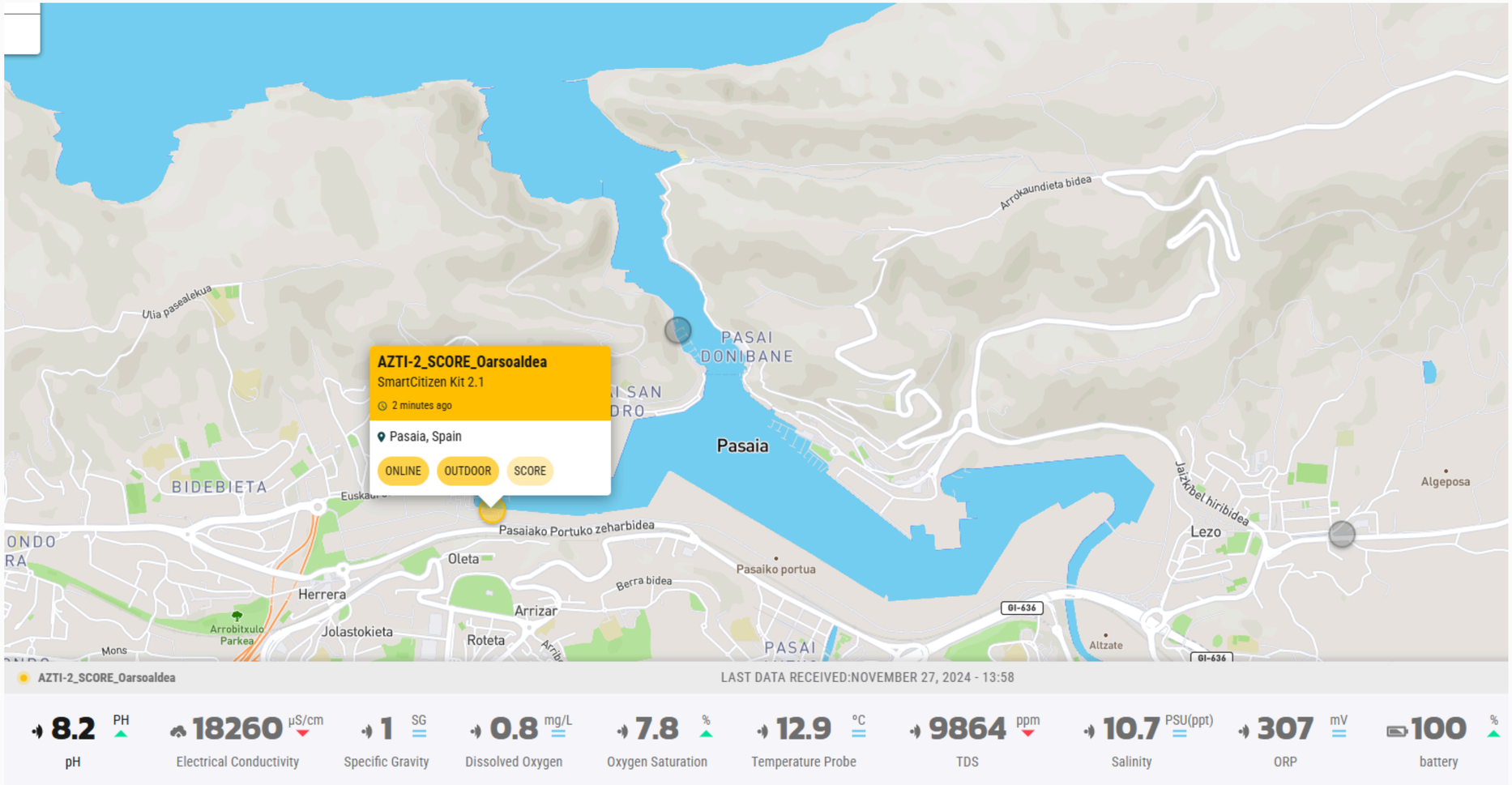
TRINTXERPEN





HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

UR KALITATE SENTSOREAK



sensors.score

smartcitizen

HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA



AURREKONTUA

AURREKONTUA	ZENBATEKOA (BEZ barne)
OSOA	20.000 €
ESTAZIO METEOROLOGIKOAK	1.132,60 €
UR KALITATE SENTSOREAK	13.424,27 €
MATERIAL GEHIGARRIA	≈ 1.000 €
SOBERAN	≈ 4.443,13 €

HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA



MONITORIZAZIO GUNEAK

AURREKONTUA AGORTU ARTE

HERRITARRAK DATU BILKETAN

ERAGILE PARTEHARTZAILEAK:

Lezoko Unibertsitateko Udala

PASAIAKO UDALA

naider

HIRITAR ZIENTZIA ARIKETA

MONITORIZAZIO GUNEAK





EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

EGOKITZAPENEN KOFINANTZIAZIOA

ERRENTERIA UDALA

Lezoko Unibertsitateko Udala

Oarsoaldea
geroa ereiten creando futuro
Errenteria Lezo Oiartzun Pasaia

OIARTZUNGO UDALA

PASAIAKO UDALA

PROIEKTUEN EGIKARITZEA EDO PROIEKTUEN IDAZKETA

EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

ERRENTERIA
UDALA

LEKUONA FABRIKA KULTUR ZENTROAN HORMA BERDEA

PROIEKTUA IDAZTEA





EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

Lezoko Unibertsitateko Udala

AUÑAMENDI KALEA NATURALIZATZEA

PROIEKTUA IDAZTEA







EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

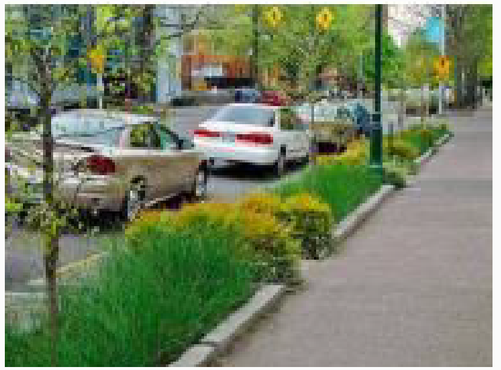
Lezoko Unibertsitateko Udala

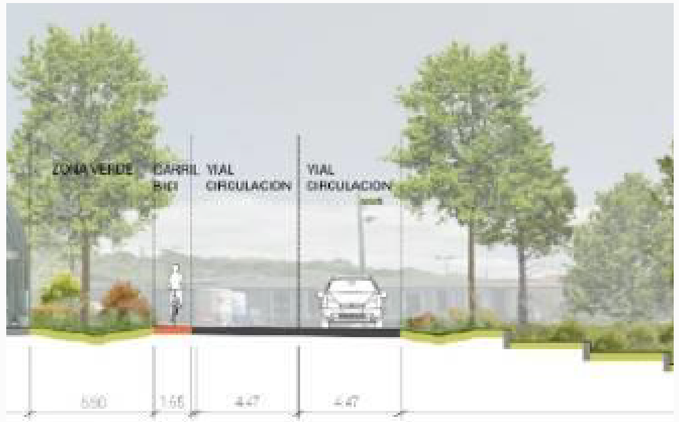
AUÑAMENDI KALEA NATURALIZATZEA

PROIEKTUA IDAZTEA









EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

OIARTZUNGO UDALA

OIARTZUN IBAIAREN ERTZA LEHENGORATZEA

PROIEKTUAREN AZKEN FASEA GAUZATZEA

ALTZIBAR AUZOAN

LANDAREDIA AUTOKTONOA



Irudia 2: Landaketa eremua



EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

PASAIAKO UDALA

HAURESKOLAREN JOLASLEKUA NATURALIZATZEA

PROIEKTUA GAUZATZEA





EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

HAURESKOLAREN JOLASLEKUA NATURALIZATZEA





EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

HAURESKOLAREN JOLASLEKUA NATURALIZATZEA



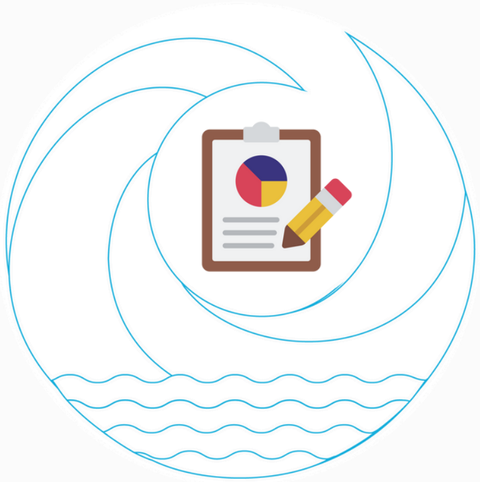


EKOSISTEMETAN OINARRITUTAKO EGOKITZAPENA

AURREKONTUA

AURREKONTUA	ZENBATEKOA (BEZ barne)
OSOA	42.500 €
ERRENTERIA - HORMA BERDEA (PROIEKTUA IDAZTEA)	< 10.625 €
LEZO - KALE BAT NATURALIZATZEA (PROIEKTUA IDAZTEA)	< 10.625 €
OIARTZUN - IBAERTZA LEHENGORATZEA	< 10.625 €
PASAIA - HAUR-ESKOLAKO JOLASLEKUA NATURALIZATZEA	< 10.625 €

PROIEKTUKO EMAITZEN AURKEZPENA



WP1 - ARRISKU MAPAK
WP6 - FINANTZA ERRESILIENTZIA

WP2 - KOSTALDEKO HIRIETAKO LIVING LAB-EN GARAPENA
WP3 - PROIEKZIOEN AZTERKETA ETA MODELIZAZIOA
WP4 - ALERTA ETA MONITORIZAZIO PARTEKATUA
WP5 - PRE/POST EBA AZTERKETA ETA EZAGUTZA TRUKEA
WP7 - ESTRATEGIEN AZTERKETA SOZIOEKONOMIKOA
WP8 - ALERTA GOIZTIAR ETA BIKI DIGITALEN GARAPENA
WP9 - KOMUNIKAZIOA

ESKERRIK ASKO

score

ERRENTERIA UDALA

Lezoko Unibertsitateko Udala

Errenteria Lezo Oiartzun Pasaia
Oarsoaldea
geroa ereiten creando futuro

OIARTZUNGO UDALA

PASAIAKO UDALA

