



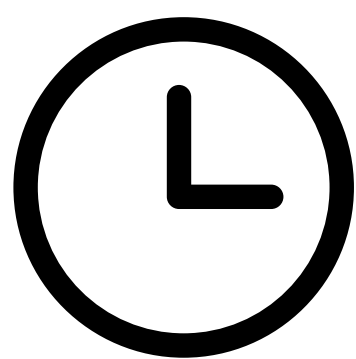
2. GEOIBILBIDEA

BIOTOPOKO
BEGIRATOKI HANDIA

ELORRIAGA

#GEPARKEA

ELORRIAGA GEOIBILBIDEA
INFORMAZIO PRAKTIKOA
SL Gi 5002



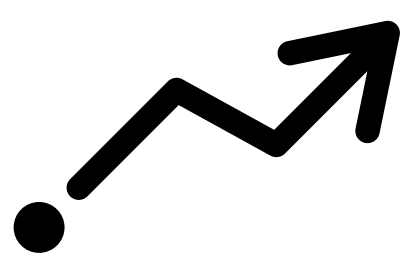
IRAUPENA

45 min



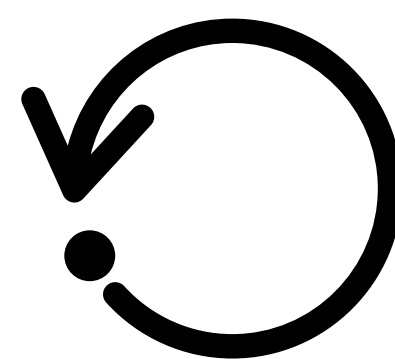
DISTANTZIA

2 km



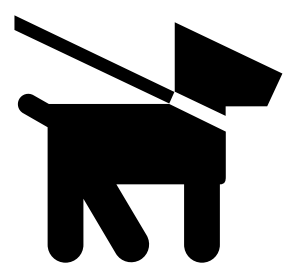
DESNIBELA

+97 m
-97 m



ZIRKULARRA

BAI



geoparkea.eus



#GEOPARKEA



((112))

SOS DEIAK

ELORRIAGA GEOIBILBIDEA

NOLA IRITSI?

[Ikusi Google Maps-en](#)

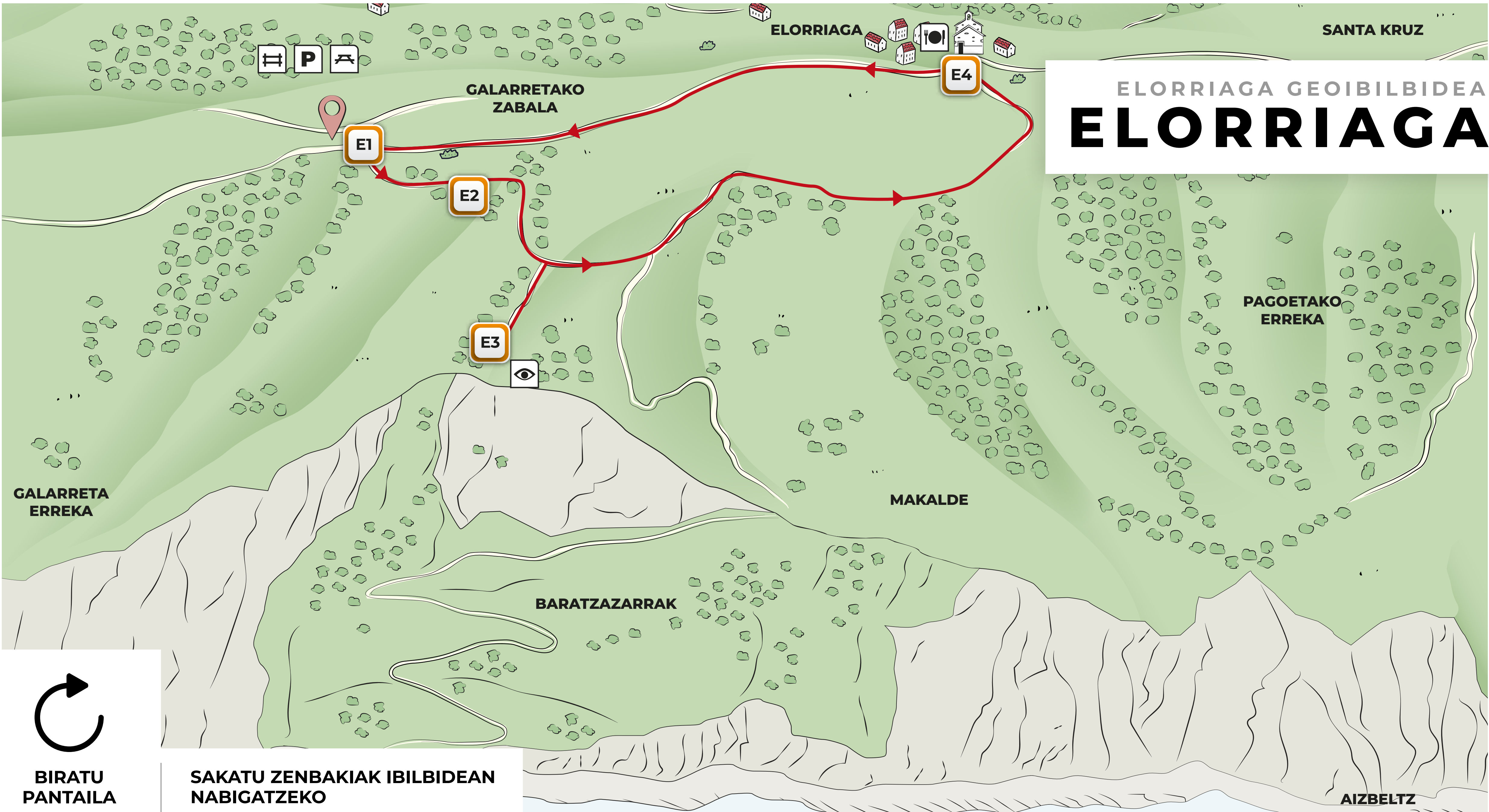
Abiapuntua: Elorriagako atsedenlekua.

Gertuen dagoen herria: Zumaia.

Koordenatuak: 43°17'18.1"N 2°17'11.2"W

Iristeko: Atsedenlekura autoz joan zaitezke; horretarako, hartu N-634 errepidea, eta desbideratu Elorriaga seinalea dagoen lekuan, Zumaiatik 6 kilometrora eta Debatik 10 kilometrora, gutxi gorabehera.





ELORRIAGA GEOIBILBIDEA
ELORRIAGA

GALARRETA ERREKA

GALARRETA KO ZABALA

ELORRIAGA

SANTA KRUZ

E1

E2

E3

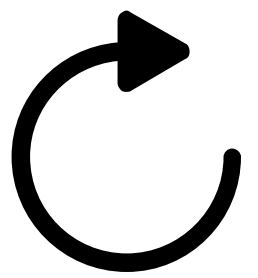
E4

PAGOETAKO ERREKA

MAKALDE

BARATZAZARRAK

AIZBELTZ



BIRATU PANTAILA

SAKATU ZENBAKIAK IBILBIDEAN NABIGATZEKO



SARRERA

Egin ibilaldia geoparkeko mendien eta flyschekeko labar handien artean, eta gozatu gure leku ikusgarrienetako batez: Baratzazarretako behatokia, itsasoaren mailatik 100 metrotara dagoen egurrezko plataforma.

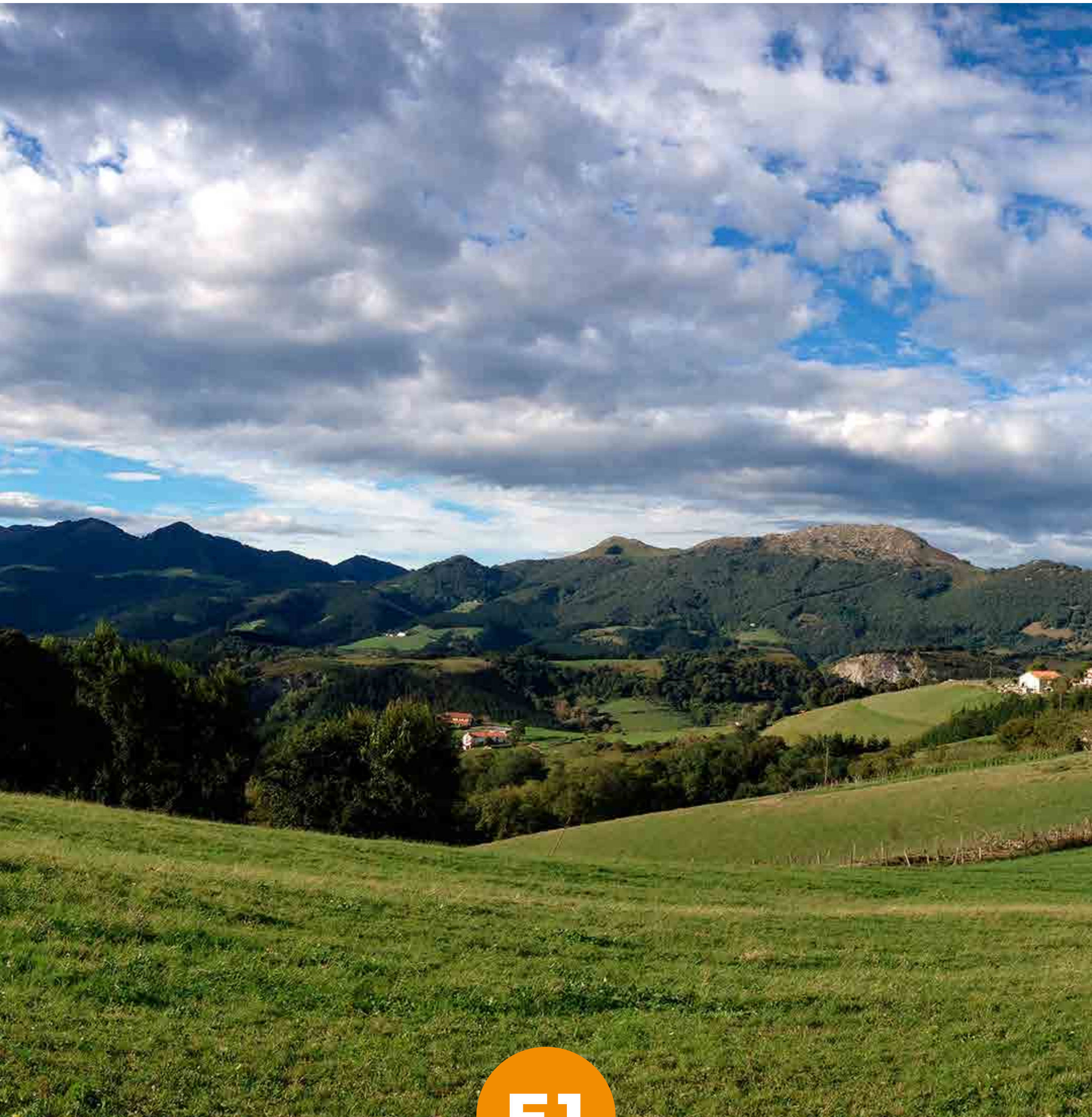
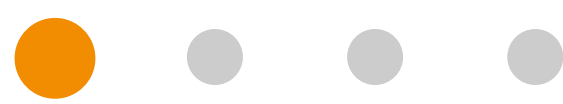


Geoibilbide honek 4 interesgune ditu, eta plaken bidez daude seinaleztatuta ibilbidean. Aurkitu plaka horiek, eta gozatu azalpenekin.

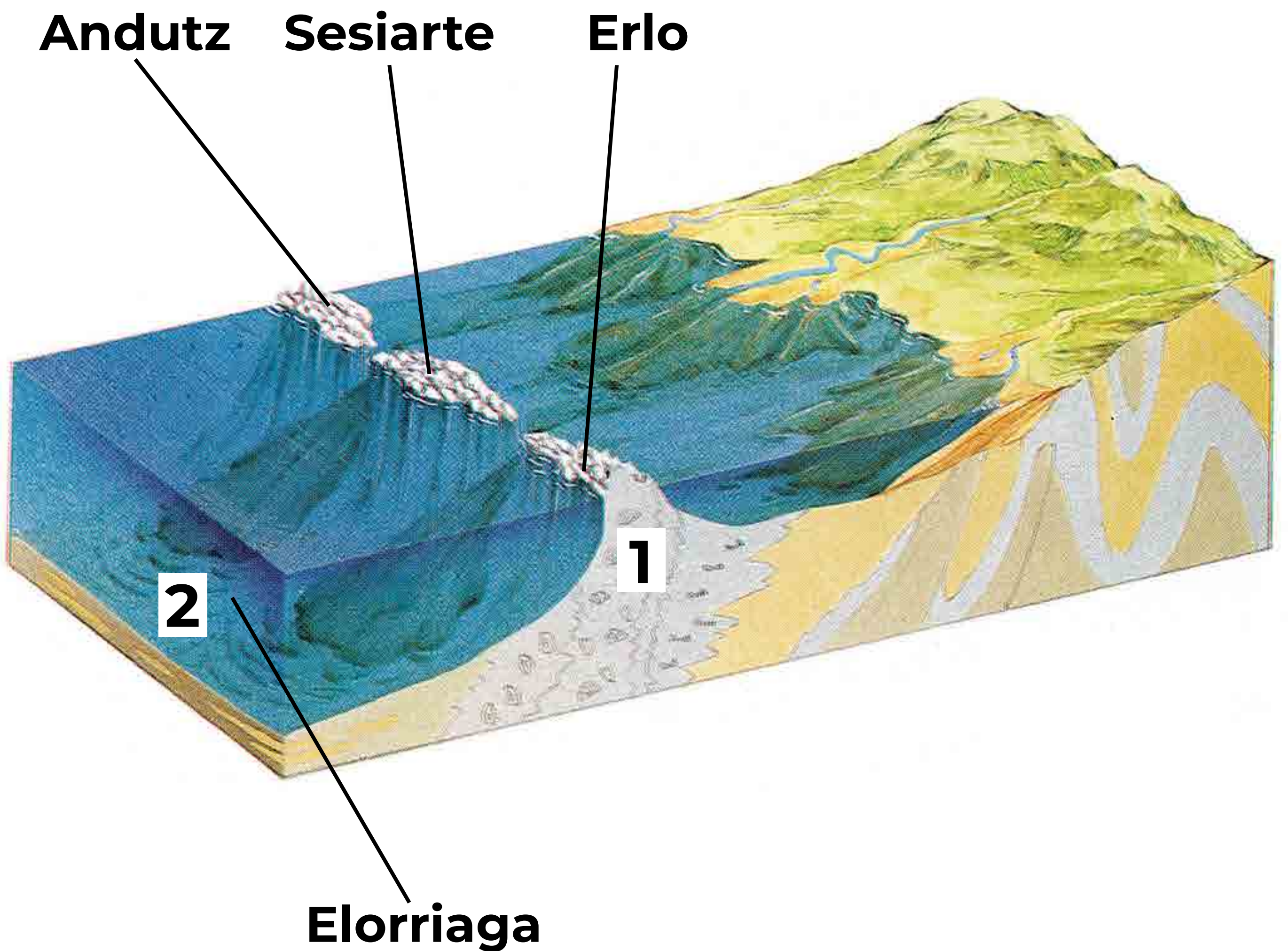


EI

**KORALEZKO
MENDIAK**



Hurbildu atsedenlekuan dagoen panelera. **Koral-fosilez** eta arrezife-organismozen betetako kareharri gogorrekoak dira geoparkearen barnealdeko **mendiak**. Duela 100 milioi urte inguru, itsaso tropikal baten azpian zegoen gure lurraldea.



- 1.** Koralezko arrezifeak
- 2.** Flyscharen eraketa

Itsas maila mendi-gailurren gainetik jarritz gero, Kretazeoko itsaso tropikal hura irudika dezakezu.



Koral-fosilak

Kareharri horiek **arroka apaingarriak** ateratzeko ustiatzen dira Lasturko harrobian.

Ba al zenekien herri-kiroletan, hala nola harri-jasotzean eta idi-demetan, erabiltzen diren harri asko harrobi horretakoak direla?



Mendi hauetan aztarna arkeologikoak dituzten hainbat leize daude.

UNESCOren Munduko Ondarea da **Ekain**, eta Europako labar-artearen adibide onenetako bat.

Benetako leizea itxita dago publikoarentzat, baina Ekainberri erreplika bisitatu daiteke. ekainberri.eus



EE2

PAISAIA KULTURALA
-
PAISAIA NATURALA



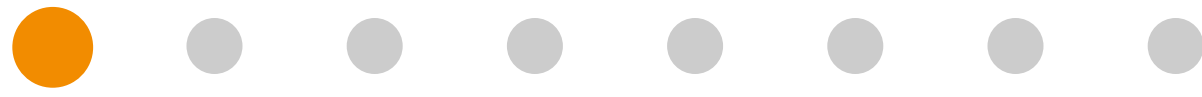
E2

Bazkalekuak baserriarekin lotutako paisaia kulturalak dira. Lursail publikoetan **jatorrizko zuhaitzak** berreskuratzeko ahalegina ari da egiten, hala nola astigarrak, haritzak, ametzak, arteak, artelatzak, urkiak, lizarrak eta gereziondoak.



E3

**BEGIRATOKI HANDIA.
NOLA EGITEN DUTE
ATZERA LABARREK?**



E3

Taulara hurbiltzen bazara, ulertu ahal izango duzu nola eratu zen flyscha, mota bakoitza non kokatzen den gure kostaldean eta nola joan den itsasoa labarrak higitzen marearteko zabalgunea eratu arte.



Luizia (Baratzazarrak)



Harri-jaustea (Pikote)

Gure azpian **luizi** (irristatze) erraldoi bat daukagu, landarediz estalia. Eskuinaldean, berriz, Pikoteko **harri-jauste** handia dago, landaredirik gabe. Zergatik?

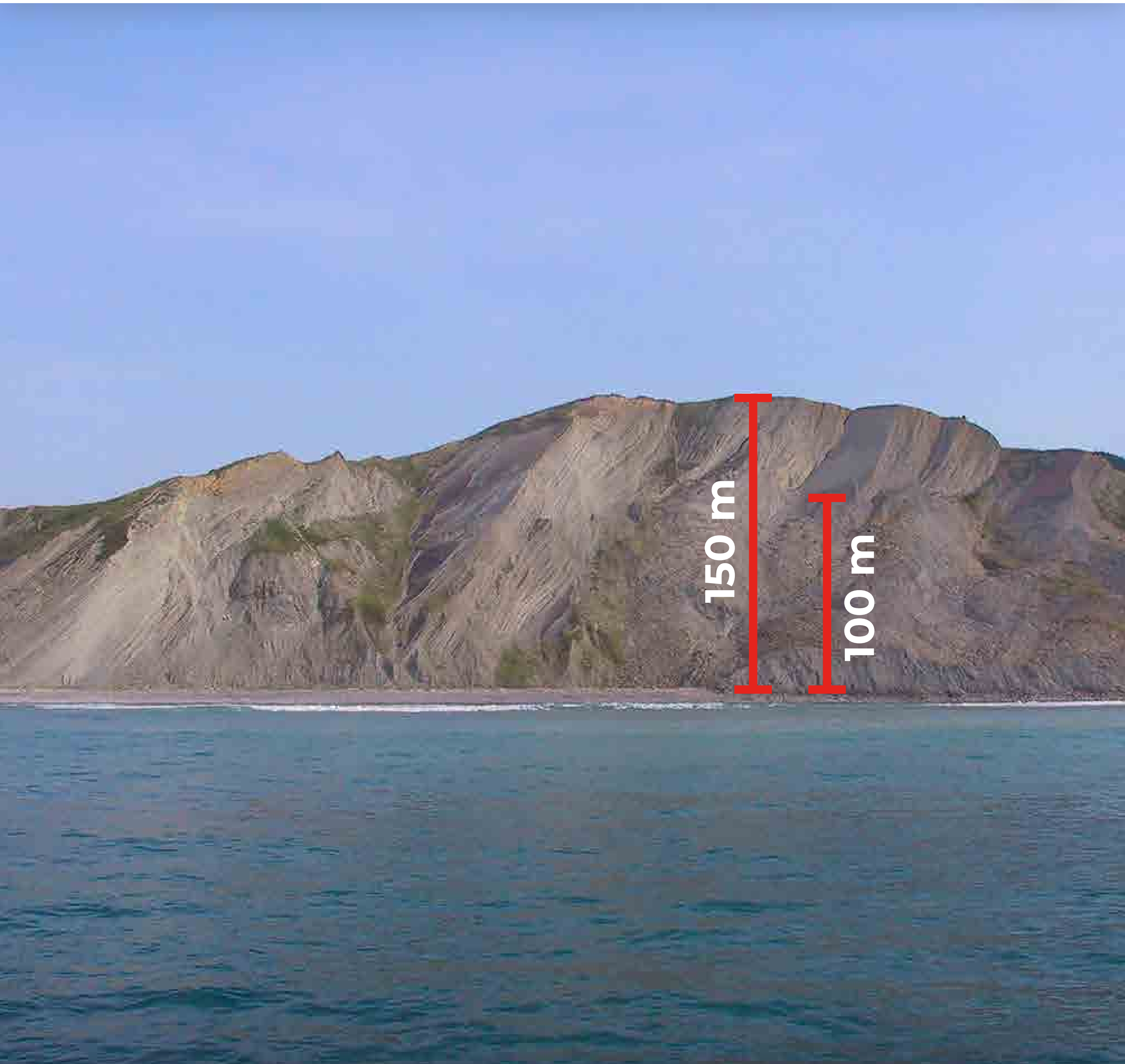
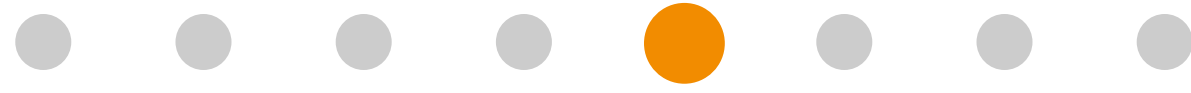


LUIZIA (BARATZAZARRAK)

Oinarrira jaitsiz gero, apurka-apurka gertatzen dela ikusiko dugu, flyscharen gainazala hautsi eta astiro-astiro irrist egiten duenean. **Mantsoa** da **prozesua**, eta, hori dela eta, landaredia hazten da lurzoruan.



Geruzek beste geruzen gainean egiten dute irrist, eta tolesturak eta hausturaguneak sortzen dira; horrek erakusten du **prozesu aktibo** bat dela.



HARRI-JAUSTEA (PIKOTE)

Labar horiek **150 metroko altuera** dute, eta 100 metro baino gehiagoko arroka-metaketa. Arroka amildu egiten dira, bat-bateko erorketetan. Ez dago apenas zorurik. Landarediak ez du izan oraindik kolonizatzeke astirik.

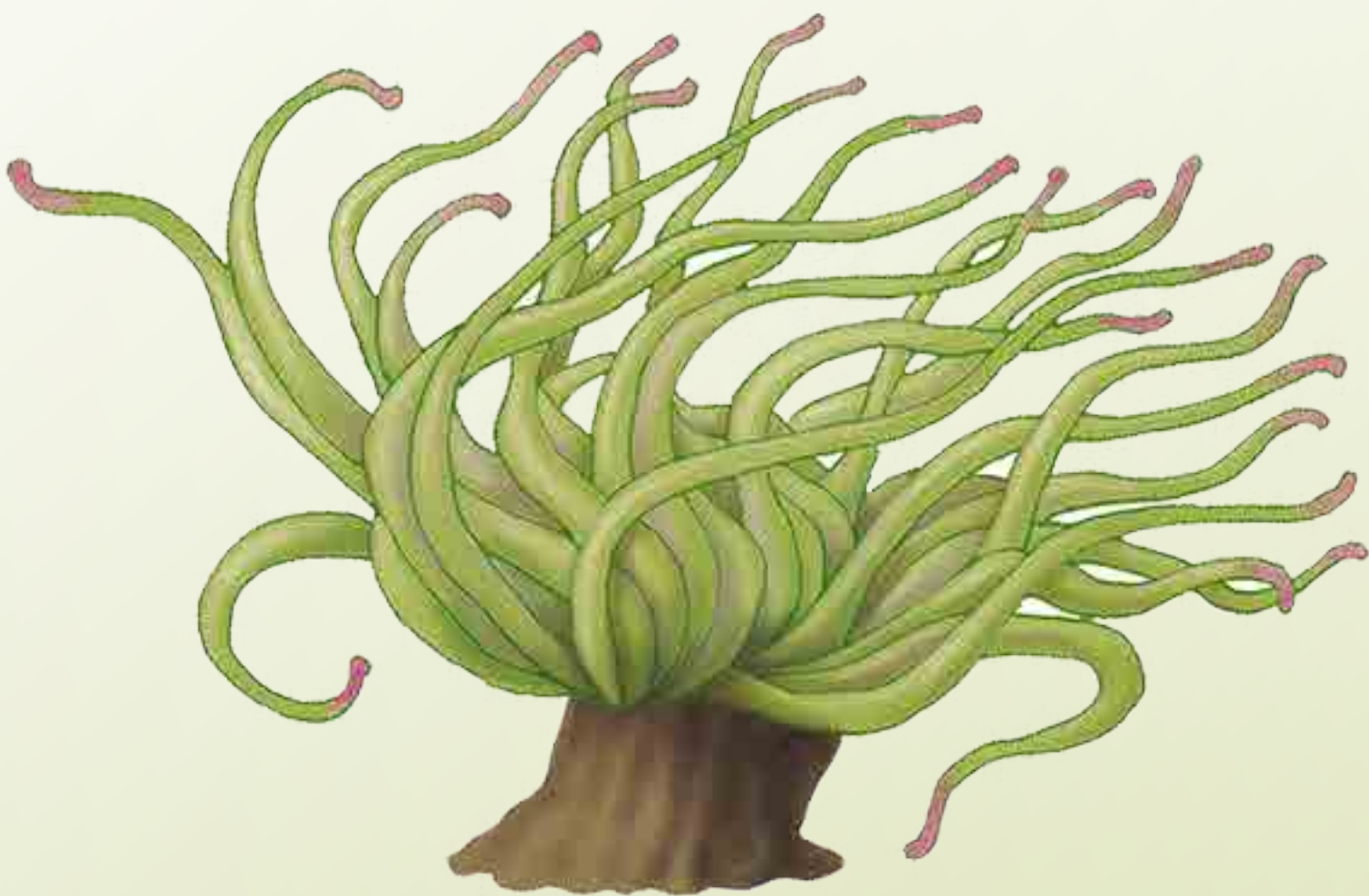
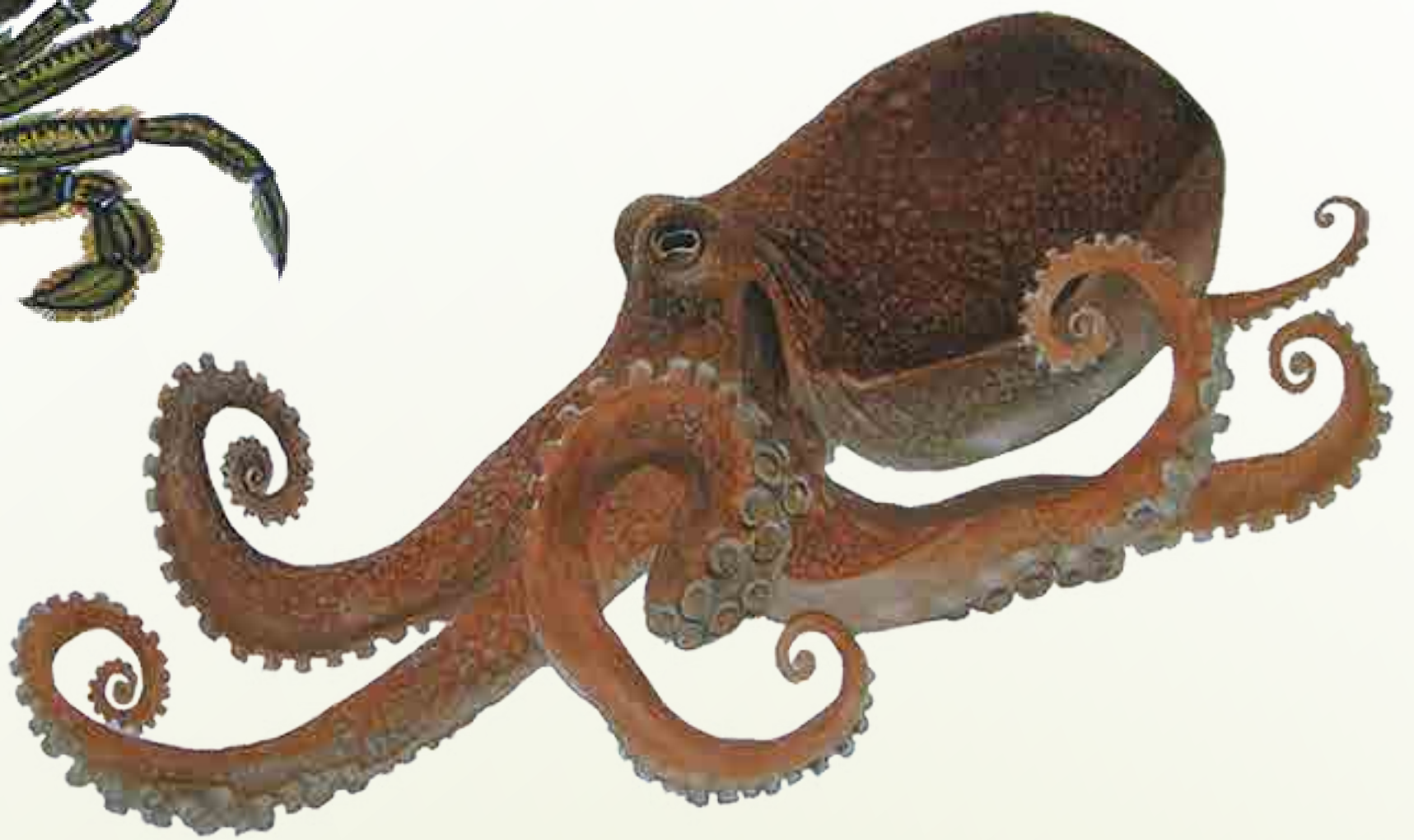


Labarren oinarrian, eroritako blokeak biribildu eta **uharrizko hondartzak** eratzen dira. Uharri horiek higadura areagotzen dute, jaurtigai bilakatzen baitira.



ABRASIO-PLATAFORMA

Labarrek atzera egiten dute, eta haien oinarrian abrasio-plataforma edo marearteko zabalgunek handi bat eratzen da, itsasbeheran soilik geratzen dena agerian.



Marearteko zabalgunean dago kostaldeko ekosistemarik aberats eta konplexuenetako bat. Hemen, bizi-baldintzak erabat aldatzen dira egunean bitan, itsasaldi bakoitzarekin. **Biotopo babestuaren erreserba integraleko eremuan** gaude.



E4

**OREKA LANDA
ATLANTIKOAN**



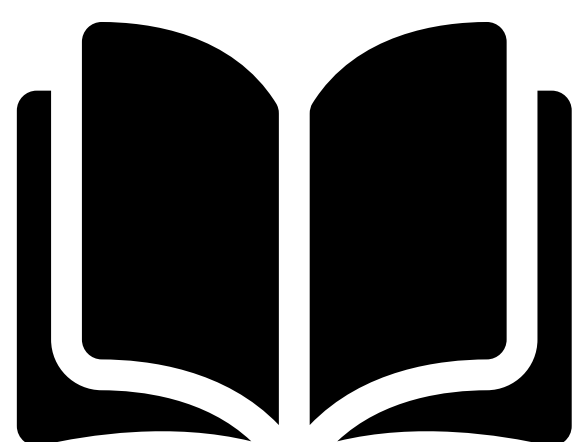
Azken hamarraldietako jardueraren emaitza da larre berdeen **paisaia**, estetikoki erakargarria, baina nahiko **sinplifikatua** ikuspuntu ekologikotik.



Biotopo babestuaren helburua da kontserbazioarekin uztartzea nekazaritzako eta abeltzaintzako jarduera; horretarako, **berezko heskaiak eta zuhaizti txikiak** jarri behar dira, nitxo ekologikoak eta biodibertsitatea areagotzeko.

ELORRIAGA GEOIBILBIDEA

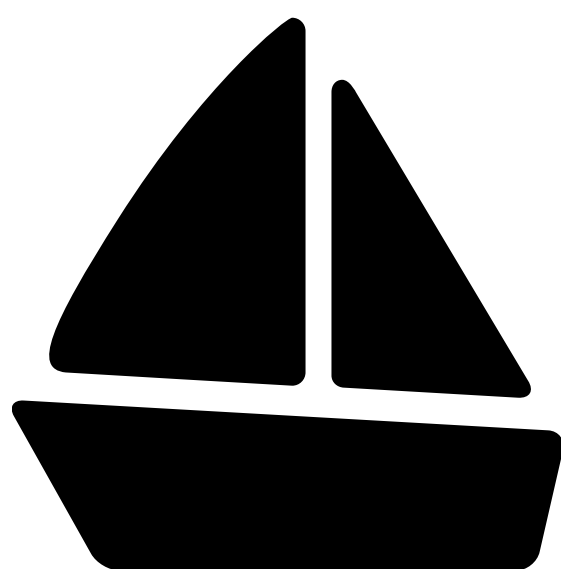
INFORMAZIO +



**EROSI GIDA
OSOA**



**IKUSI BESTE
GEOIBILBIDE
BATZUK**

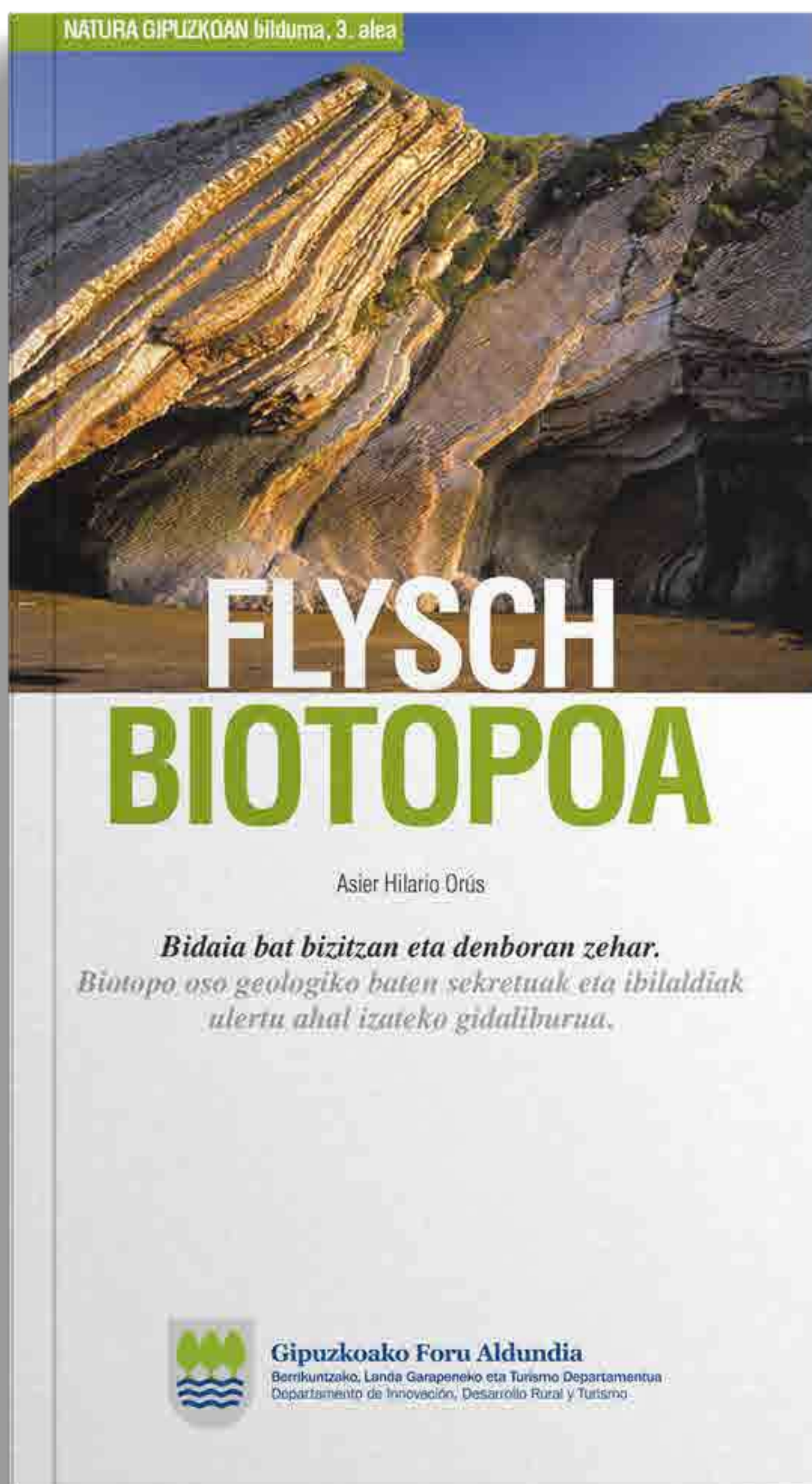


**IRTEERA
GIDATUEN
PROGRAMA**

geoparkea.eus



#GEOPARKEA



EROSI GIDA OSOA

Flyschari buruzko informazio sakonagoa nahi izanez gero, «Flysch biotopoa» gida daukagu salgai geoparkeko turismo-bulegoetan.

Geoparkea

Euskal Kostaldea - Costa Vasca



**Gipuzkoako
Foru Aldundia**
Diputación Foral
de Gipuzkoa



ETORKIZUNA ORAIN
Es futuro



BABESTUTAKO BIOTOPOA
BIOTOPO PROTEGIDO

**DEBA ETA
ZUMAIA**
ITSASERTZEKO
BABESTUTAKO
BIOTOPOA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

EUSKADI
BASQUE COUNTRY