

Espediente zk.: 2025TUR007

Xedea - Tolosaldeko Turismo Jasangarriaren Planean integratutako proiektua: 1. Ardatzeko (Trantsizio Berdea) 2. Jarduketa, Higaduraren aurka babesteko neurriak ezartzeko obren kontratua, Berreskuratze, Eraldaketa eta Erresilientzia Planaren esparruan, Europar Batasunak finantzatua-NextgenerationEU.

1. lotea: Baliarraingo San Juan Iturri ibilbidearen erosio murrizteko esku hartzea

Objeto - Contrato de ejecución de obras de implantación de medidas para la protección contra la erosión, proyecto integrado en el PSTD de Tolosaldea: actuación 2 del Eje 1 (Transición verde), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.

Lote 1: Intervención para reducir la erosión del itinerario San Juan Iturri de Baliarrain

BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Aurrekariak eta helburuak

2022ko maiatzaren 17an aurkeztu zen Tolosaldeko Turismo Jasangarriaren planean, Tolosaldearen azpiegiturak aldaketa klimatikora egokitu eta zehazki erosioaren aurka babesteko neurriak ezartzea proposatu zen. Ekintza hauek mendi ibilbideekin lotu nahi ziren eta ondoren zehazten den ekintza egingo den lursailera San Juan iturrirako ibilbide seinaleztatua doa.

Baliarraingo udalak paisaiaren berroneratzeko proposamena landu du, inguruneak dituen erosio arazoak konpondu, erabilera ezberdinen erregulazioa egituratu eta erabiltzaileen sentsibilizazio lana gauzatzeko.

Tolosaldeko Turismo Iraunkorreko Planaren esparruko esku hartzea

Tolosaldeko Turismo Iraunkorreko Planaren 1. Ardatzeko (Trantsizio Berdea) 2. Ekintza: "Higaduraren aurka babesteko neurriak aztertzea eta ezartzea"ren baitan zehaztutako proiektua da.

- Etiketa klimatikoa:
- 050 (Klimari ekarpena % 40): Natura eta biodibertsitatea babestea, ondarea eta baliabide naturalak, azpiegitura berdeak eta urdinak.

Sentsibilizazio lanak

- 037 (Klimari ekarpena %100): Klima-aldaketara egokitzeko neurriak eta klimarekin lotutako arriskuen prebentzioa eta kudeaketa: besteak beste, ekaitzak eta lehortek (sentsibilizazio-ekintzak, babes zibila, hondamendiak kudeatzeko sistemak eta azpiegiturak eta ikuspegi ekosistemikoak barne).

Berroneratzeko lanak eta birlandaketak

Esku-hartzearen deskribapena

- Ibilbidearen erregulazioa

Ibilbidea hainbat eremu pribatutatik pasatzean ganadua eta oinezkoen guneak antolatze heskai natural azalerak gehitzea aurreikusten da aldi berean inguruko ekotonoa aberastuz.

- Landarediaren kudeaketa

Eroritako zuhaitzak behar bezala erretiratu nahi dira. Honez gainera haritz amerikanoa (quercus rubra) puntualki eraitsi eta bertako hariztia osaten duten landareak birlandatu nahi dira eremuan zehar.

- Sentsibilizazioa

Azkenik ibilbidearen hasieran (Baliarrainen alegia) informazio panela jarriko da eta bidegurutzetan norabideaz informatuko duten egiturak sortzea proposatzen da.

Gauzatzeko epea

5 hilabete.

Antecedentes y objetivos

En el Plan de Turismo Sostenible de Tolosaldea, presentado el 17 de mayo de 2022, se propuso la adaptación de las infraestructuras de Tolosaldea al cambio climático y en concreto la implantación de medidas de protección contra la erosión. Se pretendía unir estas actuaciones a los senderos señalizados y la actuación que se describe a continuación se realizarán junto al recorrido señalado que va a San Juan Iturri.

El Ayuntamiento de Baliarrain ha elaborado una propuesta de regeneración paisajística para resolver los problemas de erosión del entorno, estructurar la regulación de los diferentes usos y realizar una labor de sensibilización de los usuarios.

Intervención en el marco del Plan de Turismo Sostenible de Tolosaldea

Plan de Turismo Sostenible de Tolosaldea. Eje 1 (Transición Verde) 2ª actuación: se trata de un proyecto definido en el marco de "Análisis e implantación de medidas de protección contra la erosión". • Etiqueta climática:

- 050 (Contribución climática: 40%): Protección de la naturaleza y la biodiversidad, patrimonio y recursos naturales., infraestructuras verdes y azules.

Trabajos de sensibilización

- 037 (Contribución climática: 100%): Medidas de adaptación al cambio climático y prevención y gestión de riesgos relacionados con el clima: otros, como por ejemplo tormentas y sequías (incluidas las acciones de sensibilización, la protección civil, los sistemas e infraestructuras de gestión de catástrofes y los enfoques ecosistémicos).

Regeneración paisajística y replantaciones.

Descripción de la intervención

- Regulación del itinerario

Para ordenar el ganado y las zonas peatonales a su paso por diferentes zonas privadas se prevé aumentar las superficies de seto natural enriqueciendo simultáneamente el ecotono de la zona.

- Gestión de la vegetación

Se trata de retirar adecuadamente los árboles caídos. Además, se pretende derribar puntualmente el roble americano (*quercus rubra*) y revegetar las plantas que componen el robledal autóctono.

- Sensibilización

Finalmente, al inicio del recorrido (en Baliarrain) se colocará un panel informativo y se propone la creación de estructuras informativas de dirección en los cruces.

Plazo de ejecución

5 meses

I. ERANSKINA

Proiektua

ANEXO I

Proyecto

Baliarraingo San Juan Iturri ibilbidearen erosio murrizteko esku hartzea

20250516

SUSTATZAILEA : Baliarraingo udala
EGILEA: HARA Paisaialaritza

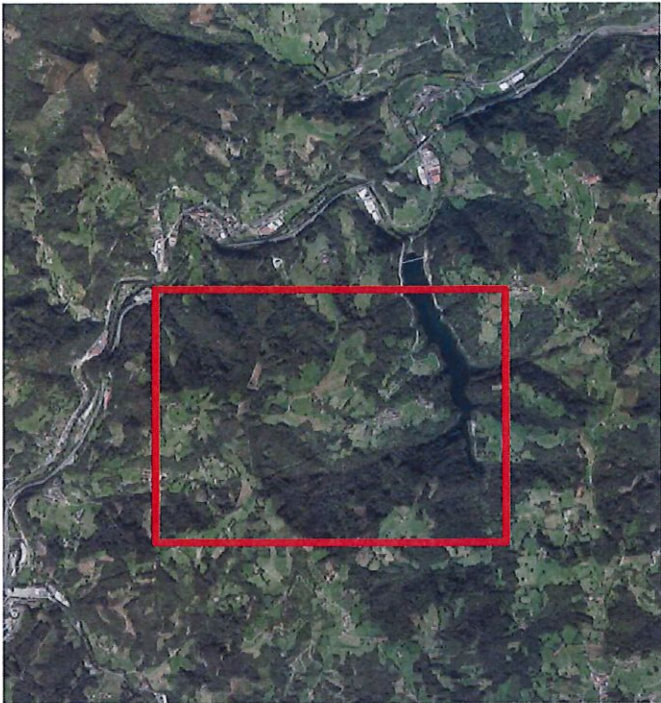
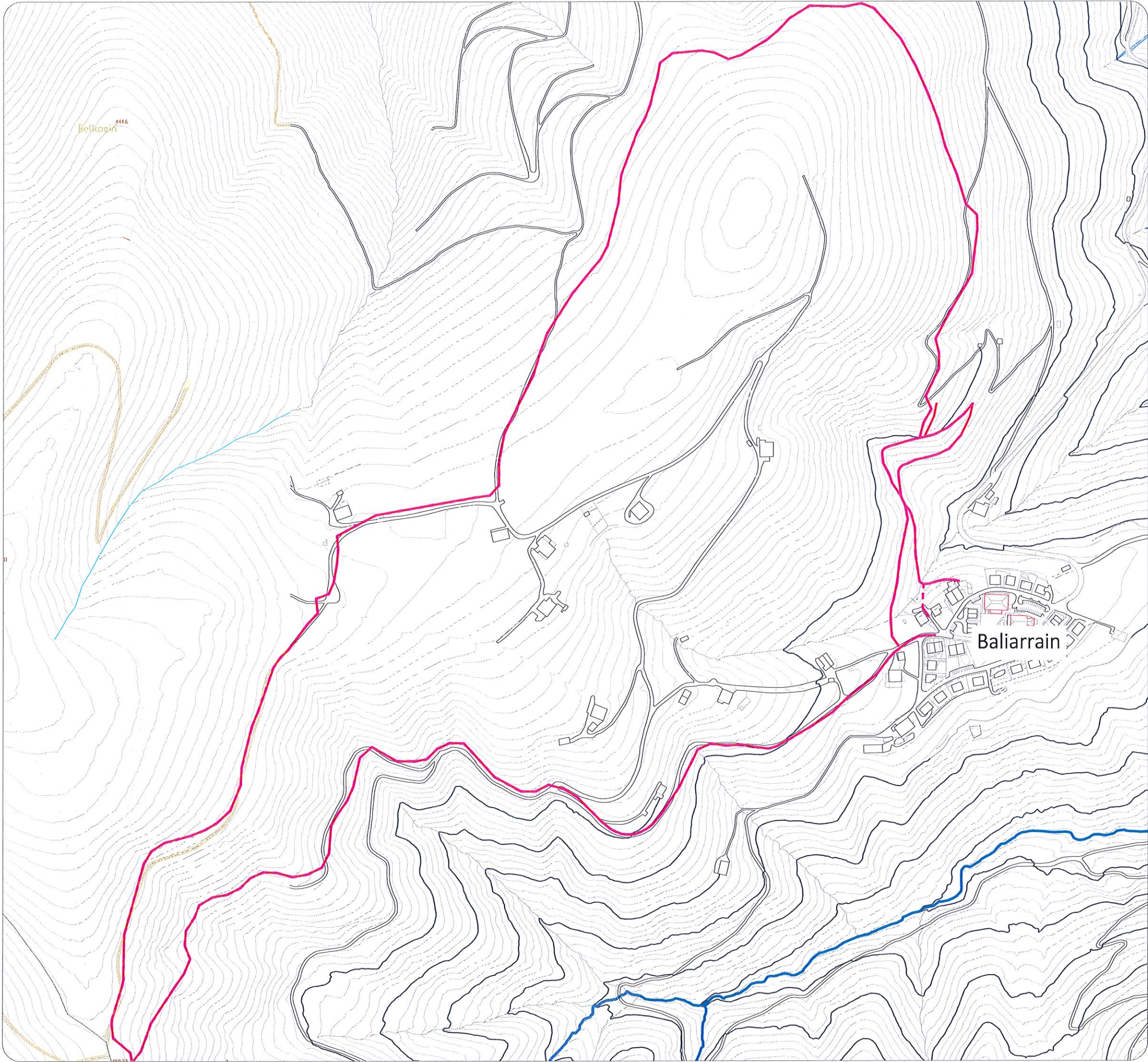


Baliarraingo San Juan Iturri
ibilbidearen erosio murrizteko
esku hartzea

20250516

SUSTATZAILEA : **Baliarraingo udala**
EGILEA: **HARA Paisaialaritza**





Baliarraingo San Juan Ilurri ibilbidearen erosio murrizteko esku hartzea
Recuperación y mejora de la erosión del sendero circular San Juan Ilurri de Baliarrain

2025 moialza AZPEITIA

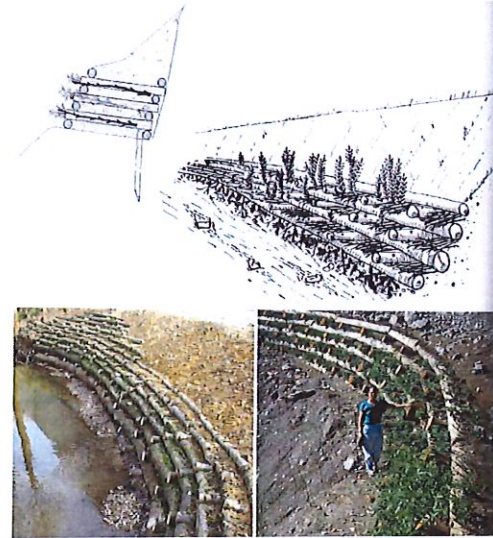
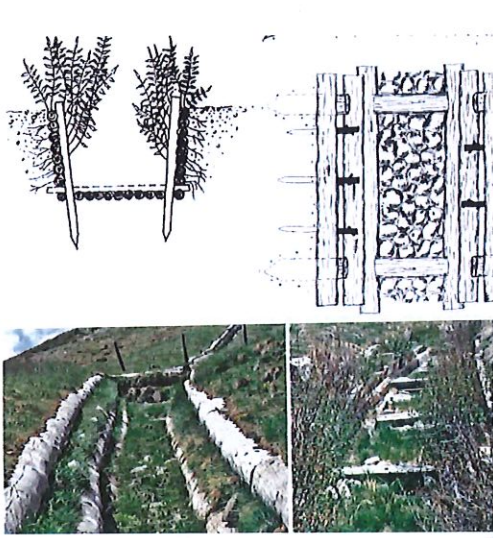
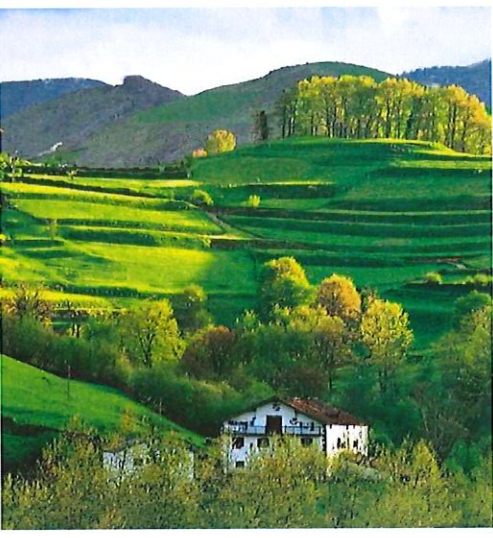
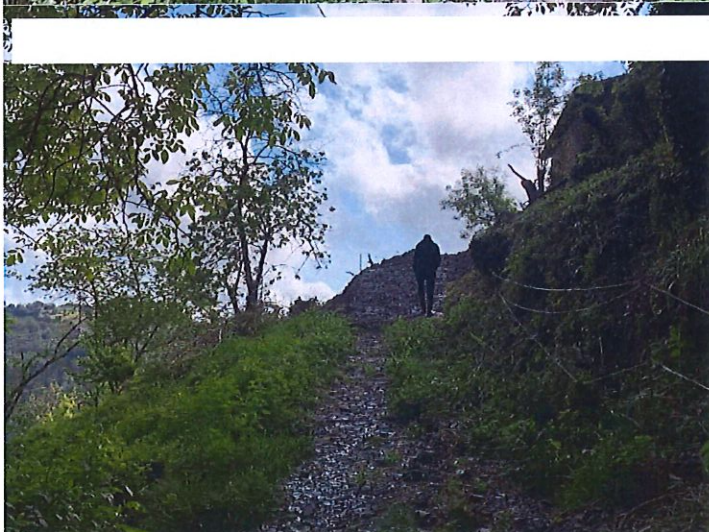
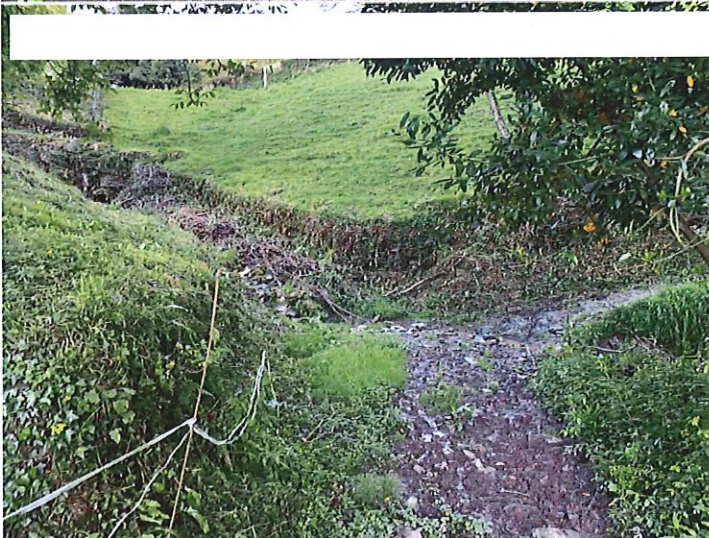
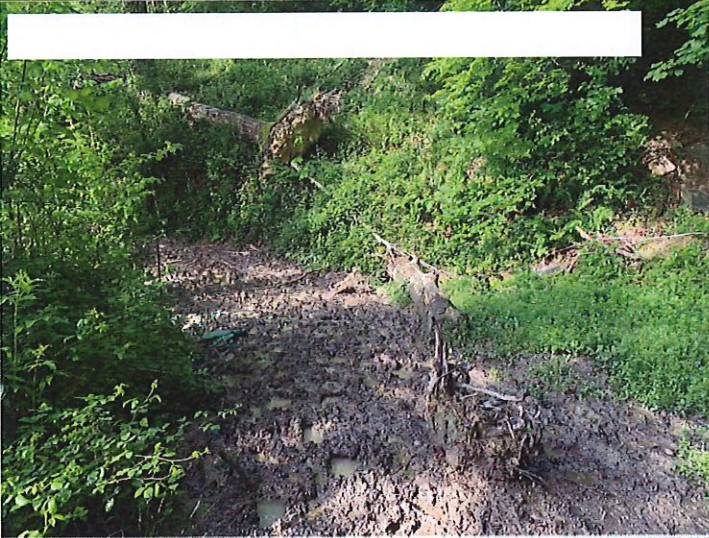
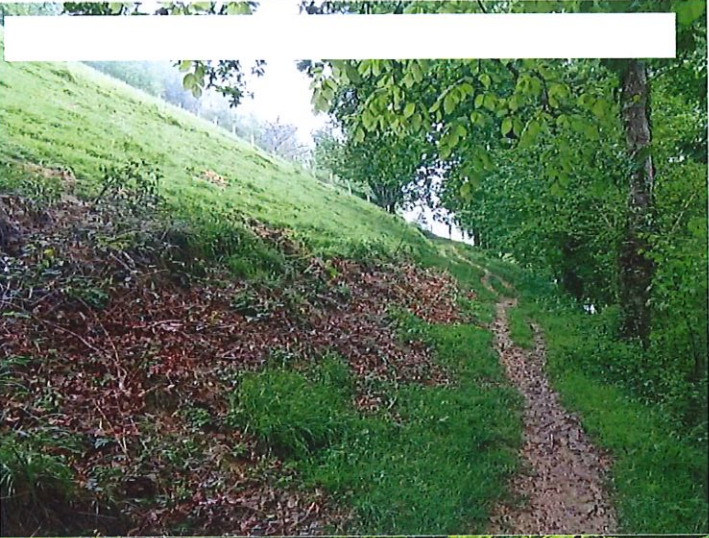
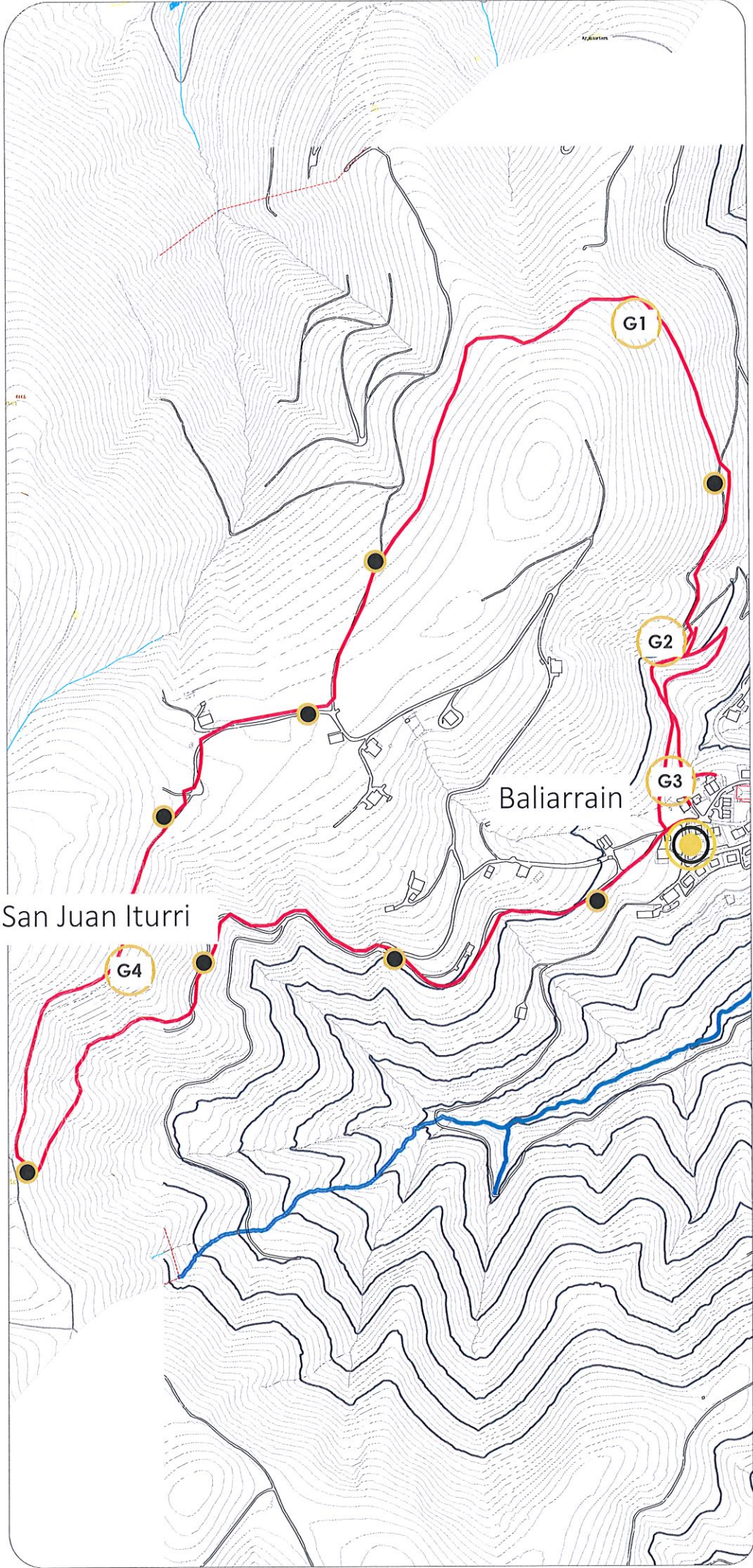
PROPOSAMENA: **Kokapena**
PROPUESTA: **Emplazamiento**

Kokapena Baliarrain herria
Emplazamiento

Helbidea
Dirección

Sustatzaillea Baliarraingo udala egilea
Promotor Leizola Patsuntxaketa Iñaki Serran
Nekazarri Ingenieria Teknikoa, Iker Garraioak
AA.BE.BE.BE. Aitor Ochoaizola

Izarraitze Paisalariatza SLL eskala
escala 1/5000



PROPOSAMENA

Baliarrainetik egungo San Juaneko iturriaren ibilbidearekin lotura berronertzeko proposamen honetan ingurune erosio arazoak konpondu, erabilera ezberdinen erregulazioa egituratu eta erabiltzaileen sentsibilizazio lana gauzatu nahi da.

EROSIOA ARAZOAK. Bioingenieritzako teknikien bidez erreka eta erreka ertzak egonkortzea lortu nahi da eremu hauetan oinezko bidearen egitura morfologikoa berreskuratuz.

IBILBIDEAREN ERREGULAZIOA. Ibilbidea hainbat eremu pribatutatik pasatzean ganadua eta oinezkoen guneak antolatzeko heskai natural azalerak gehitzea aurreikusten da aldi berean inguruko ekotonoa aberastuz.

LANDAREDIARNE KUDEAKETA. Eroritako zuhaitzak behar bezela erretiratu nahi dira. Honez gainera haritz amerikanoa (Quercus rubra) puntualki eraitsi eta bertako haritzia osatzen duten landareak birlandatu nahi dira eremuan zehar.

SENTSIBILIZAZIOA. Azkenik ibilbidearen hasieran (Baliarrain alegia) informazio panela jarriko da. Horrez gain ibilbidean dauden bidegurutzetan norabideaz informatuko duten egiturak sortzea proposatzen da.

LEYENDA

- Berronertzeko den bidea
- 1 unt • • Informazio gune nagusia
- 4 unt • • Esku hartze puntuak
- 9 unt • • Norantza seinaleztapena
- Bide berria

Baliarraingo San Juan Iturri ibilbidearen erosio murrizteko esku hartzea
Recuperación y mejora de la erosión del sendero circular San Juan Iturri de Baliarrain
mayo 2025 maiatzaz AZPEITIA

PROPOSAMENA:
PROPUESTA:

Ordenazioa
Ordenación

Kokapena
Emplazamiento

Baliarrain herria

Helbidea
Dirección

Sustatzalea
Promotor

Baliarraingo udala

egilea
autor
Lorena Paredaia, Iban Simón
Nekazarri Ingenieritza Teknikoa, Iker Gokoztekoa
Arkitektoa, Maria Odrizola

Izarraitze Paisaialaritza SLL

eskala
escala 1/7500

P 03

Baliarraingo San Juan Iturri
ibilbidearen erosio murrizteko
esku hartzea

20250516

SUSTATZAILEA : **Baliarraingo udala**
EGILEA: **HARA Paisaialaritza**



"Baliarraingo San Juan Iturri ibilbidearen erosio murrizteko esku hartzea proposamena"

Laburpena		KOPURUA	PREZIOA	OROTARA
1	Berroneratzeko lanak			6700,0
1.1	PA. Bidearen zuhaitzpea garbitzeko lanak	1	4450,0	4450,0
1.2	PA. Eremuan zehar eroritako zuhaitzak erretiratzeko lanak	1	2250,0	2250,0
2	Lur mugimenduak			10850,0
2.1	PA. Errekatik bide berria sortzeko lur mugimenduak*	1	4350,0	4350,0
2.2	PA. Asnarreko urak kudeatzeko lur mugimenduak.	1	6500,0	6500,0
3	Azpiegitura berdeak			23850,0
3.1	PA. Errekaren gaineko pasarela sortzeko lanak	2	2150,0	4300,0
3.2	PA. Asnarreko zanga, euri lorategia eta ingurunea egokitzeko lanak	1	4250,0	4250,0
3.3	PA. Errekaren ingurunea egokitzeko lanak	1	4800,0	4800,0
3.4	PA. Akazi esola eta ardi sareko itxitura sortzeko lanak	200	52,5	10500,0
4	Birlandaketa lanak			5313,0
4.1	unt. Urritz (Corylus avellana) landareen hornikuntza eta landaketa	250	7,1	1771,0
4.2	unt. Gorosti (Ilex aquifolium) landareen hornikuntza eta landaketa	250	7,1	1771,0
4.3	unt. Arantz (Crataegus monogyna) landareen hornikuntza eta kolokazioa	250	7,1	1771,0
5	Sensibilizazio lanak			6200,0
5.1	Unt. Bidearen seinaleztapena	10	450,0	4500,0
5.2	Unt. Sarbideko informazio gunerako seinaleztapena	1	1700,0	1700,0
6	Hondakinen kudeaketa eta segurtasun eta osasun plana			2650,0
6.1	Unt. Gestión de residuos	1	1550,0	1550,0
6.2	Unt. Seguridad y salud	1	1100,0	1100,0
EGIKARITZA LANEN AURREKONTUA (BEZ- a gabe)				55.563,0 €
				%21 BEZ-a 11668
EGIKARITZA LANEN AURREKONTUA (BEZ- a barne)				67.231,2 €