

IBAI - ARRANTZA BIZKAIA

2026



Bizkaia

natura ingurune eta nekazaritza saila
departamento de medio natural y agricultura

AURKIBIDEA

FORU AGINDUA 2084/2026, martxoaren 24koa, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Saileko foru diputatuarena, Bizkaiko Lurralde Historikoko arrantza kontinentalaren aprobetxamenduari buruzko araudia 2026rako garatzen duena	4
Bizkaiko Lurralde Historikoko arrantza kontinentaleko 2026ko denboraldian nabarmendu behar diren alderdiak	36
Planoak	40
Basozainak.	60
Zebra-Muskuiluaren gaineko informazioa	61



IBAI - ARRANTZA BIZKAIA

2026



Bizkaia

*natura ingurune eta nekazaritza saila
departamento de medio natural y agricultura*



FORU AGINDUA 2084/2026, martxoaren 24koa, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Saileko foru diputatuarena, Bizkaiko Lurralde Historikoko arrantza kontinentalaren aprobetxamenduari buruzko araudia 2026rako garatzen duena.

Kontuan hartu da honako xedapen hauetan ezarritakoa: Ibai-arrantzaren sustapena eta kontserbazioa arautzen dituenari buruzko 1942ko otsailaren 20ko Legea; lege hori betearazteko 1943ko apirilaren 6an onetsitako Erregelamendua; 1095/1989 Errege Dekretua, irailaren 8koa, ehiza eta arrantzako espezieak izendatu eta espezie horiek babesteko arauak ezartzen dituen; 42/2007 Legea, abenduaren 13koa, Natura Ondareari eta Biodibertsitateari buruzkoa; 9/2021 Legea, azaroaren 25ekoa, Euskadiko Natura Ondarea Babestekoa; 630/2013 Errege Dekretua, 2013ko abuztuaren 2koa, Espainiako espezie exotiko inbasoreen katalogoa arautzen duena; gainerako xedapen gehigarriak. Horren arabera, beharrezkotzat jotzen da 2026ko denboraldirako arautzea arrain-aprobetxamenduko espezieak arrantzatu ahal izateko aldiak, espezie horien populazioak babestu eta hobetzeko, bai eta Bizkaiko Lurralde Historikoan babes nahikorik edo kide nahikorik ez duten bestelako espezieen arrantza-esparruak ere.

Horrenbestez, 2026ko martxoaren 18an bildutako Arrantzaren Lurralde Batzordea entzun ondoren eta Bizkaiko Lurralde Historikoko Foru Erakundeen Hautapenari, Antolaketari, Araubideari eta Jardunbideari buruzko otsailaren 13ko 3/87 Foru Arauak 39. eta 64. artikuluetan emandako eskumenak erabiliz eta Autonomia Erkidegoko Erakundeen eta Lurralde Historikoetako Foru Organoen arteko Harremanei buruzko 1983ko azaroaren 25eko 27/1983 Legearen 7.b) 3 artikuluan ezarritakoari dagokionez, honako hau.

XEDATZEN DUT:

[1. artikulua] Arrantzatu daitezkeen espezieak

2026ko arrantza-denboraldian I. eranskineko espezieak arrantzatu daitezke Bizkaiko Lurralde Historikoko ur kontinentaletan. Eranskin horretan arrantzatzea debekatuta dagoen espezien zerrenda ere badago.

[2. artikulua] Arrantzarako aldiak, orduak eta egunak

2.1. Arrantzarako aldiak

Oro har, aurtengo denboraldian honako hau izango da araubide askeko ur-tarteetan salmonidoak arrantatzeko aldia: apirileko lehenengo igandetik uztailaren 31ra arte, biak barne.

Arrantza-barrutietan arrantzan egiteko aldiak II., III., IV., V. eta VI. eranskinetan zehazten dira.

Aprobetxamendu libreko uretako harrapatu eta askatzeko tarteetan arrantzan egiteko aldiak VII. eranskinean zehazten dira.

Ziprinidoak arrantatzeko aldia 2026ko apirileko lehenengo igandetik 2027ko martxoaren 15era arte izango da, foru agindu honen 9. artikuluan halakotzat jotzen diren tarteetan. Salbuespena: abuztuan eta irailean ezin izango da arrantzan egin.

Arrantza-eskoletako arrantatzeko aldia foru agindu honen 20. artikuluan arautzen da.

2.2. Arrantza-egunak

2.2.1. Tarte askeak. Oro har, tarte askeetan ezin izango da arrantzan egin jaiegun ez diren arrantza-aldiko asteartean.

2.2.2 Tarte mugatuak. II., III., IV., V. eta VI. eranskinetan zehazten da zein diren arrantza-aldiko atsedeen-egunak Bizkaiko Lurralde Historikoko tarte mugatueta.

2.3. Arrantza-orduak

Tarte askeetan eta ziprinidoen eta bestelakoen tarteetan, ortotik (egunsentia) ilunabarrera (iluntzea) bitartean arrantzatu ahal izango da.

Oro har, arrantza-barrutietan, hala natural eta tradizionaletan nola harrapatu eta askatzeko barrutietan, goizeko 08:00etatik eguzkia sartu arte egin ahal izango da arrantzan, apirilaren 30era arte. Maiatzaren 1etik arrantza-aldia amaitu arte, goizeko 08:00etatik iluntzeko 21:30ak arte egin ahal izango da arrantzan.

Web-orri honetan eguzkia noiz irteten eta noiz sartzen den ikus daiteke:

<https://astronomia.ign.es/web/guest/hora-salidas-y-puestas-de-sol>

Arrantza intentsiboko barrutietan arrantzan egiteko ordutegia V. eranskinean zehazten da.

Arrantza-eskoletako arrantzatzeko ordutegia foru agindu honen 20. artikuluan arautzen da.

[3. artikulua] Harrapaketa-kupoak eta gutxieneko neurriak

3.1. Arrantzale bakoitzak egunean amuarrain arrunta (*Salmo trutta fario*) espezieko ale kopuru jakin bat harrapa dezake gehienez:

—Tarte askeetan: bi (2).

—Tarte mugatueta:

- Arratiako barrutia, Lea eta Oka: bi (2).
- Udaberriko gainerako tarte mugatueta: hiru (3).

3.2. Ziprinidoen eta beste espezie batzuen kasuan, arrantzale bakoi-tzak lau (4) harrapa ditzake egunean gehienez.

3.3. Arrainak harrapatu eta askatzeko tarteetan (heriotzarik gabeko tarteak), harrapatzen diren arrain guztiak uretara bota behar dira atzera, ahalik eta kalterik gutxien eginda.

3.4. Arrainak harrapatu eta askatzen jarduten ez denean, arrantzatzeko moduko neurria daukan amuarraina harrapatuz gero, ezin izango da berriro uretara bota.

3.5. I. eranskinean adierazitako luzeratik beherako arrain guztiak uretara bota behar dira atera bezain laster.

Arrainen luzera buruko muturretik hegatz-punta edo buztan zabalduaren atzealdeko erdiraino neurtuko da.

3.6. Ziprinidoen eta bestelako arrainen tarteetan, harrapatzen diren amuarrain arrunt (*Salmo trutta*) guztiak uretara bota behar dira harrapatu bezain laster, ahalik eta kalterik gutxien eginda. Arrainak I.I.I artikuluan ezartzen den bezala itzuli behar dira uretara.

[4. artikulua] Arrantza-tresnak eta arrantza-lagugarriak

4.1. Arrantza-kanabera da baimendutako arrantza-tresna bakarra

Arrantzaleek bina kanabera erabili ahal izango dituzte; eskura eduki beharko dituzte beti.

4.2. Elementu lagugarriak erabil daitezke, hala nola «ateratzeko sarea» eta «salabardoa». Hala ere, azken hori erabiltzeko debeku orokorra ezartzen da 7.5 artikuluan. Kanaberaz harrapaturiko arrainak uretatik ateratzeko lagugarri modura baino ezin dira erabili elementu hauek.

4.3. Ezin da erabili flotazioko elementu osagarririk, «float tube» ez «ahate» ez antzekorik. Salbuespena: ziprinidoak eta beste batzuk

harrapatzeko txapelketetan halako elementuak erabiltzeko baimena eman daiteke.

[5. artikulua] Karnatak, amuak eta pitak

5.1. Orokorrean, debekatuta dago:

Arrain biziak zein hilak karnata legez erabiltzea.

Arrantzan egin aurretik edo egin bitartean, karnata uretara botatzea. Salbuespena: urtegietan bota daiteke, administrazio-baimenarekin.

5.2. Debekatuta dago karnata natural gisa erabiltzea tokiko ur-faunakoak ez diren intsektuen edota beste ornogabe batzuen arbiak, larbak, pupak, ninfak eta imagoak erabiltzea.

5.3. Beren beregi debekatzen da karnata legez erabiltzea "asticot" deritzon harra eta horren antzerakoak, bai eta gaztaz, okelaz eta halakoez eginiko maziak ere.

5.4. Harrapatu eta askatzeko arrantza-barrutietan eta arrantza-tarteetan, euli artifiziaia (modalitate guztietan) eta koilaratxoa bakarrik erabil daitezke; gainera, bietako amua sinplea eta garranga gabea izan behar da.

5.5. Karnata gisa lurreko harra edo zizarea erabiltzen denean, debekatuta dago 3tik beherako amuak erabiltzea, amuarrair txikiei kalterik ez egiteko.

5.6. Arratia, Lea, Oka, Sopuerta eta Turtziozko arrantza-barrutietan debekatuta dago karnata naturala erabiltzea denboraldi osoan. Okako arrantza-barrutian ezin da erabili arrain artifiziaia, eta koilaratxoak amu bat bakarrik eduki dezake.

5.7. Zebra muskuilua (*Dreissena polymorpha*) deritzon muskuilu aloktonoa zabaltzeko arrisku handia dagoenez, eta nahigabe Bizkaiko ibaietako uretan zabaltzeko edota ustekabez sartzeko arriskua aldentzeko, debekatuta dago espezie hori karnata modura erabiltzea arrantzan.

5.8. Arrantza-eguna amaitu ondoren, arrantzaleak soberan dituen material guztiak eraman beharko ditu.

[6. artikulua] Arrantzan egiteko behar diren agiriak

Eusko Jaurlaritzako Industria, Nekazaritza eta Arrantza Sailaren urriaren 7ko 216/97 Dekretuaren arabera (EHAA, 1997ko urriaren 23koa, 203. zenbakia), honako agiri hauek behar dira Euskal Autonomia Erkidegoko ibaietan arrantzan egiteko:

- Euskal Autonomia Erkidegoko arrantza-lizentzia.
- Urteko tasa ordaindu delako ziurtagiria.
- NANA edo pasaportea. Eskatzailea 16 urtetik beherakoa bada, nortasuna egiaztatzen duen edozein agiri.
- Arrantza-barrutietan aritzeko, kasuan kasuko baimena. Baimena norberarena da eta ezin zaio inori utzi.

Agiri horiek aldean eduki beharko dituzte arrantzaleek arrantzan ari diren bitartean, eta erakutsi egin beharko dituzte ibai-zainek edo horretarako kontratatutako zaintzaileek eskatuz gero.

[7. artikulua] Arrain-faunaren babesa

Debeku hauek ezartzen dira:

- a) Arraba-lekuetan, debekatuta dago uretan sartzea apirilaren 30era arte (bera barne).



- b) Baimendutako tamaina baino txikiagoa den arraina harrapatzen bada eta amua ezin denean kendu kalte handia egin gabe, haria ebaki eta arraina askatuko da.
- c) Debekatuta dago harrizko, zurezko edo beste material batez egindako oztopoak edo langak jartzea arrantza errazteko edo zailtzeko, bai eta ibilgua edo emaria aldatzea ere.
- d) Ezin da erabili elektrokutatu edo paralizatu dezaketen tresnarik, argi artifizialik, lehergaririk ez gai pozoitsurik, paralisia sortu dezaketenik, lasaigarriarik, erakargarriarik ez uxagarriarik.
- e) Debekatuta dago hauek erabiltzea: erpak, kakoak, hiruhortzekoak, karakoteak, karpinak, fitorak, arpoiak, xederak, baheak, butroiak, benakak, banarretak, tretzak, salabardoak, xingak, xanpelaketak eta antzeko tresnak.

- f) Ezin da erabili flotazio-tresnarik, hala nola egur-sortak, almadiak, oholtzak eta antzekoak.
- g) Ezin da egin arrantzan eskuz eta ezin dira kolpatu arrainen babesleku diren harriak.
- h) Debekatuta dago su-armak, aire konprimatuzkoak edo gasezkoak, uztaiak, baleztak eta antzeko tresnak erabiltzea.
- i) Ur-emia ezin gutxitu, ez ubideak aldatu, ez uretako landareak hondatu.
- j) Ezin da sartu ezein arrain-espezierik sartu edo askatu ur kontinentaletan Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailaren baimena eduki gabe.

[8. artikulua] Arrantza-barruti naturalak eta tradizionalak

Birpopulatzerik egiten ez den arrantza-barrutiak naturalak dira. Arrantza-barruti tradizionaletan amuarrainen kopurua birpopulatze bidez handitzen da.

Bizkaiko Lurralde Historikoko arrantza-barrutiak foru agindu honen II. eta III. eranskinetan azaltzen diren ibai-tarteak dira.

Bizkaiko Lurralde Historikoko arrantza-barrutietan arrantzatzeko baimena eskatu ahal izango dute Euskal Autonomia Erkidegoko ibai-arrantzarako lizentzia eta urteko tasaren ordainagiria dauzkaten arrantzaleek, foru agindu honetan ezarritako arau orokorrekin eta barruti bakoitzeko arau bereziekin bat etorriz.

[9. artikulua] Ziprinidoen eta beste arrain batzuen arrantza-tarteak

9.1. Ur kontinentalen masa batzuetan ziprinidoak eta beste arrain batzuk kanaberaz arrantzatu ahal izango dira 2.1 artikuluan ezartzen den aldian, ortotik gautu arte. Ur-masa horiek honako hauek dira:

- Barakaldon, Gorostitzako edo Errekatzoko urtegia.
Baimena beharko da ur-masa horretan arrantzan egiteko. Egunean 20 emango dira eta doakoak izango dira. Gertu bulegoetan, Karrantzako eskualdeko nekazaritza-bulegoan eta Ehiza eta Ibaietako Arrantza Ataleko bulegoan emango dira, eta telefonoz ere lor daiteke (946 082 550). Gainera, Bizkaiko Foru Aldundiaren Egoitza Elektronikoen bidez ere eskuratu ahal izango dira: www.ebizkaia.eus.
- Alonsotegin, Artibako urtegia.
- Arrankudiagan, Zolloko urtegia.
- Barakaldon, Undaindegietako edo Castañoseko urtegia.
- Bedian eta Galdakaon, Lekuebasoko urtegia.
- Galdakaon, Arantzelaiko urtegia.
- Güeñesen, La Quadra edo Necedaleko urtegia.
- Sopuertan, Jarralta putzua.
- Artibai ibaia ⁽¹⁾ : Andonegiko presagainetik ibai-ahoraino.
- Butroe edo Plentzia ibaia ⁽¹⁾ : «Haizene» errotako uharkatik ibai-ahoraino.
- Cadagua ibaia: Sodupeko zubitik Alonsotegiko Loibeberriko zubiraino.
- Herrerias ibaia: Lurraldearen mugatik ibaiak Cadaguarekin bat egiten duen tokiraino.
- Ibaizabal ibaia: Elorrioko hirigunetik Arandiako presaraino, eta Petralandako presatik Eubako zubiraino.
- Nerbioi ibaia: Bizkaiko lurraldera sartzen den tokitik (Areta) ibai-ahoraino, Zeberioko zubitik gorako lehen presaren eta Karburosko presaren arteko tartea izan ezik.
- Oka ibaia: Muxikako zubitik ubidearen padurako bokaleraino.

⁽¹⁾ Tarte horietan arrainetan egiteko baimena doakoa izango da. Baimena eskuratzeko prozedura artikuluko honen hirugarren paragrafoan arautzen da.

9.2. Jaiegun ez diren astearteetan ezin izango da arrantzan egin modalitate horretan.

9.3. Tarte horietan amuarrainak harrapatzeko, foru agindu honek xedatzen duena bete beharko da.

[10. artikulua] Ibai-karramarroa

10.1. Oraindik ere, Bizkaiko Lurralde Historikoan debekaturik dago karramarro arrunta (*Austroptamobius italicus*) harrapatzea, galzoriko espeziea baita Ingurumen eta Lurralde Politikako sailburuaren 2013ko ekainaren 18ko agindu baten arabera (basa eta itsas fauna eta landaredian arriskuan dauden espezieen Euskadiko Katalogoa aldatzen duen agindua).

10.2. Halaber, oraindik debekatuta dago Pazifikoko karramarroa (*Pacifastacus leniusculus*) eta karramarro gorria (*Procambarus clarkii*) harrapatzea, abuztuaren 2ko 630/2013 Errege Dekretuan argitaratutako Espezie Exotiko Inbaditzaileen Espainiako Katalogoan sartu direlako.

[11. Artikulua] Arrainak harrapatu eta askatu behar diren arrantza-barrutiak eta arrantza-tarteak

11.1. Arrainak harrapatu ondoren askatu behar diren arrantza-barrutietan eta arrantza-tarteetan (heriotzarik gabeko barrutiak eta tarteak), harrapatzen diren amuarrainak berehala uretara bota beharko dira atzera, ahalik eta gutxien manipulaturik eta ur-laminaren maila berean.

Era berean, arrainak uretatik ateratzeko nahitaez erabili behar da «ateragailua», «redeña» edo «salabardoa» lagungarri gisa. Ateragailuaren sarea 5 mm-ko baokoa izango da, korapilorik gabea eta urradurarik sortzen ez duen material batez egina.



11.2. Foru agindu honen IV.eranskinean agertzen diren ibaietako tartearak arrainak harrapatu ondoren askatu beharreko arrantza-barrutiak dira.

Barruti horietan arrantzan egiteko denboraldia amaitu ondoren, arrainak harrapatu ondoren askatzen diren arrantzan egin ahal izango da ohiko arrantza-barrutietan, ekainaren 1etik barruti horiek itxi arte. Horretarako, arrantza horretan jardun nahi dela adierazi beharko da

baimena eskuratzean, bertan jasota gera dadin «arrainak harrapatu ondoren askatzeko arrantza» zigiluaren bidez.

Era berean, foru agindu honen VII. eranskinean zehazten da aprobe-txamendu libreko uretako zer tartean egin daitekeen arrantzan har-rapatu ondoren askatzeko modalitatean. Tarte horietan arrainetan egiteko baimena doakoa izango da. Baimena eskuratzeko prozedura 9.1 artikuluan arautzen da.

[12. artikulua] Arrantza intentsiboko barrutiak

Oro har, arrantza-intentsiboko barrutien helburua da arrantza-denboralditik kanpo kirol-arrantzan aritzea. Izan ere, halako barrutietan ohiko arrantza-barrutietan baino zailtasun gutxiago daudenez, egokiagoak dira adinekoek eta mugitzeko gaitasuna murriztua duten pertsonak arrantzan egiteko.

Arrantza intentsiboko barrutien mugetan, baina, haien arrantza-denboraldian baino ezin izango da arrantzatu.

V. eta VI. eranskinetan udaberriko eta udazkeneko arrantza intentsi-boko barrutien ezaugarri nagusiak zehazten dira. Barruti horietan honako arau hauek aplikatuko dira:

Baimenak ematea eta banatzea:

Baimenak pertsonalak eta besterenganaezinak dira.

Baimenak eman ondoren, dena delakoagatik ez badira baliatzen, ordaindutako tasa ez da inolaz ere itzuliko.

Udaberriko eta udazkeneko arrantza intentsibo barrutietako baimenak denboraldia ireki baino bi aste lehenago banatuko dira.

Honela banatuko dira baimenak: arrantzale bakoitzak baimen bat eskuratu ahal izango du barruti bakoitzerako, eta baimenetako bat larunbat, igande edo jaiegunerako izan beharko da.



Zer da ALHAT bat ?

Aprobetxamendu libreko uretan sortu berri diren arrantza-arauringintzari lotuta dauden tarte batzuk dira (harrapatzeko eta askatzeko), hau da, arrantzarako sarbidea eta jarduera baldintzatzaile batzuen mende daude, baita baimen baten mende ere.

Zeintzuk dira baldintzatzaileak ?



Harrapatzeko eta askatzeko
modalitatea



Amu sinple bat arpoirik gabekoa



Eulia edo Koilaratxoa



Nahitaez erabili behar da
salabardoa



Baimenak lortzeko:



946082550



www.ebizkaia.eus



ehiza.arrantza@bizkaia.eus

Tarteen kokapena:



<https://www.bizkaia.eus/es/web/geobizkaia>



Beste batzuk:



Zugaztel: 944465297



Edonola ere, eskatutako baimena erabili arte ezin izango da beste barruti baterako baimenik eskuratu.

La Aceña/Atxuriagan izan ezik, arrantza intentsiboko barruti guztietan egin daiteke harrapatu eta askatzeko arrantza, baldin eta honako arau hauek betetzen badira:

- 1) Horren berri adierazi behar da baimena eskuratzean, bertan jasota gera dadin «arrainak harrapatu ondoren askatzeko arrantza» zigiluaren bidez.
- 2) 5.4 eta II. artikuluetan ezartzen dena bete behar da.

Arrantza-barrutia jagoteaz arduratzen den zaintzaileak edozein unetan arakatu ahal izango ditu arrantzan diharduenaren poltsa eta eki-poak, eta ibilgailua ere bai.

Hala ere, gazteen artean arrantza sustatzeko, hamabostean behin arrantza intentsiboko barrutietako bat (Atxuriaga/La Aceñakoa ez beste bat) prestatu ahal izango da elkarteek arrantza-egun bat antola dezaten leku horietan.

Baimen horien eskabidea egiteko, foru agindu honen 20. artikuluan arrantza-eskolei buruz ezartzen dena aplikatuko da. Ezarritako egunetan eskabiderik izapidetzen ez bada, haurrentzako eguna egin baino hilabete lehenago eskatu ahal izango da.

[13. artikulua] Debekatutako tarteak

13.1. Debekatuta dago edozein arrantza motatan jardutea foru agindu honen VIII. eranskineko zerrendan ageri diren tarte debekatuetan.

13.2. Edozein espezieren arrantza mota guztiak debekatuta daude ur-laminaren zabalera bi metrotik beherakoa duten ibai-tarteetan, foru agindu honen IX. eranskineko irudian azaltzen bezala.

13.3. Era berean, debekatuta dago arrantzan egitea ureztatzeko ubideetan eta zentral elektrikoetarako edo errotetarako antaparetan.

13.4. Ezin izango da arrantzan egin Urkiola eta Gorbeiaiko parke naturalak mugen barruko ibaietan; muga horiek, hurrenez hurren, abenduaren 29ko 275/1989 Foru Dekretuan eta ekainaren 28ko 228/1994 Foru Dekretuan zehazten dira.

Halaber, ezin izango da arrantzan egin Bizkaiko Meatzaldea Paisaia Natural Babestuen perimetroaren barruan dauden ibaietan (26/2015 Dekretua, martxoaren 10ekoa eta 9/2021 Legea, azaroaren 25ekoa, Euskadiko Natura Ondarea Babestekoa).

13.5. Dike eta presetan nahiz halakoetan instalatutako pasabide edo eskaileratan, debekatuta dago 50 metrotik beherako distantzian arrantzan egitea. Horrek ez ditu ukitzen 9. artikuluan ezartzen diren ziprinido eta beste espezie batzuen tarreak, ez eta arrainak harrapatu ondoren askatu behar diren barrutiak eta tarreak ere, arrainen igarobiderik egon ezean.

[14. artikulua] Merkaturatzea

14.1. Debekatuta dago Bizkaiko Lurralde Historikoko uretan harrapatutako amuarrain arruntak merkaturatzea.

Merkataritzako trafikoa legezkoa den beste erkidego batzuetatik ekartzen diren amuarrain arruntak Bizkaian merkaturatu ahal izateko, osasunari eta jatorriari buruzko ziurtagiri egokiak eduki beharko dira.

14.2. Era berean, Eusko Jaurlaritzako Nekazaritza eta Arrantzu sailburuaren 1990eko irailaren 25eko aginduaren arabera (1990eko 199. EHAAn argitaratua, urriaren 3an), debekatuta dago edozein espezie-tako ibai-karramarroak bizirik merkaturatzea Euskal Autonomia Erki-degoan.

[15. artikulua] Arrantza-baimenak eskatzea arrantza-barruti naturaletan, tradizioaletan eta arrainak harrapatu ondoren askatu beharreko barrutietan aritzeko eta lehiaketak eta txapelketak egiteko 2027. urtean

2027. urtean salmonido-barrutietan arrantzan aritzeko baimenak 2026ko azaroko lehen lanegunetik abenduaren 30era bitartean eskatuko dira Bizkaiko Foru Aldundiko Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Saileko Ehiza eta Ibaietako Arrantza Atalaren bulegoetan. Baimen horiek zozketa bidez emango dira; zozketa 2027ko urtarreleko hirugarren astelehenean egingo da, 13:30etan.

Lehiaketak eta txapelketak egiteko eskaerak aurreko paragrafoan adierazitako aldian eskatu ahal izango dira.

[16. artikulua] Harrapaketa-parteak

Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeko azaroaren 25eko 9/2021 Legearen 77. artikuluari jarraiki, Bizkaiko Lurralde Historikoan, hala arrantza-barrutietan eta arrantza araututako tartetean nola aprobetxamendu libreko uretan, arrantza-jardunaldiren bat egin duten pertsonen harrapaketa-parteak aurkeztu beharko dituzte.

Aipatutako lehen bi kasuetan, arrantza-baimenari atxikitako harrapaketa-parteak bidali beharko da. Aprobetxamendu libreko urei dagokienez, harrapaketa-parteak X. eranskinean adierazitakoa izango da.

Harrapaketa-parteak 2026ko irailaren 15a baino lehen aurkeztu behar da, are arrainik harrapatzen ez bada edo arrainetan egiten ez bada ere.

Aprobetxamendu libreko uretan jardunaldiren bat egiten bada, aurreko paragrafoan adierazitakoa egin beharko da.

Edonola ere, jasota geratu beharko da harrapaketa-parteak aurkeztu

dela. Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailera bidaltzeaz gainera, eskatutako informazioa Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen 39/2015 Legearen 16.4 artikuluan ezarritako gainerako erregistroetan ere aurkeztu ahal izango da.

2026ko abenduko bigarren hamabostaldian, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailak harrapaketa-partea aurkeztu ez duten arrantzaleen zerrenda argitaratuko du (berdin dio baimena erabili duten edo ez), hamabost eguneko epealdiaren barruan nahi dituzten alegazioak aurkez ditzaten.

Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Saileko diputatuaren foru agindu baten bidez ebatziko da prozedura.

Eginbehar hori betetzen ez duenak ez du jasoko baimenik hurrengo denboraldian.

Beste alde batetik, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailak, Bizkaiko Lurralde Historikoko ibai-uretako arrain-populazioen jarraipenaren barruan, itsasotik iritsitako 36 cm-tik gorako amuarrairain arrunt batzuk markatu ditu Lea eta Mayor edo Barbadun ibaietan: ebaki bat egin zaie gantz-hegatsean eta mikrotxipa ipini zaie. Hori dela eta, esandako ezaugarri horiek dauzkan arrainen bat harrapatzen duten arrantzaleek horren berri eman beharko diete ehizako eta ibaie-tako arrantzako zaintzaileei edo, bestela, idatziz jakinarazi Ehiza eta Ibaie-tako Arrantza Atalari. Horrez gainera, harrapaketa-partea bete beharko dute, eta bertan inguruabar hori berariaz adierazi beharko dute, arrantza-barruti batean harrapatu bada.

Halaber, arrazoi beragatik eta goian ezarri den bezala, Agüera ibaiaren harrapatzen diren gantz-hegatsik gabeko amuarrairain arrunt guztien berri eman beharko da.

[17. artikulua] Inguruabarren araberako neurriak

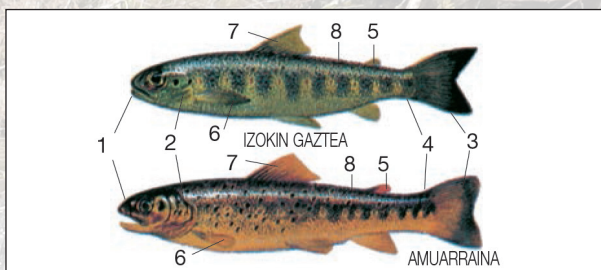
17.1. Arrainak klimaren, biologiaren edo bestelako inguruabarren kalte-arriskuetatik begiratzeko, Bizkaiko Foru Aldundiko Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailak beretzat gordetzen du foru agindu honetan araututako edozein alderdi eta normalizatu beharrezkotzat jotzen duen beste edozein aldatzeko edo garatzeko ahalmena.

17.2. Zebra-muskuilua (*Dreissena polymorpha*) dela eta, aldi batez ezin izango da arrantzan egin honako ibai hauetan:

- Ibaizabalen arroan, Garaitondo ibaiaren bokaletik Nerbioi ibaiarekin bat egiten duen tokiraino dauden ibai guztietan.
- Arratiaren arroan, ibilbide guztian (salbuespena: arrantza-barrutia; ikusi III. eranskina).
- Indusiren arroan, ibilbide guztian, Oba ibaia barne.

Zebra muskuiluaren larbak zabaltzea eragozteko, arrantzan hasi aurretik arrantzaleek botak, ibia igarotzeko ekipoak, flotazio-ekipoak (esertzeko flotagailua) eta osagarriak (ateratzeko sareak edo salabardoak...) desinfektatu behar dituzte. Arrantzalearen ardura izango da desinfekzioa egitea. Horretarako, 10 litro uretan 1,25 ml lixiba daukan soluzioa aplikatuko du dosifikagailu batez. Dosifikagailua erraz hartzeko lekuan eta erabiltzeko moduan eduki beharko du arrantzan ari den bitartean.

17.3. Zebra muskuilua (*Dreissena polymorpha*) Lekuebasoko urtegian eta Arratia ibaian dagoenez, eta kontuan hartuta zer gertatu den Errekatzoko edo Gorostitzako urtegian, arrantza-jarduera amaitu ondoren desinfektatu egin beharko dira botak, ibia igarotzeko ekipoak, flotazio-ekipoak (esertzeko flotagailua) eta osagarriak (ateratzeko sareak edo salabardoak...), aurreko zenbakian azaldu den bezala.



AMUARRAINA

Itxura orokorra: gorputz sendoa eta buru handia guztizko luzeraren proportzioan.
Kolorea: sabelaetasaihetsak horiak.

- (1) *Ahoa:* handia. Atzeko ertza begiaren bertikala baino atzerago.
- (2) *Operkula:* gehienetan hiru izpildun gehiago.
- (3) *Isats-hegatsa:* muxarradura biribildua eta ertz horiak edo laranja kolorekoak.
- (4) *Isats-hegatsaren erroa:* lodia.
- (5) *Gantz-hegatsa:* horia edo laranja kolorekoa gaineko ertzean.
- (6) *Bular-hegatsak:* laburrak eta gehienetan horiak.
- (7) *Bizkar-hegatsa:* izpil askokoa.
- (8) *Izpilak:* gorrixkak edo belzkarak, saihe-tsetan zehar simetriarik gabe banatuta eta inguruan uztai zurixkak (ozelodunak) dituztela.

IZOKIN GAZTEA

Itxura orokorra: gorputz estilizatu eta buru txikia guztizko luzeraren proportzioan.
Kolorea: Sabela eta saihetsak zurixka, alboko lerroaraino.

- (1) *Ahoa:* txikia. Atzeko ertza ez du begiaren bertikala baino atzeago.
- (2) *Operkula:* izpil bakarra edo gehienez hiru.
- (3) *Isats-hegatsa:* muxarradura oso markatua eta beheko ertza belzkar.
- (4) *Isats-hegatsaren erroa:* oso mehea.
- (5) *Gantz-hegatsa:* gainaldean inoiz ez horia edo laranja kolorekoa.
- (6) *Bular-hegatsak:* belzkarak eta luzeak gorputzaren luzeraren proportzioan.
- (7) *Bizkar-hegatsa:* izpil gutxiak.
- (8) *Izpilak:* beltzak edo gorrixkak, saihetsetan zehar simetrian banatuta eta inoiz ez ozelodunak. Izpilak, batez ere bizkarraldean.

IZOKINKUMEAK: udaberrian itsasorantz jaisteko gertatzen diren izokin gazteek eta amuarrain migratzaileek pixkanaka-pixkanaka tonuera ilauna hartzen dute, era berean izpil gehienak galtzen dituztelarik; garai horretan "izokin gazteak" deitzen dira.

IZOKIN GAZTEAK: 13 - 18 zm.

IZOKIN IZPILDUNAK: 8 - 15 zm.

[18. artikulua] Beste lurralde batzuekin muga egiten duten uretan arrantzatzea

Halako uretan arrantzan egiteko aldiari dagokionez eta harrapatu daitezkeen arrainen kopuruari, tamainari, amuzkiei eta abarrei dagokionez, debekualdiei buruzko agindu murriztaileenak xedatzen duena aplikatuko da.

[19. artikulua] Izokina eta kolaka

Debekatuta dago izokina (*Salmo salar*) eta kolaka (*Alosa alosa*) arrantzatzea Bizkaiko Lurralde Historikoko ibai guztietan.

[20. artikulua] Arrantza-eskolak

Legez eraturako elkarte batek kudeatu behar ditu arrantza-eskolak. Horrez gainera, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailak gai horretaz ezarritako arautegia bete behar dute eskola horiek.

Arrantza-eskolak erabili nahi dituzten elkarteek hilabete lehenago aurkeztu beharko diote Ehiza eta Ibaietako Arrantza Kudeatzeko Atalari foru agindu honetan ageri diren eskoletako bakoitza erabili nahi duten egunen zerrenda, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailak egutegia prestatu ahal izateko.

Arrantza-eskolen arrantza-ordutegia 9:30etatik 16:30ak arte izango da, eta gehienez 3 orduz egin ahal izango dute arrantzan. Ordu-tarte hori eskola teorikoekin eta atsedenaldiekin eten ahal izango da. Urte osoan egin ahal izango dute arrantzan, urtarrilean, otsailean eta martxoan izan ezik.

Hona hemen 2026rako arrantza-eskola izendatu diren ibai eta urtegiak:

- Elexalde erreka: errepide gaineko zubitik (Errekaldeko errota baino gorago) Errekaldeko aparkalekuko presaraino, Leioan.
- Cadagua ibaia: Oreñako deflektoretik Inmaculada auzoko bidegorriaren hasieraraino, Zallan.

IBAI-ARRANTZA BIZKAIAIN

- Ibaizabal ibaia: Arandiako eta Petralandako uharken artean, lurretan.
- Ibaizabal ibaia: Izarreko uharkaren eta Garaitondo errekaen artean, Amorebieta-Etxanon.
- Mañaria ibaia: Sanagustinaldeko tartea, Durangon.
- Mayor edo Barbadun ibaia: Cotorrio ibaiaren gora 275 bat metrora dagoen pasabidetik ibaiek bat egiten duten tokiraino, Muskizen.
- Nerbioi ibaia: San Pedro erreka tokiak Nerbioi ibaiarekin bat egiten duen tokia baino 50 metro goragotik Urduñako Arbieta zubia baino beherago dagoen lehen uharkaraino.
- Nerbioi ibaia: Zeberio zubitik gora dagoen lehen uharkatik Bide-zahar uharkaraino, Ugao-Miraballesen.
- Nerbioi ibaia: Abusu auzoan dauden bi uharken artean, Arrigorriaga eta Bilboko udal mugarteetan.
- Oka ibaia: Arabieta zubitik 200 metro ibaian behera, Ajangizen eta Gernika-Lumon.

AZKEN XEDAPENA

Foru agindu hau Bizkaiko Aldizkari Ofizialean argitaratu eta hurrengo egunean ipiniko da indarrean.

XEDAPEN INDARGABETZAILEA

Indargabetuta geratzen da honako foru agindu hau: 2756/2025 Foru Agindua, martxoaren 21.ekoa, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko foru diputatuarena, zeinaren bidez 2025erako garatzen baita Bizkaiko Lurralde Historikoko arrantza kontinentalaren aprobetxamenduari buruzko araudia. Halaber, indargabetuta geratzen dira foru agindu honetan ezartzen denaren aurka dauden maila bereko eta beheragoko mailako xedapen guztiak.

Bilbon, 2026ko martxoaren 24an.

Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko foru diputatua,

ARANTZAZU ATUCHA LEJARRETA

I. ERANSKINA

A) Arrantza daitezkeen espezieen zerrenda:

Izen arrunta	Izen zientifikoa	Gutxieneko neurria (cm)
Amuarrain arrunta	<i>Salmo trutta</i>	22
Ortzadar-amuarraina ⁽²⁾	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Neurririk gabe
Barboa ⁽¹⁾	<i>Luciobarbus graellsii</i>	18
Loina edo loina txikia ⁽¹⁾	<i>Parachondrostoma miegii</i>	10
Zamo txikia ⁽¹⁾	<i>Carassius auratus</i>	Neurririk gabe
Lupina	<i>Dicentrarchus labrax</i>	36
Lazuna edo korrokoia	<i>Chelon labrosus</i>	25
Platuxa	<i>Platichthys flesus</i>	14
Perka amerikarra, Black Bass ⁽²⁾	<i>Micropterus salmoides</i>	Neurririk gabe

⁽¹⁾ Cyprinidae familiako espezieak, foru agindu honetan aipatzen den «ziprinidoak» terminoan sartzen direnak.

⁽²⁾ Uztailaren 20ko 7/2018 Legeak (Natura Ondareari eta Bioaniztasunari buruzko abenduaren 13ko 42/2007 Legea aldatu zuen) 64.ter artikuluan xedatzen duenarekin bat, espezie hau bakarrik arrantzatu ahal izango da mugatze kartografikoa egin den ur-masetan, zeina jendarean jarri behar baita. Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sailaren foru agindu bidez.

B) Exotikotzat jotzen direlako edo euren berezko banaketa-eremutik kanpo daudelako, debekatuta dago zerrenda honetan ageri diren espezieak arrantzatzea:

Izen arrunta	Izen zientifikoa	Gutxieneko neurria (cm)
Alburnoa ⁽³⁾	<i>Alburnus alburnus</i>	Neurririk gabe
Zamo arrunta ⁽³⁾	<i>Cyprinus carpio</i>	Neurririk gabe
Ganbusia ⁽³⁾	<i>Gambusia holbrooki</i>	Neurririk gabe
Lutxo ⁽³⁾	<i>Esox lucius</i>	Neurririk gabe
Lutxoperka ⁽³⁾	<i>Sander lucioperca</i>	Neurririk gabe
Ibaiko perka ⁽³⁾	<i>Perca fluviatilis</i>	Neurririk gabe
Eguzki arraina ⁽³⁾	<i>Lepomis gibbosus</i>	Neurririk gabe
Arrain katua ⁽³⁾	<i>Silurus glanis</i>	Neurririk gabe
Tenka ⁽³⁾	<i>Tinca tinca</i>	Neurririk gabe

⁽³⁾ Espezie horietako arrainen bat nahigabe harrapatuz gero, hil egin beharko da, neurriari begiratu barik, eta arrainaren neurria eta harrapatu den lekua jakinarazi beharko zaizkio Ehiza Fauna eta Arrantza Kudeatzeko Zerbitzuari.

II. ERANSKINA

ARRANTZA-ESPARRU NATURALAK

IZOKINKIDEAK

Barrutia	Ibaia	MUGAK		Udal mugartea	Espesizeak	Arrantzarako aldia	Atsedengunak	Baimenen kopurua	Arrantzarako ordutegia	Kupoa
Oka	Oka	Golkoa	Behokoa	Muxika	Amuarrain arrunta	Apirilko lehenengo igandetik maiatzaren 31ra	Astearte eta asteazkena	2	(4)	2

⁽⁴⁾ Arrantzaz-ordutegia goizeko 8etatik iluntzera artekoa izango da, apirilaren 30era arte. Maiatzaren 1etik denboraldia amaitu arte, goizeko 08:00etatik 21:30era arte.

III. ERANSKINA

ARRANTZA-BARRUTI TRADIZIONALAK

SALMONIDOAK

Barrutia	Ibaia	MUGAK		Udal mugartea	Espesizeak	Arrantzarako aldia	Atsedengunak	Baimenen kopurua	Arrantzarako ordutegia	Kupoa
Lea	Lea	Golkoa	Behokoa	Gizaburua-Argo-Argo	Amuarrain arrunta	Apirilko lehenengo igandetik uztailaren 15era	Asteazkena eta osteguna	6	(5)	2
Durango	Mañana	San Lorentzoko zubia	Tabirako zubia	Durango	Amuarrain arrunta	Apirilko lehenengo igandetik uztailaren 15era	Asteazkena eta osteguna	6	(5)	3
Orozkio	Altube Amauri	Sindikatu erakinean ondoko presagiana	Harrobiek zubia	Orozkio	Amuarrain arrunta	Apirilko lehenengo igandetik ekainaren 30era	Astearte eta asteazkena	5	(5)	3
Sopuerta	Mayor	Laisda zubia	Pobaleko presagiana	Sopuerta-Galdames	Amuarrain arrunta	Apirilko lehenengo igandetik ekainaren 30era	Astearte eta asteazkena	7	(5)	3
Turtzioz	Agüera	Pandoko zubia	Agüerako zubia	Turtzioz	Amuarrain arrunta	Apirilko lehenengo igandetik ekainaren 30era	Astearte eta osteguna	6	(5)	3
Zalla	Cadagua	La Herrerako zubia	B Charoko zubia	Zalla	Amuarrain arrunta	Apirilko lehenengo igandetik uztailaren 15era	Asteazkena eta osteguna	9	(5)	3
Arratia	Arratia	Ugunagako errota	Ugarteko errota	Arretza-Artea	Amuarrain arrunta	Apirilko lehenengo igandetik ekainaren 30era	Astearte eta osteguna	5	(5)	2

⁽⁵⁾ Arrantzaz-ordutegia goizeko 8etatik iluntzera artekoa izango da, apirilaren 30era arte. Maiatzaren 1etik denboraldia amaitu arte, goizeko 08:00etatik 21:30era arte.

IV. ERANSKINA ARRAINAK HARRAPATU ETA ASKE UZTEKO ARRANTZA-BARRUTIAK

Barrutia	Ibaia	MUGAK		Udal mugartea	Espetueak	Arrantzarako aldia	Astelehen-egunak	Baimenen kopurua	Arrantzarako ordutegia
		Goiakoa	Behetia						
Balmaseda	Cadagua	Txapelen lantegiko presagina	La Penillako presagina	Balmaseda	Anuarain arunta	Apirileko lehenengo igandetik ekainaren 1.era	Astelehena eta asteartea	4	(6)
Lea II	Lea	Aulestiko EDAR sarbiderako zulua	Bergelako presagina (Olamika poligonoa)	Gizabunaga-Aulesti	Anuarain arunta	Apirileko lehenengo igandetik maiatzaren 3.ira	Asteazkena eta osteguna	3	(6)

⁽⁶⁾ Arrantza-ordutegia goizeko 6etatik 11n tzena artekoa izango da, apirilaren 30era arte. Maiatzaren 1etik denboraldia amaitu arte, goizeko 08:00etatik 21:30era artekoa izango da.

V. ERANSKINA

UDABERRIKO BARRUTI INTENTSIBOAK

Barrutia	Ibaia/Ur-masa	Mugak	Udal mugartea	Espetueak	Arrantzarako aldia	Astelehen-egunak	Baimenen kopurua	Arrantzarako ordutegia	Kopua
Aburua/La Añeta	Aburua/La Añeta	Ur-masaren perimetroa	Galdames	Ortizadar-anuaraina	Apirileko bigarren larunbat baldinuketik ekainaren 15era arte	Astelehena eta ostirala	7	(7)	400 gramotik gorako 4 orritar-anuarain
Oñeta	Cadagua	Goiakoa ur-emaria neuritzeko estazioa. Behetia: Oñetako deflektorea.	Zalla	Ortizadar-anuaraina	Apirileko bigarren larunbat baldinuketik uztailaren 15era arte	Asteazkena eta osteguna	8	(7)	3
Udurnaga	Udurnaga	Ur-masaren perimetroa	Zeanuri	Ortizadar-anuaraina	Maiatzaren 15etik uztailaren 15era	Asteartea eta osteguna	12	(7)	3
Vinagre	Vinagre	Ur-masaren perimetroa	Galdames eta Sopuerta	Ortizadar-anuaraina	Apirileko bigarren larunbat baldinuketik uztailaren 15era arte	Astelehena eta ostirala	7	(7)	3

⁽⁷⁾ Arrantza-ordutegia: 08:00etatik 15:30era arte bitartekoa izango da larunbat, gande eta pueguretan, eta 08:00etatik 16:30era lanean guretan.

VI. ERANSKINA UDZAKENEKO BARRUTI INTENTSIBOAK

VI. ERANSKINA

Barrutia	Ibaia/Ur-masa	Mugak	Udal mugartea	Espazioa	Arrantzarako aldia	Atsedeen-egunak	Baimenen kopurua	Arrantzarako ordutegia	Kupoa
Asturriaga/ La Azeria	Urtasaren perimetroa	Galdames	Galdames	Ortzadarr- amuarraina	2024ko abenduaren 1etik 2027ko urtarrilaren 31ra	Astelehena eta ostirala	7	(9)	400 gramotik gorako 4 ortzadar-arruntan
Nerbioi	Golkoak: Bideziarriko presa; beheloa: Hidrokaburua- lantegia; ondoko presa.	Ugao-Miraballes	Ugao-Miraballes	Ortzadarr- amuarraina	Uraren 12tik abenduaren 31ra	Astelehena eta ostirala	(8)	(9)	3
Oreña	Golkoak: Urtasaren neurtzeko estazioa; Beheloa: Oreñako deflektorea.	Zalla	Zalla	Ortzadarr- amuarraina	Uraren 12tik abenduaren 31ra	Astelehena eta ostirala	8	(9)	3
Vinagre	Vinagre	Urtasaren perimetroa	Galdames/ Sopuerta	Ortzadarr- amuarraina	Uraren 12tik abenduaren 31ra	Astelehena eta ostirala	7	(9)	3

(8) 12 baimen lanegunetan, eta 15, berriz larunbat, igande eta jaiegunetan.

(9) Arrantza-ordutegia 09:00etatik 15:30era arte bitartekoa izango da larunbat, igande eta jaiegunetan, eta 09:00etatik 16:30era lanegunetan.

VII. ERANSKINA APROBETXAMENDU LIBREKO URETAN ARRANTZA-ARAURINGINTZARI LOTUTA DAUDEN HARRAPAKETA ETA ASKATZE TARTEAK

Tarrea	Ibaia	MUGAK		Udal mugartea	Espezieak	Aldi balioduna	Atsedeen-egunak	Baimenen kopurua	Arrantza-ordutegia
		Golkoa	Beheloa						
Cadagua I	Cadagua	La Penillako presagaria	Pandozales edo Koltza errelearen bokala	Balmaseda	Amuarrain arruntak	Apirilko lehenengo igandetik ekainaren 15era	Astelehena eta ostirala	3	(10)
Cadagua II	Cadagua	Balmasedako zubia berrita	La Herrerako zubia	Balmaseda, Zalla	Amuarrain arruntak	Apirilko lehenengo igandetik ekainaren 15era	Astelehena eta ostirala	5	(10)
Cadagua III	Cadagua	Cadagualo arrantza eskola	100 m. Liarbarko zubitik behera	Zalla-Guñes	Amuarrain arruntak	Apirilko lehenengo igandetik ekainaren 15era	Astelehena eta asteartea	8	(10)

(10) Arrantza-ordutegia 8:00etatik eta eguzki-sarrera bitartekoa izango da apirilaren 30 arte. Maiatzaren 1etik denboraldi amaitu arte 8:00etatik 21:30ak artekoa izango da.

VIII. ERANSKINA

Debekatutako tartearak

A) Aprobetxamendu askeko uretako arrantza-tarte debekatuak:

Agüera ibaiaren arroa

- Ibaiak: Aguanaz, Cueto (Cubilla) eta Valnera. Agüera ibaia, Aguanaz ibaiaren bokaletik 50 metro ibaian gora eta 50 metro ibaian behera.

Amorruga ibaiaren arroa

- Amorruga ibaia eta haren erreka-adarrak.

Arratia ibaiaren arroa

- Arratia ibaia bere ibilbide osoan, haren ibaiadar guztiak barne, Arratiako barrutiar dagokion luzera izan ezik.
- Indusi ibaia bere ibilbide osoan, Oba ibaia barne.

Artibai ibaiaren arroa

- Ibaiak: Urkaregi eta Barinaga.
- Artibai: Iruzubieta zubitik Otolako poligonora.

Butroe ibaiaren arroa

- Butroe ibaia, Fruizeko zubitik ibaiaren sorlekuraino, eta ibaiaren ibaiadar guztiak, Haizene errotan hasi eta uretan gorantz, Larrauri ibaia, izan ezik.
- Atxispe ibaia.
- Fika ibaia.
- Gamiz ibaia.
- Larrauri ibaia, sorburutik Mungia-Bermeo errepideko bidegurutzeraino (adinekoen egoitza).

Cadagua ibaiaren arroa

- Amabizkar, Saratxaga eta lartu errekaetoak.
- La Costalada errekaetoa
- Grazal errekaetoa

- Lingorta erreka
- San Kristobal eta Bigan erreka
- Zartuñia erreka
- Cadagua ibaia, Villasana de Menako beheko arrantza-barrutiko mugatik Boinas presagaineraino.
- Cadagua ibaia, Pandozales edo Koltza erreka bokaletik Balmasedako Zubi Berrira.
- Cadagua ibaia, Charcoko zubitik Zallako El Baular auzoan ur-eraria neurtzeko dagoen estazioan.
- Cadagua ibaia, haren bokaletik Alonsotegiko Loibetzeriko zubiraino.
- Pandozales edo Koltza erreka.

Calera ibaiaren arroa

- Calera ibaia, iturburutik el Pradoko La Calera auzoraino.

Deba ibaiaren arroa

- Ego ibaiaren iturburutik, Eitzaga auzoraino.
- Aixolako urtegia

Ea ibaiaren arroa

- Ibaiak: Ea ibaia, Eako hirigunetik itsasoraino; Natxitua, Madariatik; Earen sorburua, Oiarbetik, eta Argiererreka.

Estepona ibaiaren arroa

- Infernuko erreka-zuloko sorburutik errepideraino.

Ibaizabal ibaiaren arroa

- Lekuebaso erreka, urtegi tartea izan ezik.
- Garaitondo ibaia, sorburutik Larrea auzoko futbol-zelairaino.
- Oromiño ibaia eta haren ibaiadar guztiak.
- Mañarierreka (Santa Anako presa), Larrinagatxu eta Orozketa erreka-ak edota Etxanerreka.
- Ibaiak: Kortazar edo Sagasta, Abola, Aldape edo Intxortaren sorburua (Aldape auzoraino), Zumelegi edo Iguriaren sorburua (Iguriako au-

zoaren atariraino), Gazeta eta Toloto. Arrierreka edo Zazpiatxeta ibaia-
ren sorburutik Arlabanen ibai-ahoraino.

- Arlaban erreka eta San Kristobal edo Ereña.
- Zaldai erreka, Ametza Errotan hasi eta errekan gorantz. Goikoletxea ibaia.
- Aretxabala erreka. Urkitzu erreka. Abendibarko erreka. Erleabeko erreka, Mañari ibaia, San Lorenzo zubitik uretan gora.
- Teknologia Parkeko erreka.
- Erlia edo Ursalto erreka.

Karrantza ibaiaren arroa

- Ibaiek: Las Escaleras, Bernales, Baljerri, Seco, Callejuelas eta Argañeda. Karrantza ibaia, FEVEren geltokiko presatik, Kantabriako probintzia-mugaraino.

Lea ibaiaren arroa

- Lea ibaia eta haren ibaiadarrak, ibilbide guztian, salbu eta salmonidoak modu tradizionalean arrantatzeko esparrua eta harrapatu eta askatzeko esparrua.
- Ballastegi edo Zulueta ibaia, iturburutik Ikan baserriraino.
- Ibaiek: Nabarniz eta Errekaristi, iturburutik Urriolaraino
- Urgitxi erreka.

Mayor ibaiaren arroa

- Mayor, Koltiza edo Barbadun ibaia: iturburutik Laisekako zubiraino.
- Mayor ibaia, Pobaleko presatik ibai-ahoraino.
- Ibaiek: Avellaneda, Bezi, Vinagre, Rayón, Carral eta Zangarro, Santa Ana-tik Mayor ibaian urak isurtzen dituen tokiraino.
- Caseriako erreka.

Nerbioi ibaiaren arroa

- Bentakorerreka erreka.
- Buia erreka.
- El Cuadro erreka, Loiolako urtegiaren eta Urtegi Zaharraren artean.
- Loiolako urtegia.

IBAI-ARRANTZA BIZKAIAN

- Larunbe errekaetoa.
- Trianoko urtegi guztia.
- La Cantera putzua.
- Parkotxa putzua.
- Hostion putzua.
- Altube ibaia: Errekabasterrako presatik Kantarranaseraino eta ibaiadar guztiak.
- Arnauri ibaia: Sindikatuetoako presatik gorantz ubide nagusian, eta ibai horren ibaiadar guztiak. Undebe ibaia.
- Castaños edo Gorostitza ibaia: Errekaxoko urtegiaren presatik, Galindo ibaian urak isurtzen dituen tokiraino.
- Ibaiak: Ipergorta, Urigoiti, Garaigorta edo San Martin, Olabarri eta Orrotegi edo Lezo.
- Errekaxo ibaia, sorburutik urtegi zaharreraino eta urtegiko uharkatik elizaraino.
- Nerbioi ibaia: Arabarekiko mugatik Santa Klara urtegiraino.
- Tertanga ibaia, Nerbioi ibaiaren ibai-ahoraino.
- Zeberio ibaia eta ibaiadarrak.

Okaren arroa

- Oka ibaiaren goi-ibarra.
- Ibaiak: Loiola, Zubite, Atsategi, Oma eta Barrenetxea-Erreka, Huarka edo Golako ibaiaren burua, Huarkako presaraino.
- Sendieta, Ajuria eta Esturo erreka.
- Berrakondo eta Gastiburu ibaien burua.
- Undagoitia eta Undabeitia ibaien buruak, Ibarrutik.

B) Arrantza-eskolentzat soilik baimendutako arrantza-tarteak

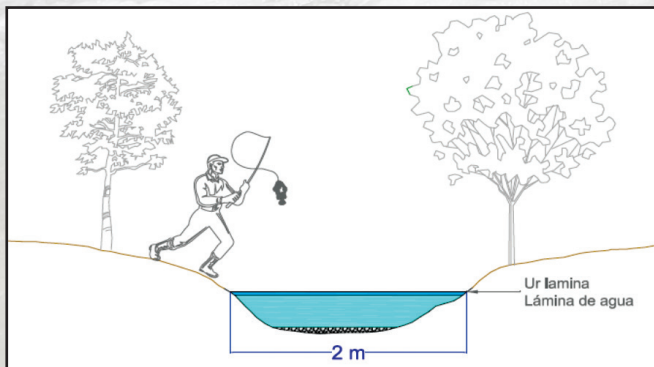
Foru agindu honen 20. artikuluan zehazten diren tarteetan, debekatuta egongo dira arrantza mota guztiak, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sailak baimendutako arrantza-eskoletako mutiko-neskatoen kasuan izan ezik, eta arrantzan euren begiraleekin egiten dutenean bakarrik.

C) Aprobetxamendu askeko eta ziprinidoen eta beste-lakoen uretako aldi baterako arrantza-tarte debekatuak, arrantza-lehiaketak eta -txapelketak egiteko

Elkarteek sustatutako arrantza-lehiaketak egiteko erabiltzen diren ibai-tarteetan ezin izango da arrantzan egin lehiaketaren egunean eta lehiaketa-egunaren aurreko bi egunetan.

Elkarteek gutxienez hilabete lehenago eskatu beharko dituzte lehiaketa egiteko egunak, eta egun horiek Foru Aldundiaren web orrian (www.bizkaia.eus) argitaratuko dira, lehiaketak egin baino hamabost egun lehenago, gutxienez.

IX. ERANSKINA. Irudia. Ur-laminaren zabalera bi metrotik beherakoa duten ibai-tarteak debekatutzat jotzen dira



X. ERANSKINA. Arrantza-harrapakinen partea.

Euskadiko natura-ondarea kontserbatzeko azaroaren 25eko 9/2021 Legearen 77. artikuluari jarraiki, Bizkaiko Lurralde Historikoan arrantza-jardunaldiren bat egin duten pertsonak, hala barruti-mota desberdinetan eta arrantza araututako tarteetan nola aprobetxamendu libreko uretan, harrapaketen parteak entregatu beharko dituzte.

Aprobetxamendu libreko urei dagokienez, harrapaketen parteak X. eranskinean adierazitakoa izango da.

Aprobetxamendu libreko uretan arrantza-jardunaldiren bat eginez gero, harrapaketa-parteak 2026ko irailaren 15a baino lehen entregatuko da, nahiz eta horiek deusezak izan.

Edonola ere, jasota utzi beharko da harrapaketen parteak entregatu dela. Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sailari bidaltzeaz gain, eskatutako informazioa Administrazio Publikoaren Administrazio Prozedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legearen 16.4 artikuluan aurreikusitako gainerako erregistroetan ere aurkeztu ahal izango da.

2026ko abenduaren bigarren hamabostaldian Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sailak zerrenda bat argitaratuko du, eta, bertan, harrapaketen parteak entregatu ez duten arrantzaleak agertuko dira, hamabost eguneko epean bidezko alegazioak egin ditzaten. Ingurune Naturala eta Nekazaritza diputatuaren foru-agindu bidez ebatziko da prozedura.

Betebehar hori betetzen ez bada, hurrengo denboraldian ez da baimen berririk emango.

Izena:

Sinadura:

Deiturak:

N.A.N.

BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO ARRANTZA KONTINENTALAREN 2026ko DENBORALDIAN GOGORATU BEHAR DIREN ALDERDIAK

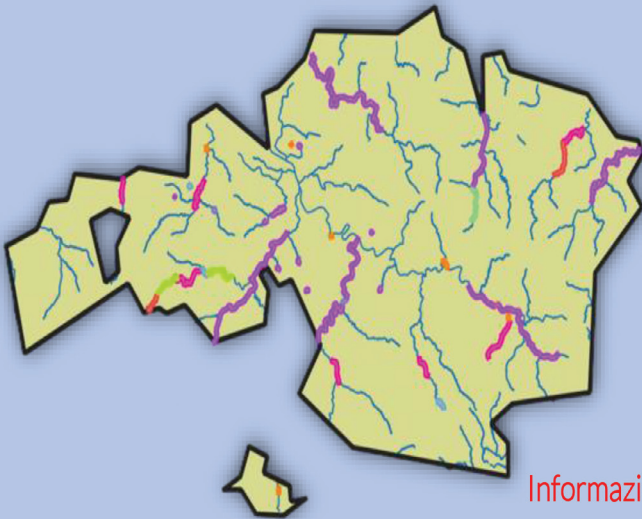
2026ko arrantza-denboraldiaren alderdi nagusien artean, hauek aipatu behar dira:

1. Arrantzaleek neurri egokiak hartu beharko dituzte zebra-muskuilua-
ren (*Dreissena polymorpha*) larbak ez barreiatzeko, eta botak, ibian
zehar ibiltzeko ekipoak eta bestelako laguntza-tresnak desinfektatu.
Horretarako, dosifikagailu bat erabili beharko dute, non soluzioaren
erlazioa hau izango baita: 1,25 ml lixiba/10 litro ur. Dosifikagailu hori es-
kura eta erabiltzeko moduan egongo da arrantzan ari diren bitartean.
2. Ziprinidoen eta bestelakoen tarteetan, berehala itzuliko dira uretara,
ahalik eta kalterik gutxien eraginda, bertan harrapatzen diren amua-
rrain arrunt guztiak (*Salmo trutta*). Uretara itzultzeko, 11.1 artikuluan
xedatutakoa beteko da.
3. Arrantza-eguna amaitu ondoren, arrantzaleak soberan dituen material
guztiak eraman beharko ditu.
4. Butroe eta Artibai ibaietako ziprinidoen eta bestelakoen tarteetan
arrantza-denboraldian arrantza egiteko, baimena beharko da. Baimen
hori doakoa izango da, eta erraz lortuko da 5. puntuari adierazitako
prozeduraren bidez.
5. Salmonidoen barruti tradizionalerako, salmonidoen barruti natura-
letarako, salmonidoak harrapatu eta askatzeko barrutietarako, arrant-
za-antolamenduari lotutako arrainak harrapatu eta askatzeko barrutie-
tarako, barruti intentsiboetarako eta baimena behar duten ziprinidoen
eta bestelakoen tarteetarako baimenak telefonoz lortu ahal izango
dira (946082550), edo, bestela, Bizkaiko Foru Aldundiaren egoitza ele-
ktronikoaren bidez (www.ebizkaia.eus).

6. Mantendu egin dira Cadagua ibaian dauden aprobetxamendu libreko uretan arrantza-antolamenduari lotutako arrainak harrapatzeko eta askatzeko tarteak. Tarte horietan arrantzatzeko, baimena lortu beharko da. Baimen hori doakoa izango da, eta Bizkaiko Lurralde Historikoan arrainak harrapatu eta askatzeko modalitatean arrantza egiteko ezarritako aginduek bete beharko dira.
7. Bisore bat gaitu da arrantza-antolamenduari lotutako arrantza-tarteen kokapena kontsultatzeko hemen: <https://www.bizkaia.eus/eu/web/geobizkaia>.
8. Arrainak harrapatu eta askatzeko barruti eta tartetzat hartutakoe-tan, euli artifiziala –modalitate guztiak– eta koilaratxoa baino ez dira baimenduko. Bi kasuetan, apeuak amu sinple bat baino ez du izango, arpoitxorik gabe.
9. Arrainak harrapatu eta askatzeko arrantza-modalitaterako, ezinbestekoa izango da «ateratzeko sarea» edo «salabardoa» erabiltzea arrainak ateratzeko elementu lagungarri gisa. Ateratzeko tresnaren sareak 5 mm-ko argia izango du; korapilorik gabea eta urratzailea ez den materialez egindakoa izango da.
10. Aprobetxamendu libreko uretan arrantzatuz gero, egindako harra-paketen partea entregatu beharko da.
11. Tarte libreetan, hau izango da amuarrain arrunterako kupoa: bi (2) ale arrantzaleko eta eguneko.
12. Ziprinidoen eta beste espezie batzuen kasuan, hau da arrantzarako kupoa: lau (4) ale arrantzaleko eta eguneko.
13. Ur-laminaren zabalera bi metrotik beherakoa duten ibai-tarteak debekatutako tarteak dira.

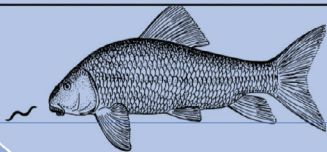
Non arrantzatu dezaket?

Bizkaian, ur kontinentaletan arrantza egin ahal izateko hainbat tarte daude: arrantza-esparru naturalak, arrantza-esparru tradizionalak, harrapaketa- eta askatze-tarteak eta barrutiak, ziprinidoen esta bestelako arrainen ur-tarteak (ALU), etab. Eskaintza zabala da, egin nahi den arrantza-espeziearen eta -modalitatearen arabera planifikatua.



Informazio gehiago:

Bizkaiko Foru Aldundiaren ehiza eta arrantzako webgunea





Baimenak lortzeko:



946082550



www.ebizkaia.eus



ehiza.arrantza@bizkaia.eus

Tarteen kokapena:



<https://www.bizkaia.eus/es/web/geobizkaia>



Beste batzuk:



Zugaztel: 944465297



PLANOAK



AGUERA IBAIA



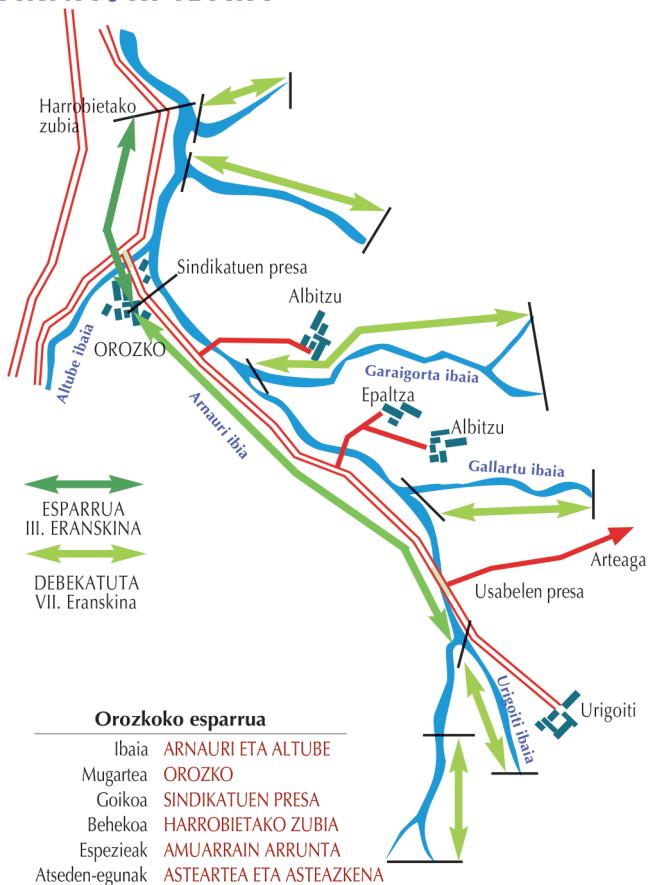
ESPARRUA III. ERANSKINA

DEBEKATUTA
VII. Eranskina

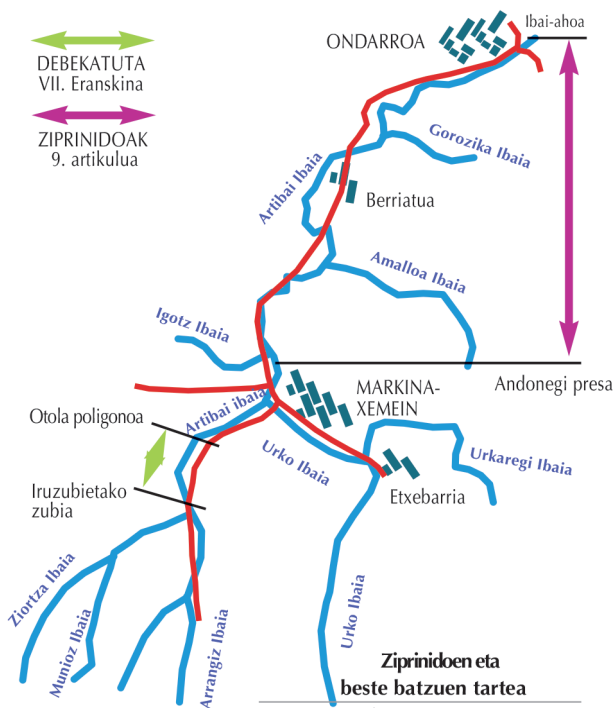
Turtziozko esparrua

Ibaia	AGUERA
Mugartea	TURTZIOZ
Goikoa	PANDOKO ZUBIA
Behekoka	AGUERAKO ZUBIA
Espezieak	AMUARRAIN ARRUNTA
Atsedeen-egunak	ASTEARTEA ETA OSTEGUNA

ARNAURI IBAIA

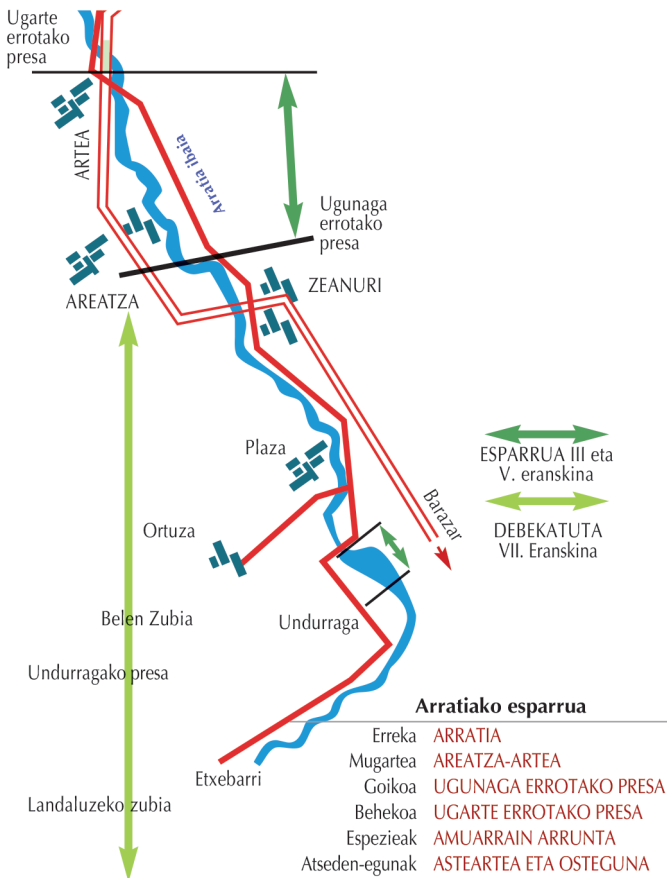


ARTIBAI IBAIA



Erreka	ARTIBAI
Mugartea	MARKINA-ONDARROA
Goikoa	ANDONEGIKO PRESA
Behekoa	IBAI-AHOA
Espezieak	AMUARRAIN ORTZADARRA
Atsedeen-egunak	JAIEGUN EZ DIREN ASTEARTEAK

ARRATIA IBAIA



BUTROE IBAIA



KADAGUA IBAIA (BALMASEDA)

Arrantza-arauringintzari
lotuta dauden tartreak
VII. eranskina



ESPARRUA
III eta V. eranskinaka

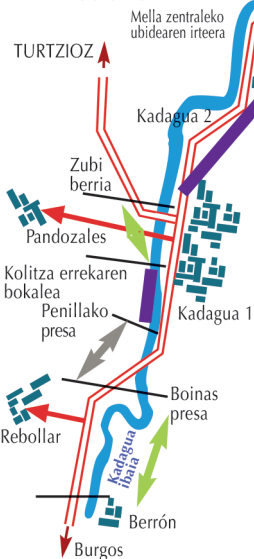


DEBEKATUTA VII. ERANSKINA /
ARRANTZA ESKOLA



H/G-ko ARRANTZA
IV. eranskina

TURTZIOZ



KARRANZA

GUEÑES

ZALLA

Neurtze estazioa

Bidegorriaren hasiera

Oreñako esparrua

Oreñako deflektorea

Charco zubia

Plomos presa

Zallako esparrua

Mella zentralako ubidearen irteera

Herrerako zubia

Balmaseda

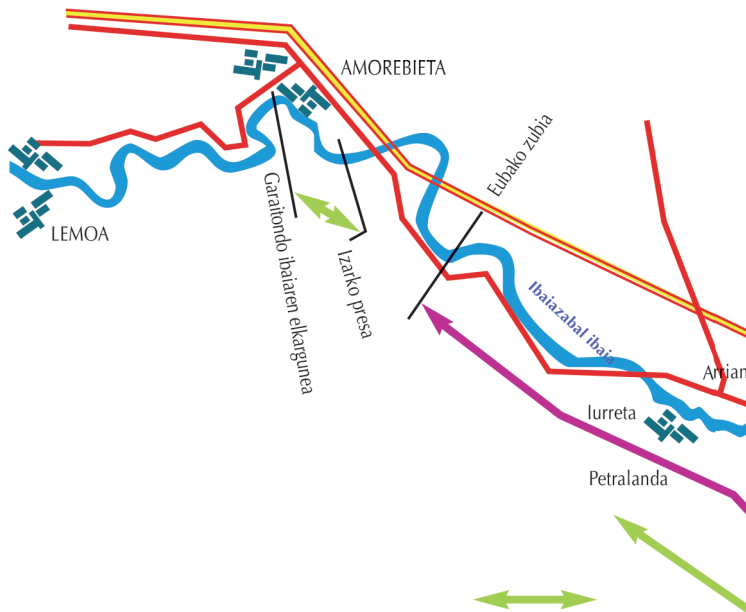
Zallako esparrua

Ibaia	KADAGUA
Mugartea	ZALLA
Goikoa	HERRERAKO ZUBIA
Behekoa	CHARCO ZUBIA
Espezieak	AMUARRAIN ARRUNTA
Atsedeen-egunak	ASTEAZKENA ETA OSTEGUNA

KADAGUA II IBAIA (ALONSOTEGI)



IBAIZABAL IBAIA

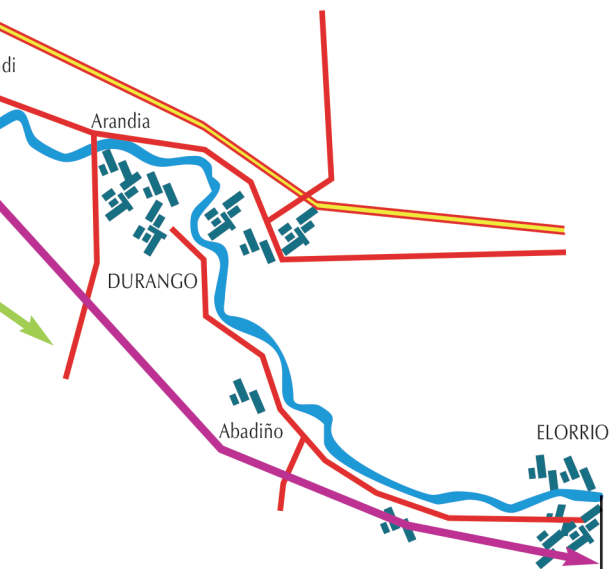


Ziprinidoen eta beste batzuen tartea

Ibaia	IBAIZABAL
Mugartea	ELORRIO
Goikoa	ELORRIOKO HIRIGUNEA
Behekoa	EUBAKO ZUBIA
Espezieak	ZIPRINIDOAK ETA BESTE BATZUK
Atsedeen-egunak	JAI EZ DIREN ASTEARTEAK

DEBEKATUTA VII. eranskina
ARRANTZA ESKOLA

ZIPRINIDOAK
9. artikulua



LEA IBAIA



ESPARRUA
III. Eranskina



DEBEKATUTA
VII. Eranskina



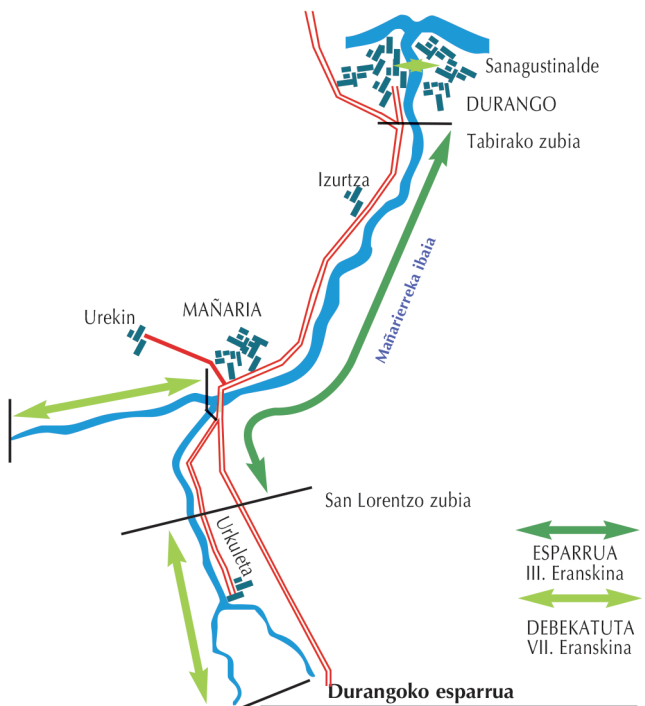
Leako esparrua

Ibaia	LEA
Mugartea	GIZABURUAGA-AMOROTO
Goikoa	BENGOLEAKO PRESA
Behekoa	Urak neurtzeko estazioko presa txikitik uretan gorako presa
Espezieak	AMUARRAIN ARRUNTA
Atsedен-egunak	ASTEAZKENA ETA OSTEGUNA

Lea II esparrua

Ibaia	LEA
Mugartea	GIZABURUAGA-AULESTI
Goikoa	AULESTIKO EDAR SARBIDERAKO ZUBIA
Behekoa	BENGOLEAKO PRESA
Espezieak	AMUARRAIN ARRUNTA
Atsedен-egunak	ASTEAZKENA ETA OSTEGUNA

MAÑARIERREKA



Ibaia	MAÑARIERREKA
Mugartea	MAÑARIA-IZURTZA-DURANGO
Goikoa	SAN LORENTZOKO zubia
Behekoa	TABIRAKO zubia
Espezieak	AMUARRAIN ARRUNTA
Atsedeen-egunak	ASTEAZKENA ETA OSTEGUNA

MAYOR IBAIA

Sopuertako esparrua

Ibaia	MAYOR
Mugartea	SOPUERTA - GALDAMES
Goikoa	LAISEKAKO ZUBIA
Behekoa	POBALEKO PRESA
Espezieak	AMUARRAIN ARRUNTA
Atseden-egunak	ASTEARTEA ETA ASTEAZKENA



ESPARRUA
III. Eranskina



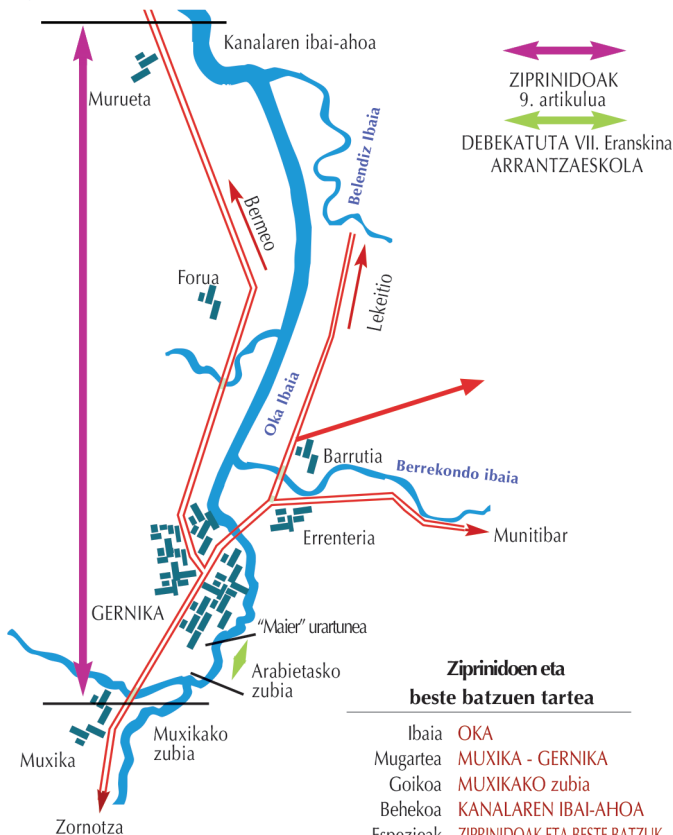
DEBEKATUTA
VII. Eranskina



NERBIOI IBAIA



OKA IBAIA

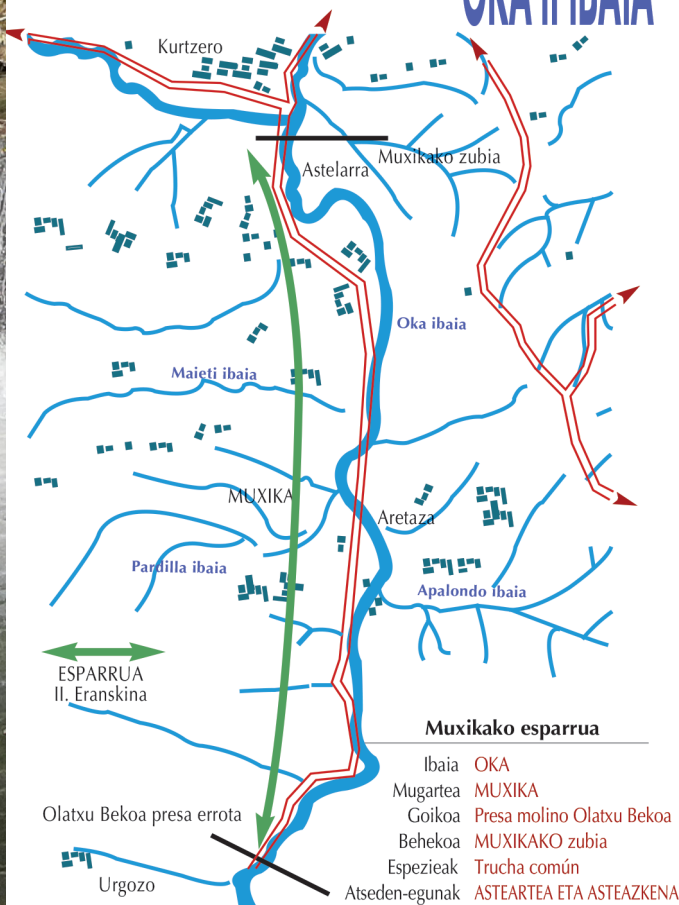
ZIPRINIDOAK
9. artikulua

DEBEKATUTA VII. Eranskina
ARRANTZAESKOLA

Ziprinidoen eta beste batzuen tartea

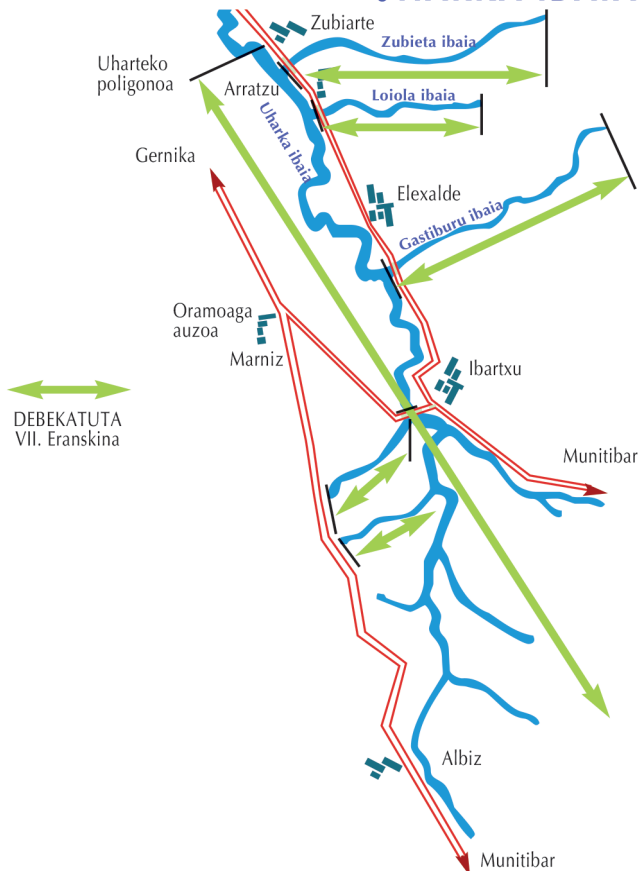
Ibaia	OKA
Mugartea	MUXIKA - GERNIKA
Goikoa	MUXIKAKO zubia
Behekoa	KANALAREN IBAI-AHOA
Espezieak	ZIPRINDOAK ETA BESTE BATZUK
Atsedeen-egunak	JAIEGUN DIREN ASTEARTEAK

OKA II IBAIA

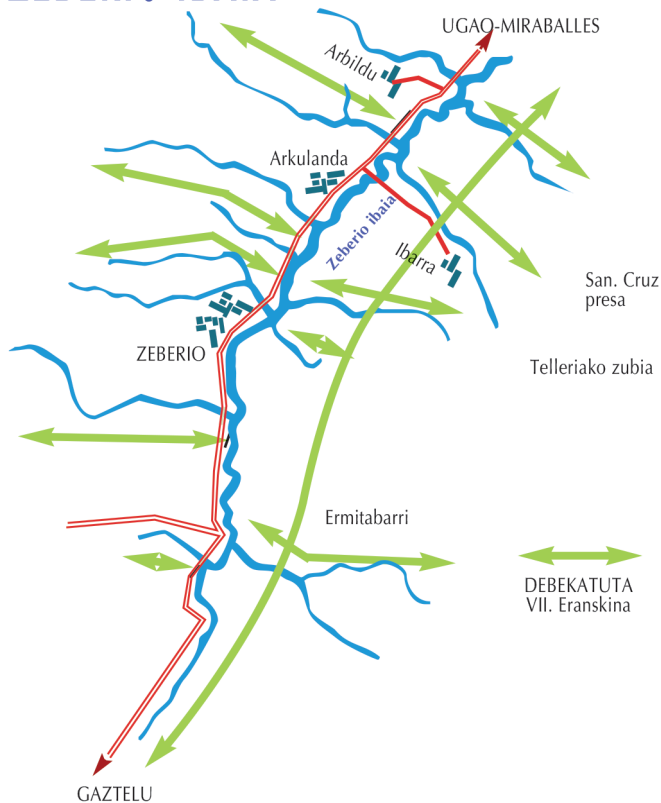




UHARKA IBAIA



ZEBERIO IBAIA



I ERANSKINA (B atala) – Arrantza Debekatua
Gambusia (*Gambusia holbrooki*)



GOGORATU:

Bizkaiko Foru Aldundiko Ehiza Fauna eta Arrantza kudeaketa Zerbitzuko basozainen eginkizunetako bat da Bizkaiko Lurralde Historikoan arrantza-jarduera ikuskatu eta kontrolatzea ingurune naturala zaintzeko, arrantzaren eta mendien arloko araudia oinarritzat hartuta.

Beren eginkizunen barruan, eta agintaritza-agente diren heinean, jarduera egiteko behar diren agiriak eskatu ahal izango dituzte, baita arrantzatresnak, zorroak, ibilgailuak... ikuskatu ere. Halaber, Arrantzari buruzko Legean ezarritako kautelazko neurriak hartu ahal izango dituzte Bizkaiko Lurralde Historikoko ibaietako arrain-populazioen sustapena eta zaintza bermatzeko.





EZ LAGUNDU ZEBRA-MUSKUILUA ZABALTZEN

HAR ITZAZU
NEURRI EGOKIAK
BIZKAIKO IBAI
ETA URAK GARBI
MANTENTZEKO!

arrantzalea

- Botak.
- Ibaiak zeharkatzeko ontziak.
- Sareak.
- Baldeak.
- Eskularruak.
- Bilgailua.
- Kanabera eta karretea.



ontzia

- Ontziko kaskoa.
- Barruko aulkia.
- Bainera.
- Salbamendu-jaka.
- Kaskoa.
- Neoprenozko soinekoa.
- Eskarpinak.
- Pala.

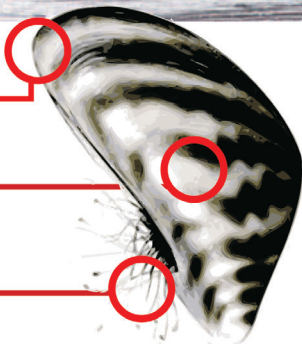


Maskorra bi kuskutan bereizten zaio.

Forma triangeluarra du.

Marraskia ez da erregularra eta banda zuri eta ilunak ditu, batzuetan sigi-saga erakoak.

Bisoari esker gauza da edozein substraturi itsasteko, hala naturalak zein artifizialak.



HARTU NEURRIAK

- Neurri hauen helburua zebra-muskuilua Bizkaiko ibai eta urtegiara iristea ekiditea da. **Oso garrantzitsua da inbasio hori geldiaraztea.**
- Arrantza ekipoetako ur hondakinak hustu eta, horrelakorik balego, ikusten diren zebra-muskuiluaren aleak eta uretako landareen hondakinak ezabatzea.
- Arrantza-tresnak (botak, uretatik ibiltzeko prakak, txirrikak, sareak...) soluzio desinfektatzaile batekin **(20 litxiba-tanta litro bakoitzeko, kontzentrazioaren % 5aren baliokidea)** eta ur beroarekin desinfektatu eta erabili eta gero eguzkitan lehortzen utzi gutxienez 10 egunetan.
- Barruko ura atera eta infektatutako aldeetan egon ahal izan diren **ontziak** (barkuak, piraguak, etab.) garbitu, kanpoko alde eta motoreko hozte-zirkuitua ere. Halakorik badago, muskuilu hondarrak kendu, baita uretako landareak ere eta presiopeko ur beroarekin (gutxienez 60 °C) **desinfektatu**, ibaian edo urtegian sartu aurretik edo ondoren. Ontzia eta ekipoak **lehortzen** utzi, aste batez gutxienez. Ekipoa (salbamendu-jaka, palak, kaskoa, etab.) soluzio desinfektatzailearekin bustita, bertan sartuta edo horrekin fumigatuta desinfektatu behar da.
- **Garbiketan erabili diren urak ezin dira berriz ibai edo urtegiara isuri.**
- **Ezin dira, inola ere, muskuiluak lekuz aldatu, batu edo arrantzan egiteko beita bizi moduan erabili.**
- Bete administrazioaren adierazpenak eta aholkuak eta, **baldin eta muskuiluen presentzia antzematen bada, berehala jakinarazi Bizkaiko Foru Aldundiaren Natura ingurune eta nekazaritza Sailari.**

(Telefona: 944 46 52 97)

NAGUSIAK



Zebra-muskuilua (*Dreissena polymorpha*) ur gezako molusku bibalboa da. Jatorriz Itsaso Beltz eta Kaspio Itsasoetakoa da eta bertan oreka biologikoan bizi da. Gaur egun **izurrite** moduan jotzen da Amerika eta Europako leku askotan. Esparru horietan itsasoko eta ibailetako nabigazioaren ondorioz zabaldu da.



Tamainari dagokionez molusku txikia da, heldua denean 3 cm inguruko luzera izan dezakeena. Maskorra triangeluarra da eta ertz kamutsak ditu. Koloreei dagokionez tarteka banda belzkara eta argiagoak ditu eta hortik datorkio izena.



Substratuari biso baten bidez itsasten zaio eta itsasoko muskuilutegien antzeko mordo zabal eta trinkoak eratzen ditu. Nahiago ditu ur geldoak eta korronte gutxiak. Gauza da bat-bateko tenperatura eta uretako gatzaren gorabehera handiei aurre egiteko eta uretatik kanpo 6 egun egin ditzake bizirik. Ezaugarri horien ondorioz **eragin larriak, hala ekonomikoak nola ekologikoak, sortarazten dituen benetako inbaditzailea da.**



Fuente: <http://blog.sakano.org>

ZABALKUNTZA



XIX. mendean, ibailetako garraioa hedatu zenean, Europa osoan zabaldu zen. 2001ean Ebro ibaiaren tarte batzuetan aurkitu zuten eta, hortik aurrera, adibidez 2006an, baita uharkarantz ere, Arabako **Puentelarrako** jauzi hidroelektrikoan. 2012an Arabako **Ulibarri Ganboa** eta **Urrunaga** urtegietan detektatu da zebra muskuilua. Bizkaian, **Arratia** eta **Ibaizabal** ibailetan eta **Undurraga** eta **Mendikosolo** urtegietan detektatu da.



Zebra muskuilua agertutako lekuak, EAEn.



Ezagutzen zaion zabalkuntzaren gunea.

TRANSMISIOA



Zebra-muskuiluaren larbek hedarazteko gaitasun oso handia dute eta horrela espezie hau oso arin zabaltzen da. Bere substratua fi nkatu ondoren hazkuntza azkarra du; baldintza optimoetan ugaltzeko gauza da artean oso txikia izan arren (6 milimetrotik aurrera) eta horrek esan nahi du bizi-zikloa hilabete baino epe laburragoan osatzeko gauza dela.



ZERGATIK DA MEHATXUA



Zebra-muskuiluak fi toplanktona jaten du eta bertako espeziekin borrokatzen da elikagai hori lortzeko.

Zebra-muskuiluaren ezaugarri nagusia eragiten duen desoreka ekologikoa da atzematen duen esparruko substratu osoa okupatzen duelako. Halaber, ontziak eta ur biderakuntzak kolonizatzen ditu, horien zirkuituak oztopatuz, eta baita beste molusko batzuk ere (naialak).



ESPARRUETAKO ARRANTZALDIA / TEMPORADA DE COTOS

[illegible]

IBAI-ARRANTZA BIZKAIA

2026

URTARRILA-ENERO

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

OTSAILA-FEBRERO

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

MARTXOA-MARZO

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

APIRILA-ABRIL

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAIATZA-MAYO

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

EKAINA-JUNIO

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

UZTAILA-JULIO

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ABUZTUA-AGOSTO

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

IRAILA-SEPTIEMBRE

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

URRIA-OCTUBRE

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AZAROA-NOVIEMBRE

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ABENDUA-DICIEMBRE

A	A	A	O	O	L	I
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



