

Gipuzkoa Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



Bizkaiko Foru
Aldundia
Diputación
Foral de Bizkaia



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

NEKAZARITZA, ARRANTZA
ETA ELIKADURA SAILA
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

Aingiraren Kudeaketa Plana Euskal Autonomia Erkidegoan



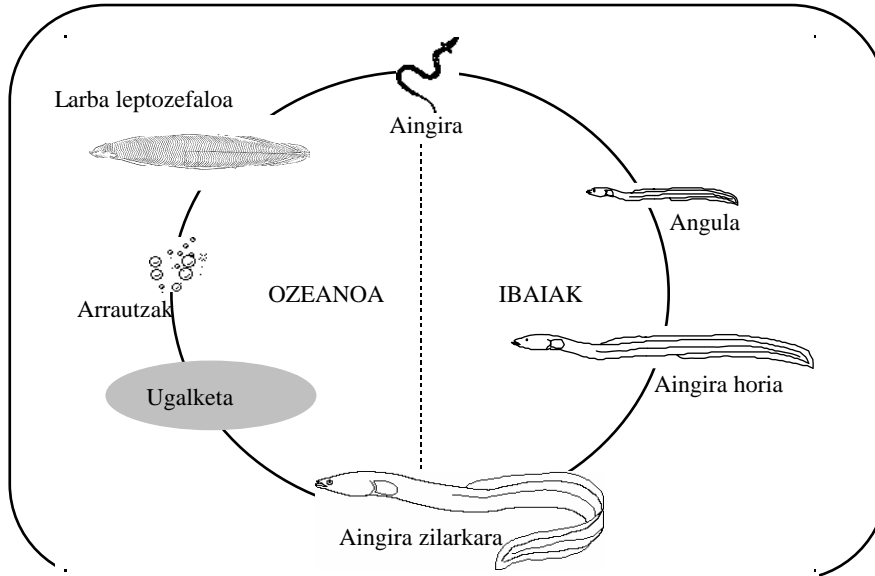
Donostia, 2008ko abenduak 17



Kudeaketa Planaren urratsak

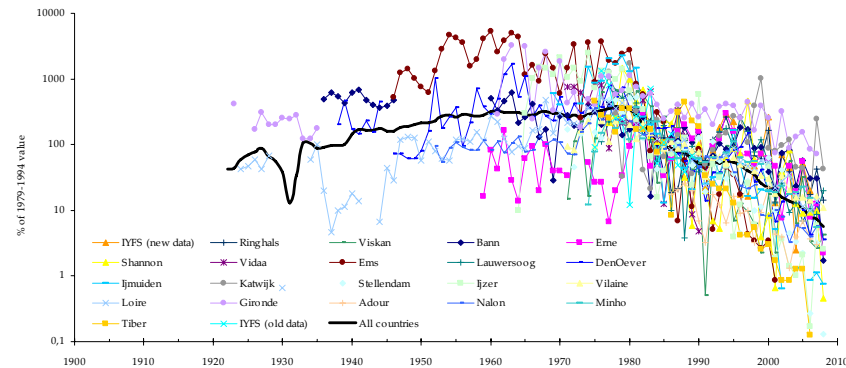
- **1998** Aingira segurtasunezko muga biologikotik kanpo dagoela eta arrantza ez dela iraunkorra adierazten du ICESek
- **2001** EJ-k aingira arrantzategien kudeaketa plan bat ezartzen du eta EAEko espeziari buruzko ikerketa lerro bat irekitzen da
- Lehenengoz joaten da ICESen aingirari buruzko taldera.
- **2002** ICESek nazioarteko plan bat egitea gomendatzen du aingira berreskuratzeko.
- **2003** EJK, angularen arrantzari buruzko 41/2003 Dekretua, argitaratzen du.
- **2006** Lan talde bat eratzen EAEn da aingiraren egoera aztertzeko, ICESera joatearen eta INDICANG bezalako proiektuetan kolaboratzearen ondorioz.
Kantauriko isurialdeko arroetarako ezarritako lan taldea koordinatzen da.
- **2007** EBak, aingira europarraren populazioa ugalarazteko neurriak ezartzen dituen Batzordearen Arautegia onartzen du eta Estatu-kide guztiak behartzen ditu haien kudeaketa planak egitera.
- **2007- 2008** Autonomia Erkidegoen ardura izango da plan horiek egitea Arautegian proposatutako Kudeaketarako Atalean oinarrituta, hau da, ibaien artoa.
- **2008** EAEn aingiraren kudeaketa plana entregatzea Madrilen abenduaren 10ean.

Aingira: espezie bitxia gainbeheran



Ziklo biologikoa:

Seguruenik aingirak *Sargazo itsasoan* erruten dute. Beraien larbek ozeano Atlantikoa gurutzatzen dute eta ondoren Europako bokale eta estuarioetatik sartzen dira. Hazten diren neurrian ibaiak kolonizatzen dituzte eta bertan 20 urtez baino gehiago bizi daitezke. Heldutasun sexuala lortzen dutenean ozeanora bueltatzen dira ugaltzeko eta ondoren hiltzeko



Gainbeheraren arrazoiak:

- Arrantza
- Oztopoak goranzko migrazioan
- Zentral hidroelektrikoak
- Habitataren galera
- Harraparitza
- Klima eta ozeano korronteen aldaketa
- Gurasoen kalitatearen galera

Aingiraren arrantzategia EAEn

- ❖ Angularen arrantza gainbehera egin duen jarduera tradizionala da.
- ❖ Angularen arrantza EAEn jolas motako jarduera da (ez-profesionala).
- ❖ Bai harrapaketak bai arrantzale kopurua nabarmen jaitsi dira 30 urtetan.
- ❖ Arrantza artisaun-aharailu bereziekin egiten da batez ere, ur-bazterretik edo tamaina txikiko ontzietatik.
- ❖ Arrantza denboraldia azarotik martxora irauten du eta ia beti gauez bakarrik.
- ❖ Dekretuak arautzen du arrantza. Honek arrantza baimen berrigarria izatea eskatu eta salmenta debekatzen du.



Datuak:

- ✓ Arrantza baimen gehienak lurretiko arrantzarako egiten dira.
- ✓ Butroe eta Oria dira baimen kopuru gehiena duten arroak.

Arautegiaren helburuak

o Hilkortasun antropogenikoaren murrizketa:

Aingira biomasaren % 40aren itsasoratzea eragin antropogenikotik kanpoko kalkuluei dagokion ihies-indizerik onena.



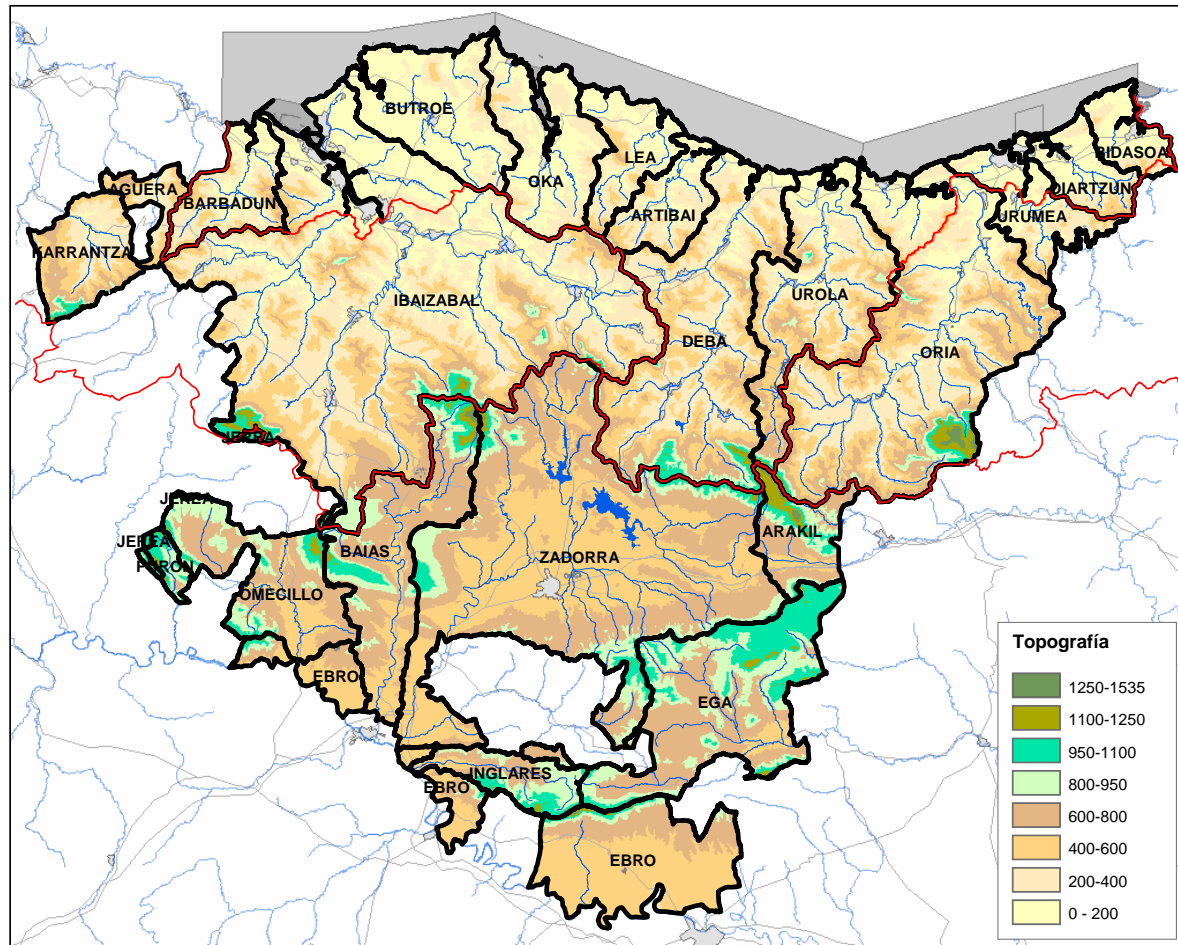
o Eskakizunak:



- Merkataritzarako Arrantzaren eta Jolas-Arrantzaren Murrizketa neurriak.
- Berriro Sartzeko Neurriak.
- Habitataren eta ibaiaren Konektagarritasunaren hobekuntzarako Neurriak
- Harraparitzaren aurka Borrokatzeko Neurriak
- Akuikulturarekin lotutako Neurriak.



Aplikazio esparrua



Komunitate barneko arroak

- . Barbadun
- . Butroe
- . Oka
- . Lea
- . Artibai
- . Deba
- . Urola
- . Oiartzun

Komunitate arteko arroak

- . Ibaizabal (Gaztela eta Leon)
- . Urumea (Nafarroa)
- . Oiartzun (Nafarroa)





Aingira EAEn

- ❖ Aingira inoiz desagertzera iritsi ez zen espezie migratzailea da eta gaur egun planaren arro guztietan aurkitzen da.
- ❖ Arro batzuetan ugaritu egin dira azken urteotan, saneamendu eta arazketa lanen bidez lortutako uraren kalitateari eta ibaien jarraitasunari esker. Beste arro batzuetan kontrakoa gertatu da.
- ❖ Azken 20 urteotan eraispen ugari izan diren arren oztopo artifizial kopuru handia dago oraindik.
- ❖ Orokorrean, ibaietako behealdeetan 30zm-tik beherako aingira ale proportzio handiagoa aurkitzen dugu, alde altuetan bestalde, ale handiak eta emeak dira nagusi.
- ❖ Sei urtetan ale parasitodunen nagusitasuna handitu da, intentsitatea, ordea, gutxitu egin da.



Datuak:

- ✓ Orbeldiko tranpari esker urteko 2600 eta 9000 ale bitarteko fluxua dagoela dakigu.
- ✓ Orian egindako lehenengo ugalketa ahalmenaren balioztapenak, arro honetan 1750 eme (1075 kg-koak) eta 4200 ar (400 kg-koak) sor daitezkeela erakusten du.



Proposatutako neurriak

■ Arrantza kudeaketa:

- ❖ Arrantzako baimenaren **berriztapen baldintzak** zorrotz betetzea
- ❖ **Kupoa: 2kg** angula arrantzaleko eta eguneko, bi modalitateetan eta arro guztietan.
- ❖ Arrantza denboraldiaren murrizketa: **azaroak 15-urtarrilak 31**
- ❖ **Erreserba iraunkorrak** deklaratzeko: arroko 3 ibai nagusi eta “bigarren mailako” 2 ibai.
- ❖ Ibaietan arrantza daitezkeen espezieen zerrendaren **bazterketa** zehaztugabea
- ❖ Arrantzaren **debekua** barneko uretan





Proposatutako neurriak



- **Birpopulaketa:**
 - ❖ **Ikerketa** planaren barne (Oria eta Barbaduneko arro pilotuak)
- **Ibaien iragazkortasuna:**
 - ❖ Egiturazko neurriak **zirkulatzeko moduko ibaiak** egiteko.
- **Habitataren hobekuntza eta beste ingurumen-neurriak:**
 - ❖ **Saneamendu eta arazketa lanak** egiteko lehentasuna plan hidrológicoetan eta beste plan eta programetan.
- **Harrapakariak**
 - ❖ Eraginaren **azterketaren** garapena 3 urtetan
- **Ekoizpen hidroelektrikoaren turbinak aldi baterako deskonektatu**
 - ❖ Eragina mugatzea 3-4 urtetan **ikerketa** lanaren bidez.
- **Parte-hartzea eta informazio publikoa:**
 - ❖ **Parte-hartze** eta **hedapen prozesuen** garapena
- **Administrazioen arteko koordinazioa:**
 - ❖ Administrazioen arteko **komunikazioa** eta aldizkako **bilerak**



KPen aurrerapena

<p>① Komunikazioa, EKena, KPri buruzkoa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arrantza-ahaleginaren % 50eko murrizketa 2004-06koaren aldean - Harrapaketen % 50eko murrizketa 2004-06koaren aldean 	<p>2008ko abenduak 31 (3 hilabete)</p>
<p>① KPen ebaluaketa teknikoa eta zientifikoa CCTEPk egina</p>	
<p>① Onartutako KPen aplikazioa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Onartu gabeko KPen berrikuspena 	<p>2009ko uztailak 1 (3 hilabete)</p>
<p>① Hirurteko informazioa, datuak ekartzea beharrezkoa izanez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Itsasoratzea lortzen duen biomasaren proportzioa - Arrantza ahalegin maila eta egindako murrizketa - Besteen hilkortasun tasa eta egindako murrizketa - 12 zm> diren aingira kopurua helburu desberdinetarako fines 	<p>2012ko ekainak 20 (hirurtekoa) (6 urte)</p>
<p>① Ebaluaketa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estatistikoa eta zientifikoa, KPen aplikazioaren emaitzena 	<p>2013ko abenduak 31</p>



Lan taldea

EAEn aingiraren kudeaketan inplikaturako erakunde guztiak biltzen ditu: administrazioak eta eragile zientifiko-teknikoak. Talde hau aldizka bildu da 2006ko otsailetik orain arte.

Eusko Jaurlaritzaz

- . Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Saila
- . Ingurumen eta Lurralde Antolamendu Saila
- . Eusko Jaurlaritzaren Uren Zuzendaritza (Uraren Euskal Agentzia)

Gipuzkoako Foru Aldundia

- . Garapen Iraunkorrerako Departamentua
- . Landa Ingurunearen Garapenerako Departamentua

Bizkaiko Foru Aldundia

- . Nekazaritza Saila
- . Ingurumen Saila

Arabako Foru Aldundia

- . Nekazaritza eta Arrantza Saila
- . Arrantza Lurralde Federazioa



AZTI- Tecnalía

Ekotur Asesoría Ambiental

Euskal Herriko Unibertsitatea (Zoologia)

Mutrikuko Akuikultura Eskola

Arrantza-sektorea