

HEGAZTIEN KONTSERBAZIORAKO JARDUKETAK BIZKAIAN



Xabier Arana Eiguren

NATURA ONDAREA ZAINTEKO ZERBITZUA





➤ **GESTIÓN DE GABINETE**

- Estudios
- Informes – autorizaciones ***
- Formación

+++

➤ **GESTIÓN DE CAMPO**

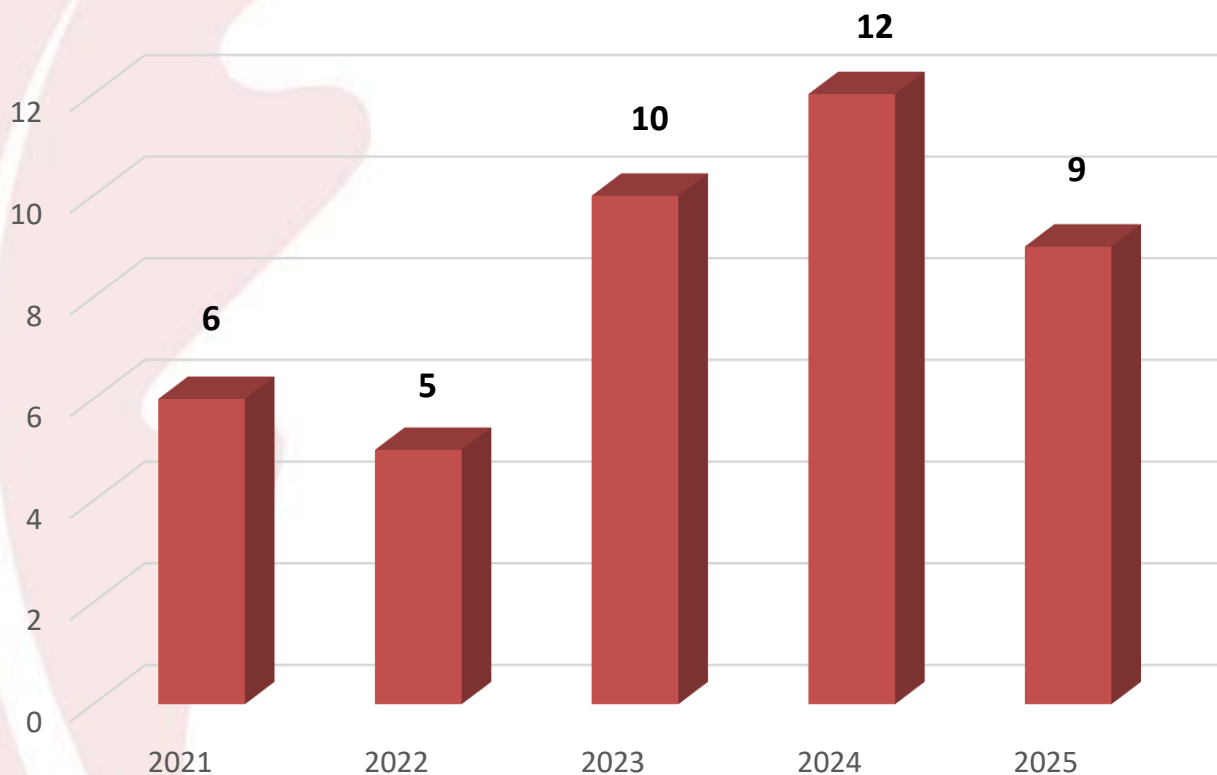
- Seguimiento
- Proyectos
- Vigilancia

+++

➤ **GESTIÓN ADAPTATIVA**



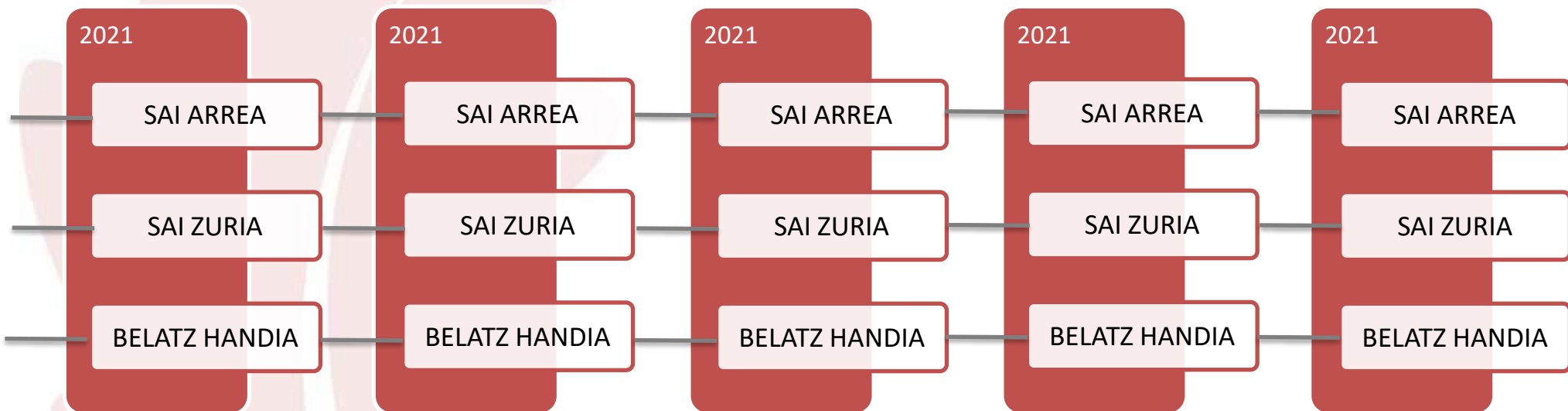
EZAGUTZA: HEGAZTIEN 42 AZTERLAN EGIN DIRA BIZKAIA AZKEN 5 URTEETAN



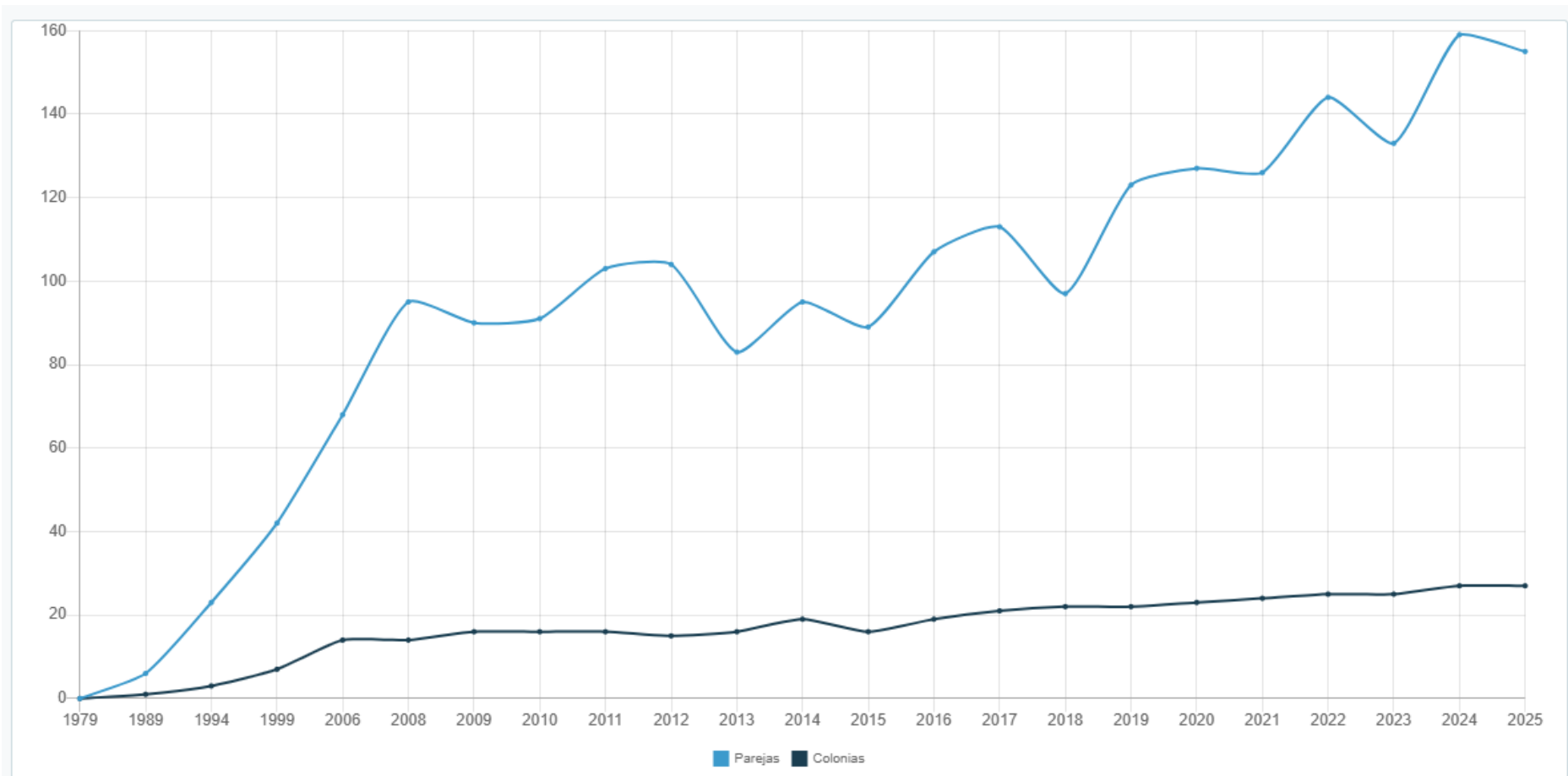


ESPEZIE BATZUEN JARRAIPENA

URTERO EGITEN DA



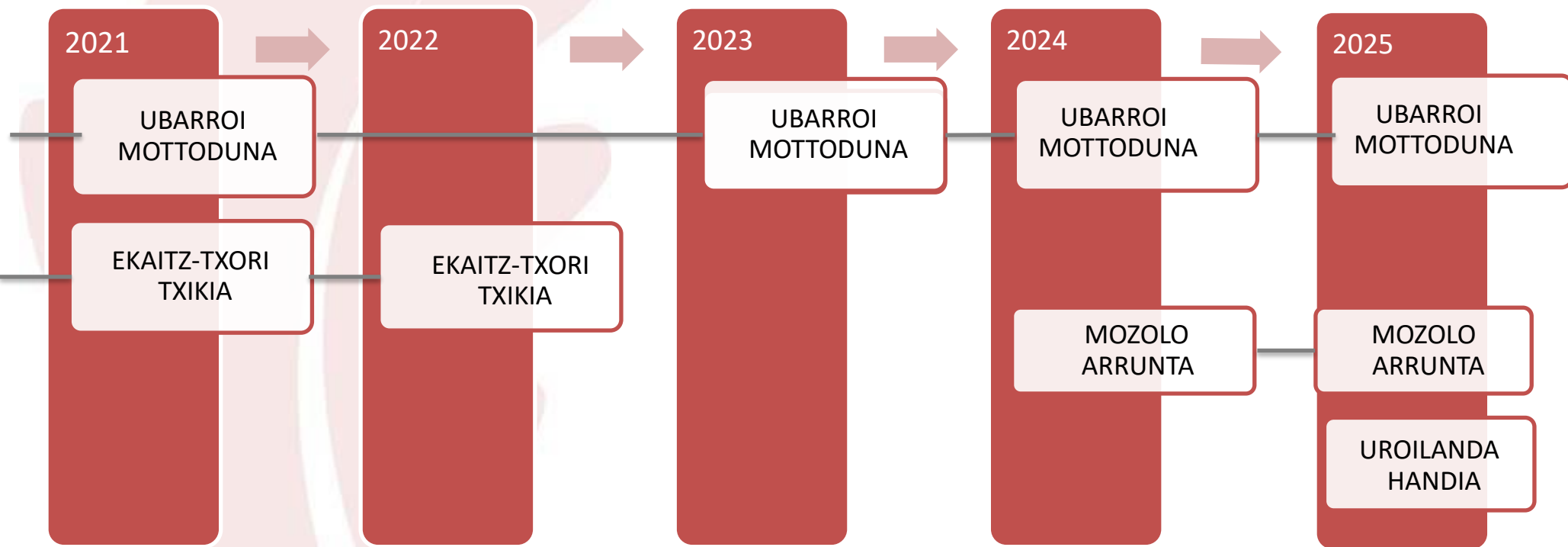
2.000 - 2.025



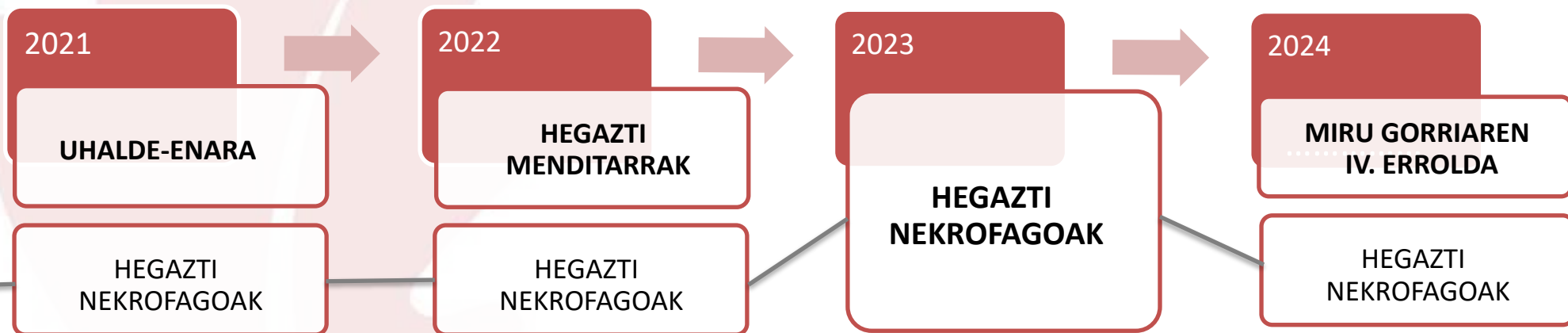
SAI ZURIA BIZKAIAN
(ENIS-SINE, Eusko Jaurlaritza)



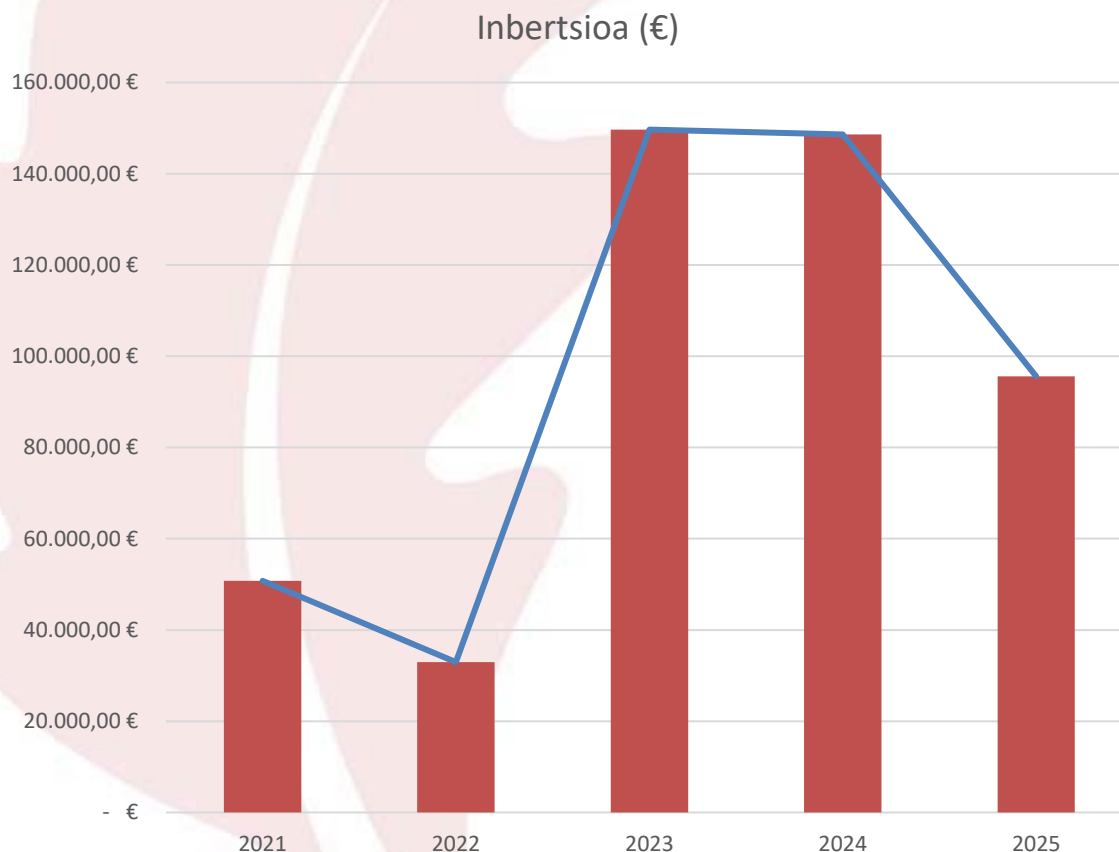
ESPEZIE BATZUEN AZTERLANAK MAIZ EGITEN DIRA, BAINA EZ URTERO



ALDUNDIKO INGURUMEN-ZAINDARIEK, JARRAIPENETAN LAGUNDU ETA ERROLDAK EGITEN DITUZTE



477.638,92 €-KO INBERTSIOA EGIN DA AZTERLANETAN (2021-2025)

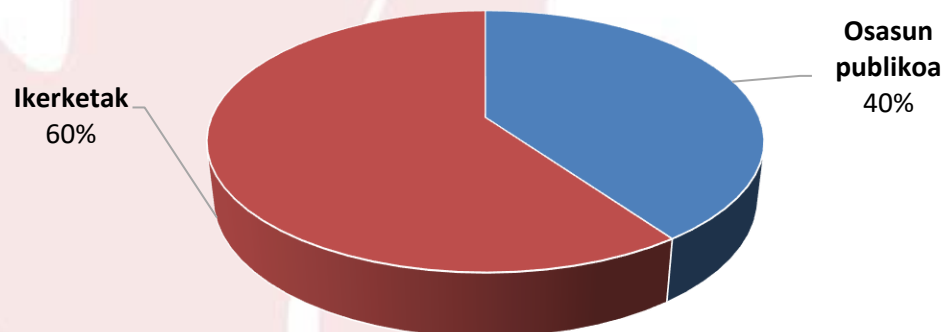


	Inbertsioa (€)
2021	50.742,56 €
2022	32.952,10 €
2023	149.674,62 €
2024	148.648,34 €
2025	95.621,30 €
	477.638,92 €

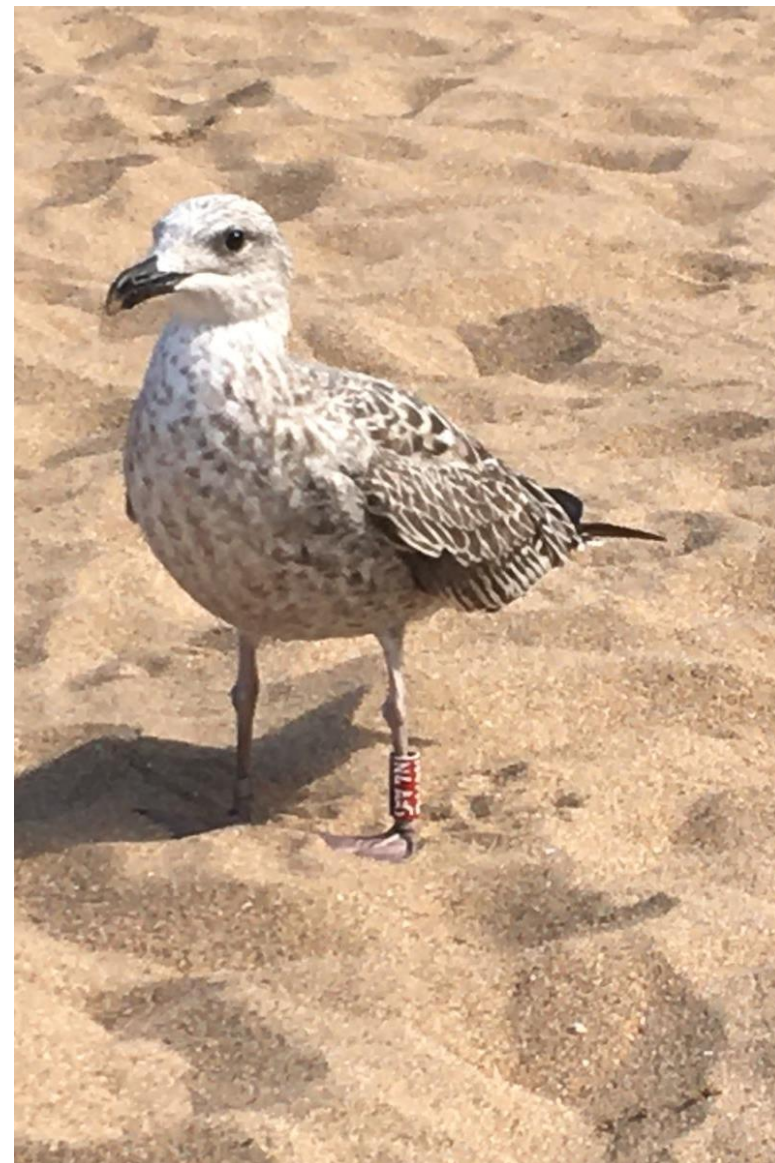
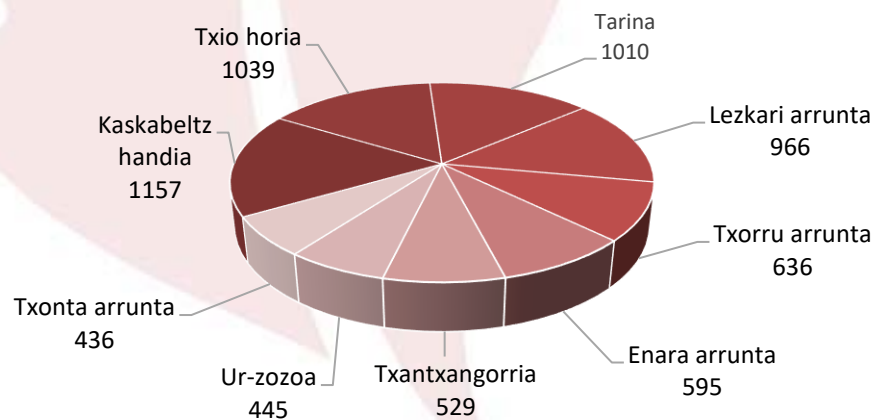
HEGAZTI ZUZENTARAUAREN SALBUESPENAK

2009/147/EE Zuzentaraia, Hegaztien kontserbazioari buruzkoa +
9/2021 Legea, Natura Ondarea Kontserbaziorako

SALBUESTEKO ARRAZOIAK



IKERKETETARAKO GEHIEN SALBUETSITAKO ESPEZIEAK



IKERKETEN GARRANTZIA ETA EGINBEHARRA / NATURA 2000 LEKUEN NEURRIAK

Naturaguneen Kudeaketa Planetan, bete beharreko neurriak, guztira: **52 NEURRI**

Cod Lugar	Lugar	Tipo	Cod SINE	Medida
ES2110009	Gorbeia	Estudio	ES2110009-03.M.13	Definición del área crítica para el alimoche común en el ENP, que incluirá: zonas de nidificación, enclaves donde se constaten intentos de reproducción, dormitorios...
ES2130009	Urkiola	Estudio	ES2130009-01.M.10	Ejecución de un estudio sobre la chova piquirroja , incluyendo tamaño de población, delimitación de zonas de nidificación y de alimentación.
ES2130010	Lea ibaia	Estudio	02.AC.10	Campañas anuales de censo de avifauna nidificante e invernante.
ES2130005	Gaztelugatxe	Estudio	URD-60-61.02.01	Realización de censos poblacionales. Censos poblacionales anuales de halcón peregrino y alimoche común .
ES0000144	Ría de Urdaibai	Estudio	URD-62-64.02.02	Estudio de parámetros reproductores. Para las parejas más accesibles visualmente, se realizará el estudio de sus variables reproductoras.
ES2130011	Artibai	Estudio	ES2130011-02.AC.11	Estudio de duración anual para las aves acuáticas . Incluirá censos sistemáticos y estandarizados, con una periodicidad quincenal, en cada uno de los estuarios
ES2110009	Gorbeia	Estudio	ES2110009-01.M.17	Seguimiento periódico de poblaciones de avifauna forestal: aguililla calzada, abejero europeo y picamaderos .
ES2130009	Urkiola	Estudio	ES2130009-02.M.10	Elaborar un estudio Pernis apivorus y Hieraaetus pennatus .
ES0000244	Sierra Salvada	Estudio	ES2110004-052	Seguimiento poblacional de las aves necrófagas y/o rupícolas .
ES0000144	Ría de Urdaibai	Estudio	URD-47-49.02.03	Estudio de parámetros reproductores. Para el pañño europeo se propone el estudio en una zona puntual.
ES2130009	Urkiola	Estudio	ES2130009-03.M.10	Elaborar un estudio sobre la presencia de otras especies de aves con gran interés como Circus cyaneus, Sylvia undata y Pyrrhocorax pyrrhocorax y Lanius collurio .

PLANES DE GESTIÓN EN BIZKAIA

- **Plan del cormorán moñudo**
- **Plan de paiño común**
- **Plan conjunto de aves necrófagas**
- **Plan de tórtola europea**



GESTIÓN ADAPTATIVA

- REINTRODUCCIONES DE ESPECIES
- DORMIDERO DE ALIMOCHE
- MULADAR DE KARRANTZA
- ZEPA URDAIBAI – PINAR DE SOLLUBEMENDI-MATXITXAKO
- GRIPE AVIAR
- CENTRO DE FAUNA SILVESTRE GORLIZ



GESTIÓN DEL DÍA A DÍA: BUENAS NOTICIAS vs REGISTROS DE INCIDENCIAS

12 C CIUDADANOS

DOMINGO 26 DE JUNIO
EL CORREO

Alimoche



21 parejas reproductoras están en el hábitat de reproducción, pero solo 12 logran que sobreviva alguno de sus pollitos.

Halcón peregrino



40 parejas sobreviven en Bizkaia el año pasado, aunque solo 23 consiguen sacar adelante alguna cría.

Buitre leonado



159 parejas recorren el año pasado su reproducción en Bizkaia, el poco más de la mitad de la capacidad que alcanza a su capacidad. La especie está en declive, pero los esfuerzos de conservación de la Sierra Salvada y las Encartaciones.

El buitre se recupera y el halcón y el alimoche resisten

EVA HOLANO

Radiografía. La Diputación vigila la evolución de una veintena de joyas de la naturaleza. Algunas, como el mochuelo, están en declive y el visón, en peligro crítico

La transformación del paisaje que ha sufrido Bizkaia en las últimas décadas ha destruido el hábitat y la fuente de alimento de muchas especies. Los chales o carreteros ocupan antiguas campas y brezales, masas de frondosas autóctonas dan lugar a edificios y a plantaciones modernas y los tejidos de alta tensión crean claros mortíferos para las aves. Así, así, muchas joyas de la naturaleza logran sobrevivir a base de esfuerzos institucionales concertados en planes de gestión, que posen como a obras en periodos críticos a pequeños volúmenes, y de los cuidados de la guardería forestal. El biólogo

frigo Zubergorri, uno de los expertos a los que la Diputación confía el seguimiento anual de algunas de las especies vulnerables que alberga el territorio en una suerte de radiografía de la fauna imprescindible para su conservación. Se va tres décadas vigilando a las rapaces en las paredes y cortados que convierten en santuarios.

Botas de monte, prismáticos o telescopio en mano, observa sus ritos hasta desde un kilómetro de distancia durante la época de reproducción. En los años siguientes la población experimenta un estancamiento porque la crisis de las vacas hace huir a los rebaños de trabajo, el resto los ochenta no había, se habían extinguido, los mataron. Aparecieron poco a poco, primero en el Mugartza, y ahora hay colonias en Urkullu, Sierra Salvada y Las Encartaciones», relata. Allí recorren el horizonte en círculos y planean sobre las corrientes de aire que calienta el sol con sus alas como planchales. Aunque los grandes parecidos están «en Ramales, Oñate y Leizor».

En el 2001 fueron 95 las parejas que iniciaron la reproducción. En los años siguientes la población experimenta un estancamiento porque la crisis de las vacas hace huir a los rebaños de trabajo, el resto los ochenta no había, se habían extinguido, los mataron. Aparecieron poco a poco, primero en el Mugartza, y ahora hay colonias en Urkullu, Sierra Salvada y Las Encartaciones», relata. Allí recorren el horizonte en círculos y planean sobre las corrientes de aire que calienta el sol con sus alas como planchales. Aunque los grandes parecidos están «en Ramales, Oñate y Leizor».

El alimoche, la rapaz más amenazada de Europa, «se mantiene estable» pese al peligroso retroceso que sufre. Es el buitre más pequeño de los cuatro que se conservan y está muy afectado por los otros eventos, los pesticidas, las molestias en las zonas de cría y los tendidos eléctricos. Esta joya de la naturaleza se alimenta de carroña e incluso excrementos y puede llegar a vivir hasta 30 años porque es extremadamente cauto e inteligente. Los ejemplares cruzan cada año El Estrecho para pasar el invierno en el Sahel y regresar a las zonas de cría, donde suelen ocupar los mismos nidos, elaborados con paja, lana y restos en cavidades y resaca de las paredes de cueva.

En el dormitorio de Carmena, donde los jóvenes leopards leopardo de Francia buscan pareja, se observaron hasta 184 individuos el 15 de junio del año pasado. De las 21 parejas residentes en el territorio, 19 pusieron huevos —ambos miembros los incubaron durante 42 días—, pero las tormentas de primavera y verano hicieron que solo sobrevivieran 12 pollitos. Fue un desastre también para la descendencia de los halcones peregrinos, cuyo programa de seguimiento, que cumple 29 años, es el más antiguo de España. Se calcula que existen 40 parejas —frente a las 47 de 2005— pero solo 23 pudieron sacar adelante algún pollito. «Las poblaciones de halcón peregrino se han desplazado en nuestro entorno por culpa de la gripe aviar, que también está afectando a multitud de aves marinas. Pero por ahora no ha llegado a nuestros halcones», relata Zubergorri.

El mochuelo europeo, mientras, sufre un desplome muy alarmante. Habitaba en Urkullu, Oñate,



CONVENIOS, ENCARGOS, CONTRATOS

- Convenio - Oficina de anillamiento S.C. Aranzadi
- Convenio – Ayto. del Valle de Karrantza, dormidero de alimoche
- Ayudas a Urdaibai Bird Center
- Fundación HAZI, medio propio DFB
- BASALAN, medio propio DFB
- Contrato rupícolas (2026-2029)



LAN-TALDEA / EQUIPO HUMANO

Servicio Patrimonio Natural

- 4 responsables de área
- 10 técnicos
- 13 agentes medioambientales
- 3 administrativas de gestión

+ HAZI

+ BASALAN

+ INVESTIGADORE/AS

+ VOLUNTARIADO

+ PARKETXEAK

+ UBC



DIVULGACIÓN

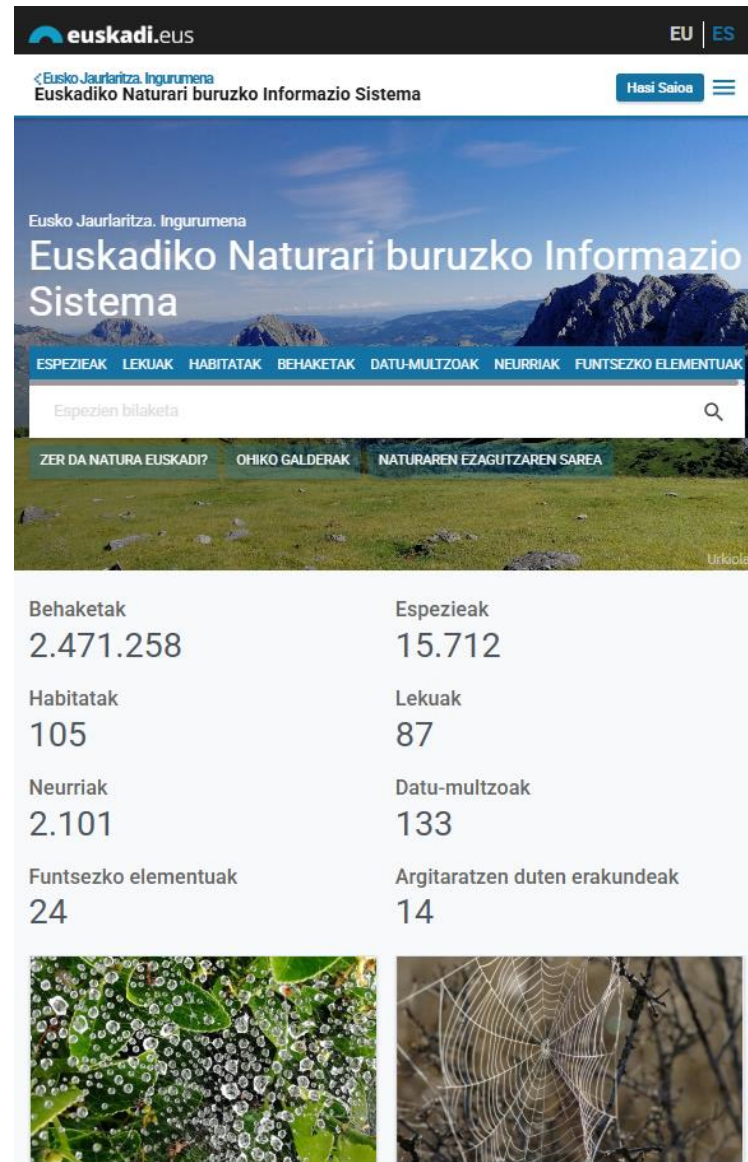
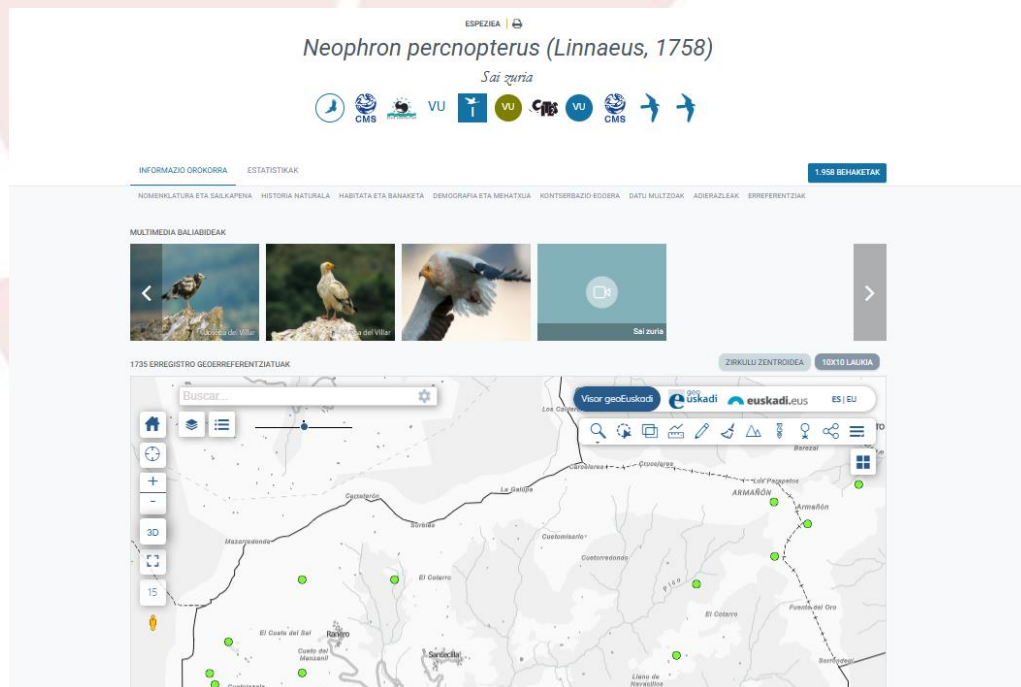
- Publicaciones (libros, revista “*Bizkaia, naturala*”)
- Presentaciones públicas y notas de prensa
- Parketxeak + Urdaibai Bird Center
- Sistema Información Naturaleza Euskadi (SINE)
- DFB web >>>
- <https://www.bizkaia.eus/es/parques-y-biotopos-protegidos>
- Medios de las entidades colaboradoras
 - <https://ornitologia.eus/es/inicio/>



DIBULGAZIOA

Euskadiko Naturari buruzko Informazio Sistemari argitaratzeko (ENIS-SINE):

- Ikerketak digitalean
- Informazio geografikoa SHAPE formatuan
- Behatutako taxonen behaketa-data
- Behatutako taxonen koordinatu geografikoa



Eskerrik asko arretagatik!



Xabier Arana Eiguren

NATURA ONDAREA ZAINTZEKO ZERBITZUA

Naturagune.babestuak@bizkaia.eus

