



**2010/11 ETA 2022/23 DENBORALDIEN ARTEKO  
OILAGOR EHIZAREN EMAITZAK GIPUZKOAN**

**RESULTADOS DE LA CAZA DE BECADA EN GIPUZKOA,  
TEMPORADAS 2010/11 A 2022/23**

2023KO UZTAILA  
JULIO DE 2023

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>2. ZONIFICACIÓN</b> .....	<b>4</b>
<b>3. RESULTADOS</b> .....	<b>6</b>
3.1. RESULTADOS GENERALES .....	6
3.2. RESULTADOS POR MESES .....	9
3.3. RESULTADOS POR DÍA DE LA SEMANA .....	10
3.4. RESULTADOS EN FUNCIÓN DE LA FECHA .....	12
3.5. RESULTADOS POR ZONAS DE CAZA .....	15
<b>4. SÍNTESIS Y CONCLUSIÓN</b> .....	<b>20</b>
<b>5. REFERENCIAS</b> .....	<b>21</b>
<b>ANEXO 1. .... RESULTADOS DE LA CAZA DE LA BECADA EN LAS ZONAS DE RÉGIMEN COMÚN</b> .....	<b>22</b>
<b>ANEXO 2. .RESULTADOS DE LA CAZA DE LA BECADA EN LAS ZONAS DE RÉGIMEN ESPECIAL</b> .....	<b>29</b>

### Índice de Ilustraciones

Figura 1.	Parte de capturas para la caza de becada en Gipuzkoa (anverso arriba, reverso debajo) .....	3
Figura 2.	Situación de las zonas de régimen común y especial para la caza de becada Gipuzkoa. ....	4
Figura 3.	Evolución del número de cazadores activos y del número de jornadas de caza entre 2010 y 2022. ....	7
Figura 4.	Evolución del número de becadas cazadas entre 2010 y 2022. ....	7
Figura 5.	Evolución del número de becadas cazadas por jornada y del número de becadas cazadas por cazador y temporada, entre 2010 y 2022.....	8
Figura 6.	Evolución del número de becadas cazadas por jornada y del número de becadas cazadas por cazador y temporada, entre 2010 y 2022 en los diferentes terrenos cinegéticos (común / especial). ....	8
Figura 7.	Evolución del número promedio de jornadas de caza y becadas cazadas por mes en el periodo 2010 - 2022... 9	9
Figura 8.	Número promedio de becadas cazadas por mes en el periodo 2010 - 2022. Las flechas indican los valores mínimos y máximos de cada mes. ....	9
Figura 9.	Promedio de becadas cazadas semanalmente con respecto al total de cada temporada. Datos del periodo 2010 - 2022. ....	10
Figura 10.	Número promedio de jornadas de caza por día de la semana en el periodo 2010 – 2022. Las flechas indican los valores mínimos y máximos para cada día. ....	11
Figura 11.	Número promedio de becadas cazadas por jornada para cada día de la semana en el periodo 2010 – 2022. Las flechas indican los valores mínimos y máximos para cada día. ....	11
Figura 12.	Promedio del número de becadas cazadas/jornada en cada semana, excluyendo las olas de frío, para el periodo 2010 - 2022.....	12
Figura 13.	En rojo, evolución del número de becadas cazadas/jornada por semana de la temporada; y recta de regresión lineal para el periodo de estudio (trazo rojo discontinuo). Las bandas en azul representan las semanas en que se han registrado olas de frío (fuente: AEMET, 2022) en Gipuzkoa. ....	14
Figura 14.	Número medio de jornadas de caza/100 ha por temporada en las zonas de régimen común (azul) y en las zonas de régimen especial (rojo).....	15
Figura 15.	Número de becadas cazadas/100 en las zonas de régimen común (azul) y en las zonas de régimen especial (rojo). ....	16
Figura 16.	Esfuerzo de caza (nº jornadas/100 ha) en las zonas de régimen común. ....	17
Figura 17.	Número de becadas cazadas/100 ha en las zonas de régimen común. ....	17
Figura 18.	Esfuerzo de caza (nº jornadas/100 ha) en las zonas de régimen cinegético especial. ....	18
Figura 19.	Número de becadas cazadas/100 ha en las zonas de régimen cinegético especial.....	18

### Índice de Tablas

Tabla 1.	Principales características de las zonas de régimen común y especial para la caza de becada en Gipuzkoa. .5
Tabla 2.	Resultados de la caza de becada: temporadas 2010/11 a 2022/23. ....

# 1. INTRODUCCIÓN

La Diputación Foral de Gipuzkoa y la Federación Guipuzcoana de Caza acordaron implantar un sistema de partes de captura de bécada (*Scolopax rusticola*) en toda Gipuzkoa a partir de la temporada 2010/11, similar al que ya estaba implantado en Francia. Previamente (en febrero 2010) fue puesto en marcha de forma experimental en las zonas de régimen especial, siendo el territorio guipuzcoano pionero en el Estado en la implementación de este modelo, así como en su tramitación y análisis de los partes de capturas expedidos (ver Figura 1).

Puesto que la devolución del parte de capturas es obligatoria, se dispone actualmente de 13 temporadas completas de información sobre la caza de la especie en el Territorio. En la fecha de redacción de esta memoria, la base de datos alberga más de 473.000 datos.

Este sistema tiene como principal objetivo, la adquisición de datos que permitan una mejor gestión de la caza de esta especie.

NA-DALI	Denboraldia-Temporada	REQUISITOS	BETE BEHARREKO BALDINTZAK
OLAGORRA / BECADA 01		• Para poder cazar becadas en Gipuzkoa, es obligatorio portar el presente parte de capturas. En el momento de iniciar la cacería, el cazador deberá perforar el día correspondiente en el calendario. En caso de cazar en una zona de régimen especial deberá perforar, así mismo, la casilla de «zona».	• Oligorren ehizatu ahal izateko Gipuzkoan, beharrezkoa da harrapaketa parte hau eramaten. Ehizaldia hasierakoan, ehiztariak egutegian dagoen eguna zuzatu behar du. Erregimen bereziko lurraldean ehizatzen baldin bedu, erregimen bereziko eremua ere zuzatu behar du.
OLAGORRA / BECADA 02		• A toda bécada cazada se le pondrá en una pata el precinto autoadhesivo correspondiente de este parte de capturas.	• Ehizaturiko oligor guztiei harrapaketa parte honetako dagoen zigilu itasokora jarriko zaie hanka batesan.
OLAGORRA / BECADA 03		• Antes de poner el precinto a la bécada, perforar en el calendario del parte de capturas la casilla correspondiente a la bécada cazada.	• Oligorren zigilua jartu aurretik, harrapaketa partean dagoen egutegian, ehiztariak oligorren dagoen lekuetara zuzatu behar da.
OLAGORRA / BECADA 04		• Es obligatorio rellenar el parte de capturas a la Federación Guipuzcoana de Caza en un plazo máximo de 15 días tras la finalización del periodo de caza autorizado, incluso si no ha cazado nada o no ha salido a cazar.	• Baimendutako ehiza-espae bukatu ondoren, gehienez ere 15 eguneko epean, demaguzkoa da harrapaketa parte Guipuzkoako Ehiza Federazioakzko igortzea, nahiz eta ezer ez ehizatu edo ehizatzea ez atara.
OLAGORRA / BECADA 05		• El incumplimiento de las condiciones anteriores, será considerado como infracción grave y sancionado con multa de 501 a 2.200 euros, así como la anulación de la licencia de caza y la privación de la licencia de cacería en un plazo de 1 a 3 años.	• Aurreko baldintza horiek ez betetzea arau-hauste larria izango da eta 501 euro eta 2.200 euro bitarteko zutik jarriko da; orobat, ehiza bentsioa ezabatuko da eta ezin izango da berreskuratu 1-3 urteko epean.
OLAGORRA / BECADA 06		• En caso de capturar una bécada amigada, el cazador deberá remitir la amita a la Federación Guipuzcoana de Caza, aportando los datos del cazador, la fecha y el lugar de captura.	• Eratzunekin marritutako oligor bat ehizatu zuero, ehiztariak Gipuzkoako Ehiza Federazioantzeri igorri behar du erustuna, ehiza lekua, eguna eta ehiztariaren datuak batera.
OLAGORRA / BECADA 07		• Los días de caza serán los establecidos por la Orden Foral de vedas en vigor.	• Ehiza egunak izango dira indararen dagoen debekualdeei buruzko Foru Aginuak finkatzen dituztenak.

**GIPUZKOAN OILAGORREN HARRAPAKETA PARTEA**  
PARTE DE CAPTURAS DE BECADA EN GIPUZKOA

TEMPORADA / TEMPORADA: \_\_\_\_\_  
ZONA DE CAZA EN RÉGIMEN ESPECIAL: \_\_\_\_\_

ANONBIETAKOAN / ANONBIETAKOAN: \_\_\_\_\_  
ZONA DE CAZA EN RÉGIMEN ESPECIAL: \_\_\_\_\_

IZENA / NOMBRE: \_\_\_\_\_ NA-DALI: \_\_\_\_\_

AIZIENAK / APELLIDOS: \_\_\_\_\_

**EHIZA-KUPOA / CUPO DE CAPTURAS**

Baimen bakoitzeko gehienezko kupoa: 15 oligor  
Cupo máximo de becadas por permiso: 15 becadas

Egutik bakoitzeko gehienezko kupoa: 3 oligor  
Cupo máximo de becadas por día: 3 becadas

Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa  
Oligorren Ehiza Federazioa / Federación Guipuzcoana de Caza

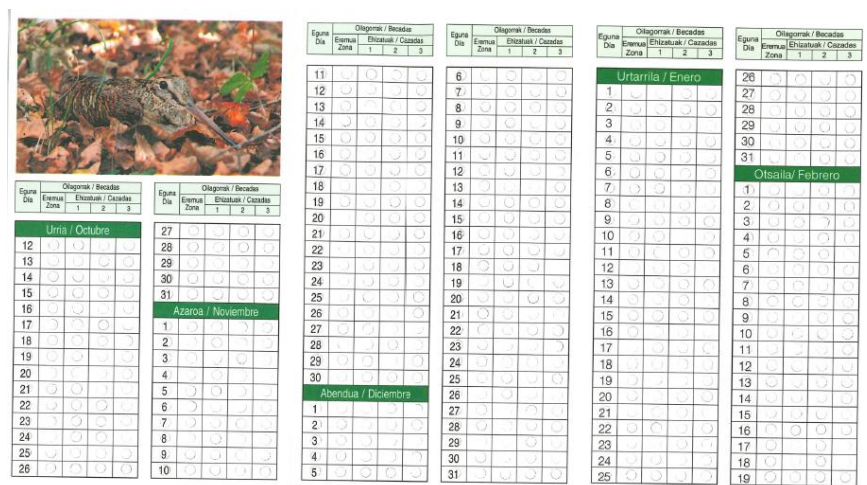


Figura 1. Parte de capturas para la caza de bécada en Gipuzkoa (anverso arriba, reverso debajo).

## 2. ZONIFICACIÓN

De cara a la gestión de los partes de caza de becada, el Territorio Histórico de Gipuzkoa se zonifica en 13 zonas, seis de régimen común y siete de régimen especial (ver Figura 2).

Los cazadores eligen libremente la zona de caza de régimen común donde cazan habitualmente; son los terrenos que tradicionalmente se denominan “libres” o de aprovechamiento común en los que cazan habitualmente y que se subdividen en comarcas geográficas. Optativamente, los cazadores pueden elegir una única zona de régimen especial (que en su mayoría coinciden con espacios naturales protegidos), por cazador y temporada. La información de ambas zonas figura en el parte de capturas que cada cazador dispone para la temporada.

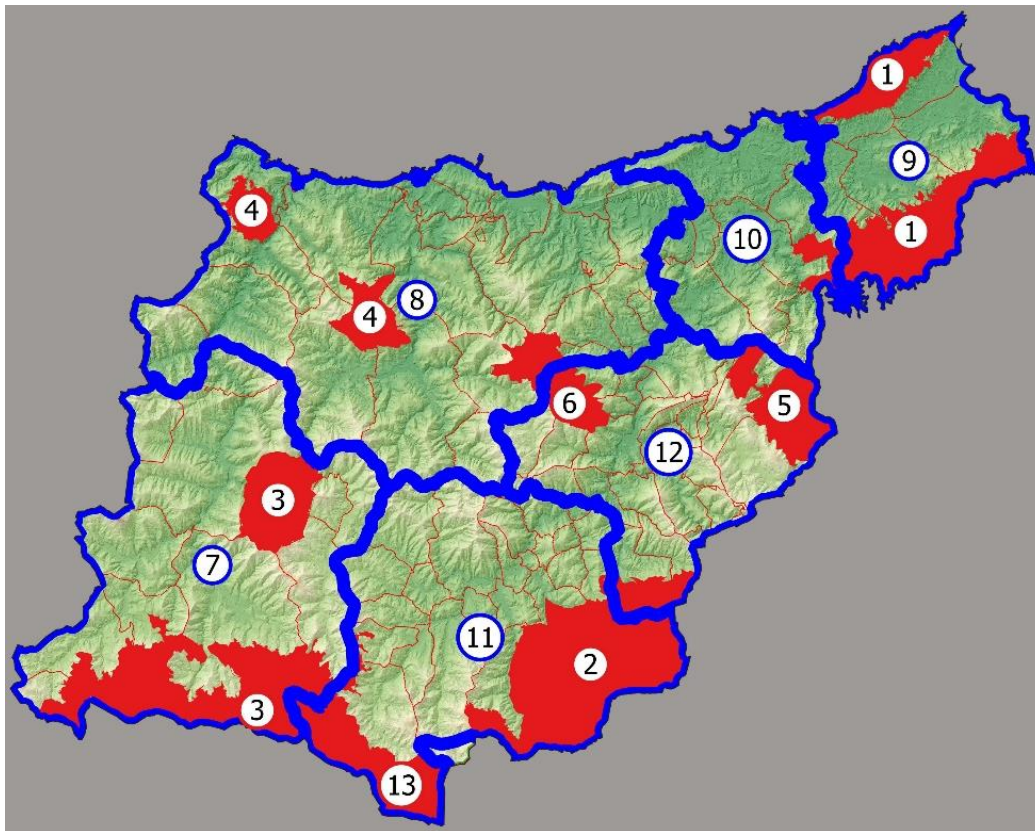


Figura 2. Situación de las zonas de régimen común y especial para la caza de becada Gipuzkoa.

A partir del Inventario Forestal de la Comunidad Autónoma de Euskadi del año 2021, se estima que la superficie forestal potencialmente adecuada para la caza de becada en Gipuzkoa es de 127.503 ha, esto es, el 65% del Territorio (ver Tabla 1. ). Se ha considerado superficie potencial o adecuada para la caza de becada la superficie forestal (bosques autóctonos, plantaciones forestales y arbustedas), independientemente de su propiedad; y se han excluido de la misma el resto de superficies, así como las superficies de los refugios de fauna y de las zonas de seguridad declaradas.

Las zonas de caza de régimen común abarcan 153.786 ha, de las cuales se estiman potencialmente adecuadas para la caza de becada 94.941 ha, lo que representa el 48% de Gipuzkoa. La zona de régimen común de mayor superficie es la de Bajo Deba-Urola Medio-Costa, con 31.631 ha potenciales; y la de menor superficie es Bidasoaldea-Oarsoaldea, con 3.476 ha.

Las zonas de caza de régimen especial abarcan una superficie de 43.461 ha, de las cuales se estiman potencialmente adecuadas para la caza de becada 32.562 ha, lo que representa el 17% del Territorio. La zona de régimen especial de mayor superficie es la de Aratz-Aitzgorri-Antzuola, con 11.024 ha potenciales, y la menor la de Ernio-Gazume, con 1.560 ha.

CÓDIGO	NOMBRE ZONA	TIPO ZONA	SUPERFICIE TOTAL	SUPERFICIE POTENCIAL PARA CAZA DE BECADA (ha)	% RESPECTO SUPERFICIE DE LA ZONA	% RESPECTO SUPERFICIE TOTAL
1	AIAKO HARRIA, JAIZKIBEL	ESPECIAL	9.316	7.131	76,5	3,6
2	ARALAR	ESPECIAL	10.955	5.999	54,8	3,0
3	ARATZ AITZGORRI, ANTZUOLA	ESPECIAL	15.446	11.024	71,4	5,6
4	ARNO, IZARRAITZ	ESPECIAL	2.548	1.958	76,8	1,0
5	COTO LEIZARAN	ESPECIAL	3.037	2.973	97,9	1,5
6	ZEC ERNIO-GAZUME, ZCC ERNIO	ESPECIAL	2.158	1.560	72,3	0,8
7	ALTO DEBA-ALTO UROLA	COMÚN	31.460	22.261	70,8	11,3
8	BAJO DEBA-UROLA MEDIO-COSTA	COMÚN	52.447	31.634	60,3	16,0
9	BIDASOALDEA-OARSOALDEA	COMÚN	9.717	3.476	35,8	1,8
10	DONOSTIALDEA	COMÚN	15.978	7.069	44,2	3,6
11	GOIERRI	COMÚN	24.045	16.697	69,4	8,5
12	TOLOSALDEA	COMÚN	20.139	13.805	68,6	7,0
13	COTO PARZONERIA	ESPECIAL	2.339	1.917	82,0	1,0
<b>TOTAL</b>			<b>197.255</b>	<b>127.503</b>		<b>64,6</b>

Tabla 1. Principales características de las zonas de régimen común y especial para la caza de becada en Gipuzkoa.



### 3. RESULTADOS

En este apartado se presentan los resultados tanto de la última temporada 2022/23, como del conjunto de la serie de datos del periodo 2010-2022.

#### 3.1. RESULTADOS GENERALES

El número de partes de becada repartidos en 2022/23 ha sido 4.451 (-0,4% respecto a temporada anterior), y en el periodo 2010-2022 ha oscilado entre 4.414 y 5.644 anualmente (promedio anual 5.107) (ver Tabla 2. ).

El número de cazadores activos en 2022/23 ha sido 2.206 (-10,4%), y en el periodo 2010-2022 ha oscilado entre 3.621 y 2.206 por temporada, siendo en promedio de 2.827. Ha descendido un 39% entre 2010 y 2022; en promedio, el descenso es de un 3,8% anual (ver Figura 3).

El número de cacerías de becada en 2022/23 ha sido 25.297 (-26%), y en el periodo 2010-2022 ha oscilado entre 25.297 y 54.400 por temporada, siendo en promedio de 36.096. El número de cacerías ha descendido un 53,5% a lo largo del periodo analizado. Los cazadores han dedicado en promedio, entre 10 y 15 jornadas a la caza de la becada en una temporada (promedio para el periodo 2010-2022 = 12,8 jornadas) (ver Figura 3 y Tabla 2. ).

Se han cazado 4.093 becasas en 2022/23, cifra que supone la mínima de la serie de datos, y un descenso del 52% respecto a la temporada anterior. El número de becasas cazadas por temporada en el periodo 2010-2022 ha oscilado entre 4.093 y 9.166, siendo en promedio de 6.430; se dan oscilaciones interanuales, sin que se observe una tendencia clara a lo largo del periodo de estudio (ver Figura 4 y Tabla 2. ).

El número de becasas cazadas por cazador y temporada ha oscilado entre 1,59 y 3,48 en el periodo 2010-2022, siendo en promedio de 2,27 (ver Figura 5).

El número de becasas cazadas por jornada ha oscilado entre 0,12 y 0,25 en el periodo 2010-2022, siendo en promedio de 0,18. Si bien registra oscilaciones interanuales, este índice se ha



mantenido estable (ver Figura 5). Y en promedio, es un 26% más alto en las zonas de régimen especial que en las zonas de régimen común (ver Figura 6).

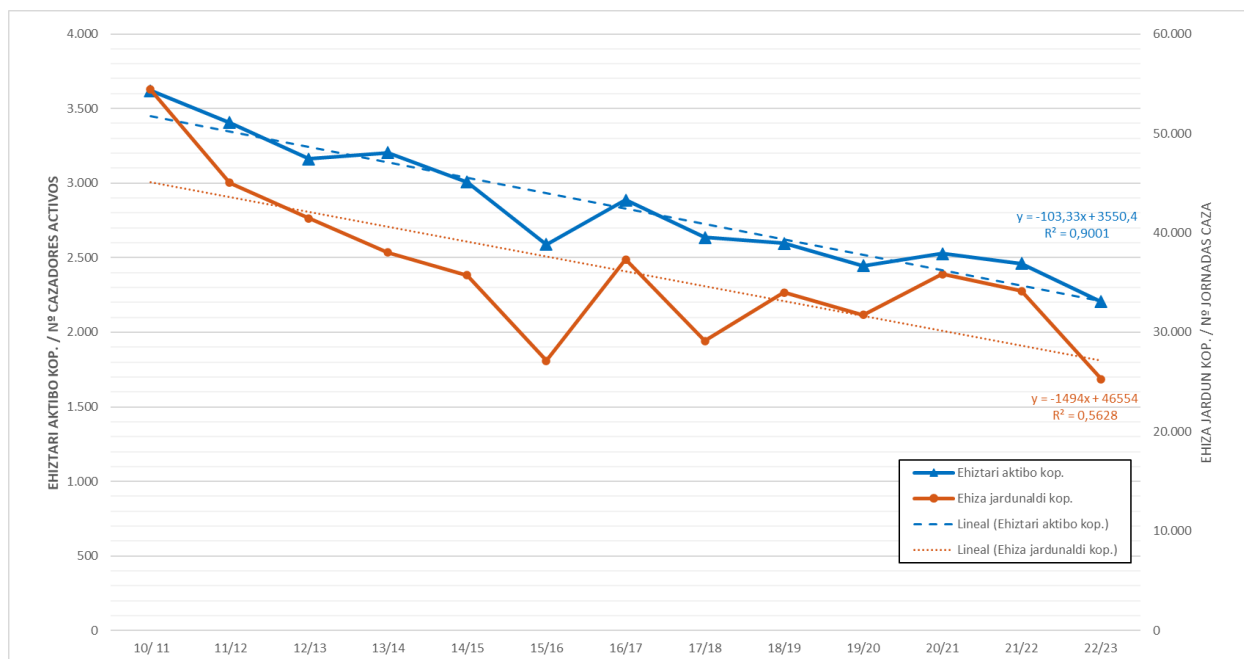


Figura 3. Evolución del número de cazadores activos y del número de jornadas de caza entre 2010 y 2022.

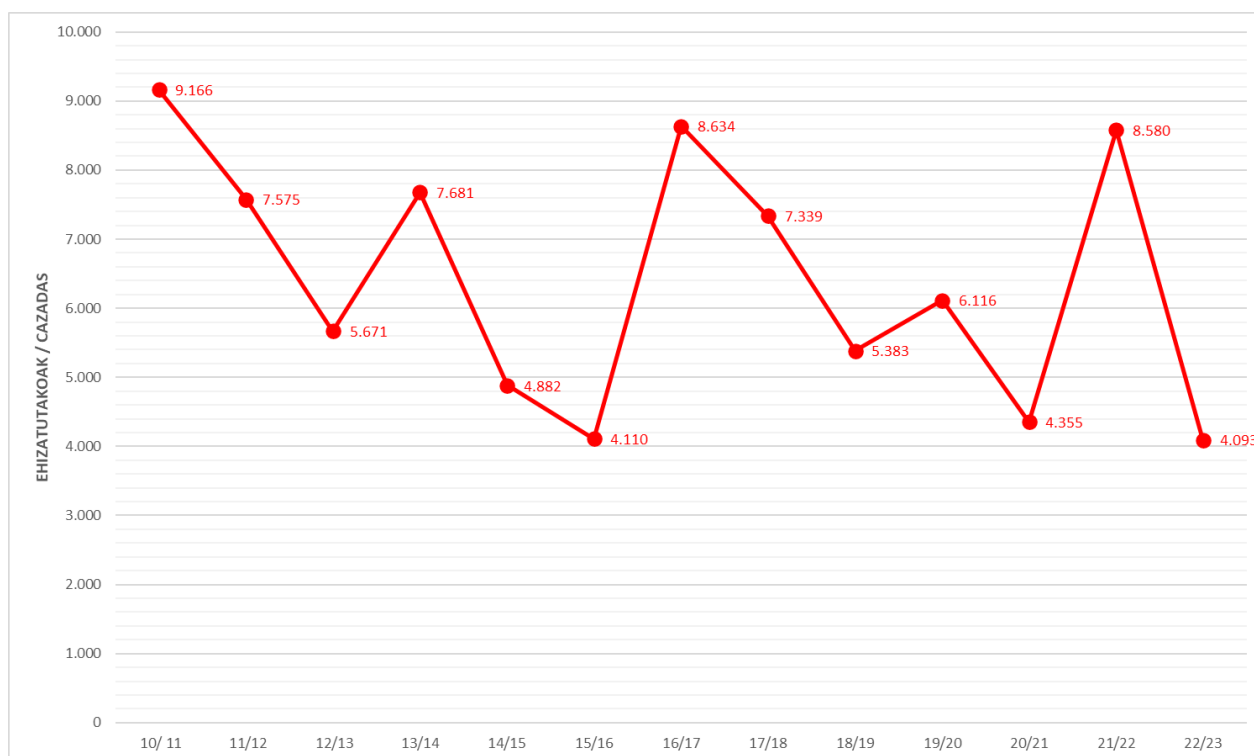


Figura 4. Evolución del número de becadas cazadas entre 2010 y 2022.

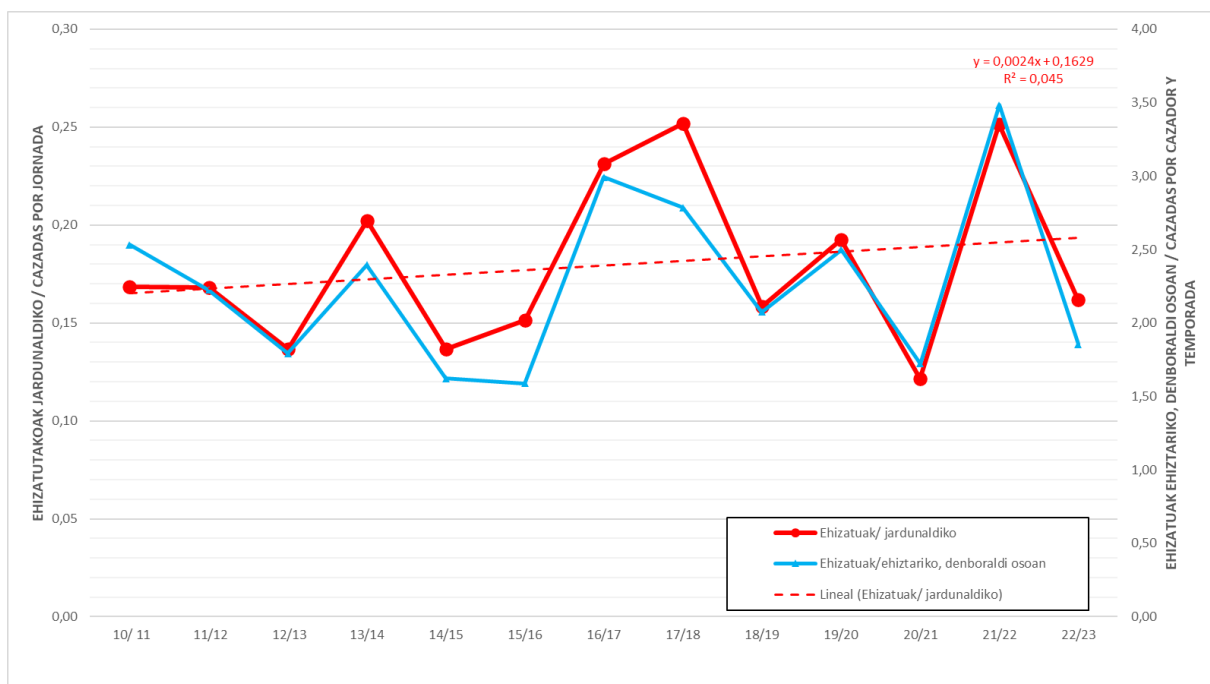


Figura 5. Evolución del número de becadas cazadas por jornada y del número de becadas cazadas por cazador y temporada, entre 2010 y 2022.

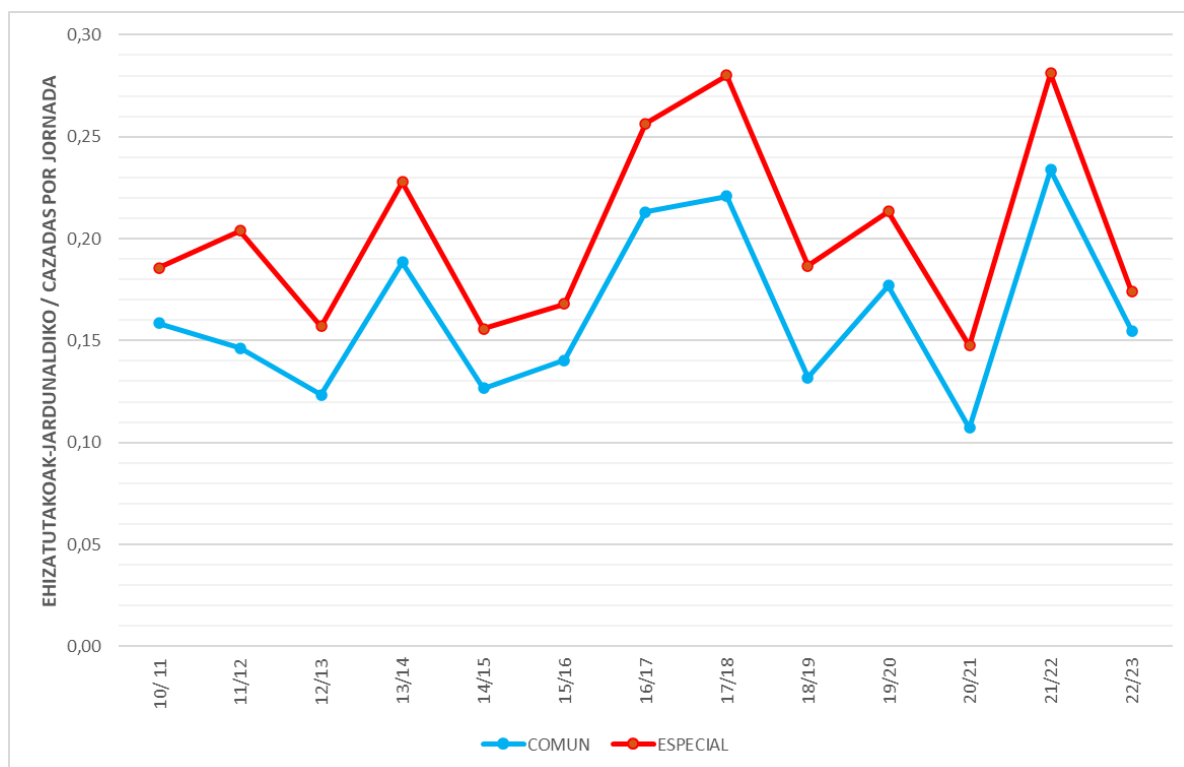


Figura 6. Evolución del número de becadas cazadas por jornada entre 2010 y 2022 en los diferentes terrenos cinegéticos (común / especial).



### 3.2. RESULTADOS POR MESES

A lo largo de una temporada de caza típica, que se extiende desde octubre hasta febrero, el número de jornadas de caza es máximo en el mes de noviembre, tras el cual el esfuerzo de caza va disminuyendo hasta llegar al mínimo en febrero. El número de becadas cazadas por mes sigue esta misma dinámica (ver Figura 7 y Figura 8).

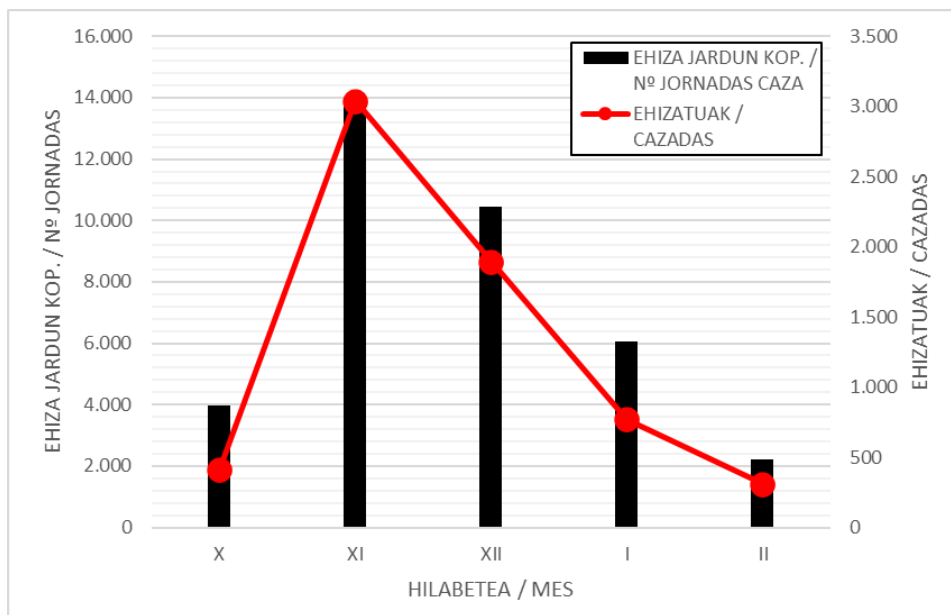


Figura 7. Evolución del número promedio de jornadas de caza y becadas cazadas por mes en el periodo 2010 - 2022.

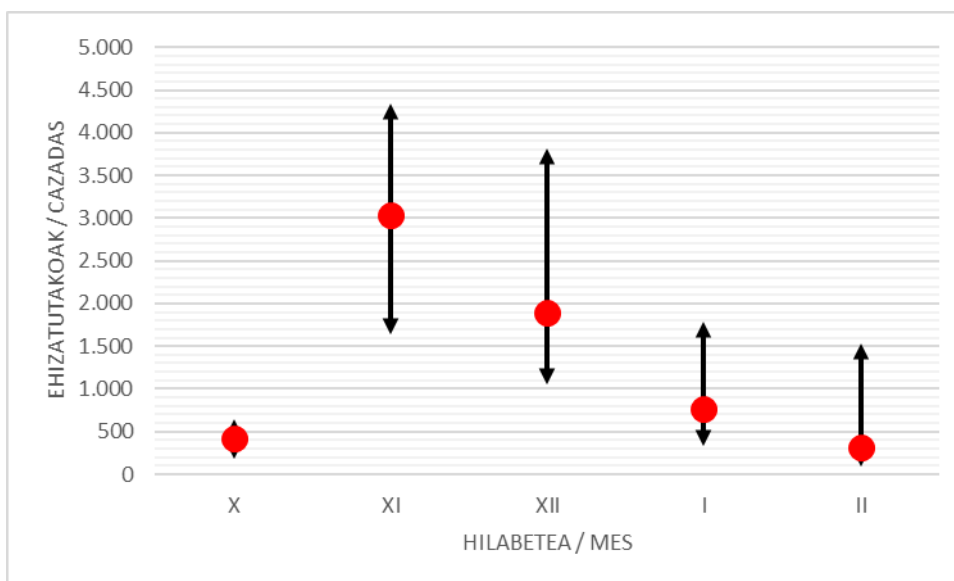


Figura 8. Número promedio de becadas cazadas por mes en el periodo 2010 - 2022. Las flechas indican los valores mínimos y máximos de cada mes.

De forma similar a lo descrito por Arroyo & Guzman (2010) para el Estado, en promedio, en Gipuzkoa más de la mitad de las becadas se cazan antes de que se inicie el mes de diciembre, y por tanto, antes de que haya terminado la migración postnupcial (ver Figura 9).

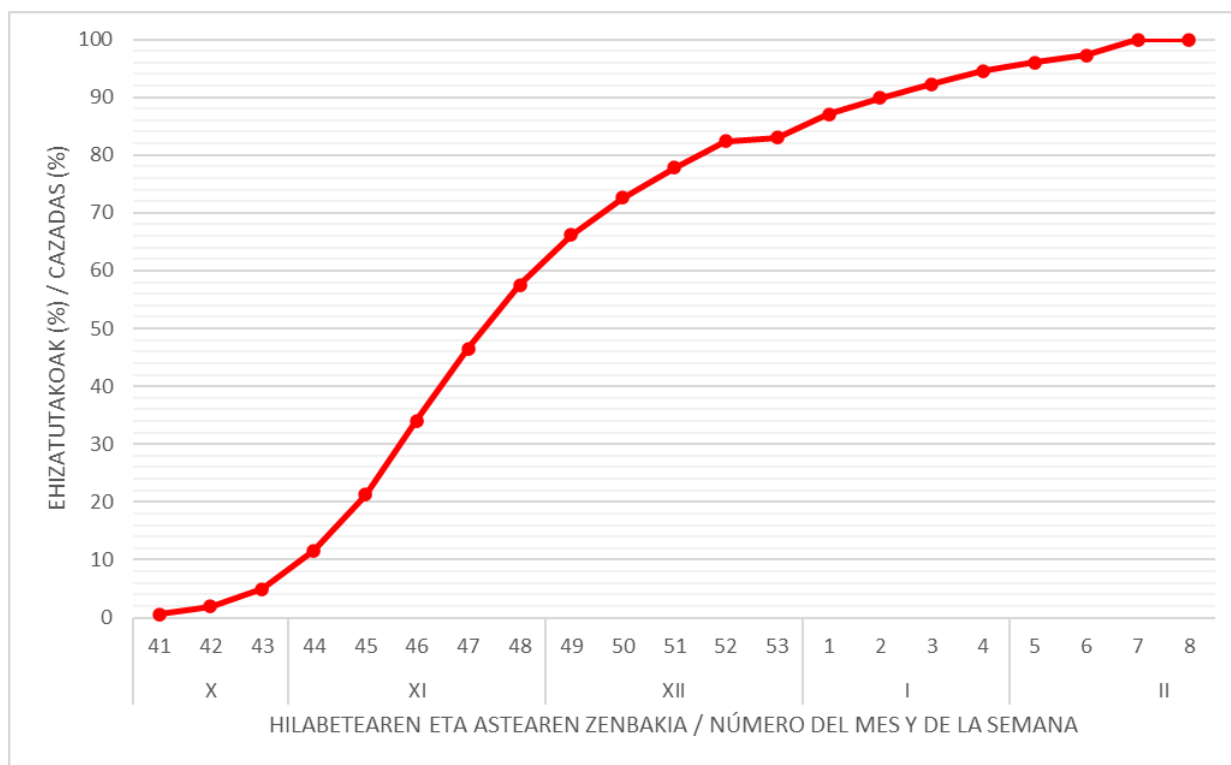


Figura 9. Promedio de becadas cazadas semanalmente con respecto al total de cada temporada. Datos del periodo 2010 - 2022.

### 3.3. RESULTADOS POR DÍA DE LA SEMANA

El esfuerzo de caza de becada es máximo durante los fines de semana, y en concreto en sábado, cuando se registran un 47% más de jornadas de caza que un día laboral. En cuanto al rendimiento (becadas cazadas por jornada), no se dan grandes diferencias entre los diferentes días de la semana. No obstante, el promedio mínimo se da los domingos, cuando el rendimiento es un 10% inferior con respecto al día con promedio más alto (viernes) (ver Figura 10 y Figura 11).

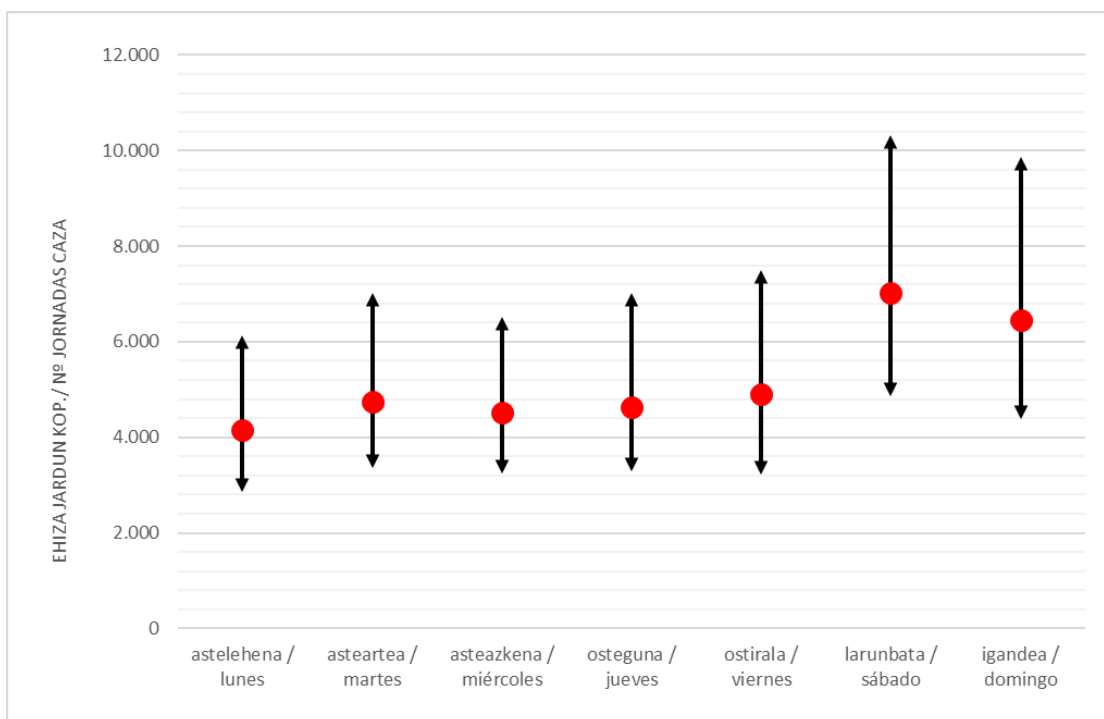


Figura 10. Número promedio de jornadas de caza por día de la semana en el periodo 2010 – 2022. Las flechas indican los valores mínimos y máximos para cada día.

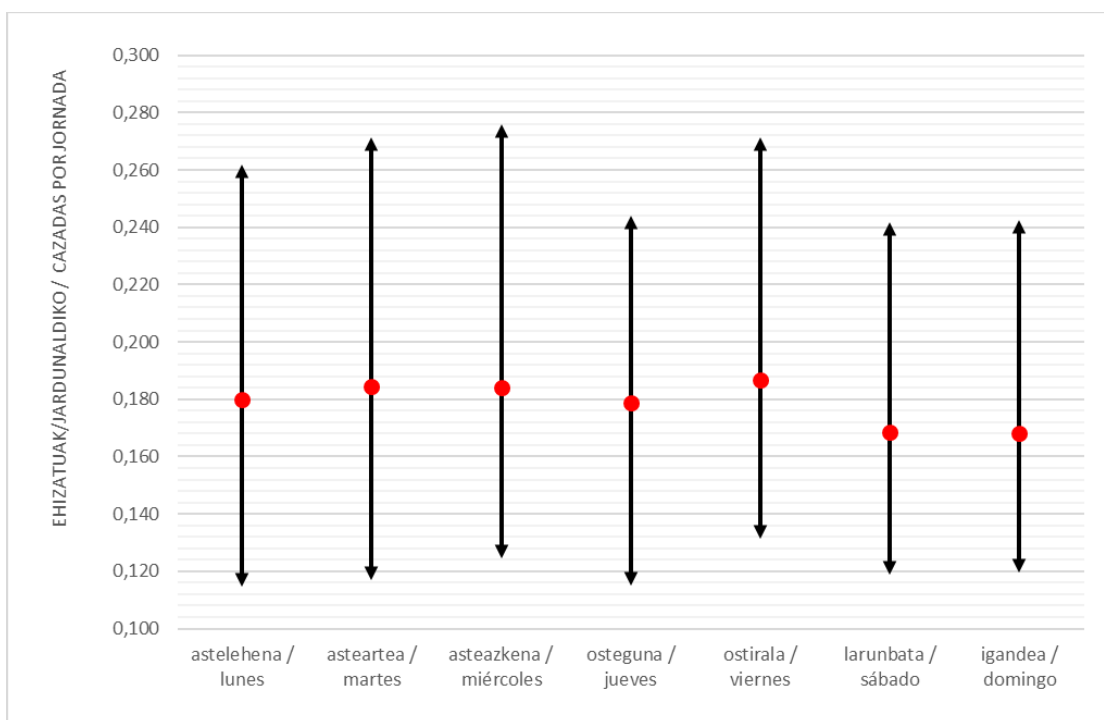


Figura 11. Número promedio de becadas cazadas por jornada para cada día de la semana en el periodo 2010 – 2022. Las flechas indican los valores mínimos y máximos para cada día.

### 3.4. RESULTADOS EN FUNCIÓN DE LA FECHA

En el presente apartado se analiza la variación semanal de la abundancia de la becada a lo largo de los periodos de caza de las temporadas 2010-2022, a través del promedio del número de becadas cazadas por jornada de caza; se han excluido los datos de las semanas en que se ha registrado una ola de frío, puesto que en ellas se dan valores de abundancia extremos.

La abundancia máxima se da en torno a las semanas 46-47 (mediados de noviembre); a partir de ahí disminuye progresivamente hasta darse el mínimo en la semana 6 (segunda semana de febrero), cuando es un 61% inferior con respecto al máximo de la semana 46 (ver Figura 12). Este patrón de evolución de la abundancia a lo largo de la temporada, está en consonancia con los resultados obtenidos a través de muestreos específicos realizados en Gipuzkoa (Mendiburu & Arizaga, 2010).

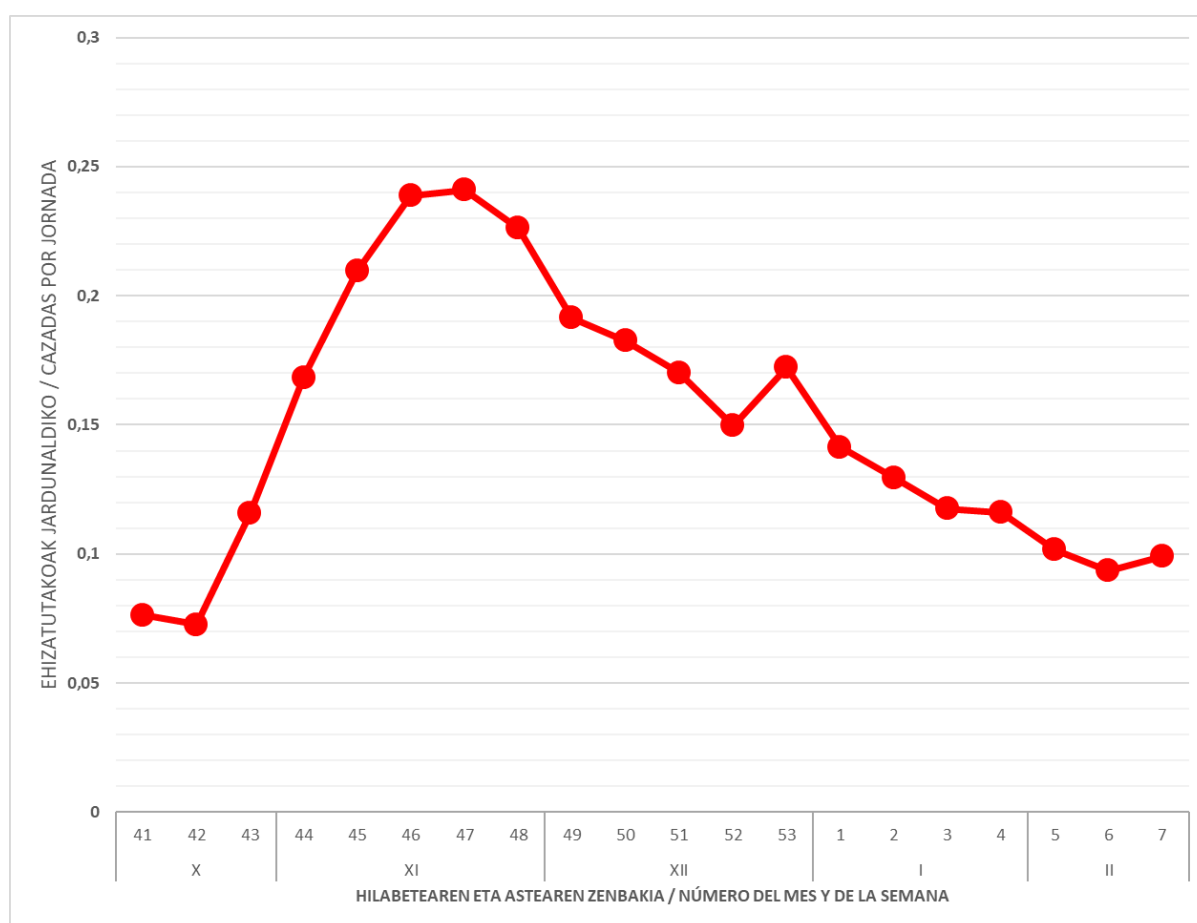


Figura 12. Promedio del número de becadas cazadas/jornada en cada semana, excluyendo las olas de frío, para el periodo 2010 - 2022.



De forma general, el modelo descrito se repite en cada temporada, con un máximo de abundancia en torno a la semana 46 (mediados de noviembre), disminuyendo posteriormente la abundancia según avanza la temporada (ver Figura 13).

Fuera del patrón general indicado, se registran picos de abundancia asociados a las olas de frío (ver Figura 13). En concreto, el pico máximo de abundancia (0,6 becasas cazadas/jornada) del conjunto de la serie de datos se registró en la semana 7/2012, coincidiendo con la reapertura de la caza tras la ola de frío, cuando se cazaron 1.505 becasas (20% del total de la temporada 2011/12).

En este periodo de 13 temporadas, según los datos que constan en AEMET (2022), se han registrado 4 olas de frío que han afectado a Gipuzkoa en 4 temporadas cinegéticas diferentes: en las semanas 5 y 6/2012 (temporada 2011/12), semana 1/2015 (temporada 2014/15), semana 3/2017 (temporada 2016/17) y semana 1/2021 (temporada 2020/21) respectivamente. En las dos primeras citadas olas, se interrumpió expresamente la temporada de caza, entre el 3/02/2012 y el 16/02/2012, y entre el 5/02/2015 y el 9/02/2015.

Por último, tomando los datos en el conjunto del periodo 2010-2022, la recta de regresión del índice analizado muestra una evolución estable, aunque se dan considerables oscilaciones interanuales (ver Figura 13). Una similar situación se desprende del seguimiento y anillamiento de la especie que realizan los guardas forestales de la Diputación Foral de Gipuzkoa anualmente desde 2009 (DFG, 2023).

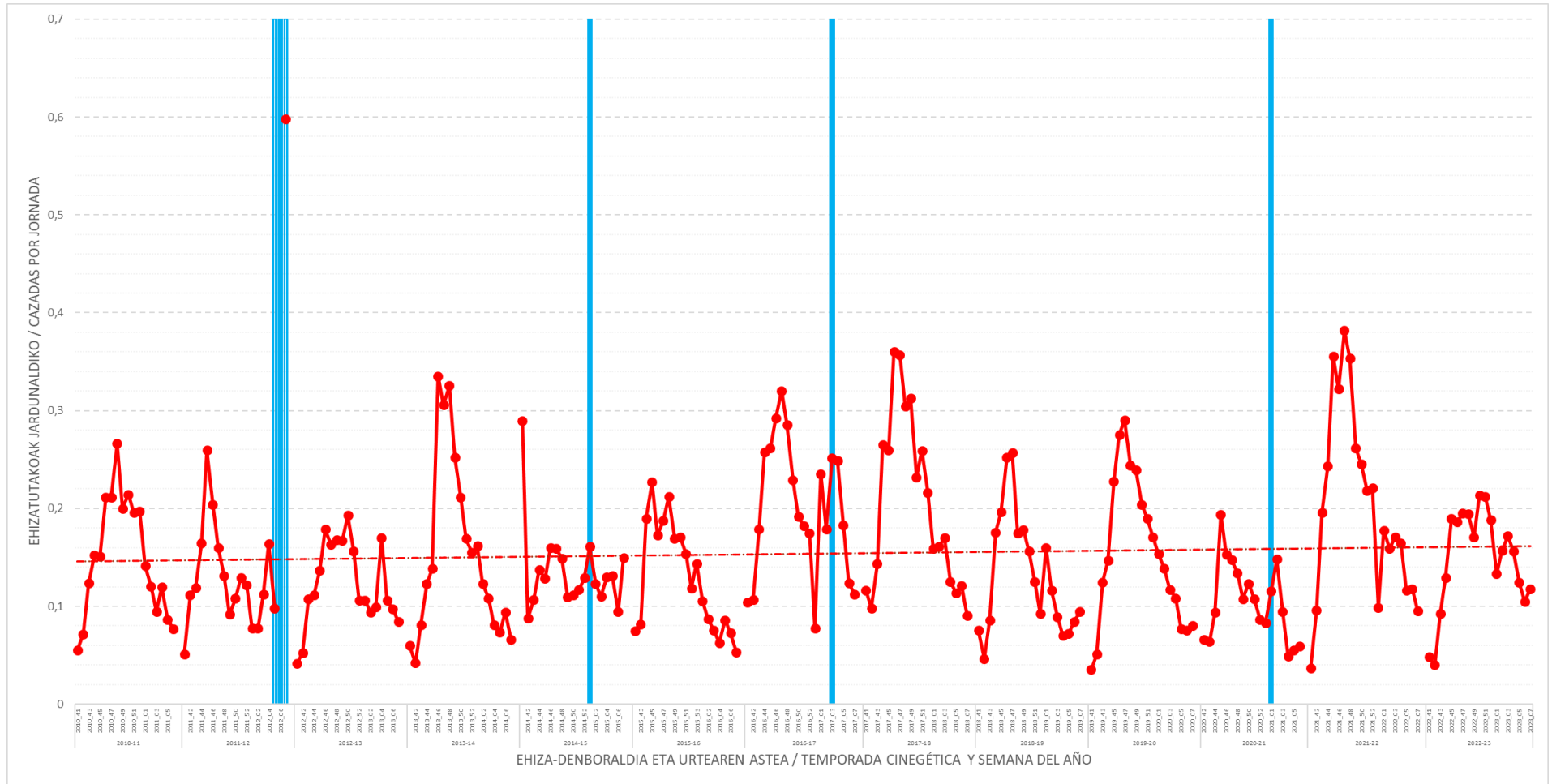


Figura 13. En rojo, evolución del número de becadas cazadas/jornada por semana de la temporada; y recta de regresión lineal para el periodo de estudio (trazo rojo discontinuo). Las bandas en azul representan las semanas en que se han registrado olas de frío (fuente: AEMET, 2022) en Gipuzkoa.

### 3.5. RESULTADOS POR ZONAS DE CAZA

En el presente apartado se analizan los resultados de la caza de becada del periodo 2010-2022 respecto a la superficie potencial para la caza en los diferentes terrenos cinegéticos.

El esfuerzo de caza que se realiza en una temporada en las zonas de régimen especial (44 jornadas/100 ha en cada temporada) es el doble que el que se realiza en las zonas de régimen común (23 jornadas/100 ha) (ver Figura 14).

En las zonas de régimen común, el mayor esfuerzo de caza se localiza Bidasoa-Oarsoaldea (de media, 49 jornadas/100 ha en cada temporada), y el menor en Goierri (16 jornadas/100 ha) (ver Figura 16); en las zonas de régimen cinegético especial, el mayor esfuerzo de caza se localiza en Ernio-Gazume, con una media de 91 jornadas/100 ha, y el menor en Leitzaran (10 jornadas/100 ha) (ver Figura 18).

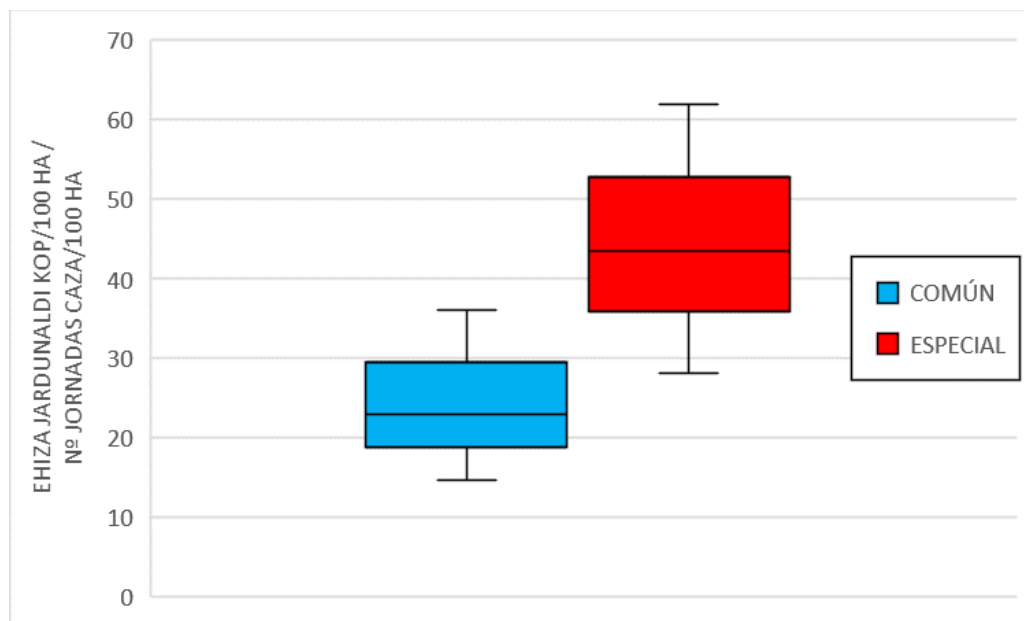


Figura 14. Número medio de jornadas de caza/100 ha por temporada en las zonas de régimen común (azul) y en las zonas de régimen especial (rojo).

El número de becadas cazadas/100 ha por temporada es 2,4 veces mayor en las zonas de régimen especial (8,9 becadas/100 ha) que en las zonas de régimen común (3,7 becadas/100 ha) (ver Figura 15).



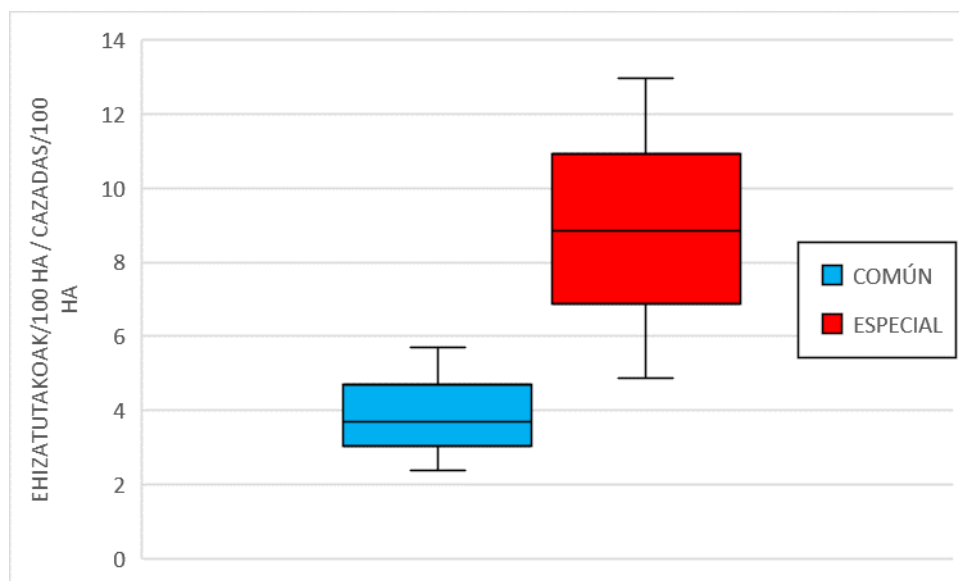


Figura 15. Número de becadas cazadas/100 en las zonas de régimen común (azul) y en las zonas de régimen especial (rojo).

El mayor número de becadas cazadas/100 ha en las zonas de régimen común se registra en Bidasoa-Oarsoaldea, con una media de 7 becadas/100 ha, zona en la que se registra a su vez el mayor esfuerzo de caza por superficie; y el menor rendimiento se localiza en Goierri (2,5 becadas/100 ha), que es a su vez la zona en la que se realiza un menor esfuerzo de caza por superficie (ver Figura 17).

En las zonas de régimen cinegético especial las cifras más altas se localizan en Ernio-Gazume, con una media de 18,6 becadas/100 ha, zona en la que se registra asimismo el mayor esfuerzo de caza por superficie; y el menor rendimiento se registra en Aralar (2,7 becadas/100 ha) (ver Figura 19).

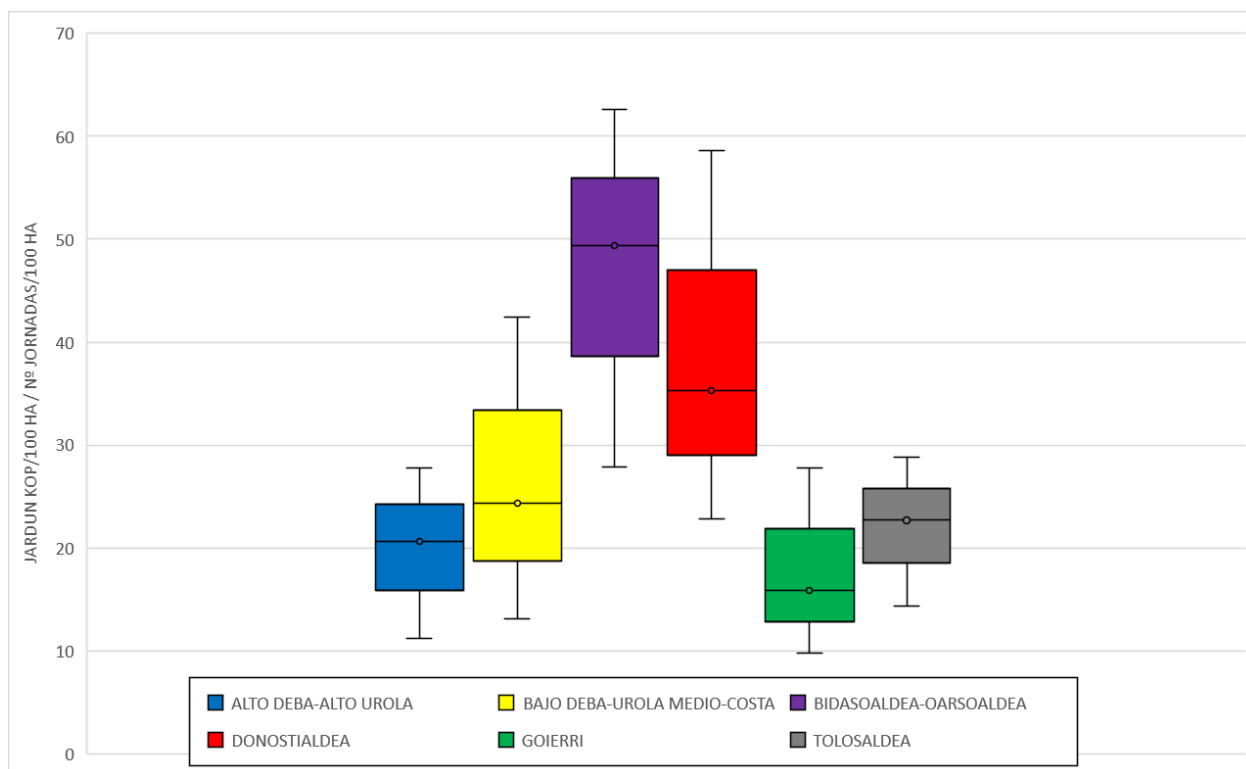


Figura 16. Esfuerzo de caza (nº jornadas/100 ha) en las zonas de régimen común.

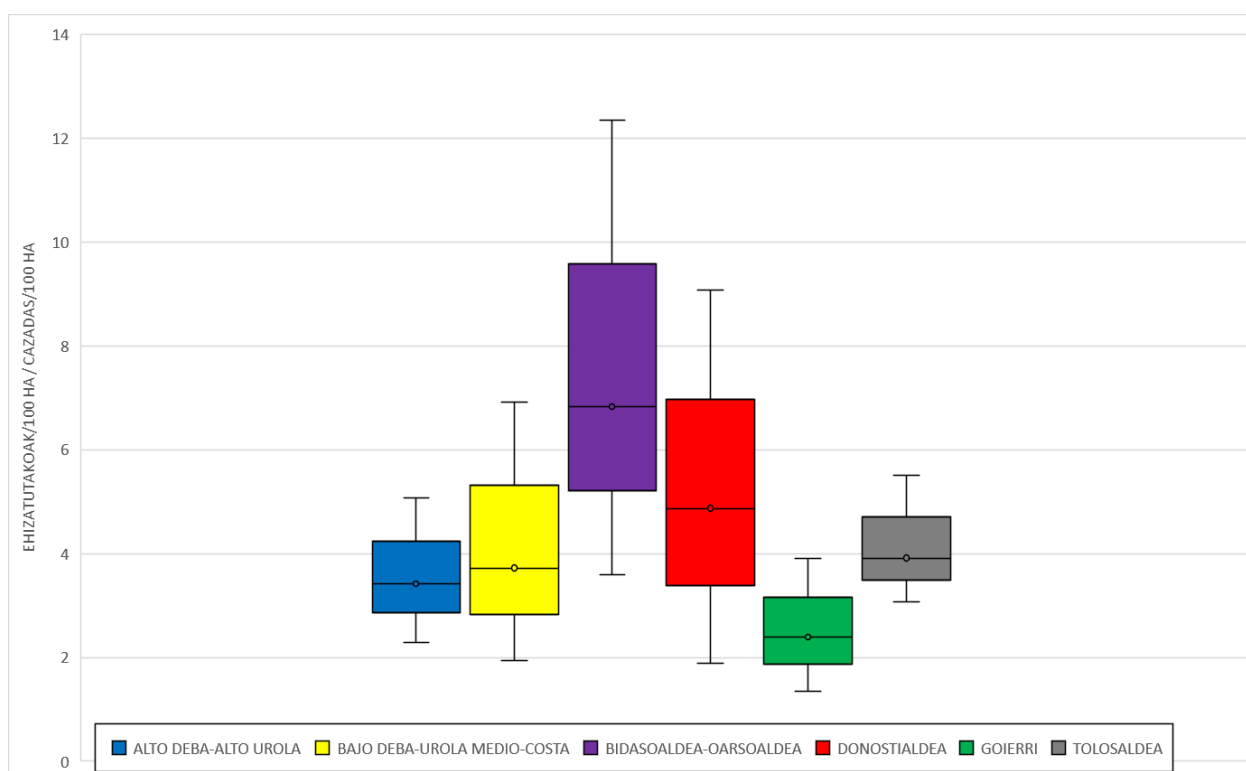


Figura 17. Número de becadas cazadas/100 ha en las zonas de régimen común.

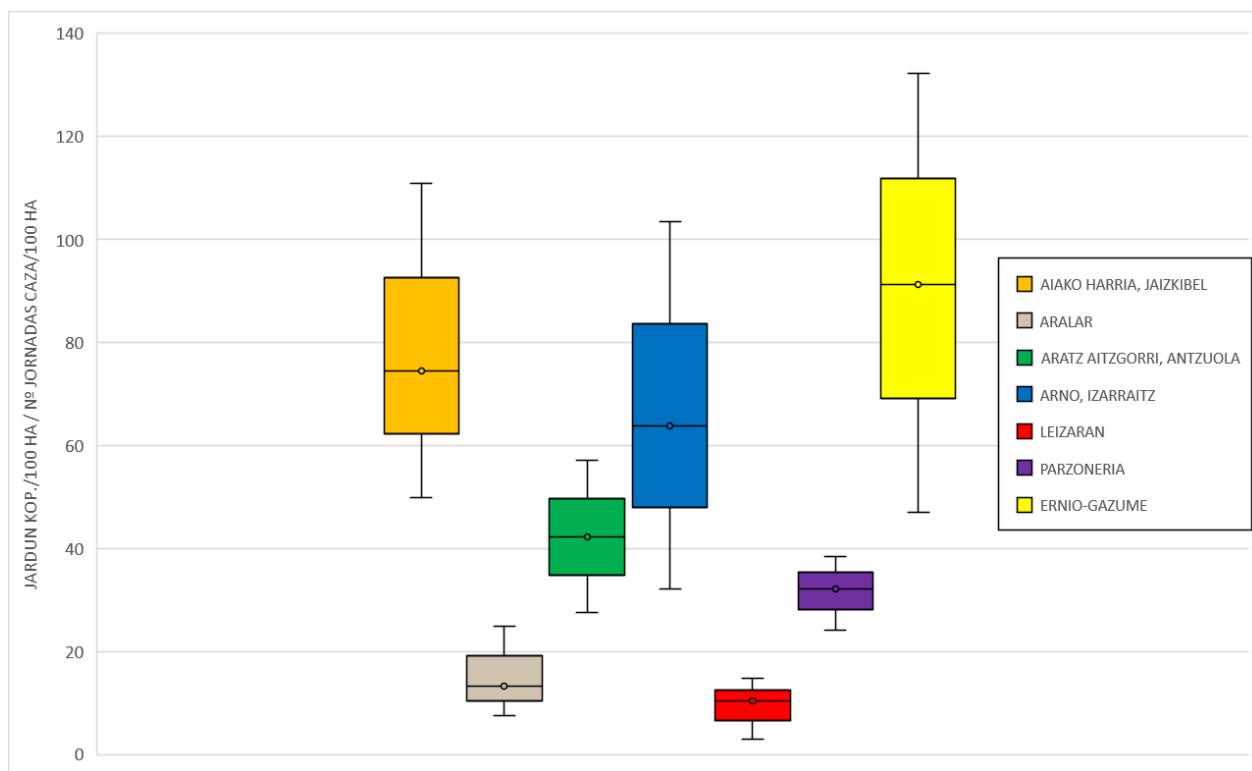


Figura 18. Esfuerzo de caza (nº jornadas/100 ha) en las zonas de régimen cinegético especial.

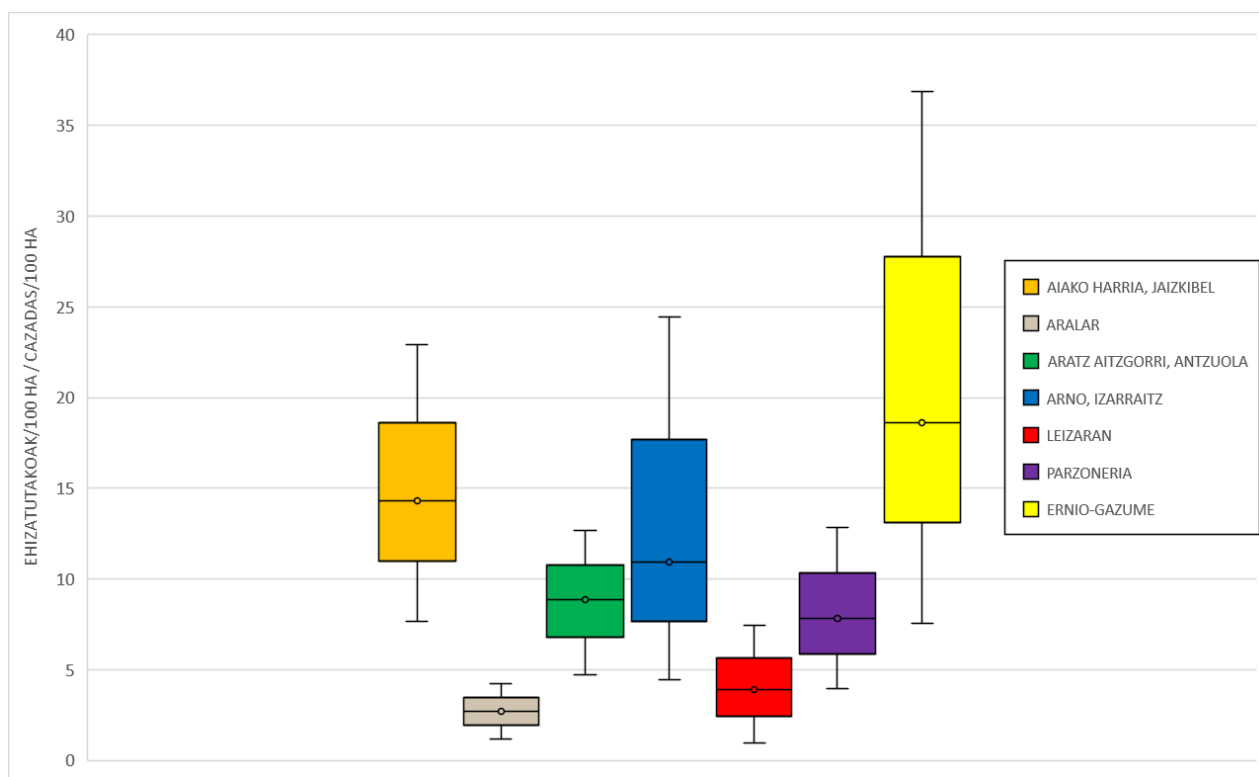


Figura 19. Número de becadas cazadas/100 ha en las zonas de régimen cinegético especial.



Denboraldia / Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	BATEZBESTE / PROMEDIO	MAX	MIN
<b>Oilagor txartel kop / Nº partes captura</b>	5.644	5.467	5.440	5.570	5.640	5.314	5.188	5.193	4.908	4.698	4.414	4.470	4.451	66.397	5.107	5.644	4.414
<b>Ehiztari aktibo kop. / Nº cazadores activos</b>	3.621	3.407	3.163	3.205	3.008	2.588	2.886	2.635	2.596	2.447	2.528	2.462	2.206	36.752	2.827	3.621	2.206
<b>Ehiza jardunaldi kop. / Nº jornadas</b>	54.399	45.046	41.463	38.009	35.736	27.121	37.316	29.142	33.995	31.765	35.832	34.132	25.297	469.253	36.096	54.399	25.297
<b>Ehiza jardunaldi kop., ehiztariko / Nº jornadas por cazador</b>	15,0	13,2	13,1	11,9	11,9	10,5	12,9	11,1	13,1	13,0	14,2	13,9	11,5	12,8	13	15	10
<b>Ehizatuak / Cazadas</b>	9.166	7.575	5.671	7.681	4.882	4.110	8.634	7.339	5.383	6.116	4.355	8.580	4.093	83.585	6.430	9.166	4.093
<b>Ehizatuak ehiztariko, denboraldi osoan / Cazadas por cazador y temporada</b>	2,53	2,22	1,79	2,40	1,62	1,59	2,99	2,79	2,07	2,50	1,72	3,48	1,86	2,27	2,27	3,48	1,59
<b>Ehizatuak jardunaldiko / Cazadas por jornada</b>	0,17	0,17	0,14	0,20	0,14	0,15	0,23	0,25	0,16	0,19	0,12	0,25	0,16	0,18	0,18	0,25	0,12

Tabla 2. Resultados de la caza de becada: temporadas 2010/11 a 2022/23.

#### 4. SÍNTESIS Y CONCLUSIÓN

En el presente informe se analiza el aprovechamiento cinegético de la becada en Gipuzkoa en el periodo 2010-2022, actividad que ha movilizado anualmente del orden de 2.800 cazadores; el número de cazadores activos ha descendido un 39% en 12 años.

Los cazadores realizan a lo largo de una temporada una media de 36.096 cacerías, y cazan 6.430 becadas: en promedio, un cazador dedica 12,8 jornadas a la caza de la becada en una temporada, con un rendimiento medio de 0,18 becadas/jornada y de 2,27 becadas/temporada. La mayor parte de las jornadas de caza se dan en los meses de noviembre y diciembre, y en los fines de semana.

Analizando la variación semanal de la abundancia de la especie (nº becadas cazadas/jornada) en el conjunto del periodo 2010-2022, se observa que el mayor número de becadas cazadas/jornada en Gipuzkoa se da en torno a la semana 46 de cada año (mediados de noviembre). A partir de ahí, conforme avanza la temporada de caza, su abundancia va disminuyendo hasta darse el mínimo en torno a la semana 6 (segunda semana de febrero), cuando es un 61% inferior con respecto al máximo. En el periodo 2010-2022, se observa una evolución estable, aunque se dan considerables oscilaciones interanuales.

Se registran picos de abundancia asociados a las olas de frío, debido a que la franja costera se convierte en un refugio para las aves que vienen huyendo de las rigurosas condiciones invernales, dándose concentraciones de aves inusualmente altas. Queda de manifiesto que en las situaciones de olas de frío, resulta de vital importancia actuar de forma coordinada entre administraciones e interrumpir la actividad cinegética para evitar una mortandad masiva.

Se realiza un mayor esfuerzo de caza por superficie y se obtiene un mayor rendimiento por superficie en las zonas de régimen especial, que coinciden con espacios naturales protegidos. Ello pone de manifiesto la necesidad de regular el aprovechamiento en estas zonas, con el fin de que el mismo se mantenga en niveles sostenibles. En este sentido, el sistema de partes de captura implantado debe servir de base para la gestión de la especie en el futuro.



## 5. REFERENCIAS

AEMET. 2022. Olas de frío en España desde 1975.

[https://www.aemet.es/documentos/es/conocermas/recursos\\_en\\_linea/publicaciones\\_y\\_estudios/estudios/Olas\\_frio/Olas\\_Frio\\_ActualizacionOctubre2022.pdf](https://www.aemet.es/documentos/es/conocermas/recursos_en_linea/publicaciones_y_estudios/estudios/Olas_frio/Olas_Frio_ActualizacionOctubre2022.pdf)

Arroyo, B. & J.L. Guzmán. 2010. Estudio inter-autonómico sobre la becada (*Scolopax rusticola*) en España. Informe final (v.2). Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC). Inédito.

DFG. 2023. Oilagor eraztunketa Gipuzkoan. 2022-2023 Denboraldia. Diputación Foral de Gipuzkoa. Departamento de Promoción Económica, Turismo y Medio Rural. Inédito.

Inventario Forestal de la Comunidad Autónoma de Euskadi 2021.

<ftp://ftp.geo.euskadi.eus/cartografia/Agricultura/>

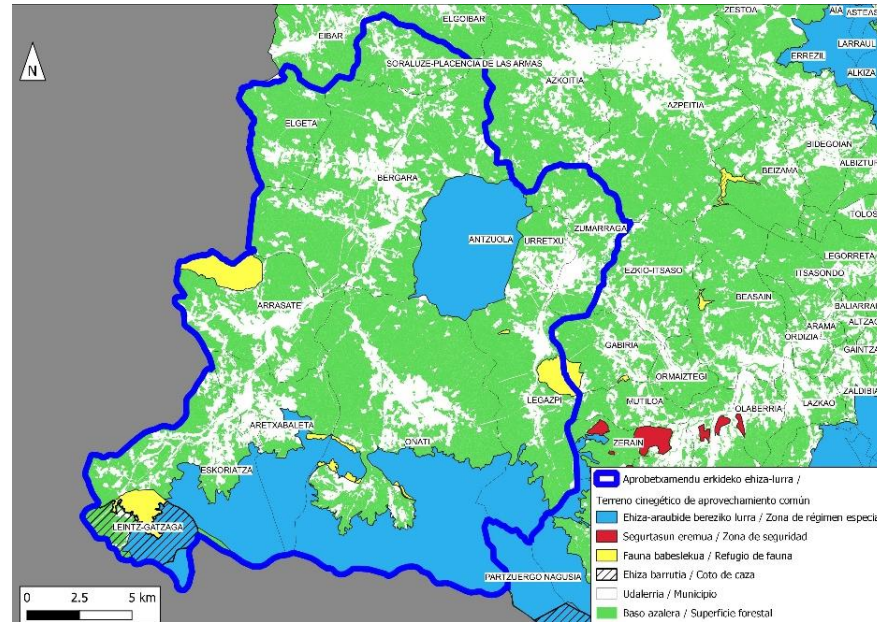
Mendiburu, A., & J. Arizaga. 2010. Patrones de distribución espacial y temporal de la becada (*Scolopax rusticola*) en Gipuzkoa, durante el periodo de migración e invernada. *Munibe* 58:187-195.



## **ANEXO 1. RESULTADOS DE LA CAZA DE LA BECADA EN LAS ZONAS DE RÉGIMEN COMÚN**

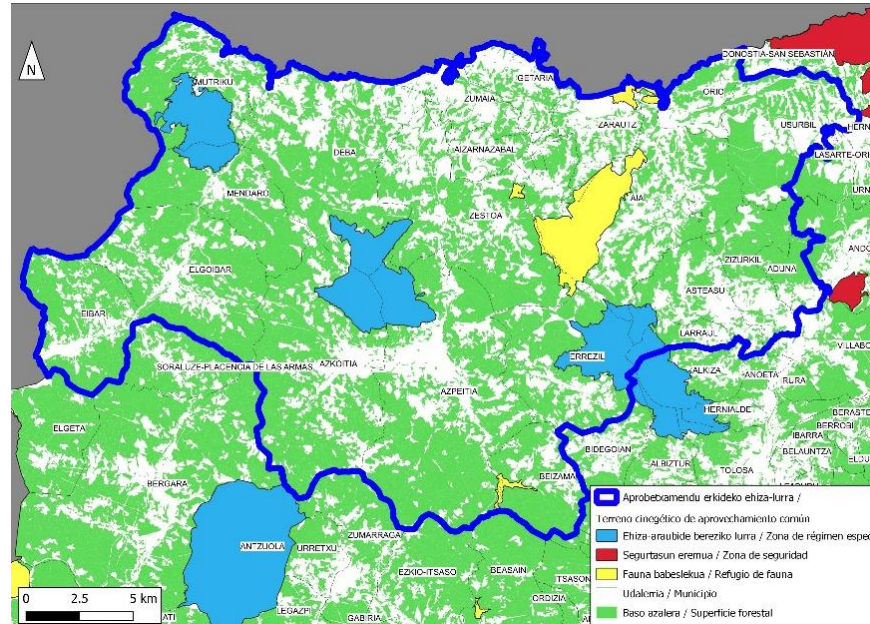


## ALTO DEBA- ALTO UROLA



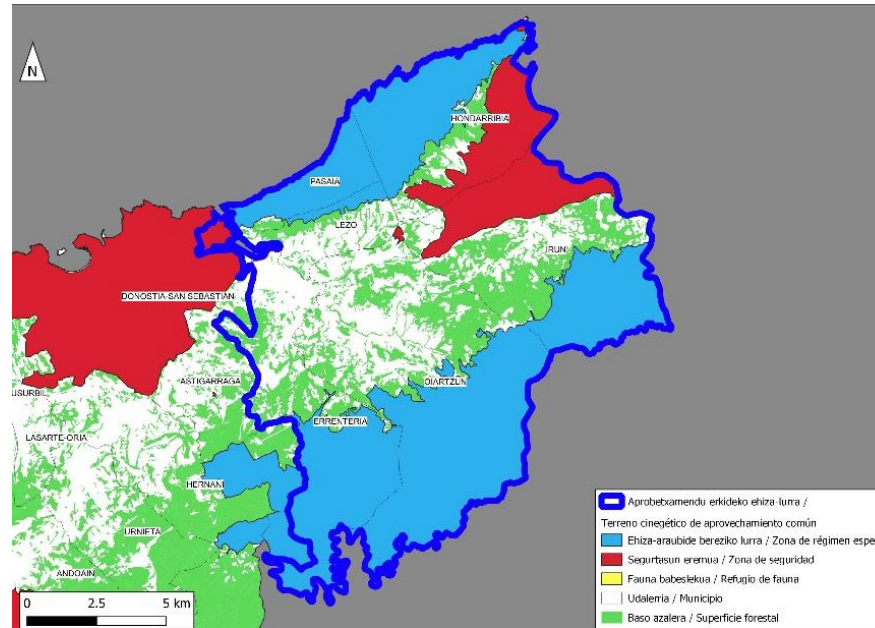
Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	326	343	314	414	374	348	329	184	225	289	331	299	263	4.039	311	414	184
Nº jornadas de caza	6.185	5.115	4.777	5.233	4.764	4.185	4.903	2.490	3.441	4.455	4.996	5.014	3.384	58.942	4.534	6.185	2.490
Cazadas	1.011	672	611	1.128	630	648	1.028	661	509	877	607	1.296	488	10.166	782	1.296	488
Cazadas/cazador y temporada	3,10	1,96	1,95	2,72	1,68	1,86	3,12	3,59	2,26	3,03	1,83	4,33	1,86	2,52	2,56	4,33	1,68
Cazadas/jornada	0,16	0,13	0,13	0,22	0,13	0,15	0,21	0,27	0,15	0,20	0,12	0,26	0,14	0,17	0,17	0,27	0,12
Nº cazadores activos/100 HA	1,46	1,54	1,41	1,86	1,68	1,56	1,48	0,83	1,01	1,30	1,49	1,34	1,18	18,14	1,40	1,86	0,83
Nº jornadas de caza/100 HA	27,78	22,98	21,46	23,51	21,40	18,80	22,02	11,19	15,46	20,01	22,44	22,52	15,20	264,77	20,37	27,78	11,19
Cazadas/100 HA	4,54	3,02	2,74	5,07	2,83	2,91	4,62	2,97	2,29	3,94	2,73	5,82	2,19	45,67	3,51	5,82	2,19

## BAJO DEBA- UROLA MEDIO- COSTA



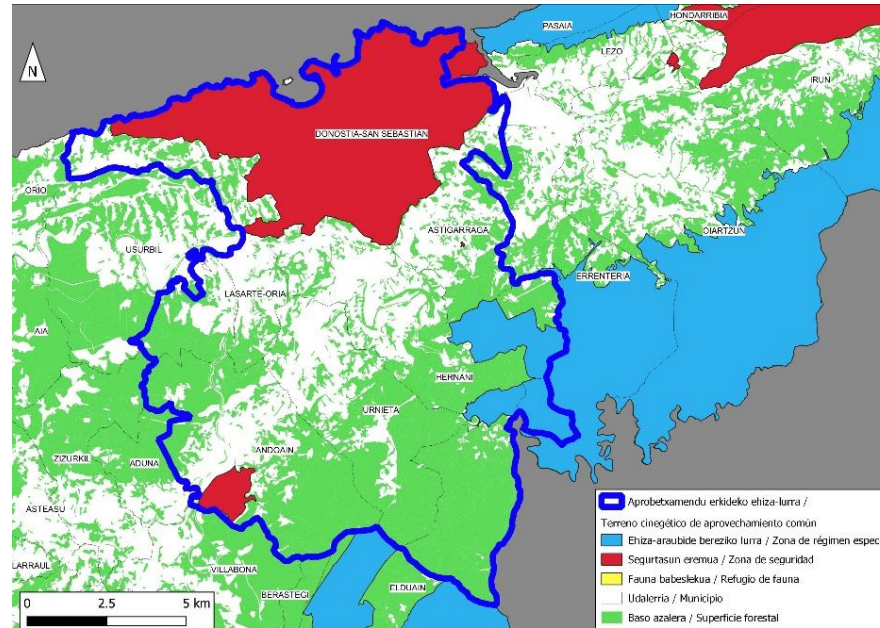
Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	761	694	647	648	611	473	500	365	396	418	442	376	343	6.674	513	761	343
Nº jornadas de caza	13.435	10.173	9.415	8.337	8.089	4.714	7.535	4.164	6.049	5.962	6.954	6.047	4.639	95.513	7.347	13.435	4.164
Cazadas	2.189	1.691	1.112	1.410	949	612	1.559	901	822	1.001	709	1.357	779	15.091	1.161	2.189	612
Cazadas/cazador y temporada	2,88	2,44	1,72	2,18	1,55	1,29	3,12	2,47	2,08	2,39	1,60	3,61	2,27	2,26	2,28	3,61	1,29
Cazadas/jornada	0,16	0,17	0,12	0,17	0,12	0,13	0,21	0,22	0,14	0,17	0,10	0,22	0,17	0,16	0,16	0,22	0,10
Nº cazadores activos/100 HA	2,41	2,19	2,05	2,05	1,93	1,50	1,58	1,15	1,25	1,32	1,40	1,19	1,08	21,10	1,62	2,41	1,08
Nº jornadas de caza/100 HA	42,47	32,16	29,76	26,35	25,57	14,90	23,82	13,16	19,12	18,85	21,98	19,12	14,66	301,93	23,23	42,47	13,16
Cazadas/100 HA	6,92	5,35	3,52	4,46	3,00	1,93	4,93	2,85	2,60	3,16	2,24	4,29	2,46	47,71	3,67	6,92	1,93

## BIDASOA- OARSOALDEA



Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	135	168	139	201	198	156	152	83	110	147	129	127	128	1.873	144	201	83
Nº jornadas de caza	1.910	2.019	1.834	2.176	2.075	1.425	2.070	969	1.246	1.391	1.762	1.824	1.455	22.156	1.704	2.176	969
Cazadas	278	215	190	342	247	197	429	157	125	254	178	327	273	3.212	247	429	125
Cazadas/cazador y temporada	2,06	1,28	1,37	1,70	1,25	1,26	2,82	1,89	1,14	1,73	1,38	2,57	2,13	1,71	1,74	2,82	1,14
Cazadas/jornada	0,15	0,11	0,10	0,16	0,12	0,14	0,21	0,16	0,10	0,18	0,10	0,18	0,19	0,14	0,15	0,21	0,10
Nº cazadores activos/100 HA	3,88	4,83	4,00	5,78	5,70	4,49	4,37	2,39	3,16	4,23	3,71	3,65	3,68	53,89	4,15	5,78	2,39
Nº jornadas de caza/100 HA	54,95	58,09	52,77	62,61	59,70	41,00	59,56	27,88	35,85	40,02	50,69	52,48	41,86	637,45	49,03	62,61	27,88
Cazadas/100 HA	8,00	6,19	5,47	9,84	7,11	5,67	12,34	4,52	3,60	7,31	5,12	9,41	7,85	92,41	7,11	12,34	3,60

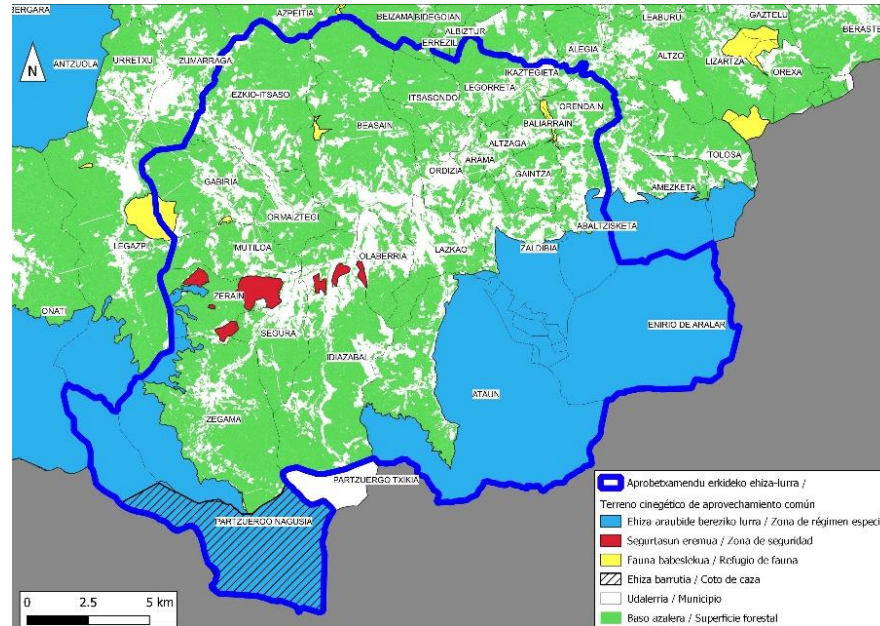
## DONOSTIALDEA



Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	268	277	234	245	236	188	183	196	142	144	179	133	130	2.555	197	277	130
Nº jornadas de caza	4.146	3.301	3.027	2.655	2.525	1.612	2.221	2.226	1.621	1.674	2.452	2.050	1.675	31.185	2.399	4.146	1.612
Cazadas	642	477	361	439	305	134	416	379	160	273	202	352	206	4.346	334	642	134
Cazadas/cazador y temporada	2,40	1,72	1,54	1,79	1,29	0,71	2,27	1,93	1,13	1,90	1,13	2,65	1,58	1,70	1,70	2,65	0,71
Cazadas/jornada	0,15	0,14	0,12	0,17	0,12	0,08	0,19	0,17	0,10	0,16	0,08	0,17	0,12	0,14	0,14	0,19	0,08
Nº cazadores activos/100 HA	3,79	3,92	3,31	3,47	3,34	2,66	2,59	2,77	2,01	2,04	2,53	1,88	1,84	36,15	2,78	3,92	1,84
Nº jornadas de caza/100 HA	58,65	46,70	42,82	37,56	35,72	22,81	31,42	31,49	22,93	23,68	34,69	29,00	23,70	441,18	33,94	58,65	22,81
Cazadas/100 HA	9,08	6,75	5,11	6,21	4,31	1,90	5,89	5,36	2,26	3,86	2,86	4,98	2,91	61,48	4,73	9,08	1,90

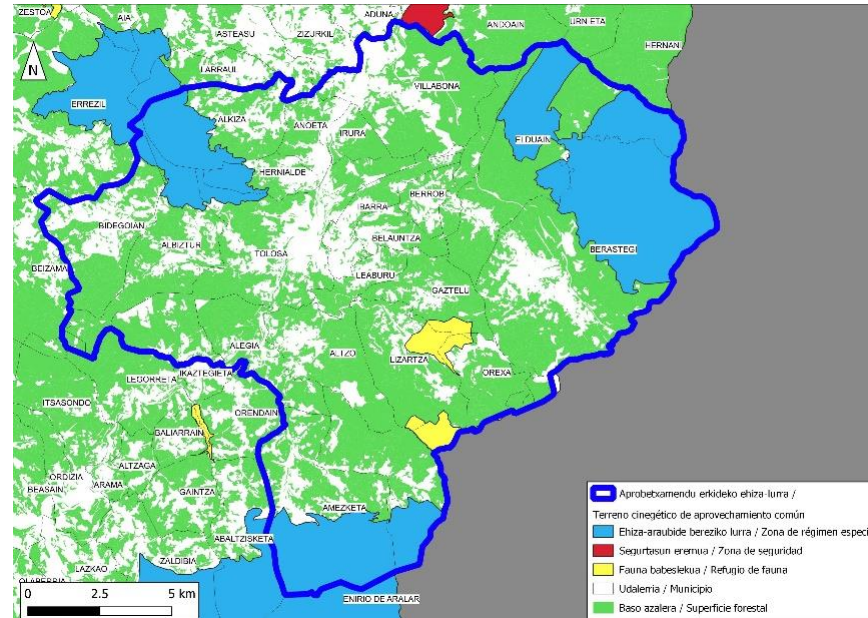


## GOIERRI



Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	270	264	232	254	238	177	205	191	146	158	209	204	196	2.744	211	270	146
Nº jornadas de caza	4.644	4.069	2.812	2.982	2.712	1.633	2.055	2.085	1.763	1.848	2.617	3.180	2.006	34.406	2.647	4.644	1.633
Cazadas	653	471	357	586	359	242	433	458	224	335	287	764	249	5.418	417	764	224
Cazadas/cazador y temporada	2,42	1,78	1,54	2,31	1,51	1,37	2,11	2,40	1,53	2,12	1,37	3,75	1,27	1,97	1,86	2,42	1,37
Cazadas/jornada	0,14	0,12	0,13	0,20	0,13	0,15	0,21	0,22	0,13	0,18	0,11	0,24	0,12	0,16	0,16	0,22	0,11
Nº cazadores activos/100 HA	1,62	1,58	1,39	1,52	1,43	1,06	1,23	1,14	0,87	0,95	1,25	1,22	1,17	16,43	1,28	1,62	0,87
Nº jornadas de caza/100 HA	27,81	24,37	16,84	17,86	16,24	9,78	12,31	12,49	10,56	11,07	15,67	19,05	12,01	206,07	15,91	27,81	9,78
Cazadas/100 HA	3,91	2,82	2,14	3,51	2,15	1,45	2,59	2,74	1,34	2,01	1,72	4,58	1,49	32,45	2,40	3,91	1,34

## TOLOSALDEA



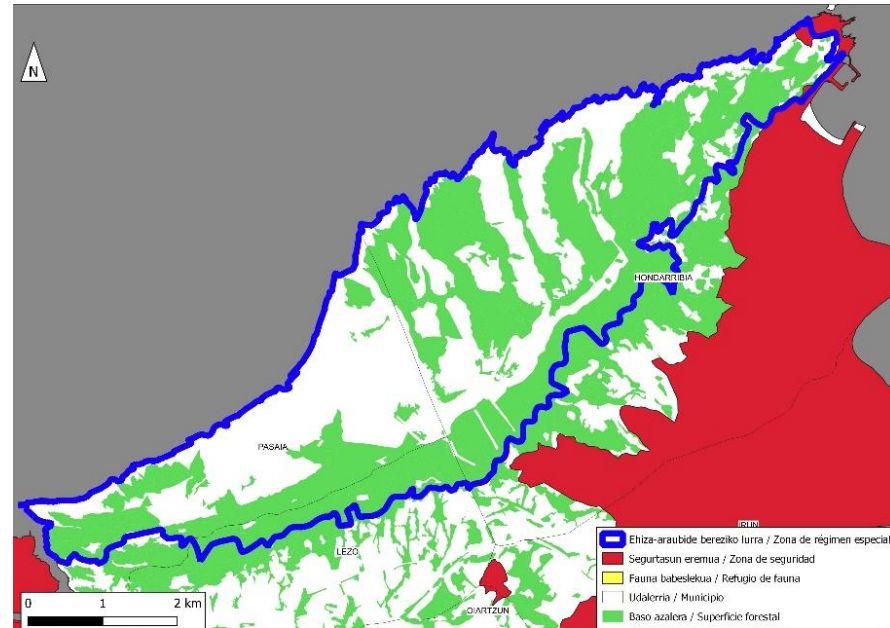
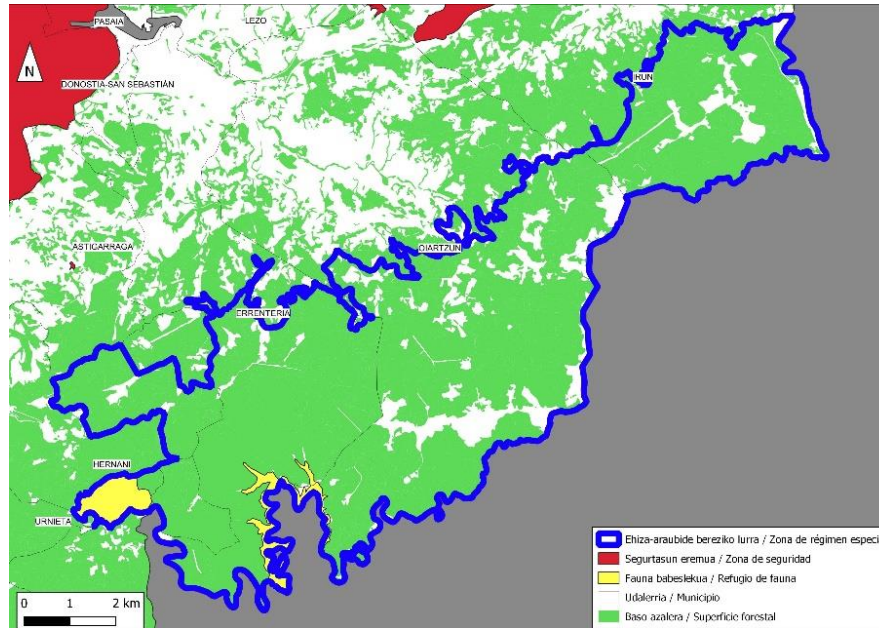
Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	247	266	230	271	279	251	228	201	240	211	240	230	216	3.110	239	279	201
Nº jornadas de caza	3.896	3.325	3.155	3.381	3.172	2.517	2.765	1.980	3.474	2.806	3.985	3.156	2.614	40.226	3.094	3.985	1.980
Cazadas	648	574	457	760	459	423	705	508	479	470	462	874	444	7.263	559	874	423
Cazadas/cazador y temporada	2,62	2,16	1,99	2,80	1,65	1,69	3,09	2,53	2,00	2,23	1,93	3,80	2,06	2,34	2,35	3,80	1,65
Cazadas/jornada	0,17	0,17	0,14	0,22	0,14	0,17	0,25	0,26	0,14	0,17	0,12	0,28	0,17	0,18	0,18	0,28	0,12
Nº cazadores activos/100 HA	1,79	1,93	1,67	1,96	2,02	1,82	1,65	1,46	1,74	1,53	1,74	1,67	1,56	22,53	1,73	2,02	1,46
Nº jornadas de caza/100 HA	28,22	24,08	22,85	24,49	22,98	18,23	20,03	14,34	25,16	20,33	28,87	22,86	18,93	291,38	22,41	28,87	14,34
Cazadas/100 HA	4,69	4,16	3,31	5,51	3,32	3,06	5,11	3,68	3,47	3,40	3,35	6,33	3,22	52,61	4,05	6,33	3,06



## **ANEXO 2. RESULTADOS DE LA CAZA DE LA BECADA EN LAS ZONAS DE RÉGIMEN ESPECIAL**

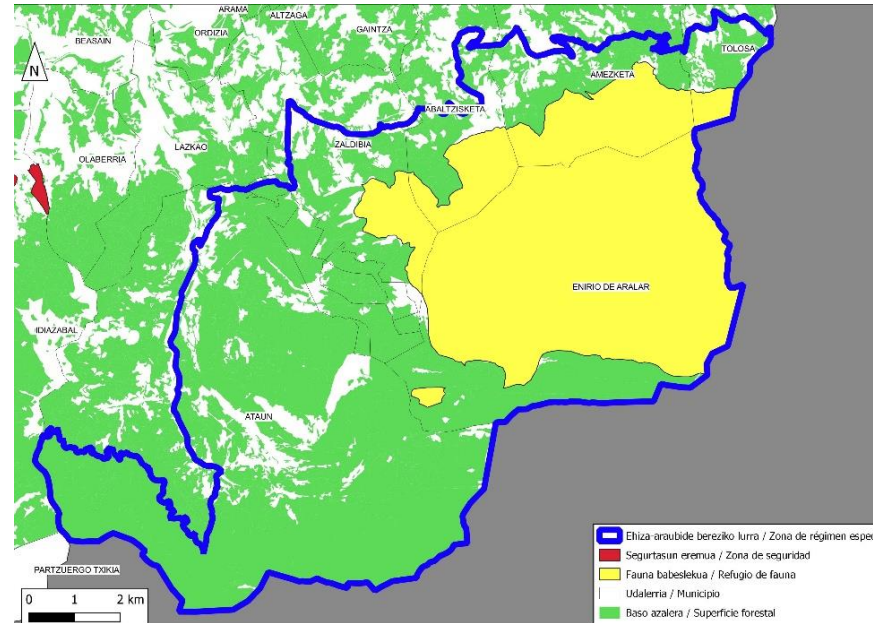


## AIAKO HARRIA, JAIZKIBEL



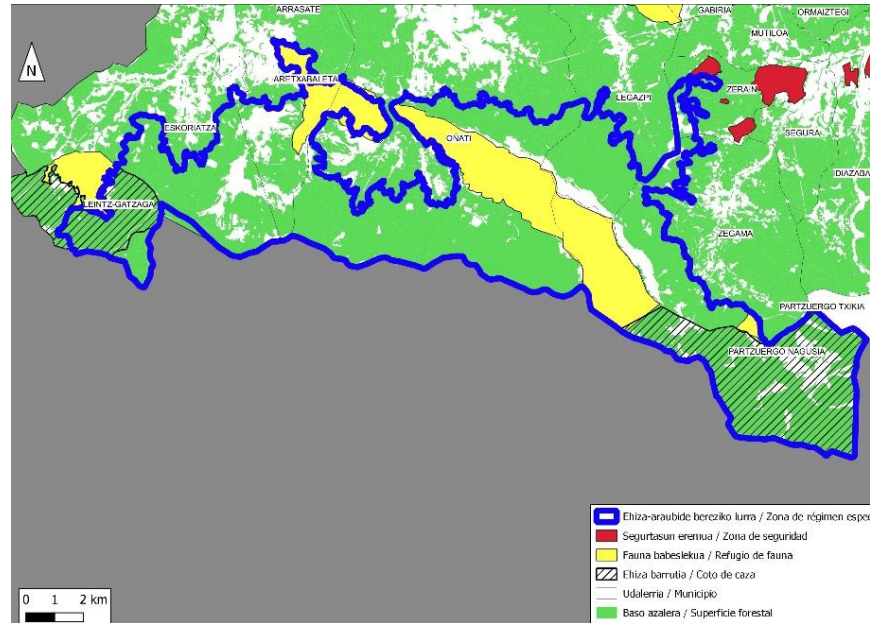
Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	247	266	230	271	279	251	228	201	240	211	240	230	216	3.110	239	279	201
Nº jornadas de caza	3.896	3.325	3.155	3.381	3.172	2.517	2.765	1.980	3.474	2.806	3.985	3.156	2.614	40.226	3.094	3.985	1.980
Cazadas	648	574	457	760	459	423	705	508	479	470	462	874	444	7.263	559	874	423
Cazadas/cazador y temporada	2,62	2,16	1,99	2,80	1,65	1,69	3,09	2,53	2,00	2,23	1,93	3,80	2,06	2,34	2,35	3,80	1,65
Cazadas/jornada	0,17	0,17	0,14	0,22	0,14	0,17	0,25	0,26	0,14	0,17	0,12	0,28	0,17	0,18	0,18	0,28	0,12
Nº cazadores activos/100 HA	1,79	1,93	1,67	1,96	2,02	1,82	1,65	1,46	1,74	1,53	1,74	1,67	1,56	22,53	1,73	2,02	1,46
Nº jornadas de caza/100 HA	28,22	24,08	22,85	24,49	22,98	18,23	20,03	14,34	25,16	20,33	28,87	22,86	18,93	291,38	22,41	28,87	14,34
Cazadas/100 HA	4,69	4,16	3,31	5,51	3,32	3,06	5,11	3,68	3,47	3,40	3,35	6,33	3,22	52,61	4,05	6,33	3,06

## ARALAR



Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	112	107	77	67	60	62	68	83	95	68	44	64	47	954	73	112	44
Nº jornadas de caza	1.495	1.194	728	776	599	540	699	851	1.005	815	527	712	456	10.397	800	1.495	456
Cazadas	253	202	121	198	87	110	219	216	167	130	116	221	72	2.112	162	253	72
Cazadas/cazador y temporada	2,26	1,89	1,57	2,96	1,45	1,77	3,22	2,60	1,76	1,91	2,64	3,45	1,53	2,21	2,23	3,45	1,45
Cazadas/jornada	0,17	0,17	0,17	0,26	0,15	0,20	0,31	0,25	0,17	0,16	0,22	0,31	0,16	0,20	0,21	0,31	0,15
Nº cazadores activos/100 HA	1,87	1,78	1,28	1,12	1,00	1,03	1,13	1,38	1,58	1,13	0,73	1,07	0,78	15,90	1,22	1,87	0,73
Nº jornadas de caza/100 HA	24,92	19,90	12,14	12,94	9,99	9,00	11,65	14,19	16,75	13,59	8,79	11,87	7,60	173,32	13,33	24,92	7,60
Cazadas/100 HA	4,22	3,37	2,02	3,30	1,45	1,83	3,65	3,60	2,78	2,17	1,93	3,68	1,20	35,21	2,71	4,22	1,20

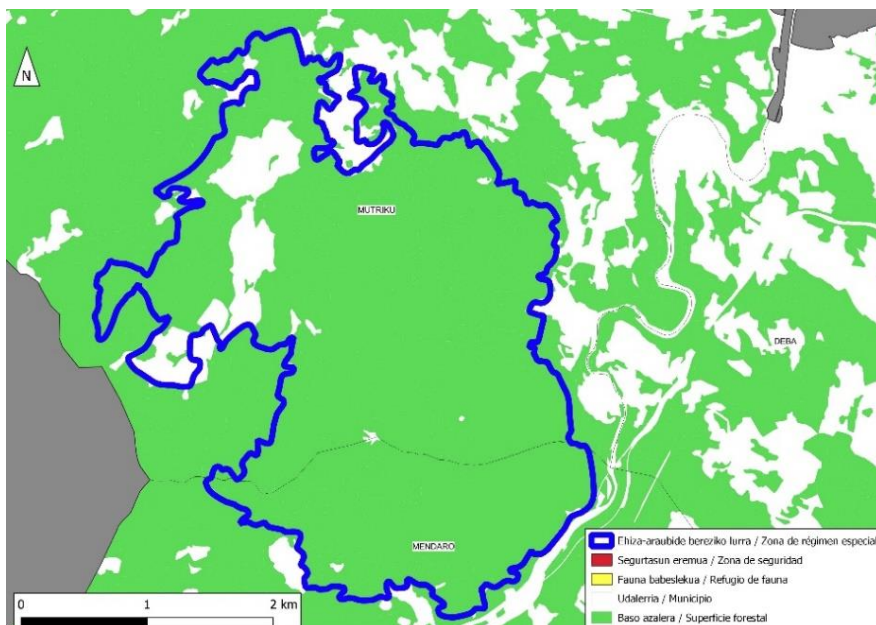
## ARATZ AITZGORRI, ANTZUOLA



Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	496	470	428	365	308	342	380	425	386	331	263	254	230	4.678	360	496	230
Nº jornadas de caza	6.305	6.195	5.269	4.325	3.746	4.060	5.128	4.877	4.963	4.863	4.098	3.629	3.039	60.497	4.654	6.305	3.039
Cazadas	1.124	1.221	953	980	664	751	1.317	1.396	1.041	1.031	657	1.066	520	12.721	979	1.396	520
Cazadas/cazador y temporada	2,27	2,60	2,23	2,68	2,16	2,20	3,47	3,28	2,70	3,11	2,50	4,20	2,26	2,72	2,65	3,47	2,16
Cazadas/jornada	0,18	0,20	0,18	0,23	0,18	0,18	0,26	0,29	0,21	0,21	0,16	0,29	0,17	0,21	0,21	0,29	0,16
Nº cazadores activos/100 HA	4,50	4,26	3,88	3,31	2,79	3,10	3,45	3,86	3,50	3,00	2,39	2,30	2,09	42,43	3,46	4,50	2,39
Nº jornadas de caza/100 HA	57,19	56,19	47,80	39,23	33,98	36,83	46,52	44,24	45,02	44,11	37,17	32,92	27,57	548,77	44,39	57,19	33,98
Cazadas/100 HA	10,20	11,08	8,64	8,89	6,02	6,81	11,95	12,66	9,44	9,35	5,96	9,67	4,72	115,39	9,18	12,66	5,96

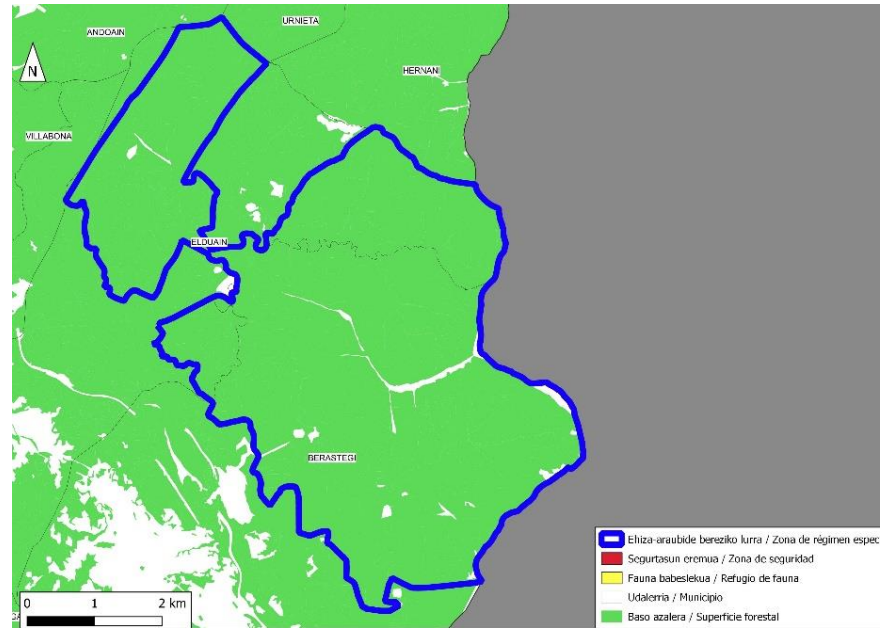


## ARNO, IZARRAITZ



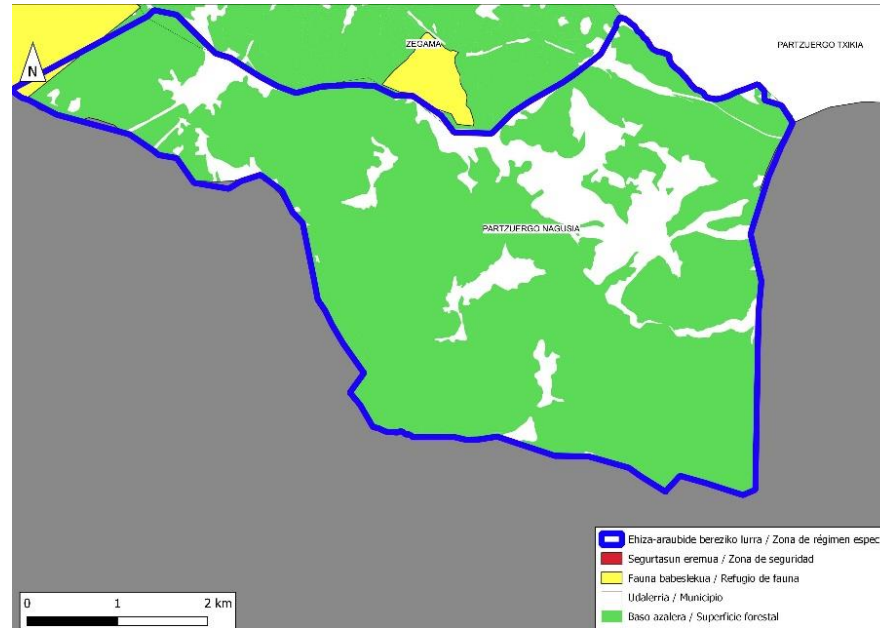
Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	151	131	124	100	94	82	102	144	107	67	61	56	48	1.267	97	151	48
Nº jornadas de caza	2.027	1.731	1.775	1.390	1.228	905	1.073	1.532	1.413	860	852	839	628	16.253	1.250	2.027	628
Cazadas	281	329	217	238	118	102	280	478	251	153	87	152	92	2.778	214	478	87
Cazadas/cazador y temporada	1,86	2,51	1,75	2,38	1,26	1,24	2,75	3,32	2,35	2,28	1,43	2,71	1,92	2,19	2,13	3,32	1,24
Cazadas/jornada	0,14	0,19	0,12	0,17	0,10	0,11	0,26	0,31	0,18	0,18	0,10	0,18	0,15	0,17	0,17	0,31	0,10
Nº cazadores activos/100 HA	7,71	6,69	6,33	5,11	4,80	4,19	5,21	7,35	5,46	3,42	3,12	2,86	2,45	64,71	4,98	7,71	2,45
Nº jornadas de caza/100 HA	103,52	88,41	90,65	70,99	62,72	46,22	54,80	78,24	72,17	43,92	43,51	42,85	32,07	830,09	63,85	103,52	32,07
Cazadas/100 HA	14,35	16,80	11,08	12,16	6,03	5,21	14,30	24,41	12,82	7,81	4,44	7,76	4,70	141,88	10,91	24,41	4,44

## LEITZARAN



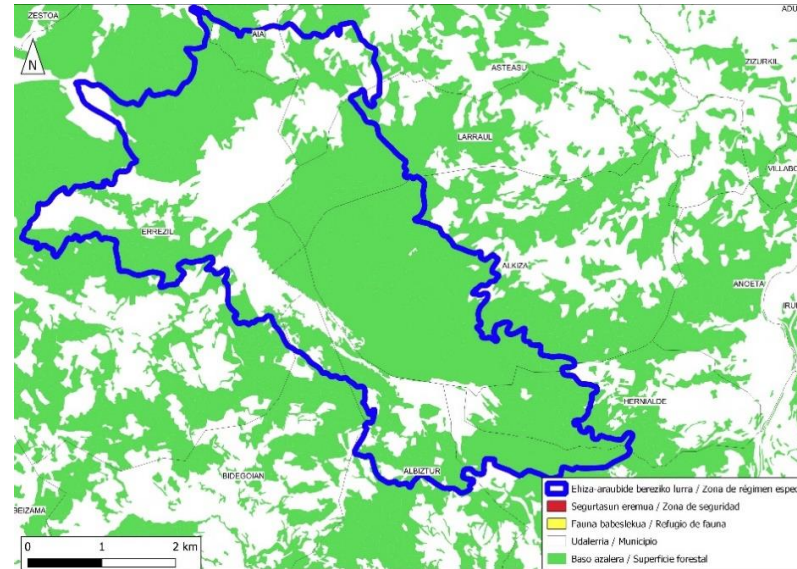
Temporada	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	160	131	127	139	116	49	160	97	147	124	128	187	147	1.712	132	187	49
Nº jornadas de caza	361	298	282	366	289	88	369	289	337	292	351	441	243	4.006	308	441	88
Cazadas	89	102	81	143	94	29	175	115	131	151	88	221	89	1.508	116	221	29
Cazadas/cazador y temporada	0,56	0,78	0,64	1,03	0,81	0,59	1,09	1,19	0,89	1,22	0,69	1,18	0,61	0,88	0,87	1,22	0,56
Cazadas/jornada	0,25	0,34	0,29	0,39	0,33	0,33	0,47	0,40	0,39	0,52	0,25	0,50	0,37	0,38	0,37	0,52	0,25
Nº cazadores activos/100 HA	5,38	4,41	4,27	4,68	3,90	1,65	5,38	3,26	4,95	4,17	4,31	6,29	4,95	57,59	4,43	6,29	1,65
Nº jornadas de caza/100 HA	12,14	10,02	9,49	12,31	9,72	2,96	12,41	9,72	11,34	9,82	11,81	14,84	8,17	134,76	10,37	14,84	2,96
Cazadas/100 HA	2,99	3,43	2,72	4,81	3,16	0,98	5,89	3,87	4,41	5,08	2,96	7,43	2,99	50,73	3,90	7,43	0,98

## PARZONERIA



Temporada	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	84	44	78	77	82	69	67	77	69	647	72	84	44
Nº jornadas de caza	700	463	738	653	706	606	603	623	465	5.557	617	738	463
Cazadas	132	116	181	192	143	141	122	246	76	1.349	150	246	76
Cazadas/cazador y temporada	1,57	2,64	2,32	2,49	1,74	2,04	1,82	3,19	1,10	2,09	2,10	3,19	1,10
Cazadas/jornada	0,19	0,25	0,25	0,29	0,20	0,23	0,20	0,39	0,16	0,24	0,24	0,39	0,16
Nº cazadores activos/100 HA	4,38	2,29	4,07	4,02	4,28	3,60	3,49	4,02	3,60	33,74	3,75	4,38	2,29
Nº jornadas de caza/100 HA	36,51	24,15	38,49	34,06	36,82	31,61	31,45	32,49	24,25	289,83	32,20	38,49	24,15
Cazadas/100 HA	6,88	6,05	9,44	10,01	7,46	7,35	6,36	12,83	3,96	70,36	7,82	12,83	3,96

## ERNIO-GAZUME



Temporada	10/ 11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	TOTAL	PROMEDIO	MAX	MIN
Nº cazadores activos	163	130	137	102	84	95	112	181	126	103	84	73	67	1.457	112	181	67
Nº jornadas de caza	2.064	1.436	1.577	1.146	1.210	1.187	1.630	1.887	1.874	1.356	1.237	1.167	735	18.506	1.424	2.064	735
Cazadas	362	376	278	312	155	200	400	575	291	222	207	279	118	3.775	290	575	118
Cazadas/cazador y temporada	2,22	2,89	2,03	3,06	1,85	2,11	3,57	3,18	2,31	2,16	2,46	3,82	1,76	2,59	2,57	3,82	1,76
Cazadas/jornada	0,18	0,26	0,18	0,27	0,13	0,17	0,25	0,30	0,16	0,16	0,17	0,24	0,16	0,20	0,20	0,30	0,13
Nº cazadores activos/100 HA	10,45	8,34	8,78	6,54	5,39	6,09	7,18	11,61	8,08	6,60	5,39	4,68	4,30	93,42	7,19	11,61	4,30
Nº jornadas de caza/100 HA	132,34	92,07	101,11	73,48	77,58	76,11	104,51	120,99	120,15	86,94	79,31	74,82	47,13	1186,54	91,27	132,34	47,13
Cazadas/100 HA	23,21	24,11	17,82	20,00	9,94	12,82	25,65	36,87	18,66	14,23	13,27	17,89	7,57	242,04	18,62	36,87	7,57