



**2022/23 EHIZA DENBORALDIA  
AMAITU ONDORENGO  
EHIZA-LARRIAREN EGOERA  
ZAINPEKO EHIZA-EREMUETAN:  
DIAGNOSIA ETA KUDEAKETA PROPOSAMENA**

**SITUACIÓN DE LA CAZA MAYOR EN LAS  
ZONAS DE CAZA CONTROLADA  
TRAS LA FINALIZACIÓN DE LA  
TEMPORADA CINEGÉTICA 2022/23:  
DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN**

2023KO MAIATZA  
MAYO DE 2023



ESTUDIOS AMBIENTALES S.L.U.



**2022/23 EHIZA DENBORALDIA  
AMAITU ONDORENGO  
EHIZA-LARRIAREN EGOERA  
ZAINPEKO EHIZA-EREMUETAN:**

**DIAGNOSIA ETA KUDEAKETA PROPOSAMENA**

**SITUACIÓN DE LA CAZA MAYOR EN LAS  
ZONAS DE CAZA CONTROLADA  
TRAS LA FINALIZACIÓN DE LA  
TEMPORADA CINEGÉTICA 2022/23:**

**DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN**

**2023ko maiatza  
Mayo de 2023**



## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>7</b>
<b>2. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA CAZA MAYOR EN GIPUZKOA .....</b>	<b>9</b>
<b>3. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POBLACIONAL DE LA CAZA MAYOR EN GIPUZKOA.....</b>	<b>11</b>
3.1. JABALÍ.....	11
3.1.1. Resultados generales de la temporada cinegética 2022/23.....	11
3.1.2. Características de los ejemplares abatidos.....	16
3.1.3. Índices de abundancia de la temporada.....	22
3.1.4. Resultados por cuadrillas de caza.....	28
3.1.5. Resultados por Unidades de Gestión .....	32
3.1.6. Grado de cumplimiento del cupo de caza .....	36
3.1.7. Evolución de la población.....	39
3.1.8. Diagnóstico de la situación del jabalí en Gipuzkoa.....	43
3.2. CORZO .....	46
3.2.1. Resultados generales de la temporada cinegética 2022/23.....	46
3.2.2. Características de los ejemplares abatidos.....	51
3.2.3. Índices de abundancia de la temporada.....	55
3.2.4. Resultados por cuadrilla de caza .....	58
3.2.5. Resultados por Unidades de Gestión .....	60
3.2.6. Evolución de la población.....	64
3.2.7. Diagnóstico de la situación del corzo en Gipuzkoa .....	66
3.3. TABLA-RESUMEN: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DEL JABALÍ Y DEL CORZO EN GIPUZKOA. TEMPORADA 2022/23 .....	68
<b>4. PROPUESTAS DE GESTIÓN PARA LA TEMPORADA 2022/23 .....</b>	<b>70</b>
4.1. JABALÍ:.....	70
4.2. CORZO: .....	74
<b>5. LABURPENA / RESUMEN.....</b>	<b>75</b>
5.1. BASURDEA .....	75
5.2. JABALÍ.....	76
5.3. ORKATZA .....	77
5.4. CORZO.....	78
<b>6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>79</b>
<b>ANEXO 1. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR TIPO DE BATIDA Y UNIDADES DE GESTIÓN. TEMPORADA 2022/23.....</b>	<b>82</b>
<b>ANEXO 2. RESULTADOS DE LAS BATIDAS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR UNIDADES DE GESTIÓN Y MUNICIPIOS. TEMPORADA 2022/23.....</b>	<b>83</b>



<b>ANEXO 3. RESULTADOS DE LAS BATIDAS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR CUADRILLAS DE CAZA, UNIDADES DE GESTIÓN Y MUNICIPIOS. TEMPORADA 2022/23. ....</b>	<b>86</b>
<b>ANEXO 4. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR TIPO DE BATIDA Y CUADRILLAS DE CAZA. TEMPORADA 2022/23. ....</b>	<b>91</b>
<b>ANEXO 5. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR MUNICIPIO Y MANCHA DE CAZA. TEMPORADA 2022/23. ....</b>	<b>93</b>
<b>ANEXO 6. NÚMERO DE AVISOS DE BATIDA REGISTRADOS EN LA APLICACIÓN WEB DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MONTES Y MEDIO NATURAL DE LA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA EN LA TEMPORADA 2022/23. ....</b>	<b>104</b>
<b>ANEXO 7. RESULTADOS GENERALES DE LA CAZA DE JABALÍ EN BATIDAS EN CADA ZONA DE CAZA CONTROLADA, POR TEMPORADA CINEGÉTICA .....</b>	<b>106</b>
<b>ANEXO 8. RENDIMIENTO DE LAS BATIDAS DE JABALÍ, POR TEMPORADA CINEGÉTICA .....</b>	<b>107</b>
<b>ANEXO 9. RESULTADOS GENERALES DE LA CAZA DE CORZO EN BATIDAS EN CADA ZONA DE CAZA CONTROLADA, POR TEMPORADA CINEGÉTICA .....</b>	<b>108</b>
<b>ANEXO 10. ÍNDICES DE ABUNDANCIA DE CORZO POR BATIDA DE JABALÍ, POR TEMPORADA CINEGÉTICA.....</b>	<b>109</b>

## MAPAS

- MAPA 1. ZONAS DE CAZA CONTROLADA DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA
- MAPA 2. ZONAS DE CAZA DE LAS CUADRILLAS DE CAZA DE JABALÍ
- MAPA 3. N° JABALÍES CAZADOS POR MANCHA DE CAZA
- MAPA 4. N° CORZOS CAZADOS POR MANCHA DE CAZA

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Figura 1.	Número medio de cazadores por batida en cada Unidad de Gestión en la temporada 2022/23. Se indica el promedio anual $\pm$ desviación estándar para cada ZCC; en trazo discontinuo horizontal, promedio provincial. ....	13
Figura 2.	Evolución de la participación en las batidas desde 2001 hasta la actualidad. Se indica el promedio anual $\pm$ desviación estándar, así como la recta de regresión lineal. ....	13
Figura 3.	Distribución del número de batidas de jabalí celebradas en la temporada 2022/23, por día de la semana. ....	14
Figura 4.	Distribución del número de batidas de jabalí celebradas en la temporada 2022/23, por meses. ....	14
Figura 5.	Resultados de las batidas de jabalí celebradas en la temporada 2022/23: promedios, por mancha de caza batida (n=458). ....	15
Figura 6.	Distribución de pesos en los jabalíes cazados en la temporada 2022/23. ....	17
Figura 7.	Distribución del tamaño de los jabalíes cazados en la temporada 2022/23, por clases de peso. ....	18
Figura 8.	Edad de los jabalíes cazados en la temporada 2022/23 (nº jabalíes con información sobre edad=1.738). ....	19
Figura 9.	Porcentaje de hembras preñadas respecto a las cazadas en cada mes de la temporada 2022/23. ....	20
Figura 10.	Número de fetos por tamaño de hembra, temporada 2022/23 (nº total hembras preñadas=112). ....	21
Figura 11.	Análisis de la productividad: número de fetos promedio por clase de peso de la hembra en la temporada 2022/23. ....	22
Figura 12.	Evolución de los índices de abundancia a lo largo de la temporada 2022/23. ....	23
Figura 13.	Evolución de los índices de abundancia desde 2001 hasta la actualidad. ....	24
Figura 14.	Evolución de la frecuencia de aparición de jabalí, y del porcentaje de batidas en las que se ha cazado jabalí, por meses de la temporada 2022/23. ....	25
Figura 15.	Evolución de la eficiencia de caza (según método Sáez-Royuela, 1988) y la participación en las batidas de jabalí a lo largo de la temporada 2022/23. ....	27
Figura 16.	Evolución de la eficacia de caza y el número de batidas de jabalí a lo largo de la temporada 2022/23. ....	27
Figura 17.	Resultados de las diferentes cuadrillas de caza de jabalí en la temporada 2022/23, ordenados de menor a mayor número de jabalíes cazados. ....	29
Figura 18.	Índices de participación por batida y de abundancia por batida para cada una de las cuadrillas de caza de jabalí autorizadas. Datos de la temporada 2022/23, ordenados de menor a mayor abundancia de jabalí por batida. ....	29
Figura 19.	Relación existente entre la participación en las batidas de jabalí y la frecuencia de aparición del jabalí para las diferentes cuadrillas de caza. Datos de la temporada 2022/23. ....	30
Figura 20.	Relación existente entre la participación en las batidas de jabalí y la abundancia observada de jabalí/batida. Datos de la temporada 2022/23. ....	30
Figura 22.	Resultados de la temporada 2022/23 por superficie potencial para jabalí en cada ZCC (se muestran los resultados ordenados por cazados/100 ha). ....	33
Figura 23.	Índices de abundancia por batida en la temporada 2022/23 en cada Unidad de Gestión (resultados ordenados según el nº de jabalíes vistos/batida). ....	34
Figura 24.	Densidad poblacional del jabalí estimada en la temporada 2022/23 en cada Unidad de Gestión (resultados ordenados el valor de la densidad). En trazo discontinuo, media provincial. ....	34
Figura 25.	Modelización de la densidad poblacional del jabalí (jabalíes/100 ha) en Gipuzkoa a partir de los datos de la temporada de caza 2022/23. ....	35



Figura 26.	Evolución del grado de cumplimiento del cupo de jabalí a lo largo de la temporada 2022/23, y recta de regresión lineal.....	37
Figura 27.	Grado de cumplimiento del cupo de jabalí propuesto para la temporada 2022/23, por cuadrilla de caza. Se ordenan las cifras en orden ascendente, por grado de cumplimiento.....	38
Figura 28.	Evolución de los resultados de la caza de jabalí en Gipuzkoa, desde 2001 hasta la actualidad.	40
Figura 29.	Evolución del número de jabalíes cazados por 100 ha forestales en Gipuzkoa, desde 2001 hasta la actualidad.....	41
Figura 30.	Evolución interanual (% de cambio de la temporada 2022/23 respecto a 2021/22) de la caza de jabalí en las ZCC. ....	41
Figura 31.	Evolución interanual del índice de densidad relativa del jabalí en cada Unidad de Gestión. En trazo discontinuo rojo, media de Gipuzkoa. ....	42
Figura 32.	Evolución interanual del índice de densidad relativa del jabalí en Gipuzkoa. ....	42
Figura 33.	Resultados de las batidas de caza mayor (tanto batidas de jabalí como específicas de corzo) en la temporada 2022/23: promedios, por mancha de caza batida (n=494). ....	49
Figura 34.	Distribución del número de batidas específicas de corzo en la temporada 2022/23, por días de la semana. ....	50
Figura 35.	Distribución del número de batidas específicas de corzo en la temporada 2022/23, por meses.	50
Figura 36.	Edad de los corzos cazados en la temporada 2022/23 (nº corzos con información sobre edad =1012).	52
Figura 37.	Porcentaje de corzas preñadas respecto a las cazadas en cada mes, temporada 2022/23.	53
Figura 38.	Número de fetos por corza, temporada 2022/23 (n=137).....	54
Figura 39.	Evolución mensual de los índices de abundancia del corzo a lo largo de la temporada 2022/23.	56
Figura 40.	Evolución de la eficacia de caza de corzo a lo largo de la temporada 2022/23. ....	57
Figura 41.	Resultados de la caza de corzo realizada por las diferentes cuadrillas de caza mayor en la temporada 2022/23 (ordenados por número de corzos cazados). ....	59
Figura 42.	Número de corzos vistos por batida (promedio) para cada cuadrilla de caza mayor en la temporada 2022/23. En trazo discontinuo rojo se indica la media provincial. ....	59
Figura 43.	Resultados de la temporada 2022/23 de caza de corzo, agrupando todas las modalidades de caza (batidas, caza con arco y recechos). Se muestran los valores totales de corzos cazados y los relativos, de corzos cazados por 100 ha de superficie forestal en cada Unidad de Gestión. ....	61
Figura 44.	Frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí y su variación interanual, por Unidades de Gestión y a nivel provincial. Datos de la temporada 2022/23. ....	62
Figura 46.	Evolución de la frecuencia de aparición y del número de corzos vistos por batida de jabalí en Gipuzkoa. ....	65
Figura 47.	Evolución de la caza del corzo en la modalidad de batidas (tanto batidas específicas al corzo como batidas de jabalí) en Gipuzkoa. ....	65
Figura 48.	Indicadores de la evolución de la caza de jabalí en batidas: resultados de la temporada 2022/23, en % de cambio respecto a la temporada 2021/22.....	69
Figura 49.	Indicadores de la evolución de la caza de corzo en batidas: resultados de la temporada 2022/23, en % de cambio respecto a la temporada 2021/22.....	69



## ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1. Resultados de la caza de jabalí en batidas en Gipuzkoa, por Unidades de Gestión.</i>	<i>11</i>
<i>Temporada 2022/23.</i>	<i>11</i>
<i>Tabla 2. Porcentaje de sexos y relación de pesos de los jabalíes abatidos en la temporada 2022/23.</i>	<i>16</i>
<i>Tabla 3. Grado de cumplimiento del cupo de jabalí propuesto para la temporada 2022/23, por Unidades de Gestión.</i>	<i>37</i>
<i>Tabla 4. Resultados de la caza de corzo en Gipuzkoa, por modalidades de caza. Temporada 2022/23.</i>	<i>46</i>
<i>Tabla 5. Resultados de la caza con arco en Gipuzkoa, por número de referencia de permiso. Temporada 2022/23.</i>	<i>47</i>
<i>Tabla 6. Características de los corzos cazados en la modalidad de batidas y caza con arco en la temporada 2022/23.</i>	<i>51</i>
<i>Tabla 7. Tabla-resumen: diagnóstico de la situación del jabalí y del corzo en Gipuzkoa. Temporada 2022/23.</i>	<i>68</i>
<i>Tabla 8. Cupo de caza de jabalí propuesto para la temporada cinegética 2023/24, por Unidades de Gestión.</i>	<i>72</i>
<i>Tabla 9. Cupo de caza de jabalí propuesto para la temporada cinegética 2023/24, por cuadrillas de caza.</i>	<i>73</i>



## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se realiza el **diagnóstico** sobre la evolución de la temporada de caza mayor (corzo y jabalí) 2022/23 en Gipuzkoa, a partir del análisis de los partes de resultados de caza presentados por las diferentes cuadrillas de cazadores (a través de la aplicación disponible en la dirección <http://mobi.nekagip.eus/Ehizakudeaketa>) que toman parte en la gestión de la caza mayor.

El diagnóstico de la situación poblacional de ambas especies se realiza tanto a nivel del conjunto del Territorio Histórico de Gipuzkoa como de cada una de las 12 Zonas de Caza Controlada de caza mayor (en adelante, ZCC) declaradas en él.

El diagnóstico se basa en la comparación de los índices de abundancia obtenidos en la temporada cinegética 2022/23, con respecto a los resultados obtenidos en las 20 temporadas precedentes. Ello permite estimar una tendencia poblacional de jabalí y de corzo para cada Unidad de Gestión y para el conjunto del Territorio.

Asimismo, siguiendo las directrices marcadas por los Planes Técnicos de Ordenación Cinegética de cada una de las ZCC de caza mayor (Ekos, 2015), y en base al diagnóstico de las poblaciones, se realiza una **propuesta de gestión** de cada especie para la próxima temporada cinegética 2023/24.

Las cifras de la presente temporada que se muestran a lo largo del informe se presentan seguidas de las cifras de la temporada anterior indicadas entre paréntesis, así como del porcentaje de variación respecto a la temporada anterior. En los casos en los que la cifra de la presente temporada es igual a la de la anterior se indican con el signo “=”; si la cifra de cambio respecto a la temporada anterior es positiva, se indica seguida del signo “+”; y si es negativa, del signo “-”.

Al final del documento se presentan en Anexos las tablas de caza de la última temporada de caza de jabalí y de corzo. En estas tablas se presentan todos los resultados de caza obtenidos en





el Territorio Histórico de Gipuzkoa en la temporada 2022/23, tanto los obtenidos a nivel de cada una de las ZCC como de otros terrenos en los que se ha realizado algún aprovechamiento cinegético.

Por último, se presentan 4 mapas que ilustran la distribución de los terrenos cinegéticos de caza mayor (ZCC) en Gipuzkoa (mapa 1); las zonas de caza de las cuadrillas de caza de jabalí (mapa 2); el número de jabalíes cazados en la temporada de caza 2022/23 en cada mancha de caza (mapa 3); y el número de corzos cazados en la temporada de caza 2022/23 en cada mancha de caza (mapa 4).

## 2. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA CAZA MAYOR EN GIPUZKOA

- **Nº cuadrillas con permiso** para la temporada 2022/23:
  - **Jabalí: 50 cuadrillas** (-1); diversas cuadrillas cazan conjuntamente; en la práctica, funcionan como 34 cuadrillas.
  - **Corzo: 16 cuadrillas** (-1).
- **Nº cazadores con permiso** para la temporada 2022/23:
  - **Jabalí: 1.465** (1.484; -1,3% respecto a temporada anterior).
  - **Corzo: 316** (343; -7,9%) para caza específica y 1.465 cazadores de jabalí= **1.827 cazadores en total (1.781; -2,5%)**.
- **Cupo mínimo inicialmente fijado para jabalí, temporada 2022/23= 2.360 (2.594; -9,0%)**.

El número de días hábiles de la temporada 2022/23 viene fijado por la Orden Foral 0496 LI/2022, de 18 de julio de 2022, por la que se fijan los periodos hábiles y condiciones generales de caza en el Territorio Histórico de Gipuzkoa para la campaña 2022/2023 (BOG nº 142, de 27/07/2022).

Esta O.F. fija como días hábiles para la caza mayor los jueves, sábados, domingos y festivos, en el periodo comprendido entre el 2 de septiembre de 2022 y el 2 de abril de 2023, y desde el 22 al 31 de abril. En consecuencia:

- **Número total de días hábiles de la temporada 2022/23: 104**. En la pasada temporada 2021/22 fueron en teoría 100 días hábiles. El número de días hábiles de la temporada 2022/23 ha aumentado en 4 días (+4%) respecto a la anterior.

La caza mayor en Gipuzkoa se realiza fundamentalmente en la modalidad de batida. En menor medida se realiza también en otras modalidades, como son el rececho y la caza con arco.



De forma previa a la realización de una batida o cacería, los cazadores deben informar del inicio de la batida a través de la aplicación de caza de la Diputación Foral de Gipuzkoa (<http://mobi.nekagip.eus/Ehizakudeaketa> o <http://mobi.nekagip.eus/EhizaUxaldia>), para informar de la fecha/hora y de la mancha de caza donde se va a realizar la batida.

Al finalizar la cacería, los cazadores deben presentar a través de la misma aplicación de caza indicada anteriormente, un parte de resultados en el cual se indica toda la información de la jornada (nº de cazadores que han participado, nº de perros, nº animales vistos, cazados, etc.).

El número de partes de caza presentados por los cazadores responde al 100% de los avisos de batida recibidos, por lo que la **información** de partida que se emplea para realizar el diagnóstico que se presenta a continuación se valora como **de muy buena calidad para el objeto del presente estudio**.

### 3. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POBLACIONAL DE LA CAZA MAYOR EN GIPUZKOA

#### 3.1. JABALÍ

##### 3.1.1. Resultados generales de la temporada cinegética 2022/23

UD. GESTIÓN	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES (PROMEDIO)	Nº PERROS (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIKO EHIZA BARRUTIA	5	36,2	19,6	54	29	14	6
LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDDEKO EHIZA-LURRA	1	14,0	7,0	0	0	1	0
LEINTZ-GATZAGA EHIZA BARRUTIA	17	13,4	6,6	31	7	29	7
LEINTZ-GATZAGA FAUNA BABESLEKUA	4	13,8	6,8	4	4	7	3
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	120	22,4	8,8	304	241	18	0
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	31	26,7	9,3	75	61	48	20
ZCC 11. EK: ATAUIN	71	19,8	6,9	112	66	36	13
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	140	20,7	9,0	190	136	196	134
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	196	23,9	12,6	504	382	86	24
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	205	23,7	10,7	297	198	167	85
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	135	24,2	18,4	528	263	240	74
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	513	16,5	5,9	847	506	280	89
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	117	17,9	6,4	190	133	35	21
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	342	21,0	11,6	288	194	312	151
ZCC 8. EK: GOIERRI	69	23,8	8,9	117	71	98	31
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	93	19,4	9,3	135	87	151	63
<b>TOTAL BATIDAS JABALÍ</b>	<b>2.059</b>	<b>20,5</b>	<b>9,6</b>	<b>3.676</b>	<b>2.378</b>	<b>1.718</b>	<b>721</b>

**Tabla 1. Resultados de la caza de jabalí en batidas en Gipuzkoa, por Unidades de Gestión. Temporada 2022/23.**

En la temporada cinegética 2022/23 se han realizado un total de 2.059 batidas de jabalí, en las que se han observado 3.676 jabalíes y se han abatido 2.378. Complementariamente, se han abatido 4 jabalíes en la modalidad de caza con arco, siendo el total cazado 2.382.

El número de jabalíes cazados en batidas (2.378) es la 2ª cifra más alta de la serie de datos, siendo un 10% mayor que la temporada anterior (2.169; Ekos, 2022), y 4,8 veces mayor que el de la temporada 2001/02.

### 3.1.1.1. Esfuerzo de caza

El número de batidas realizadas (2.059) ha sido un 9% mayor que la temporada anterior (1.891). Este número de batidas supone la 2ª cifra más alta de la serie de datos, siendo 4,5 veces superior respecto al de la temporada 2001/02.

El número de horas que han durado las batidas de caza de jabalí ha sido 5.555h:36' ( $\bar{x}$ =2h:41'54" /batida). En total, el número de horas invertidas por el total de cazadores que han intervenido en las batidas ha sido de 120.917 h.

El esfuerzo de caza realizado por jornada hábil en 2022/23 es de 19,8 batidas/jornada hábil.

### 3.1.1.2. Participación en las batidas

Respecto a la participación en las batidas, el número medio de cazadores por batida de jabalí ha sido de 20,5, cifra superior a la de la pasada temporada (19,1; +7%). La participación es máxima en la ZCC 10-Idiazabal ( $\bar{x}$ = 26,71) y mínima en la ZCC 5-Alto Deba/Debagoiena ( $\bar{x}$ =16,45) (ver Figura 1).

En el periodo 2001-2023 la participación en las batidas parece mantenerse estable; superándose en la temporada 2022/23 la media del periodo de estudio, tras haberse observado en las anteriores 9 temporadas un descenso progresivo: -15% en 2021/22 respecto a la temporada 2012/13 (ver Figura 2). Y en la última temporada, destaca el reducido número de batidas de jabalí realizadas con menos de 10 cazadores, es decir, con menos del mínimo fijado para poder celebrar una batida, en comparación con la anterior temporada; un total de 6 batidas realizadas (61; -90%) por 3 cuadrillas diferentes (25, 73 y 46).

El número medio de perros por batida de jabalí celebrada ha sido de 9,6 (9,0; +7%); en el periodo 2001-2023, este indicador parece mantenerse estable.

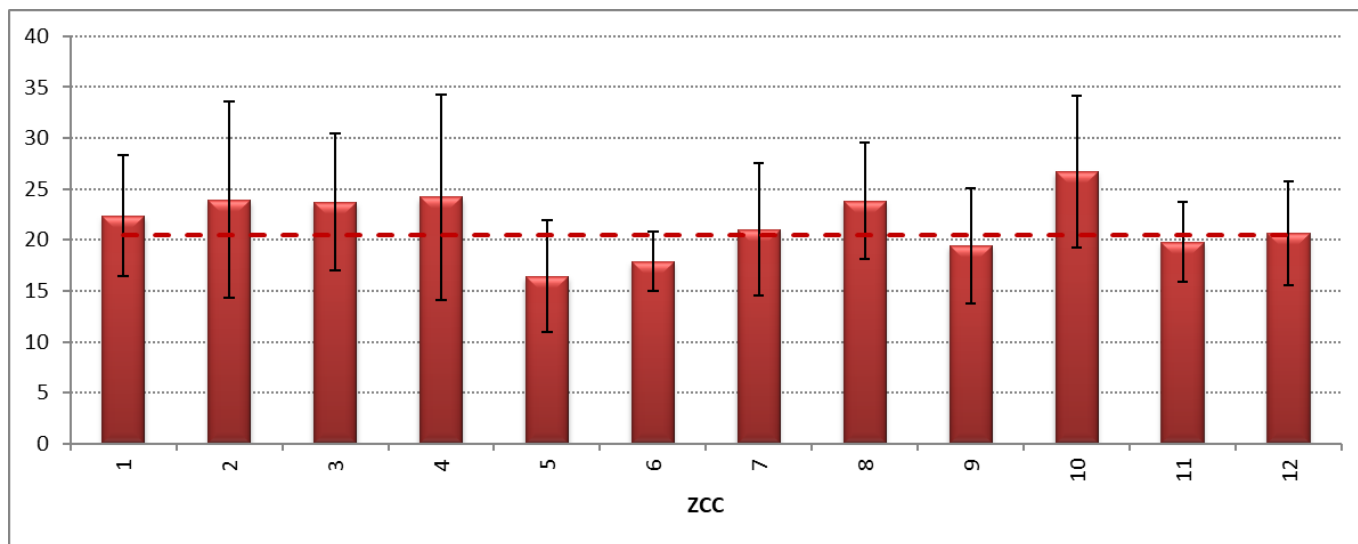


Figura 1. Número medio de cazadores por batida en cada Unidad de Gestión en la temporada 2022/23. Se indica el promedio anual  $\pm$  desviación estándar para cada ZCC; en trazo discontinuo horizontal, promedio provincial.

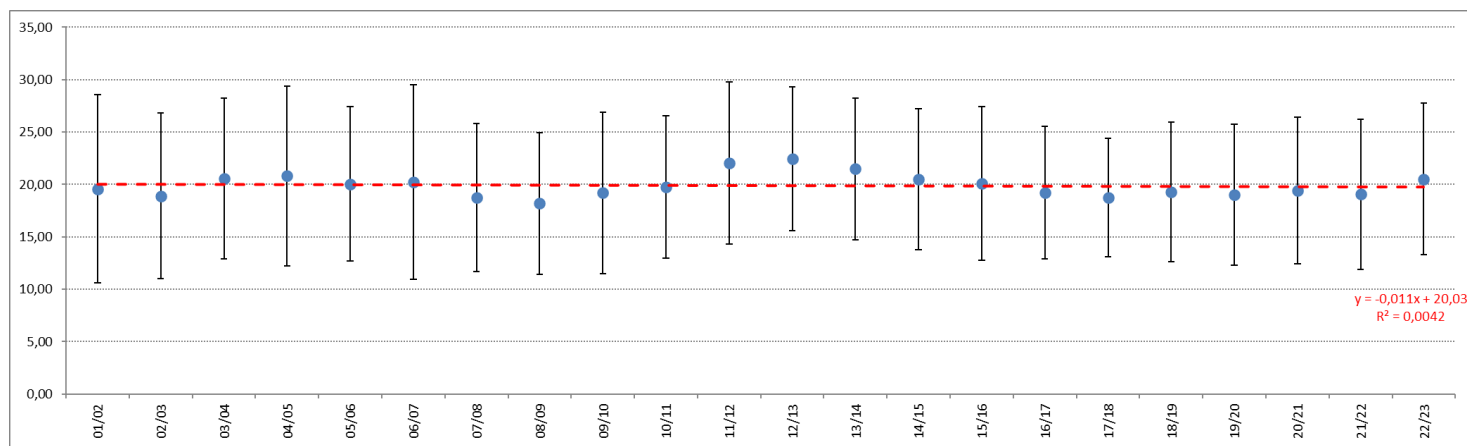


Figura 2. Evolución de la participación en las batidas desde 2001 hasta la actualidad. Se indica el promedio anual  $\pm$  desviación estándar, así como la recta de regresión lineal.

### 3.1.1.3. Distribución temporal de las batidas

Las batidas de jabalí se han realizado mayoritariamente los sábados (46%), seguidos por los domingos (37%) y los jueves (10%). Las realizadas en otros días de la semana que han sido festivos suponen el 7% (ver Figura 3).

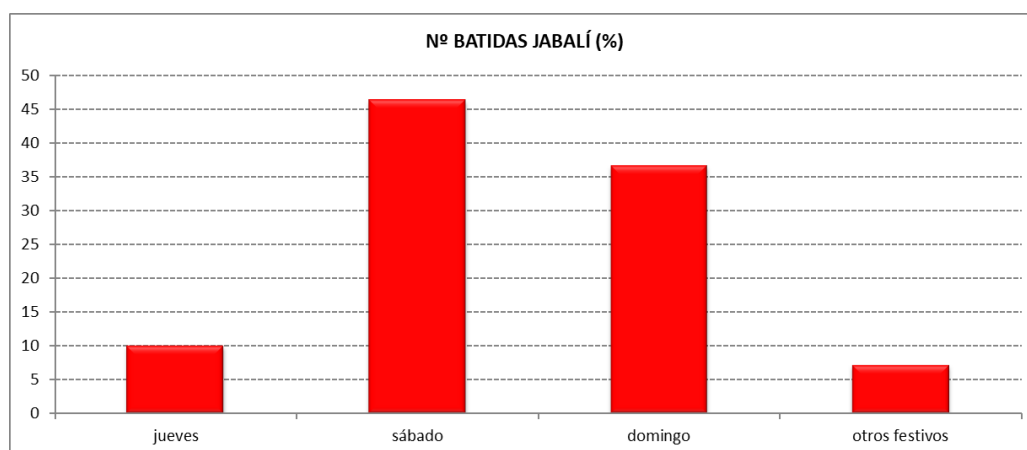


Figura 3. Distribución del número de batidas de jabalí celebradas en la temporada 2022/23, por día de la semana.

Analizando la actividad cinegética por meses, es en diciembre cuando se ha registrado el máximo número de batidas en la temporada 2022/23 (377 batidas, 18% del total). Durante el resto de meses de la temporada se ha mantenido una actividad similar, con una reducción de la misma en los dos últimos meses de la temporada (ver Figura 4).

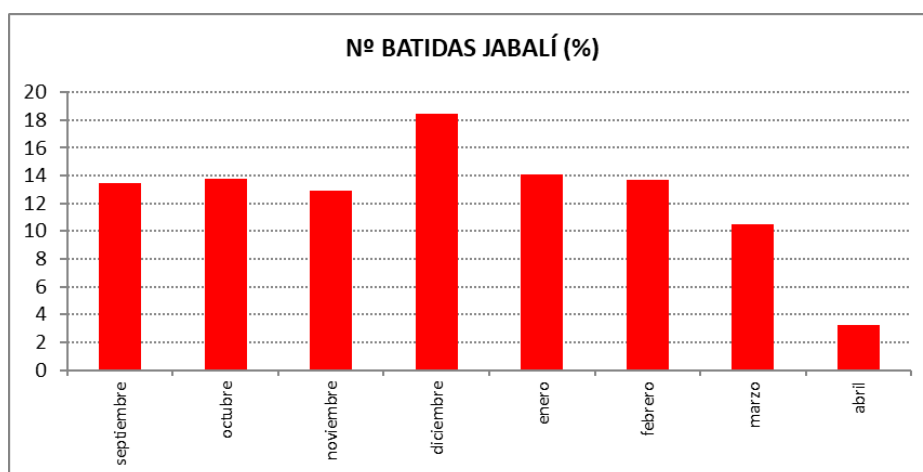


Figura 4. Distribución del número de batidas de jabalí celebradas en la temporada 2022/23, por meses.

### 3.1.1.4. Distribución espacial de las batidas

El total de las 2.059 batidas de jabalí registradas se han repartido por 458 manchas de caza diferentes, que suman una superficie batida de 122.142,7 ha (+1% respecto temporada anterior). El número de manchas en las que se ha cazado suponen el 73% del total de manchas inventariadas en la actualidad (624). La superficie cazada supone el 83% de la superficie total de las manchas inventariadas (147.865 ha) y el 62% de la superficie de Gipuzkoa (198.300 ha).

En promedio, en la temporada 2022/23 se han realizado 4,5 batidas por mancha de caza batida, se han visto 8,0 jabalíes y se han cazado 5,2. Y como máximo, se han realizado 23 batidas de jabalí en una misma mancha de caza y se han cazado 33 (ver mapa 3).

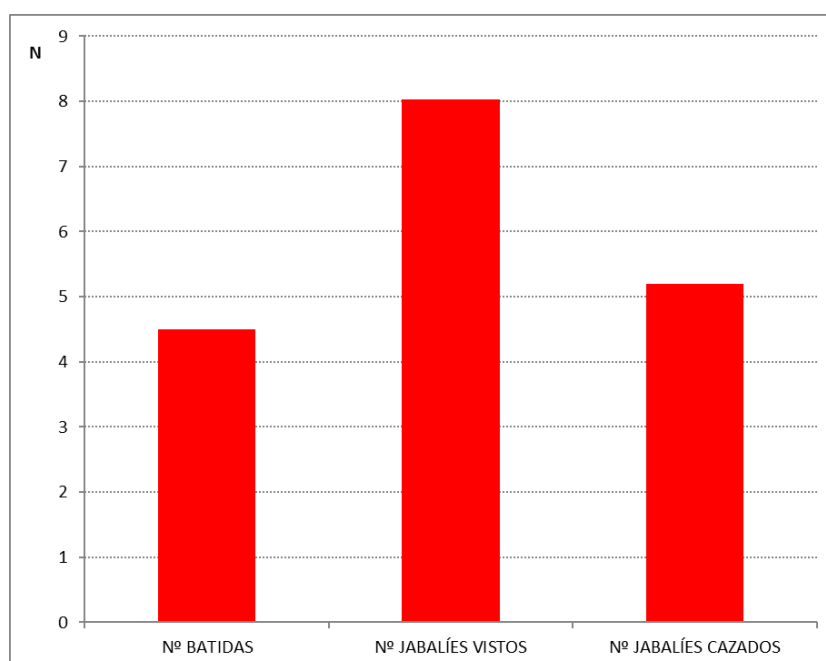


Figura 5. Resultados de las batidas de jabalí celebradas en la temporada 2022/23: promedios, por mancha de caza batida (n=458).

Por Unidades de Gestión Cinegética, la mayor parte de la actividad cinegética de caza mayor (el 99% de las batidas) se ha desarrollado en las 12 ZCC de caza mayor del Territorio (ver 3.1.5), registrándose una actividad menor en otras zonas, como son, cotos de caza, refugios de fauna y zonas de seguridad; en estas dos últimas, la actividad cinegética se limita a permisos especiales que se expiden puntualmente en zonas donde se han registrado daños de la especie.



### 3.1.2. Características de los ejemplares abatidos

#### 3.1.2.1. Relación de sexos

El 48,0% de los ejemplares abatidos han sido hembras, y el 52,0% machos; la relación hembra/macho resultante es de 0,92, cifra próxima a la distribución teórica 1:1 (ver Tabla 2. ).

#### 3.1.2.2. Peso

El peso medio de los ejemplares abatidos han sido 56,0 kg para los machos y 47,4 kg para las hembras, siendo el promedio total de 51,8 kg (ver Tabla 2. ). Los pesos máximos registrados han sido de 143 kg para los machos (uno cazado el 27/11/2022 en Bergara) y de 98 kg para las hembras (una cazada el 26/02/2023 en Aia).

La distribución de pesos muestra que el 23% de los jabalíes cazados en 2022/23 tiene menos de 35 kg (que podrían asimilarse a jóvenes del año); el 35% está en la franja de 35-54 kg (que podrían asimilarse a jabalíes de un año); el 38% está en la franja de 55-94 kg; y el 4% supera los 94 kg (ver Figura 6).

El peso total de los jabalíes cazados (a excepción de 3 ejemplares de los que no se dispone de datos) esta temporada asciende a la cifra de 123.208 kg, de los cuales 67.881 kg corresponde a los machos y 55.327 kg a las hembras. Este rendimiento supone una biomasa media para Gipuzkoa de 83,4 kg/100 ha de superficie potencial (147.766 ha) y de 68,5 kg/100 ha de superficie hábil (179.769 ha).

SEXO	N	% SEXOS	PESO MEDIO (KG)	PESO MÁX. (KG)	PESO TOTAL (KG)
HEMBRA	1.168	49,0	47,4	98	55.327
INDETERMINADO	1	0,0	-	-	-
MACHO	1.213	51,0	56,0	143	67.881
<b>TOTAL</b>	<b>2.382</b>	<b>100,0</b>	<b>51,8</b>	<b>143</b>	<b>123.308</b>

**Tabla 2. Porcentaje de sexos y relación de pesos de los jabalíes abatidos en la temporada 2022/23.**

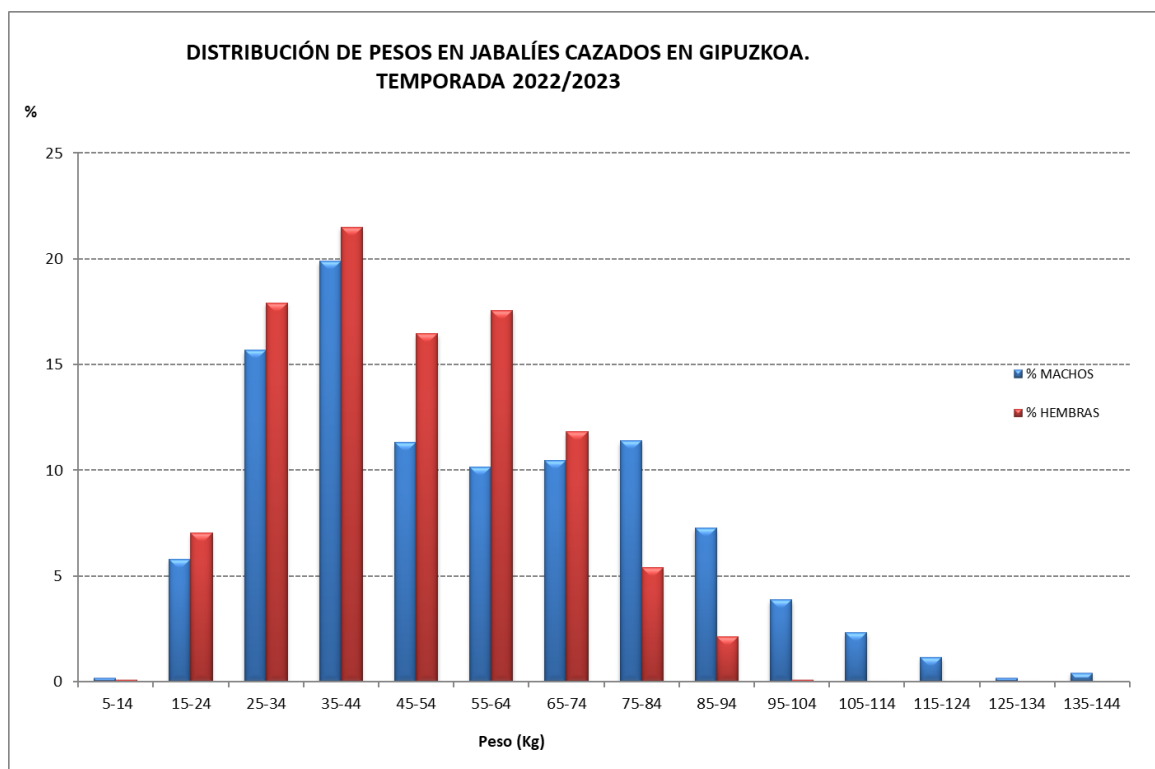


Figura 6. Distribución de pesos en los jabalíes cazados en la temporada 2022/23.

Se han clasificado los jabalíes cazados en 3 clases de peso (adaptado a partir de Markina, 2004 y Gamelon, *et al.*, 2012): pequeño (<35 kg), mediano (35-50 kg para las hembras y 35-65 para los machos) y grande (>50 kg para las hembras y >65 kg para los machos). A partir de esta clasificación, se obtiene que la fracción mayoritaria (el 63%) de los jabalíes cazados se agrupa en las clases “pequeño” y “mediano”, que se correspondería con jabalíes jóvenes del año y subadultos (ver Figura 7).

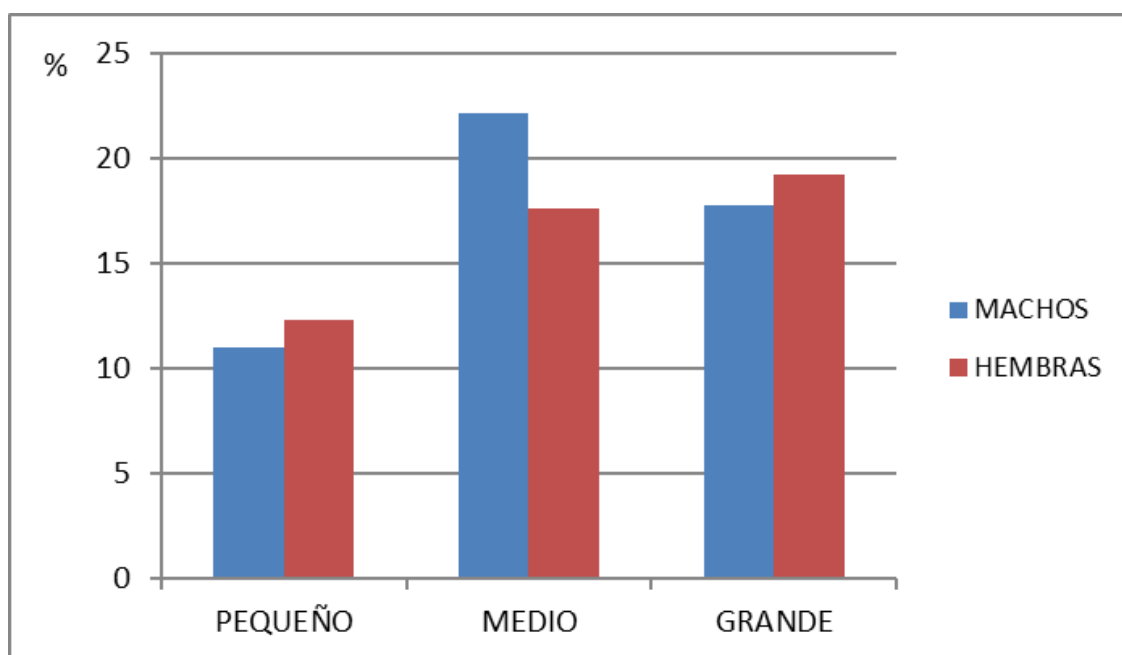


Figura 7. Distribución del tamaño de los jabalíes cazados en la temporada 2022/23, por clases de peso.

### 3.1.2.3. Edad

Además de la información habitual de sexo y peso de los ejemplares cazados, en la temporada 2022/23 se ha solicitado a las cuadrillas de cazadores estimen la edad de los ejemplares cazados.

A pesar de que a priori la información facilitada podría ser poco precisa debido a que no se ha trabajado con las cuadrillas un criterio común para determinar la edad de los animales cazados, los resultados obtenidos parecen guardar coherencia con la información que se obtiene a partir del análisis del peso.

Los cazadores han aportado información sobre la edad de 1.738 jabalíes cazados, de los cuales: el 27% tiene menos de 1 año; el 20% tiene 1 año; el 19% tiene 2 años; y el 18% 3 años. Esto es, en torno al 84% de los jabalíes cazados estaría en la franja de 0-3 años (ver Figura 8).

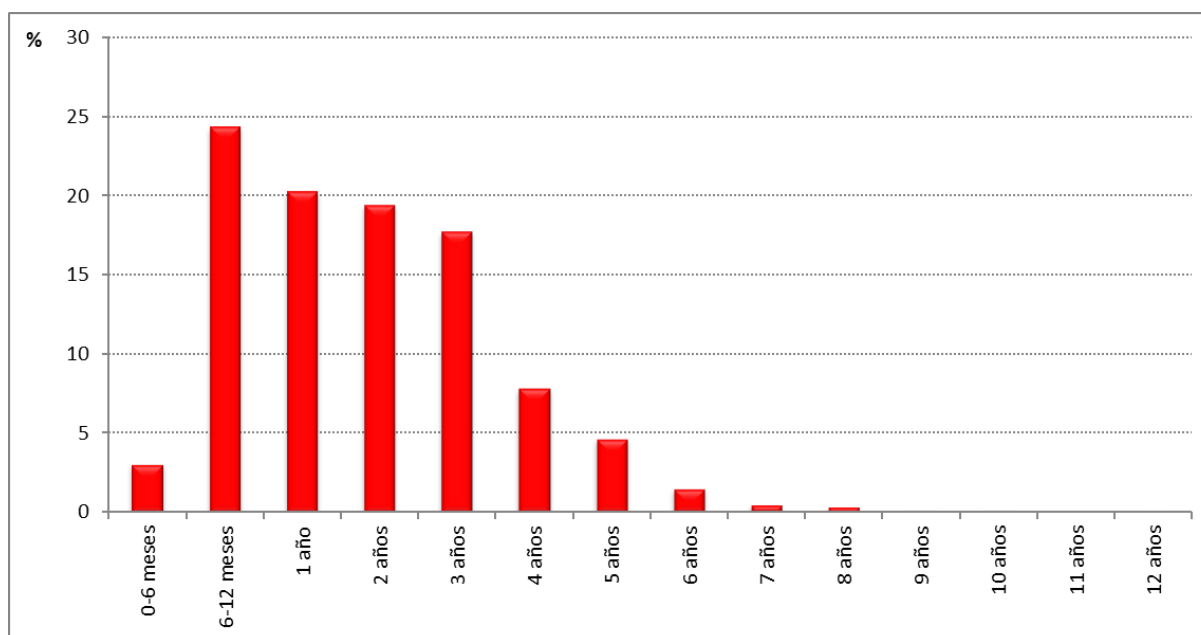


Figura 8. Edad de los jabalíes cazados en la temporada 2022/23 (nº jabalíes con información sobre edad=1.738).

### 3.1.2.4. Fenología reproductiva

En la temporada 2022/23 se ha solicitado asimismo a las cuadrillas que indiquen la presencia de fetos en las hembras cazadas y su número. De forma general, se presupone que los cazadores pueden detectar la presencia de fetos en hembras que están en su tercer mes de gestación (esto es, en su fase final de gestación).

En total, se han detectado en estado de gestación 112 hembras cazadas, esto es el 10% del total de hembras cazadas (n=1.168), y el 13% de las hembras cazadas que habían llegado al peso considerado con capacidad reproductiva ( $\geq 35$  kg, n=875).

Al igual que lo observado en las dos anteriores temporadas y en la temporada 2017/18, se han detectado hembras preñadas en todos los meses de la temporada hábil, dándose los máximos en marzo y abril (ver Figura 9).

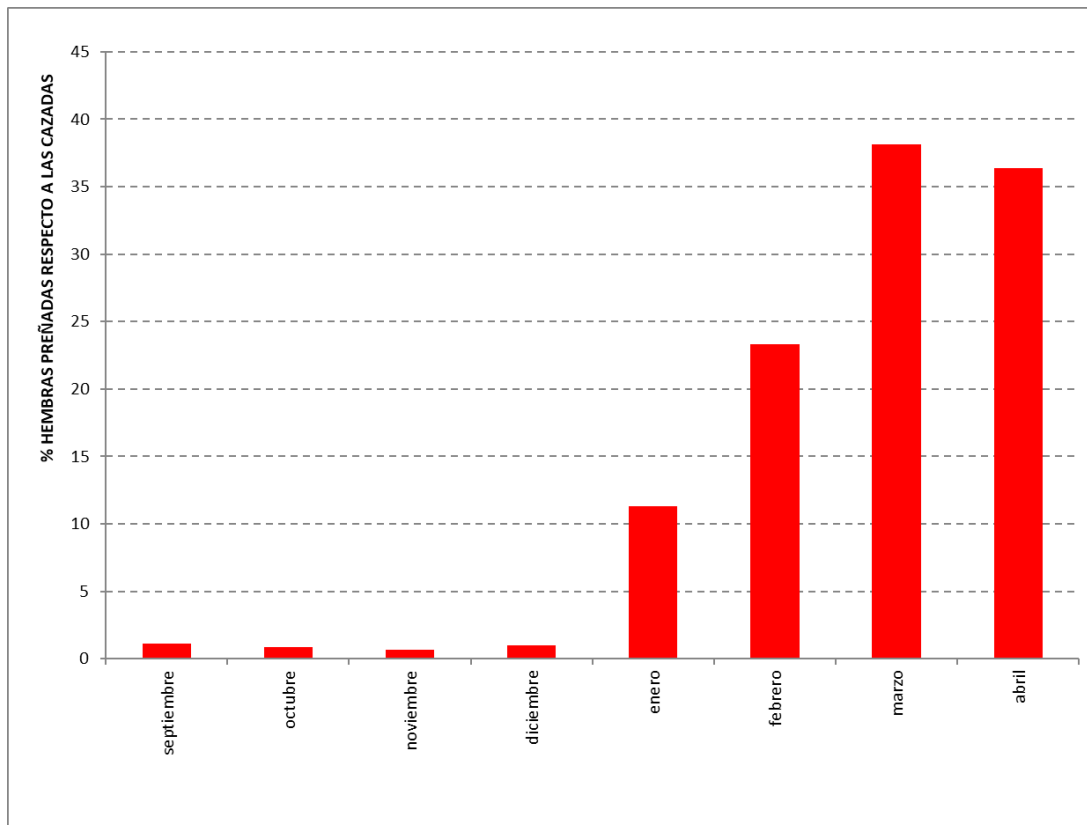


Figura 9. Porcentaje de hembras preñadas respecto a las cazadas en cada mes de la temporada 2022/23.

### 3.1.2.5. Productividad

El número de fetos detectados por hembra en la temporada 2022/23 ha oscilado entre 1 y 9, siendo la media de 4,4. Esta cifra es superior a la indicada (4,2) por Sáez-Royuela (1.989) para una población de jabalíes burgaleses, y a la indicada (3,86) por Markina (1.998) para Álava. Analizando la productividad de las hembras en relación con el peso, se obtiene que la mayoría de las hembras preñadas (el 82%) son de tamaño grande (>50 kg) (ver Figura 10); y que, a mayor tamaño de la hembra, mayor es su productividad (ver Figura 11).

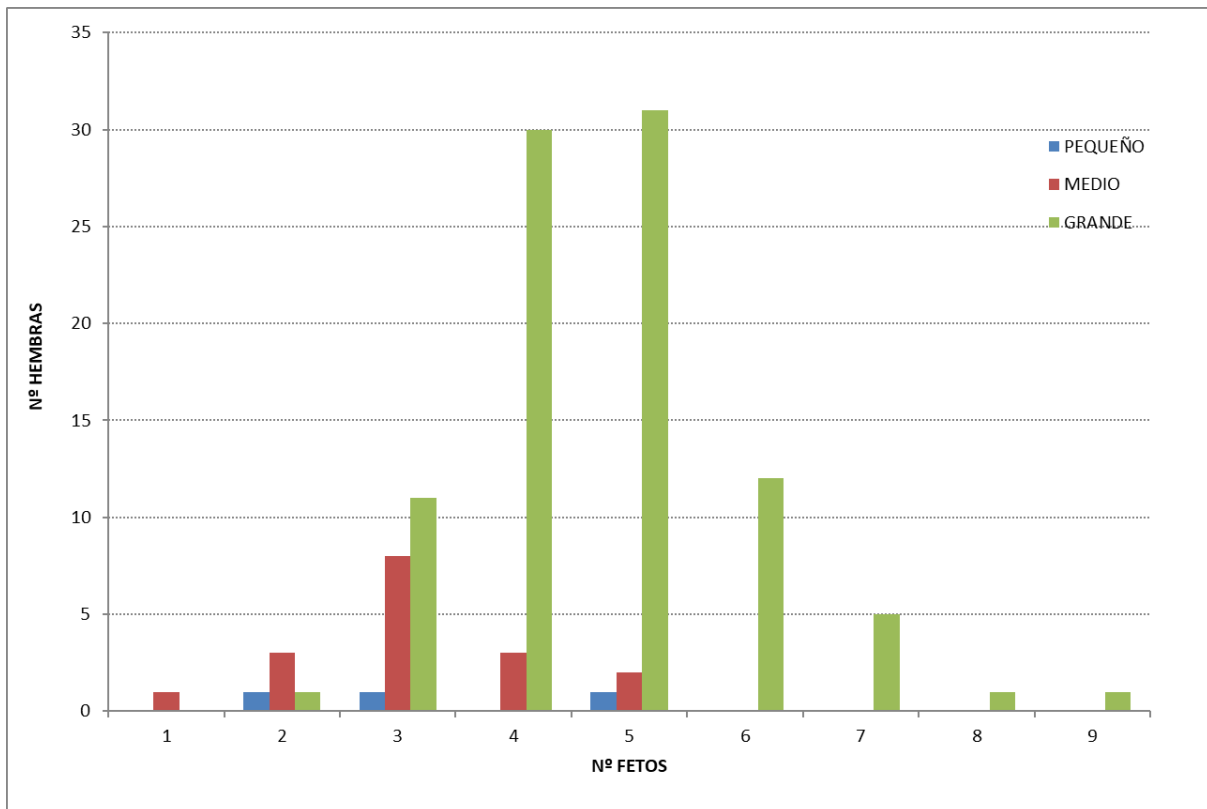


Figura 10. Número de fetos por tamaño de hembra, temporada 2022/23 (nº total hembras preñadas=112).

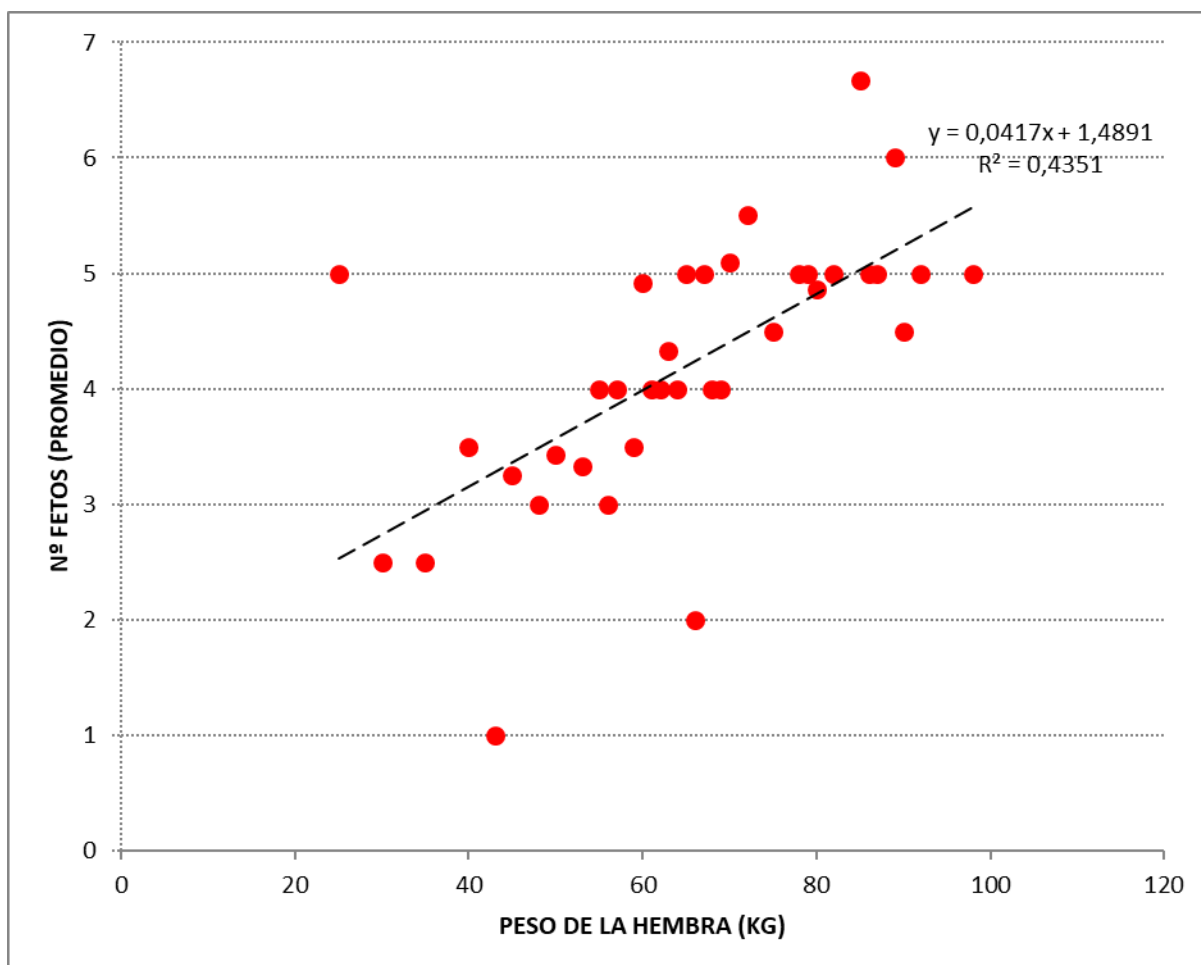


Figura 11. Análisis de la productividad: número de fetos promedio por clase de peso de la hembra en la temporada 2022/23.

### 3.1.3. Índices de abundancia de la temporada

Los índices de abundancia por batida varían a lo largo de la temporada, influenciados por diversos factores, tales como:

- La pérdida del follaje en los árboles caducifolios hacia el mes de diciembre hace que la visibilidad dentro del bosque sea mayor, teniendo como resultado un mayor número de animales vistos y cazados en las batidas que se realizan esa época.
- La participación en las batidas: es un factor que influye en el número de animales vistos y cazados por batida, y como hemos visto, es en diciembre cuando se da una mayor participación.

- La caza: conforme avanza la temporada, los niveles de abundancia de la especie van descendiendo como consecuencia de la caza.

En promedio, el número de **jabalíes vistos/batida** en la temporada 2022/23 han sido 1,78 (1,77; -0,6%) y el de **cazados/batida**, 1,15 (=). Los niveles de abundancia han ido en crecimiento progresivo desde el inicio de la temporada (septiembre) hasta darse los máximos en diciembre, con 2,40 jabalíes vistos/batida y 1,63 cazados/batida. Posteriormente los índices han disminuido hasta llegar al mínimo en el mes de marzo (0,98 vistos/batida y 0,69cazados/batida) y abril (0,64 vistos/batida y 0,36 cazados/batida); esto es, los índices de abundancia al final de la temporada son en torno a un 60-75% inferiores respecto a los de diciembre (ver Figura 12).

El índice de jabalíes vistos por batida de la temporada 2022/23 (1,78) se encuentra un 14% por debajo de la media del periodo 2001-2023 (2,07). El índice de cazados por batida (1,15) es igual a la media del periodo 2001-2023 (1,15) (ver Figura 13).

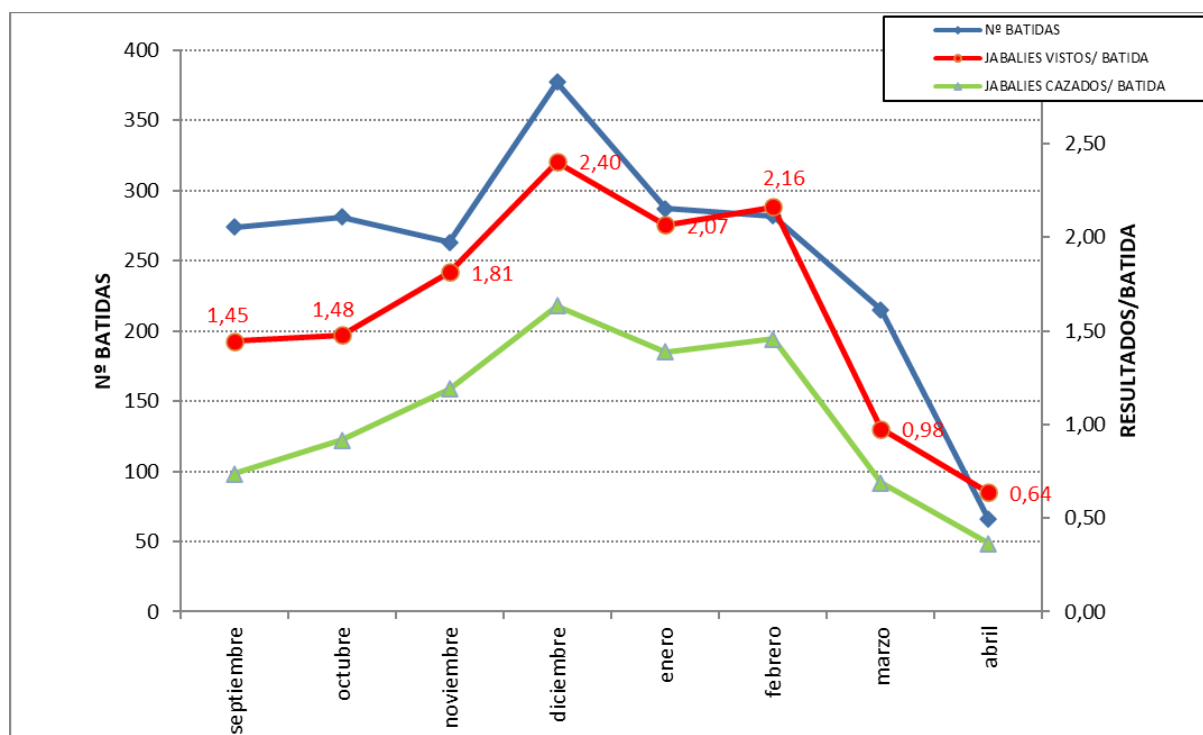


Figura 12. Evolución de los índices de abundancia a lo largo de la temporada 2022/23.



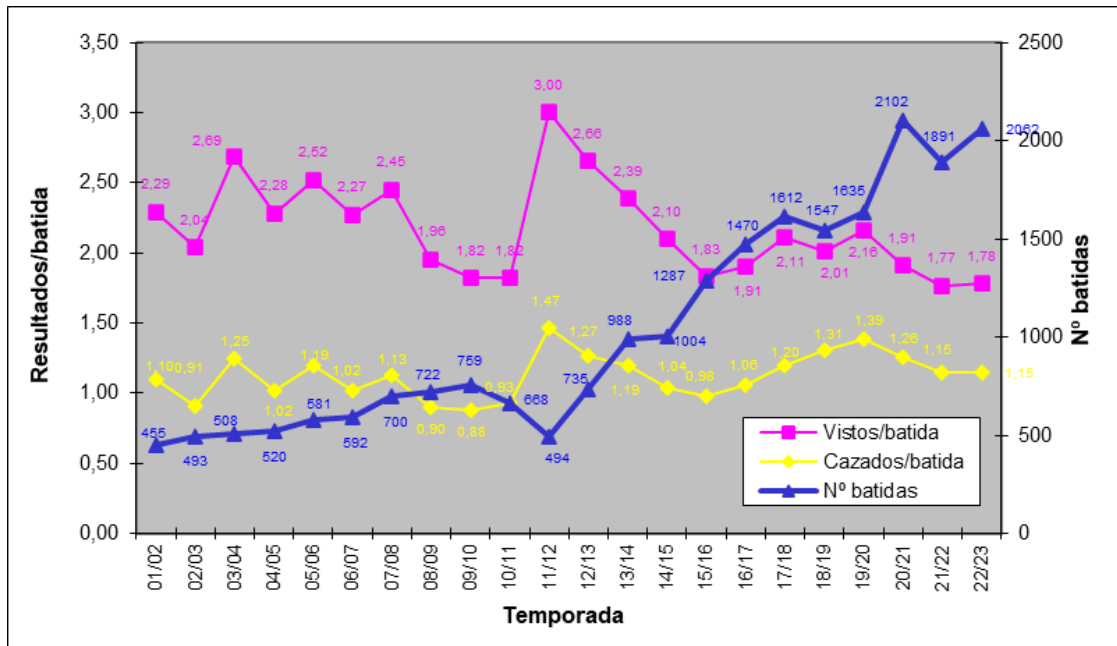


Figura 13. Evolución de los índices de abundancia desde 2001 hasta la actualidad.

La **frecuencia de batidas en las que se ha observado jabalí** ha sido del 60% en promedio (+4% respecto a temporada anterior; y cifra inferior a la media de la serie de datos, 62%); esta frecuencia ha variado a lo largo de la temporada, con máximos en enero (70%) y mínimos en marzo (40%) y abril (32%); esto es, según ha avanzado la temporada las cifras de la frecuencia de aparición del jabalí se han reducido hasta un 54% respecto a los valores de enero.

A su vez, la **frecuencia de batidas en las que se ha cazado jabalí** ha sido en promedio, del 49%; y ha variado de forma similar a la frecuencia de aparición, con máximos en enero (60%) y mínimos en marzo (32%) y abril (20%); esto es, las cifras de la frecuencia de caza del jabalí se han reducido hasta un 67% al final de la temporada respecto a los valores de enero (ver Figura 14).

A partir de estas cifras del rendimiento de las batidas, se estima que los niveles de abundancia del jabalí en las zonas de caza han descendido a lo largo de la temporada alrededor del 60%.

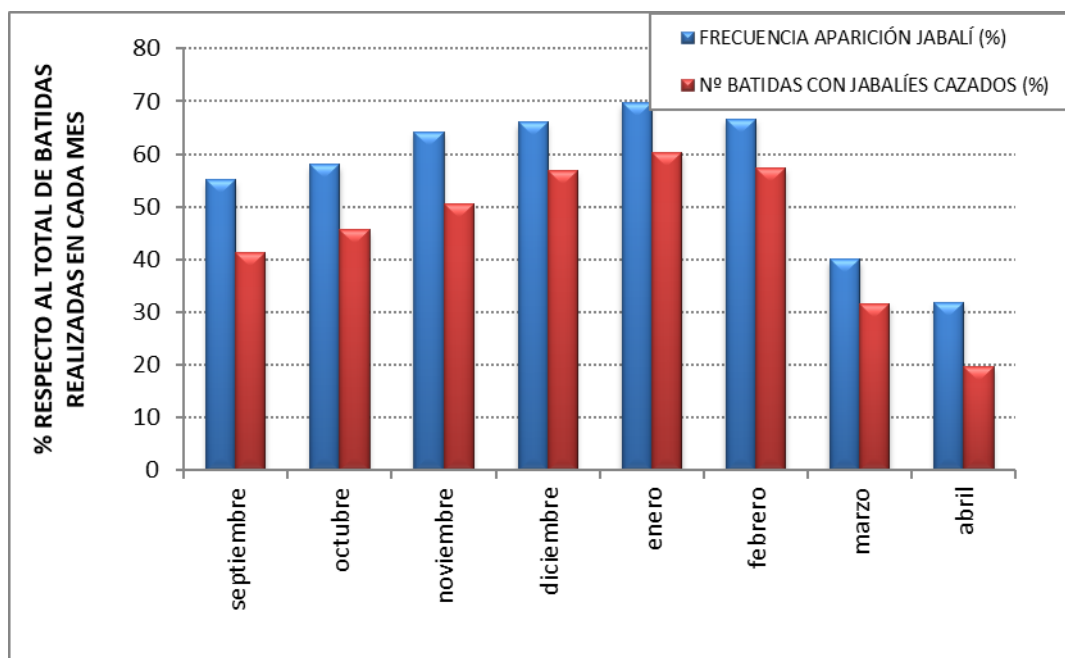


Figura 14. Evolución de la frecuencia de aparición de jabalí, y del porcentaje de batidas en las que se ha cazado jabalí, por meses de la temporada 2022/23.

### 3.1.3.1. Eficacia de caza

La **efectividad** o **eficiencia de caza**, entendida como la proporción de jabalíes cobrados respecto a los levantados, o porcentaje de jabalíes observados que son capturados (Sáez-Royuela, 1988) ha resultado ser del 67% en promedio. Este valor obtenido es muy alto en comparación con otros territorios (Catalunya= 38% en batidas dirigidas al jabalí (Rosell *et al.*, 2019); Álava= 34% (Aran, 2018); Navarra= 25% en batidas al azar, no dirigidas al jabalí (Leranoz, 1992); Burgos= 18% (Sáez-Royuela, 1988)). Analizando la evolución de la eficiencia de caza por meses, ésta se ha ido incrementando a lo largo de la temporada hasta llegar a la máxima (0,71) en febrero, posteriormente volviendo a descender, probablemente ligado al descenso del número de cazadores por batida (ver Figura 15).

Se ha realizado una adaptación del índice anterior al territorio de Gipuzkoa, calculándose la proporción de jabalíes cazados/vistos para cada una de las batidas registradas, y asumiendo que es igual a “0” en aquellas batidas en que no se ha levantado ningún ejemplar; se le ha llamado “eficacia de caza”. El resultado es un índice que oscila poco entre temporadas, y con valores próximos a los citados como referencia. Es en promedio del 40% (ó 0,40) en 2022/23 y varía a lo largo de los diferentes meses de la temporada de forma similar a como varía el número de batidas celebradas (ver Figura 16). Los máximos se han registrado entre diciembre y febrero, que es a su vez cuando se realizan más batidas, hay mayor abundancia observada de jabalí y la participación media es mayor. En los meses posteriores, la eficacia va progresivamente disminuyendo, al igual que lo hace la abundancia observada y la participación (nº cazadores/batida). La cifra de esta temporada es un 15% superior a la media obtenida desde 2001 (35% ó 0,35).

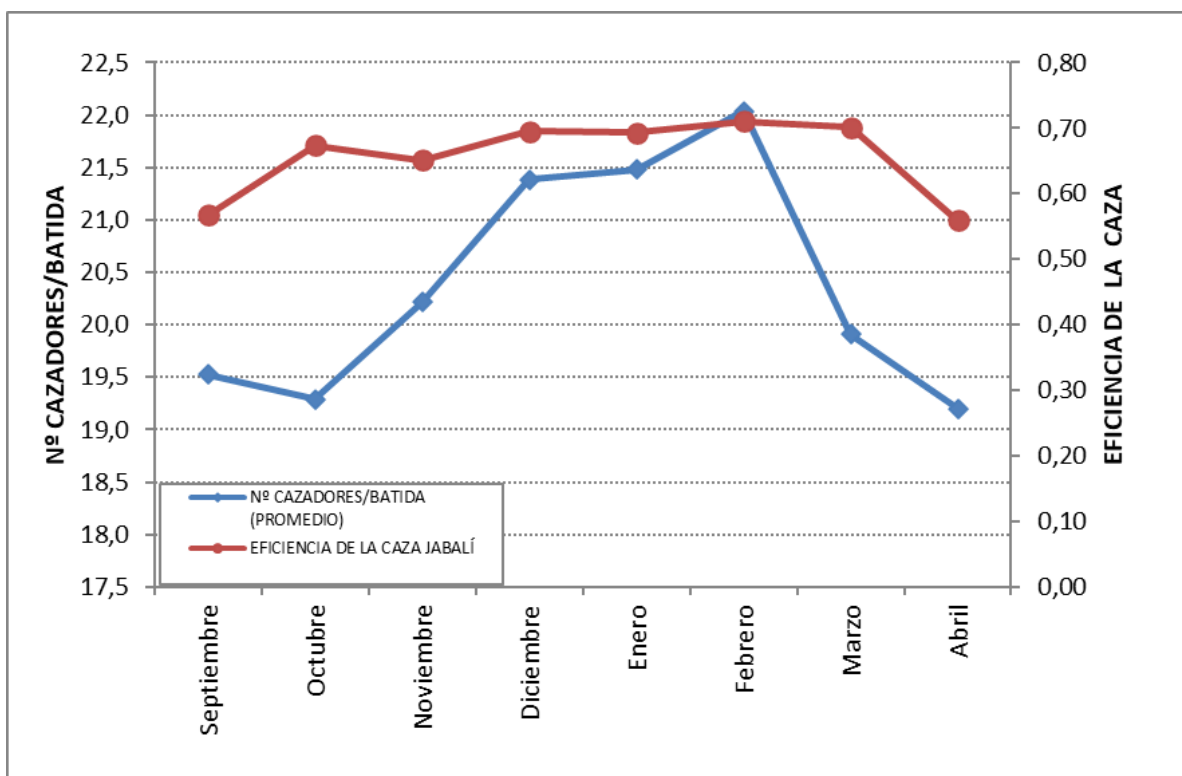


Figura 15. Evolución de la eficiencia de caza (según método Sáez-Royuela, 1988) y la participación en las batidas de jabalí a lo largo de la temporada 2022/23.

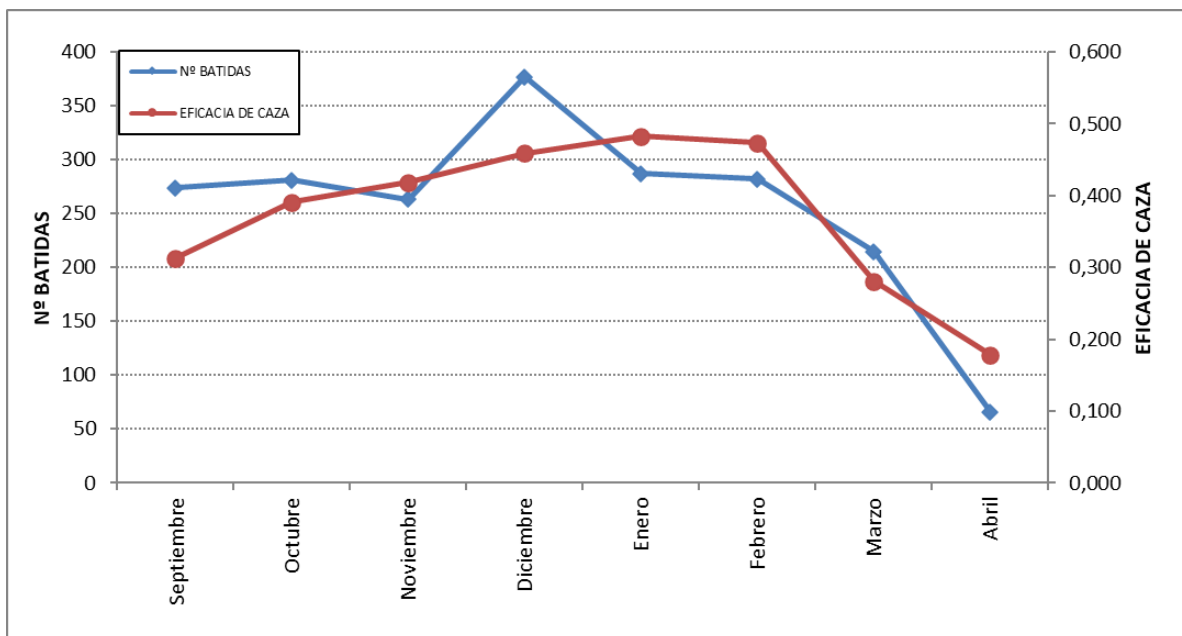


Figura 16. Evolución de la eficacia de caza y el número de batidas de jabalí a lo largo de la temporada 2022/23.

### **3.1.4. Resultados por cuadrillas de caza**

Si bien son 50 el número de cuadrillas con permiso para la caza de jabalí en toda la temporada, en la práctica éstas funcionan como 34 cuadrillas, debido a que diversas cuadrillas cazan regularmente de forma conjunta. A estas 34 cuadrillas se les ha sumado otras 2 cuadrillas de corzo que han contado con permiso para abatir jabalí (171, 174), siendo en total 36 cuadrillas.

La actividad que han ejercido las cuadrillas ha sido muy variable, desde un mínimo de 12 batidas (cuadrilla 52) hasta un máximo de 136 (cuadrilla 51-55).

Del mismo modo, el número de jabalíes cazados por cada cuadrilla ha sido muy variable, siendo el mínimo de 8 jabalíes (cuadrilla 52) y el máximo de 226 (cuadrilla 7) (ver Figura 17).

En relación al número de jabalíes vistos/batida, las diferencias entre cuadrillas son asimismo notables. Algunas cuadrillas realizan pocas batidas y presentan abundancias relativas muy altas, como es el caso de la cuadrilla 101 (31 batidas realizadas, y un promedio de 7,0 jabalíes vistos/batida); otras, realizan muchas batidas y presentan una abundancia relativamente baja, caso por ejemplo de la cuadrilla 46, con 103 batidas realizadas y un promedio de 0,4 jabalíes vistos/batida (ver Figura 18).

Son diversos los factores que podrían intervenir en esta variabilidad entre cuadrillas, tales como: superficie de caza autorizada a cada cuadrilla, abundancia de jabalí en las zonas de caza autorizadas, participación en las batidas y la eficacia de caza. En relación a estos dos últimos factores, en la Figura 19 se presenta la relación existente entre la participación en las batidas y la frecuencia de aparición del jabalí (a mayor número de cazadores/batida, mayor frecuencia de aparición del jabalí). De forma similar, en la Figura 20 se representa la relación existente entre la participación en las batidas y la abundancia observada (a mayor número de cazadores/batida, mayor es el número de jabalíes vistos/batida).

También se observan diferencias interanuales en cada cuadrilla. En la Figura 21, se representa la diferencia de indicadores de abundancia entre la presente temporada y la 2021/2022.

Para mayor información sobre los resultados por cuadrillas de caza, ver Anexos 3 y 4.

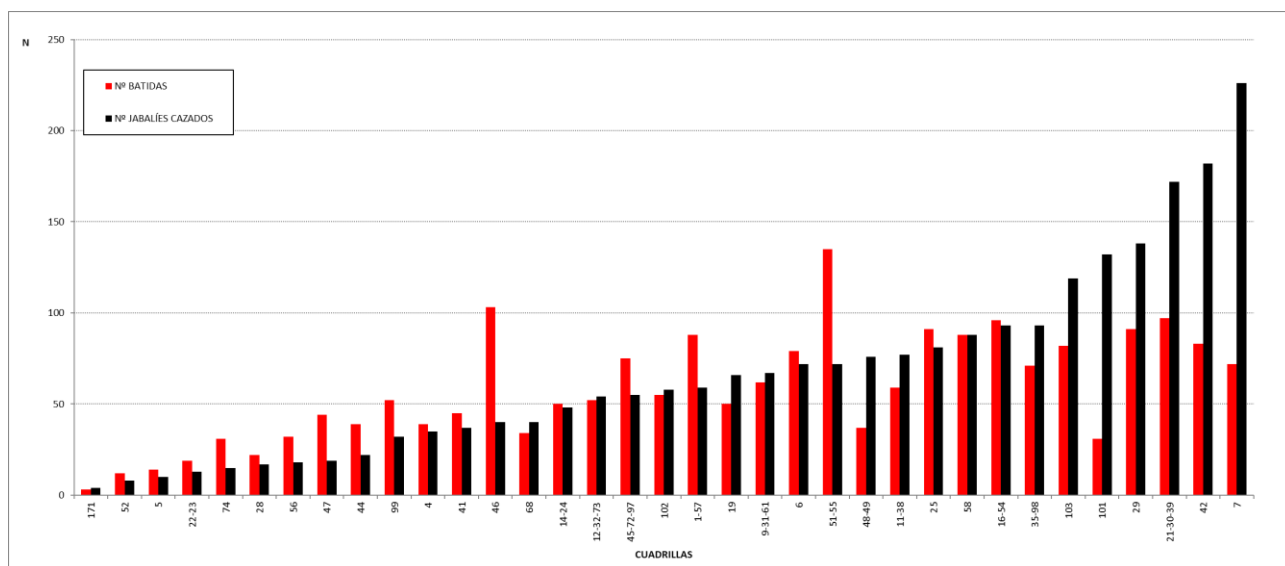


Figura 17. Resultados de las diferentes cuadrillas de caza de jabalí en la temporada 2022/23, ordenados de menor a mayor número de jabalíes cazados.

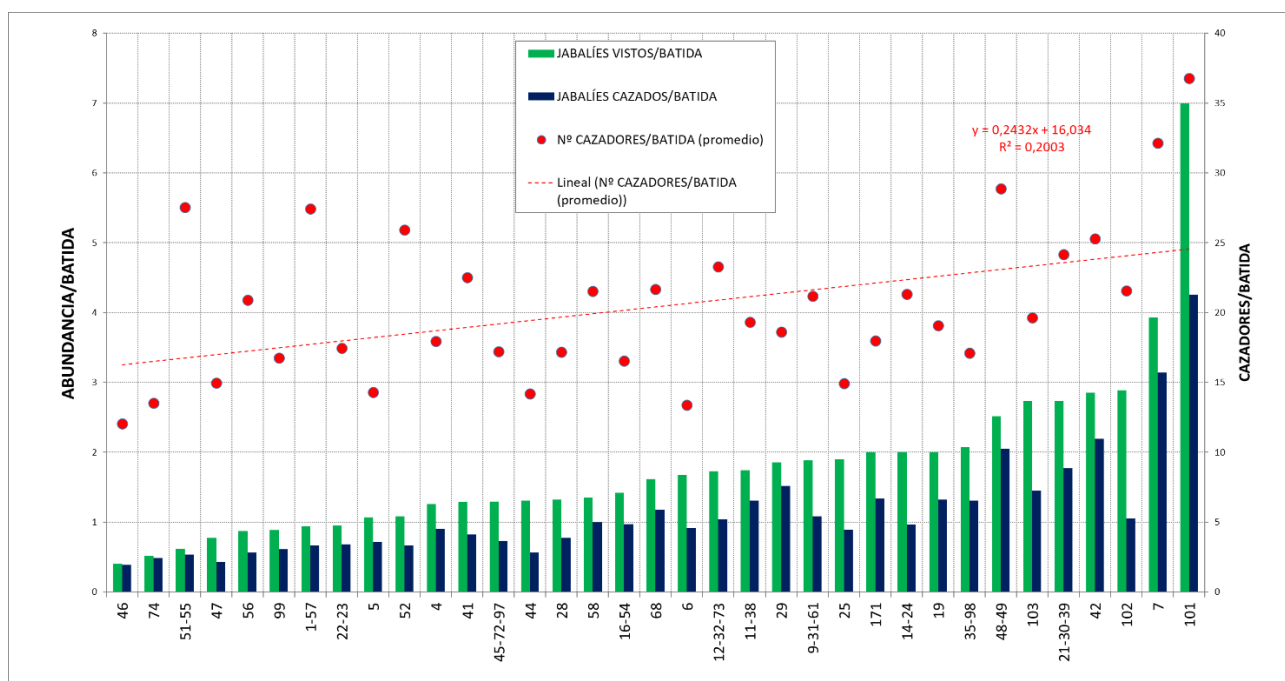


Figura 18. Índices de participación por batida y de abundancia por batida para cada una de las cuadrillas de caza de jabalí autorizadas. Datos de la temporada 2022/23, ordenados de menor a mayor abundancia de jabalí por batida.

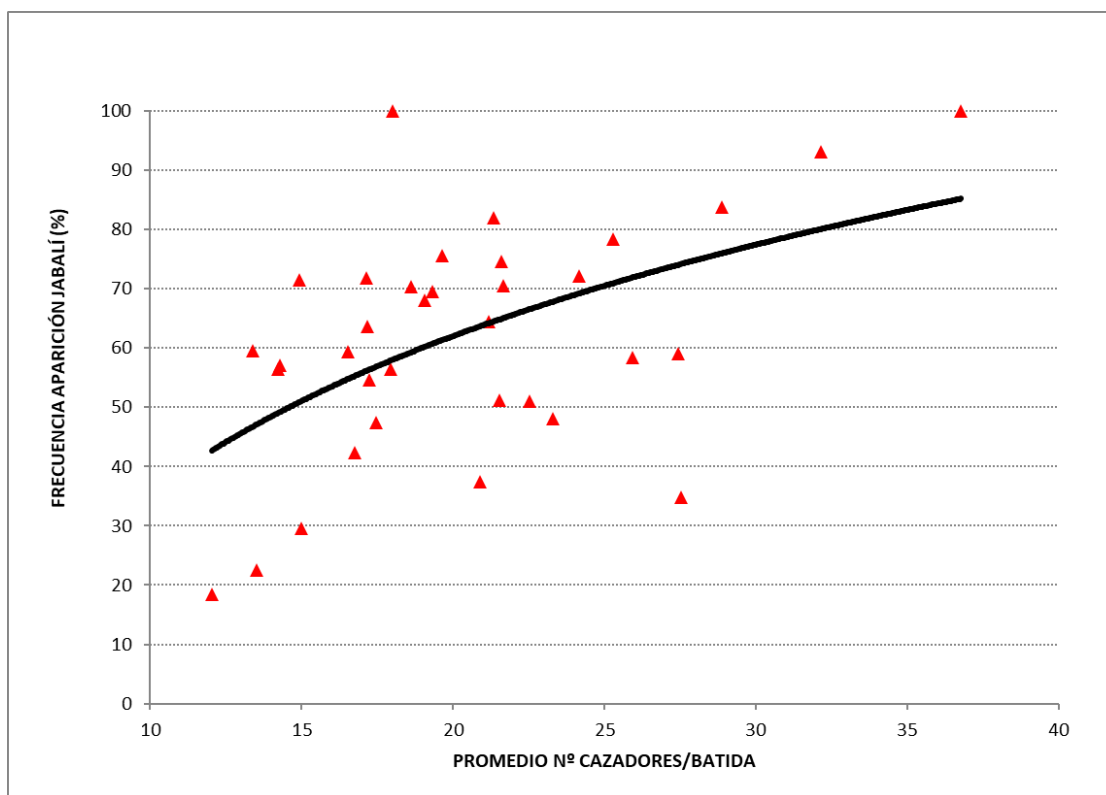


Figura 19. Relación existente entre la participación en las batidas de jabalí y la frecuencia de aparición del jabalí para las diferentes cuadrillas de caza. Datos de la temporada 2022/23.

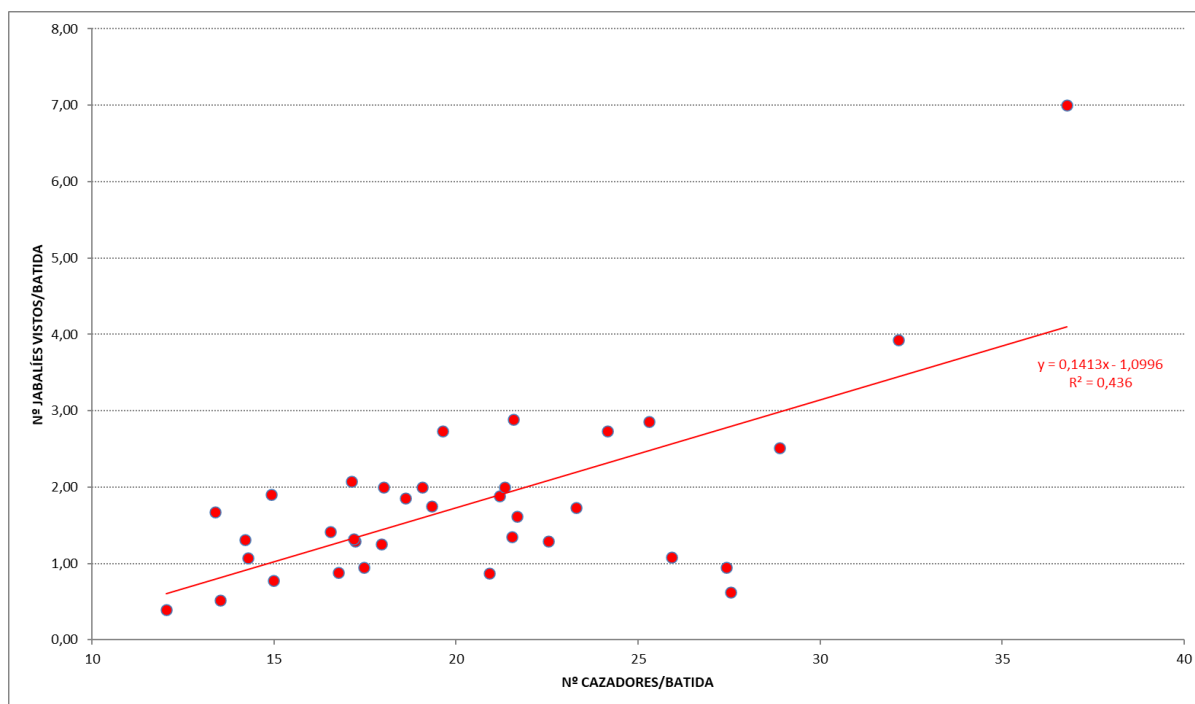


Figura 20. Relación existente entre la participación en las batidas de jabalí y la abundancia observada de jabalí/batida. Datos de la temporada 2022/23.

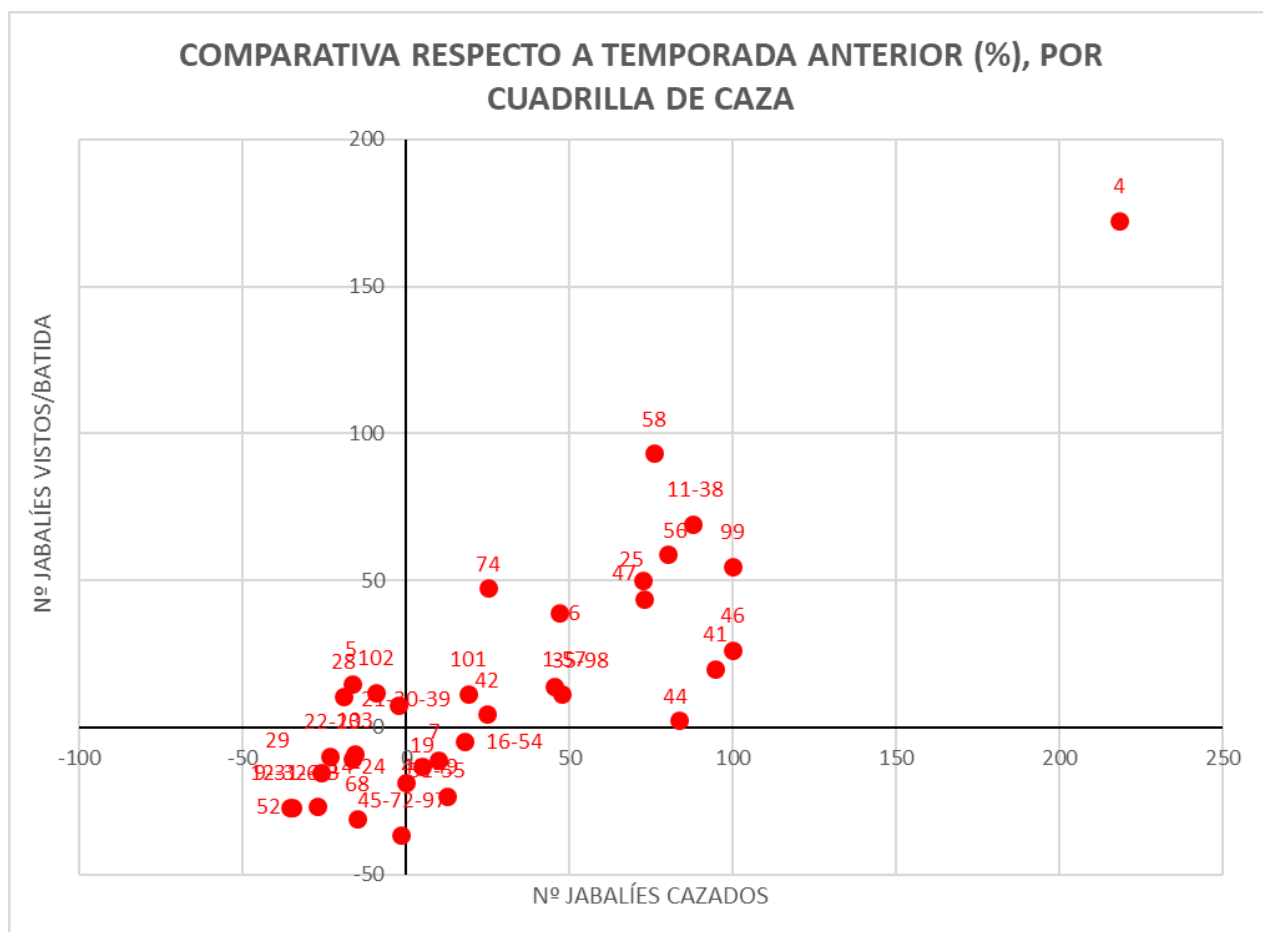


Figura 21. Comparativa del nº de jabalíes cazados y vistos/batida respecto a la temporada anterior, por cuadrilla de caza. % de diferencia entre 2021/22 y 2022/23.



### 3.1.5. Resultados por Unidades de Gestión

La mayoría de los jabalíes cazados en batidas realizadas en Gipuzkoa en la temporada 2022/23 se han obtenido en las 12 ZCC (n=2.338, 98% del total); el resto (40), ha sido cazado en otros tipos de terreno (cotos de caza).

El esfuerzo de caza realizado y el número de jabalíes cazados ha sido desigual entre las 12 ZCC. El mayor número de jabalíes se han cazado en la ZCC 5-Alto Deba (506), que es la que cuenta asimismo con una mayor superficie. Le siguen la ZCC 2-Urola Costa (382), la ZCC 4-Bidasoa-Oarsoaldea (263), ZCC 1-Bajo Deba (241), la ZCC 3-Donostialdea (198), y la ZCC 7-Tolosaldea (194). Entre estas 6 Unidades de Gestión acumulan el 75% del total de capturas obtenidas en Gipuzkoa.

En cuanto al esfuerzo de caza realizado por unidad de superficie potencial para el jabalí (superficie forestal), el mayor número de batidas se ha dado en la ZCC 3-Donostialdea (2,20 batidas/100 ha) y el menor en la ZCC 1- Bajo Deba (1,02 batidas/100 ha) siendo la media provincial de 1,57 batidas/100 ha.

En cuanto al rendimiento por unidad de superficie potencial para el jabalí, es en la ZCC 2-Urola Costa donde se han obtenido los resultados más altos (2,65 jabalíes cazados/100 ha), y en la ZCC 7-Tolosaldea los más bajos (1,03 cazados/100 ha) (ver Figura 22), siendo la media provincial de 1,81 jabalíes cazados/100 ha.

La densidad poblacional, se ha estimado siguiendo el método propuesto por Sáez-Royuela (1988) ( $N = C / p$ , donde  $C$  es el nº de jabalíes cazados y  $p$  es la proporción de jabalíes vistos que son cazados), y teniendo en cuenta la superficie batida en cada Unidad de Gestión: oscila entre 1,5 jabalíes/100 ha (ZCC 7-Tolosaldea) y 6,1 jabalíes/100 ha (ZCC 4-Bidasoa-Oarsoaldea), siendo la media provincial de 2,8 jabalíes/100 ha (ver Figura 244). A partir de los datos obtenidos en cada mancha de caza, se ha llevado a cabo una modelización de la densidad poblacional para el conjunto del Territorio, a través de una interpolación espacial realizada con la herramienta geoestadística IDW (distancia inversa ponderada). Las mayores densidades se

dan en el sector costero occidental, así como en torno a las sierras del interior: Aiako Harria, Aizkorri-Aratz, Pagoeta, Hernio, Hirukurutzeta, Udalaitz (ver Figura 255).

En relación a los índices de abundancia por batida, es en la ZCC 4-Bidasoa-Oarsoaldea donde los resultados son más altos (3,9 jabalíes vistos/batida y 1,9 cazados/batida), y los más bajos en la ZCC 7-Tolosaldea (0,8 vistos/batida y 0,6 cazados/batida) (Figura 233).

Para mayor información en relación a la distribución de batidas realizadas y los resultados obtenidos en cada Unidad de Gestión, ver Tabla 1, Anexos 1-2 y 6-7.

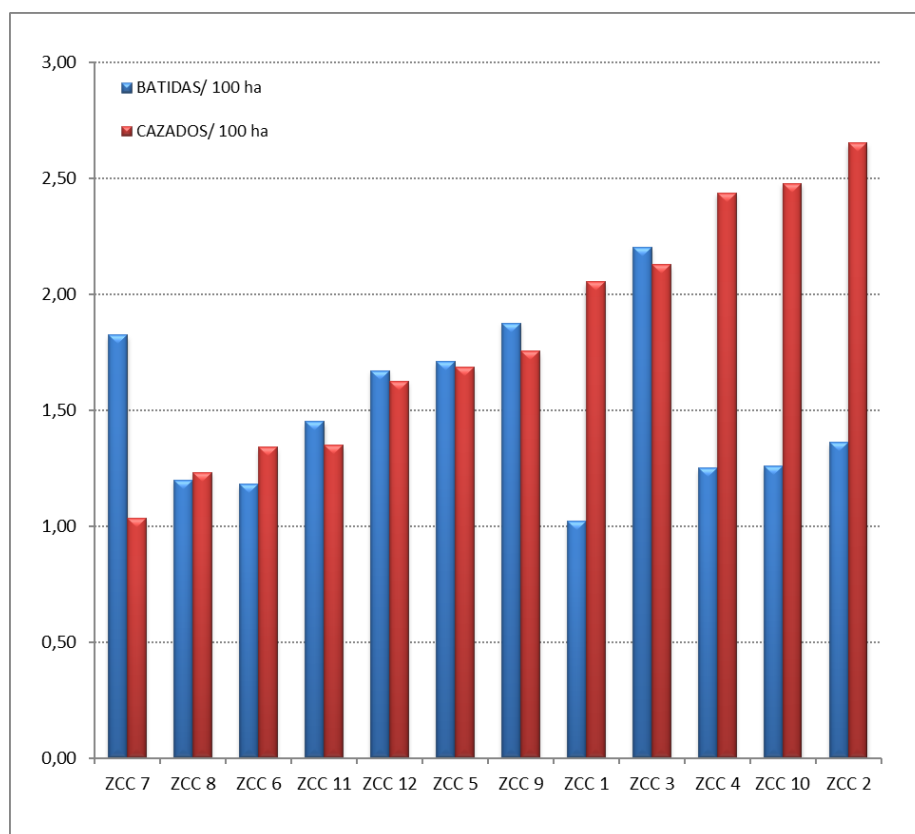


Figura 22. Resultados de la temporada 2022/23 por superficie potencial para jabalí en cada ZCC (se muestran los resultados ordenados por cazados/100 ha).

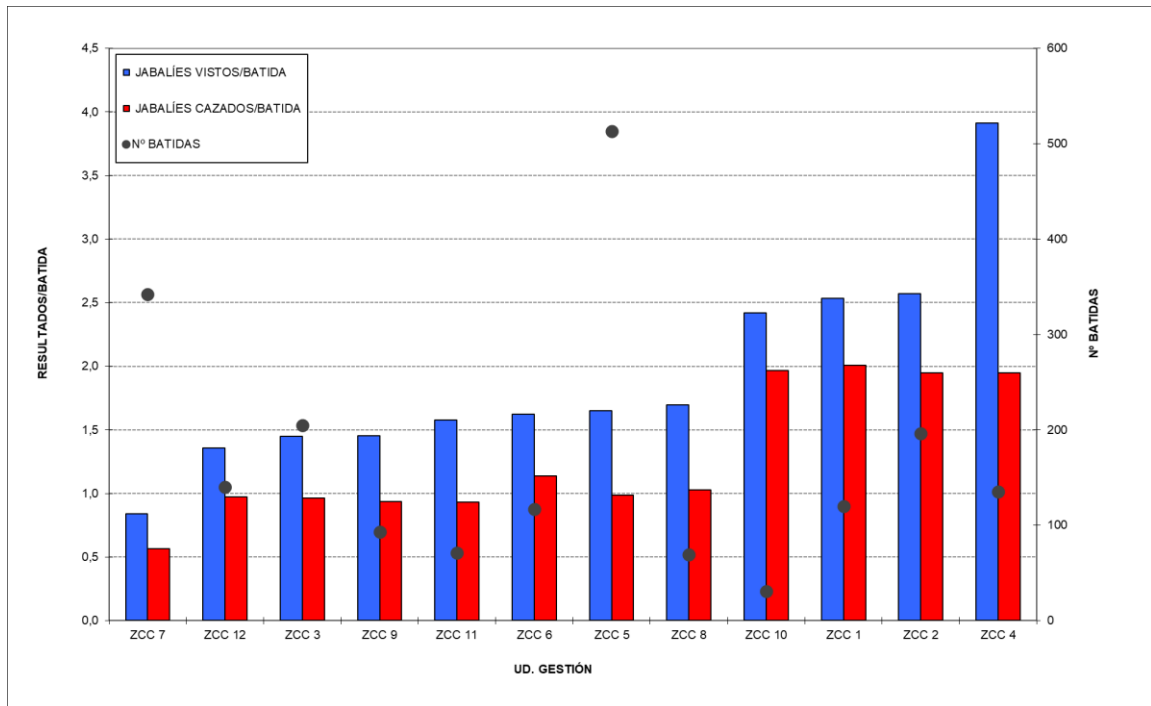


Figura 23. Índices de abundancia por batida en la temporada 2022/23 en cada Unidad de Gestión (resultados ordenados según el nº de jabalíes vistos/batida).

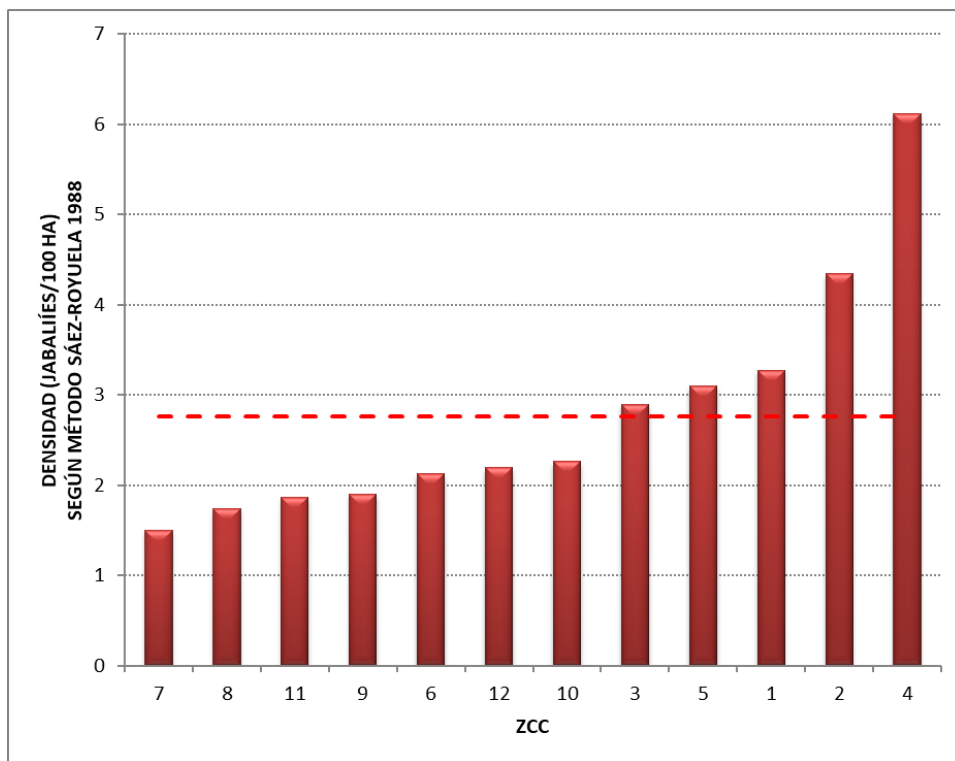


Figura 24. Densidad poblacional del jabalí estimada en la temporada 2022/23 en cada Unidad de Gestión (resultados ordenados el valor de la densidad). En trazo discontinuo, media provincial.

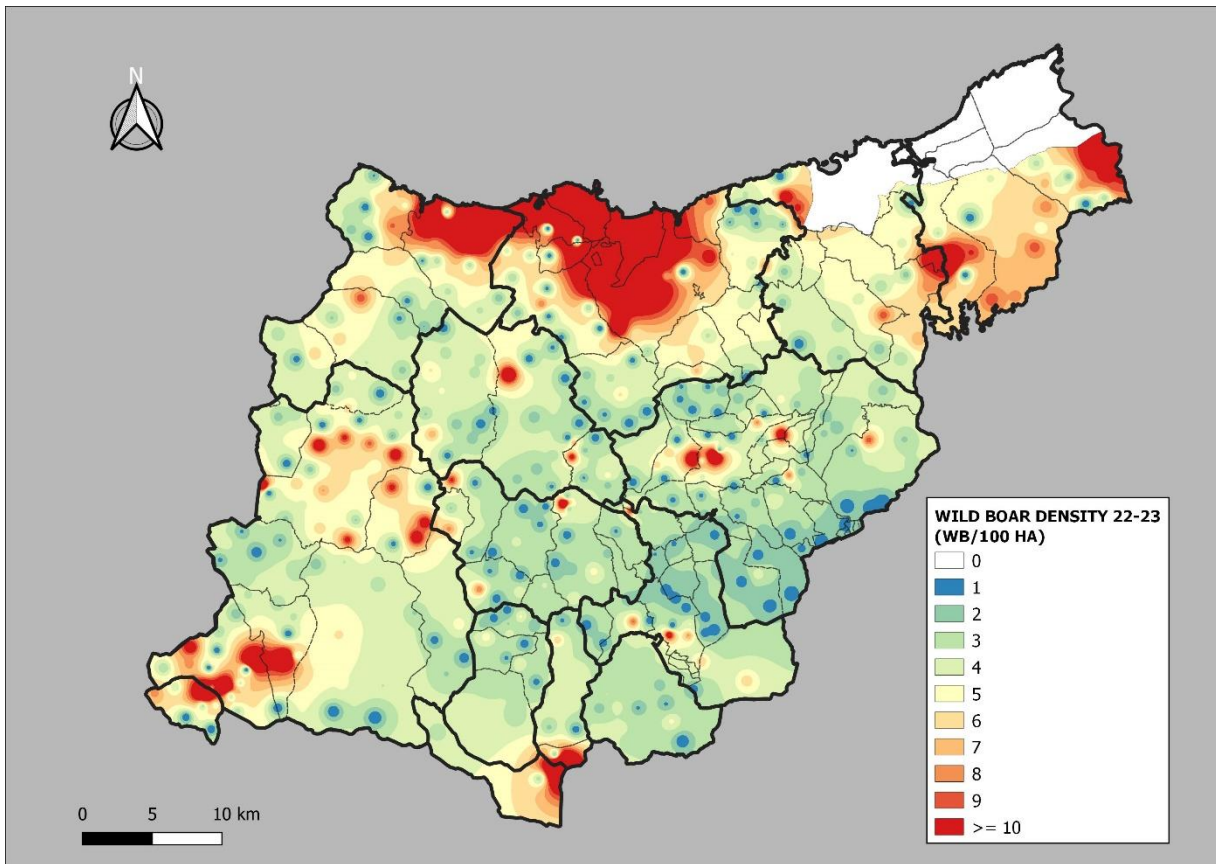


Figura 25. Modelización de la densidad poblacional del jabalí (jabalíes/100 ha) en Gipuzkoa a partir de los datos de la temporada de caza 2022/23.

### **3.1.6. Grado de cumplimiento del cupo de caza**

En base al diagnóstico de poblaciones realizado tras la finalización de la temporada 2021/22, y siguiendo las directrices fijadas por los planes técnicos de ordenación cinegética, de forma previa al inicio de la temporada se estableció el cupo de caza que fijaba el objetivo a alcanzar en la temporada 2022/23: 2.360 jabalíes.

El cupo general fijado se distribuyó tanto por Unidades de Gestión, como por cuadrillas de caza con permiso para la temporada. En consecuencia, a partir de este cupo se repartió a cada una de las cuadrillas el correspondiente número de precintos de jabalí para la temporada.

En conjunto, el grado de cumplimiento del cupo de caza ha sido del 101% (2.378 cazados, frente a un cupo de 2.360). En el inicio de la temporada el grado de cumplimiento fue bajo hasta la jornada 42 aproximadamente (26/11/2022). A partir de ahí, el ritmo de cazados por jornada asciende y se mantiene aproximadamente hasta principios de marzo (jornada 88). En las últimas jornadas, la curva se ha aplanado (ver Figura 266).

El grado de cumplimiento del cupo ha sido alto en el conjunto de las ZCC: en 6 ZCC se ha superado el cupo fijado; y en 10 ZCC se ha superado el 75% del cupo; el mínimo se ha registrado en la ZCC 11-Ataun, que se ha quedado en un 58% del cupo fijado (ver Tabla 3. ).

UNIDAD DE GESTIÓN	CUPO 2022/23	CAZADOS 22/23	GRADO CUMPLIMIENTO CUPO (%)
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	213	241	113,1
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	399	382	95,7
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	137	198	144,5
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	307	263	85,7
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	550	506	92,0
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	79	133	168,4
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	189	194	102,6
ZCC 8. EK: GOIERRI	102	71	69,6
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	82	87	106,1
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	62	61	98,4
ZCC 11. EK: ATAUN	113	66	58,4
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	97	136	140,2
OTRAS	30	40	133,3
<b>TOTAL</b>	<b>2.360</b>	<b>2.378</b>	<b>100,8</b>

Tabla 3. Grado de cumplimiento del cupo de jabalí propuesto para la temporada 2022/23, por Unidades de Gestión.

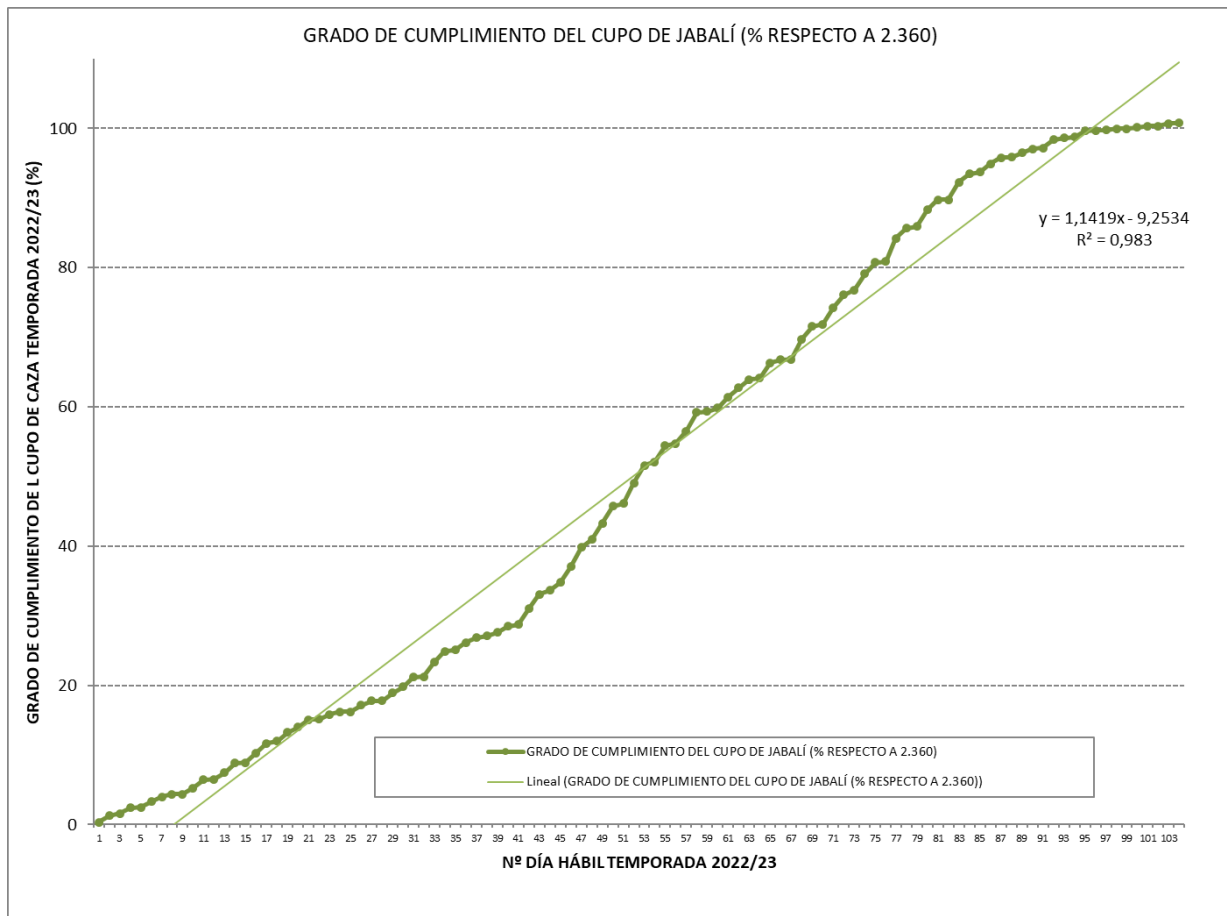


Figura 26. Evolución del grado de cumplimiento del cupo de jabalí a lo largo de la temporada 2022/23, y recta de regresión lineal.

Analizando el cumplimiento del cupo por cuadrillas que cazan en las ZCC, se obtiene que la mayoría de las cuadrillas (el 85% de las cuadrillas) han cubierto al menos el 75% de su cupo; y 17 cuadrillas lo han superado (ver Figura 277).

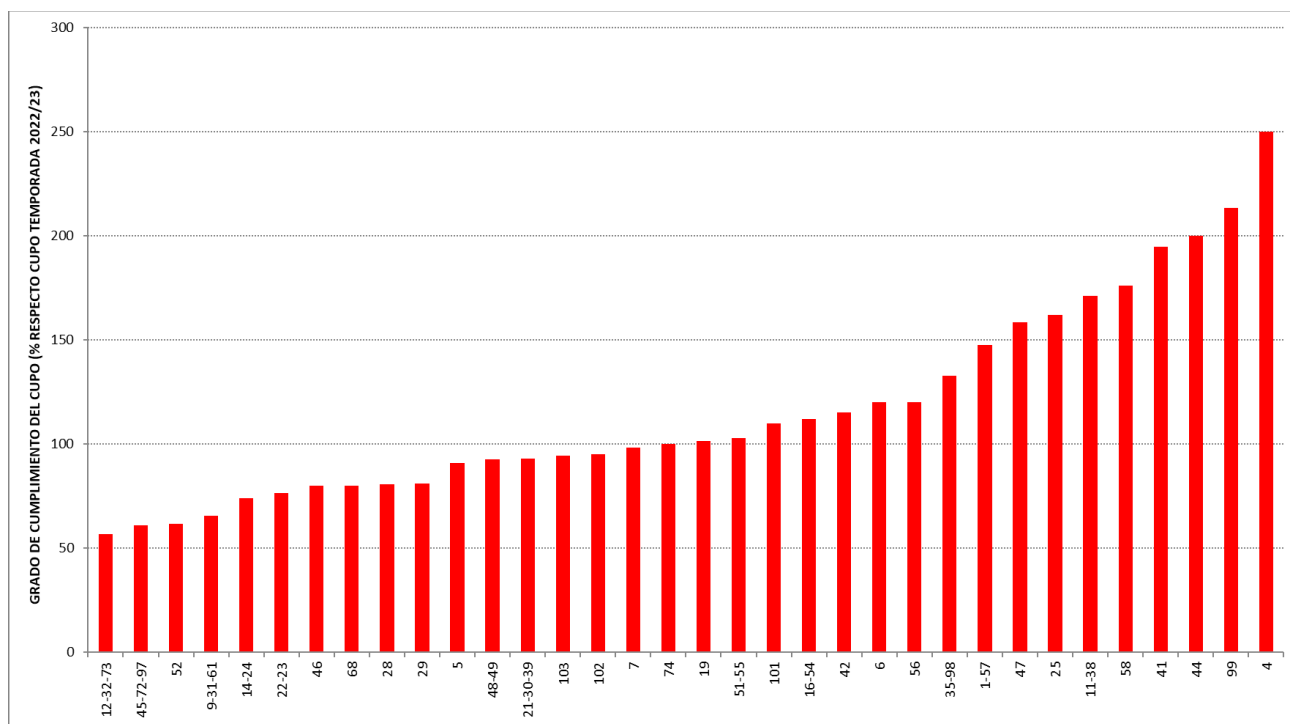


Figura 27. Grado de cumplimiento del cupo de jabalí propuesto para la temporada 2022/23, por cuadrilla de caza. Se ordenan las cifras en orden ascendente, por grado de cumplimiento.



### 3.1.7. Evolución de la población

El número de jabalíes cazados en la última temporada ha aumentado un 10% respecto a la temporada precedente y ha supuesto la 2ª cifra más alta en la serie de datos.

En el periodo 2001-2023 se ha registrado un incremento anual medio de las capturas de en torno al +9,3%. De forma similar a lo que se ha registrado en territorios limítrofes como Álava (Aran, 2018), Navarra (GAN, 2018), a nivel nacional (Garrido, 2019) o de Europa (ENETWILD, 2018), el crecimiento ha sido todavía mayor en la última década, con un promedio del +12,4% anual en el periodo 2013-2023.

El número de jabalíes cazados en 2022/23 es 4,8 veces mayor que el de la temporada 2001/02 (ver Figura 288), llegando este año a la cifra media de 1,8 jabalíes cazados/100 ha forestales (ver Figura 299). Este incremento general se da de forma similar en cada una de las 12 ZCC (ver ANEXO 7 y ANEXO 8).

Sin embargo, el aumento observado en el número de capturas en la última temporada respecto a la temporada anterior no ha mostrado simetría en todas las Unidades de Gestión: en 6 de las 12 ZCC (ZCC 2, 3, 4, 5, 6, 12) se han cazado más jabalíes que la temporada anterior, con incrementos de hasta el 60% (ZCC 12); y en las 6 ZCC restantes (ZCC 1, 7, 8, 9, 10, 11) se ha cazado menos que la temporada anterior, dándose el mayor descenso en la ZCC 11 (-36%).

El índice de jabalíes vistos/batida ha aumentado respecto a la temporada anterior en promedio un 1% en Gipuzkoa; el aumento se ha centrado en 3 Unidades de Gestión (ZCC 5, 6, 12), con un aumento máximo del 52% en la ZCC 12. Este índice ha descendido en las ZCC 7, 8, 9, 10 y 11, con un descenso máximo en la ZCC 11 (-29%); en las ZCC 1, 2, 3 y 4 se ha mantenido sin oscilaciones relevantes (ver Figura 3030).

El índice de densidad relativa para cada Unidad de Gestión, calculado siguiendo el método propuesto por Rosell (1998) ( $ID = C / S \times E$ , donde  $C$  es el nº de jabalíes cazados,  $S$  es la superficie cazada y  $E$  es el número de batidas realizadas) muestra resultados relativamente



parecidos al índice anterior (vistos/batida): descenso de la población en 5 Unidades de Gestión (ZCC 4, 7, 8, 9, 11), con descensos de hasta el 37% (ZCC8); aumento en 3 Unidades de Gestión (ZCC 5, 6, 12), de hasta el 61% en la ZCC 12; y estabilización en 4 Unidades de Gestión (ZCC 1, 2, 3, 10). A nivel provincial, este índice se mantiene igual a la temporada anterior, tras un descenso del 24% en las 2 temporadas anteriores (ver Figura 311 y Figura 322).

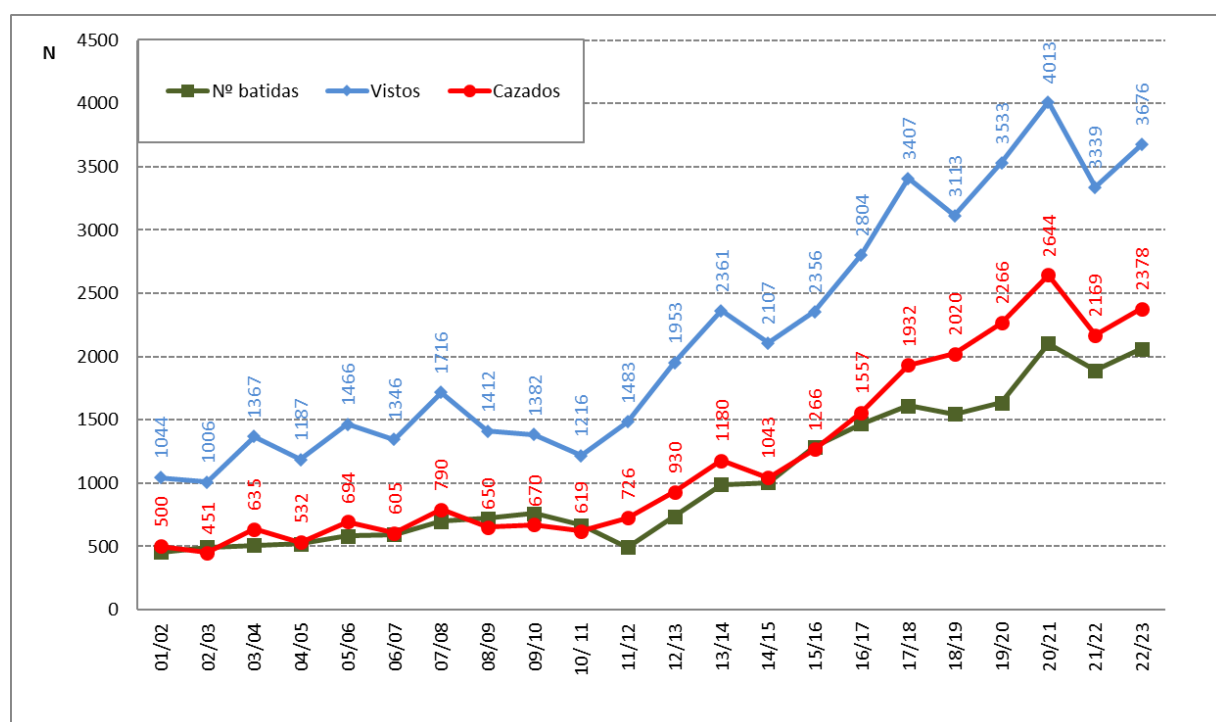


Figura 28. Evolución de los resultados de la caza de jabalí en Gipuzkoa, desde 2001 hasta la actualidad.

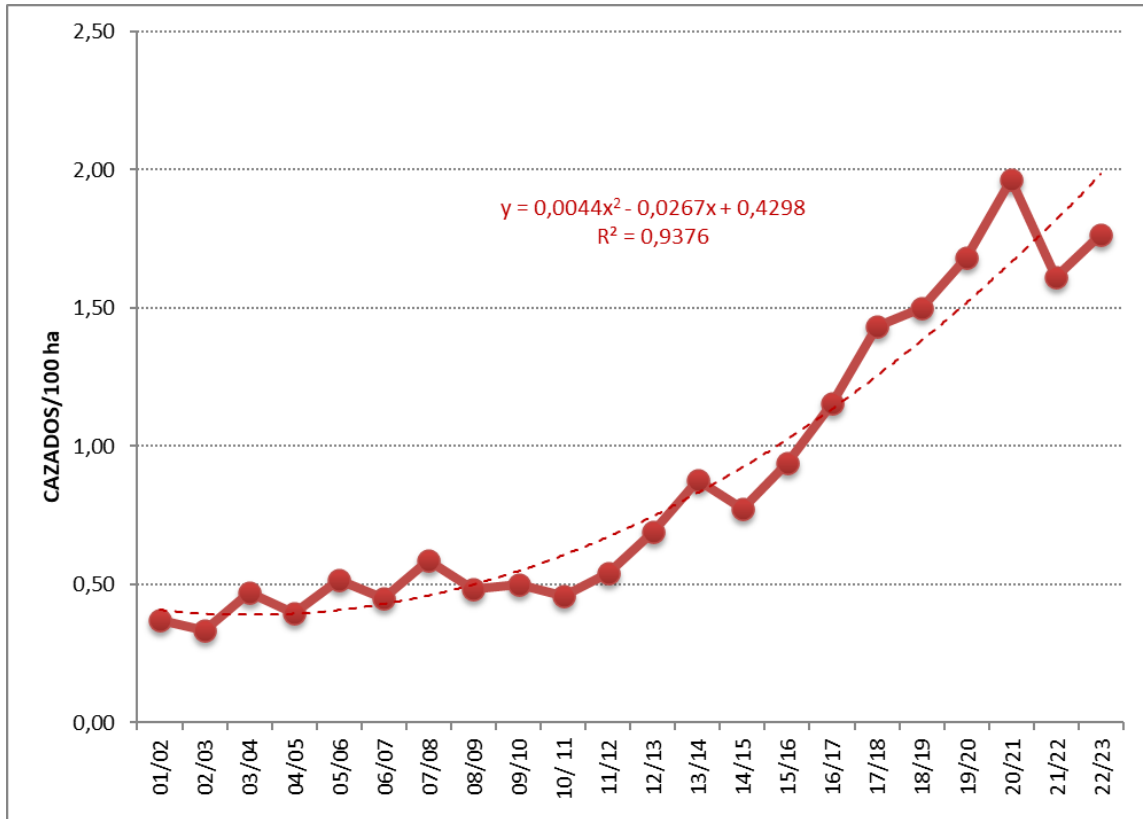


Figura 29. Evolución del número de jabalíes cazados por 100 ha forestales en Gipuzkoa, desde 2001 hasta la actualidad.

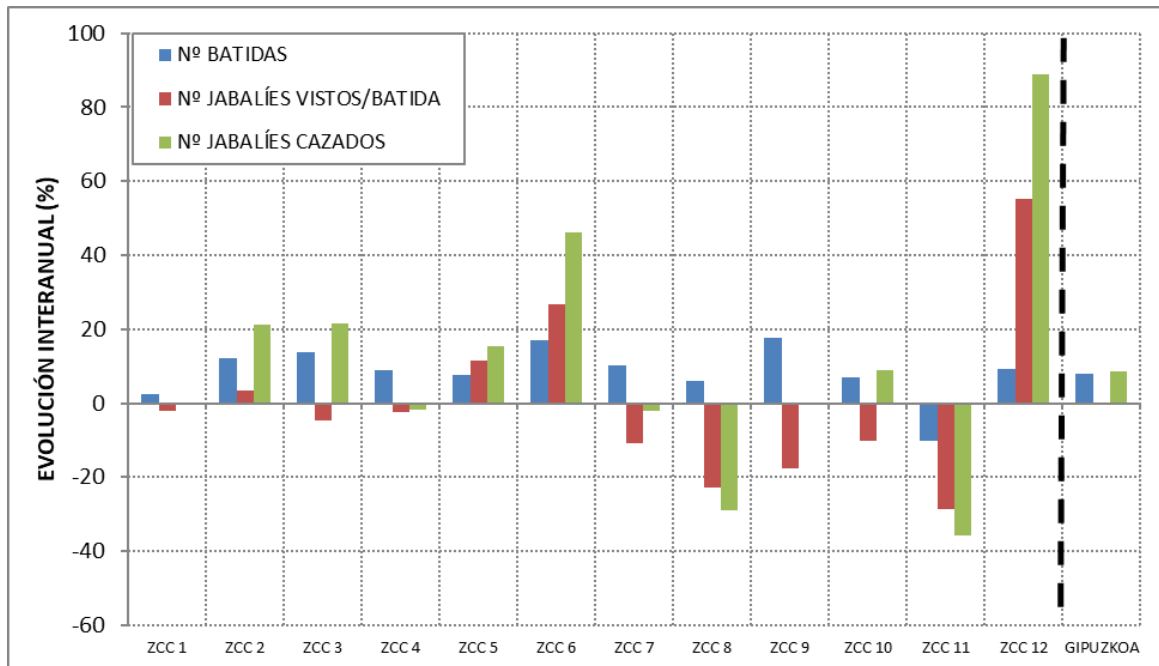


Figura 30. Evolución interanual (% de cambio de la temporada 2022/23 respecto a 2021/22) de la caza de jabalí en las ZCC.

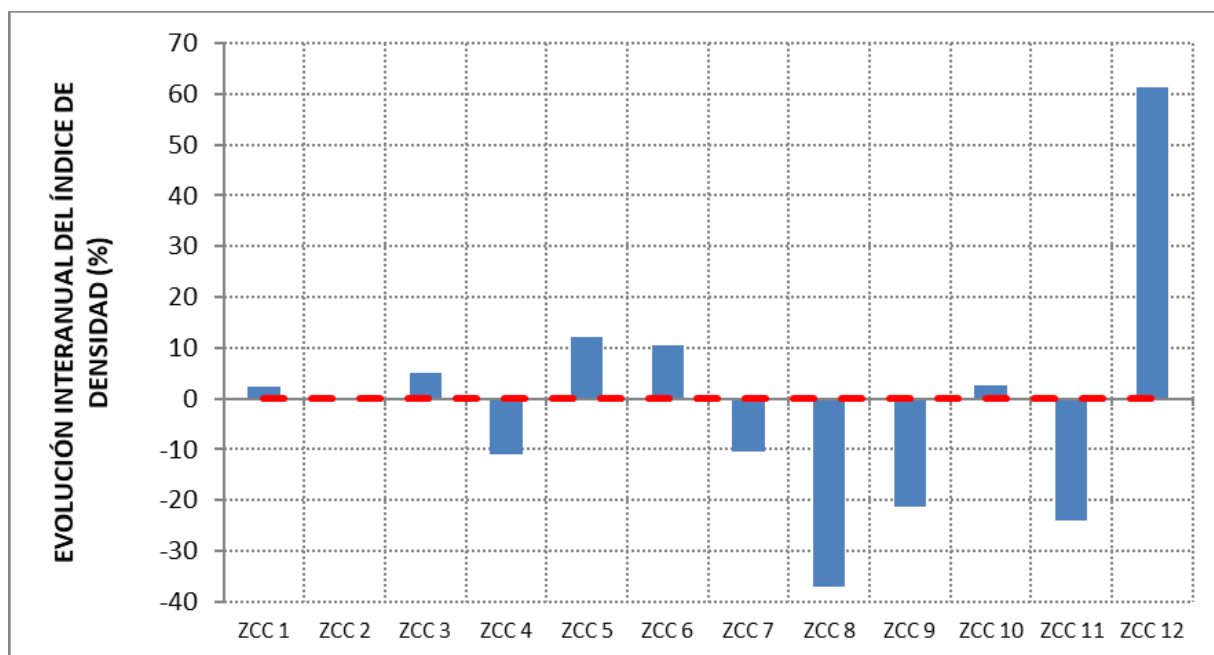


Figura 31. Evolución interanual del índice de densidad relativa del jabalí en cada Unidad de Gestión. En trazo discontinuo rojo, media de Gipuzkoa.

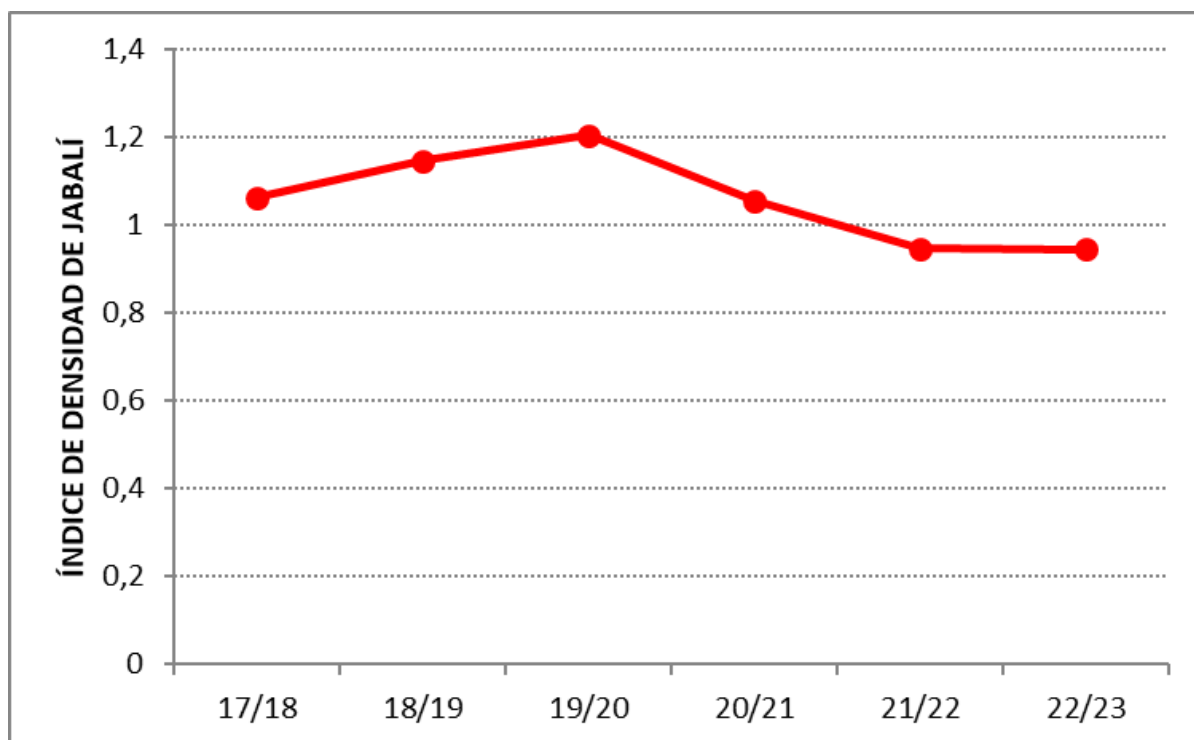


Figura 32. Evolución interanual del índice de densidad relativa del jabalí en Gipuzkoa.

### 3.1.8. Diagnóstico de la situación del jabalí en Gipuzkoa

- **Nº batidas jabalí: 2.059** (+9%).
- **Distribución espacial:** batidas repartidas por 458 manchas de caza (122.142,7 ha; +1%).
- **Total capturas jabalí: 2.382 cazados** (+9%). 2ª cifra más alta en la serie de datos. Se ha quintuplicado desde 2001. Prácticamente el 100% se ha cazado en batidas (2.378), y 4 en caza con arco.
- **Grado de cumplimiento del cupo establecido:** 101%.
- **Proporcionalidad de sexos:** relación hembra/macho=**0,92**.
- **Peso medio:** machos= 56,0 kg (M=143 kg); hembras= 47,4 kg (M=98 kg).
- **Edad:** 84% de los cazados tiene entre 0 y 3 años.
- **Gestación** detectada en todos los meses hábiles, con máximos en marzo y abril.
- **Productividad** media de 4,4 fetos/hembra preñada (rango= 1-9).
- **Participación en las batidas de jabalí:** 20,5 cazadores/batida (+7%). Ha descendido un 4% respecto a la temporada 2012/13.
  - **Esta temporada se ha reducido considerablemente el número de batidas realizadas con <10 cazadores, en comparación con la temporada anterior:** 6 batidas realizadas por 3 cuadrillas diferentes (25, 46, 73), respecto a las 61 batidas realizadas por 7 cuadrillas en 2021/22.
- **Eficacia de caza** (relación cazados/vistos por cada batida realizada): **0,40** (+10,5%). La cifra de este año es un 15% superior a la media obtenida desde 2001.
- **Jabalíes vistos/batida:** 1,78 (+0,6%). Los niveles de abundancia descienden un 60-75% entre diciembre y marzo.
- **Evolución interanual del índice de densidad:** Se ha mantenido igual, en promedio.
- **Frecuencia de aparición** del jabalí en batidas: 60% (+4%). Este índice se ha reducido hasta un 54% según ha avanzado la temporada.
- **Situación desigual** en las diferentes Unidades de Gestión del Territorio:
  - **Nº jabalíes cazados:** M= 506 (ZCC 5); m= 61 (ZCC 10).
  - **Nº batidas por superficie potencial:**  $\bar{x}$ = 1,57 batidas/100 ha: M= 2,20 (ZCC 3); m= 1,02 (ZCC 1).

- **Nº jabalíes cazados por superficie potencial** para jabalí:  $\bar{X}$ = 1,81 jabalíes cazados/100 ha; M= 2,65 (ZCC 2); m= 1,03 (ZCC 7).

**Diagnóstico general:** población en crecimiento en el periodo 2001-2023, con un incremento medio anual de las capturas del 9,3%; se ha quintuplicado respecto a la temporada 2001/02. El crecimiento ha sido todavía mayor en la última década, con un promedio del +12,4% anual en el periodo 2013-2023, de forma similar a lo que se ha registrado en territorios limítrofes como Álava (Aran, 2018), Navarra (GAN, 2018), a nivel nacional (Garrido, 2019) o de Europa (ENETWILD, 2018). En la última temporada, 2022/23, las capturas han aumentado en Gipuzkoa un 10%.

El aumento del número de capturas (+10%) en la última temporada, ha sido consecuencia del aumento de jabalíes vistos (+10%) y del número de batidas realizadas (+10%). A pesar de la oscilación al alza observada esta última temporada, los diferentes índices parecen mostrar una estabilización de la población en las últimas 3 temporadas.

Comparando los resultados obtenidos en Gipuzkoa con los de otros territorios, el número de jabalíes cazados por superficie (en promedio 1,81 jabalíes cazados/100 ha de superficie potencial; 1,20 jabalíes cazados/100 ha de superficie total) está en la línea con los resultados de Álava (0,97-1,98 jabalíes cazados/100 ha; Aran, 2018) y Navarra (0,9 cazados/100 ha totales; G.A.N., 2018); y se sitúa por debajo de territorios con más alta densidad de jabalí como es el caso de Catalunya, donde se citan densidades medias de 2,5 cazados/100 ha y localmente de más de 6 cazados/100 ha (Rosell *et al.*, 2019).

La comparación en base al rendimiento por batida, da resultados similares a lo descrito anteriormente: las cifras medias de Gipuzkoa (1,15 cazados/batida) se sitúan por debajo de Álava (1,3-2,7 jabalíes cazados/batida; Aran, 2018); y muy por debajo de las cifras que se dan en Catalunya (2,7 cazados/batida; Rosell *et al.*, 2019).



Si se realiza la comparación en base a la densidad poblacional, las densidades de Gipuzkoa ( $\bar{x}$ = 2,8 jabalíes/100 ha; rango 1,5-6,1) se sitúan por debajo de la media de Álava, pero con un rango similar ( $\bar{x}$ = 4,8 jabalíes/100 ha; rango 1,6-7,48; Aran, 2018); y muy por debajo de los valores que se dan en Catalunya (rango 3-15,5 jabalíes/100 ha; Rosell *et al.*, 2019). A nivel local, la ZCC 4-Bidasoa-Oarsoaldea es la que tiene una mayor densidad (6,1 jabalíes/100 ha), lo que sería una cifra media en Catalunya.

## 3.2. CORZO

### 3.2.1. Resultados generales de la temporada cinegética 2022/23

En la temporada cinegética 2022/23 se han cazado en Gipuzkoa un total de **1.437 corzos** en las diferentes modalidades de caza (ver Tabla 4. ). Esta cifra es un 16% superior al de la pasada temporada (1.242 cazados en 2021/22), y 4,5 veces superior a lo que se cazó en la temporada 2008/09 (ver Figura 477), cuando se comenzó a cazar la especie en todo el Territorio.

La mayoría de los corzos (n=1.366, el 95%) se han cazado en la modalidad de batidas, de los cuales 645 (45% del total) se han cazado en batidas específicas realizadas al corzo, y 721 (50% del total) en batidas de jabalí (ver Anexos 1 a 4). En la modalidad de caza con arco se han cazado 23 corzos (ver Tabla 5. ). Y en la modalidad de recechos se han cazado 48 corzos, en zonas donde se sufrieron daños forestales (ver Tabla 4. ).

Del total de 1.366 corzos cazados en batida, 574 (el 42%) han sido abatidos por las 16 cuadrillas que contaban con un permiso específico para la caza de corzo (cuadrillas con número de referencia 151 a 174). El resto (el 58%) ha sido cazado por las cuadrillas de jabalí (cuadrillas 1 a 103) (para mayor información, ver Anexos 3 y 4).

MODALIDADES DE CAZA	Nº JORNADAS CAZA	Nº CORZOS CAZADOS	Nº CORZOS CAZADOS (%)
BATIDAS ESPECÍFICAS DE CORZO	519	645	44,9
BATIDAS DE JABALÍ	2.059	721	50,2
RECECHOS	236	48	3,3
CAZA CON ARCO	738	23	1,6
<b>TOTAL</b>	<b>3.552</b>	<b>1.437</b>	<b>100</b>

**Tabla 4. Resultados de la caza de corzo en Gipuzkoa, por modalidades de caza. Temporada 2022/23.**



Nº PERMISO	Nº JORNADAS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS
804	3	0	0	0	0
811	16	17	0	2	0
812	49	0	0	0	0
813	65	98	3	4	0
816	2	0	0	0	0
820	1	0	0	0	0
821	25	47	2	0	0
822	1	0	0	0	0
823	1	0	0	0	0
825	19	3	0	0	0
826	2	0	0	0	0
829	1	0	0	0	0
830	4	0	0	0	0
833	14	2	0	0	0
834	17	56	1	0	0
835	2	0	0	0	0
837	1	0	0	0	0
838	2	0	0	0	0
839	10	0	0	1	1
841	2	0	0	0	0
842	62	172	7	19	2
844	1	0	0	0	0
848	1	0	0	0	0
849	1	0	0	0	0
850	4	0	0	0	0
851	20	91	3	0	0
852	1	0	0	0	0
853	12	20	2	0	0
855	6	0	0	0	0
856	61	0	0	0	0
858	12	10	0	0	0
859	1	0	0	0	0
860	24	7	0	0	0
861	56	57	2	0	0
863	7	11	0	0	0
864	2	0	0	0	0
868	11	15	1	1	0
870	23	0	0	1	1
871	1	0	0	0	0
872	1	1	0	0	0
873	24	58	0	1	0
874	1	0	0	0	0
875	9	0	0	0	0
876	1	0	0	0	0
882	11	0	0	0	0
883	21	1	1	0	0
884	7	0	0	0	0
885	36	109	1	0	0
886	7	3	0	0	0
887	25	42	0	0	0
888	19	0	0	0	0
893	5	0	0	0	0
894	17	0	0	0	0
895	44	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>738</b>	<b>825</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>4</b>

**Tabla 5. Resultados de la caza con arco en Gipuzkoa, por número de referencia de permiso.  
Temporada 2022/23.**



### 3.2.1.1. Participación en batidas específicas de corzo

Respecto a la participación en las batidas específicas de corzo, el número medio de cazadores por batida ha sido de 13 (+1,5% respecto a la de la pasada temporada).

Cabe mencionar la ausencia de batidas con menos de 10 cazadores, es decir, con menos del mínimo fijado para poder celebrar una batida. En la temporada anterior, se detectaron 28 batidas de este tipo, realizadas por las cuadrillas 25, 167 y 170.

El número medio de perros por batida de corzo ha sido de 5,3 (=), cifra que supone 4 perros menos que la media de las batidas de jabalí.

### 3.2.1.2. Distribución espacial de las batidas

Las 2.578 batidas de caza mayor (tanto batidas de jabalí como específicas de corzo) registradas se han repartido por 494 manchas de caza diferentes, que suman una superficie de 129.475 ha. El número de manchas en las que se ha cazado suponen el 79% del total de manchas inventariadas en la actualidad (624). La superficie cazada supone el 88% de la superficie total de las manchas inventariadas (147.865 ha) y el 65% de la superficie de Gipuzkoa (198.300 ha).

Excluyendo las manchas en las que no se han realizado batidas, en promedio, se han realizado 5,2 batidas por mancha de caza, se han visto 6,7 corzos y se han cazado 2,8. Y como máximo, se han realizado 24 batidas en una misma mancha de caza, se han visto 82 corzos en total y se han cazado 29 (ver Mapa 4).

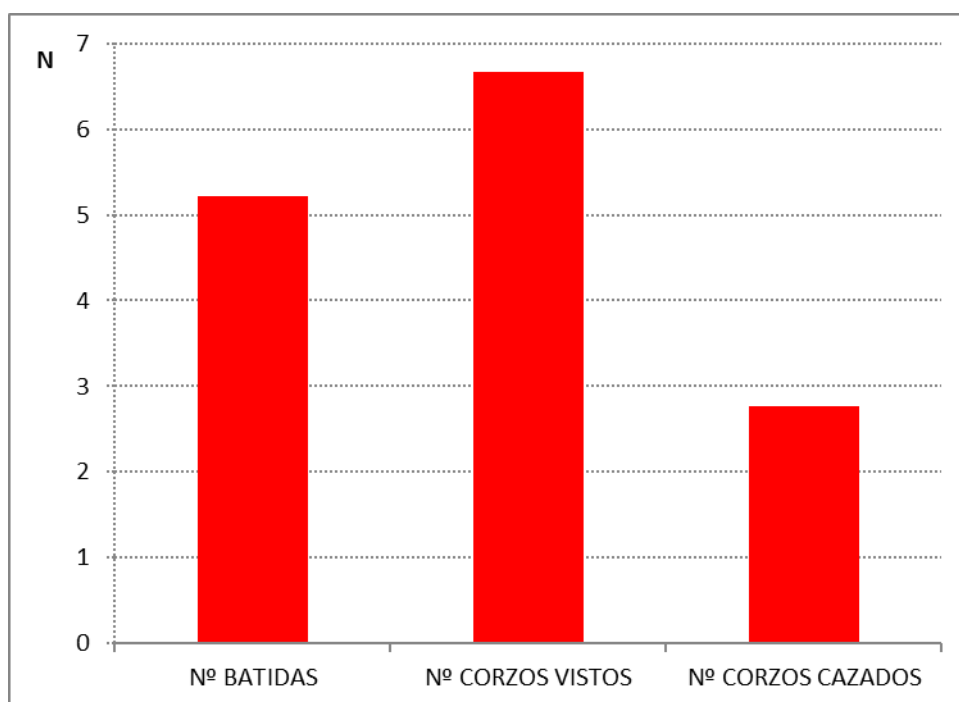


Figura 33. Resultados de las batidas de caza mayor (tanto batidas de jabalí como específicas de corzo) en la temporada 2022/23: promedios, por mancha de caza batida (n=494).

Por Unidades de Gestión Cinegética, la mayor parte de la actividad cinegética de caza mayor (el 99% de las batidas) se ha desarrollado en las 12 zonas de caza controlada de caza mayor del Territorio, registrándose una actividad menor en otras zonas, como son las zonas en régimen de aprovechamiento cinegético común y cotos de caza.

### 3.2.1.3. Distribución de las batidas de corzo por fechas

A diferencia de lo observado con las batidas de jabalí (ver Figura 3), las batidas específicas de corzo se celebran predominantemente en domingo (48%), seguidas por los sábados (39%) y jueves (8%) (ver Figura 344).

Por meses, es entre diciembre y febrero cuando se han dado el máximo número de batidas específicas de corzo, registrándose los máximos en diciembre y febrero (16% del total de batidas específicas de corzo) (ver Figura 355).

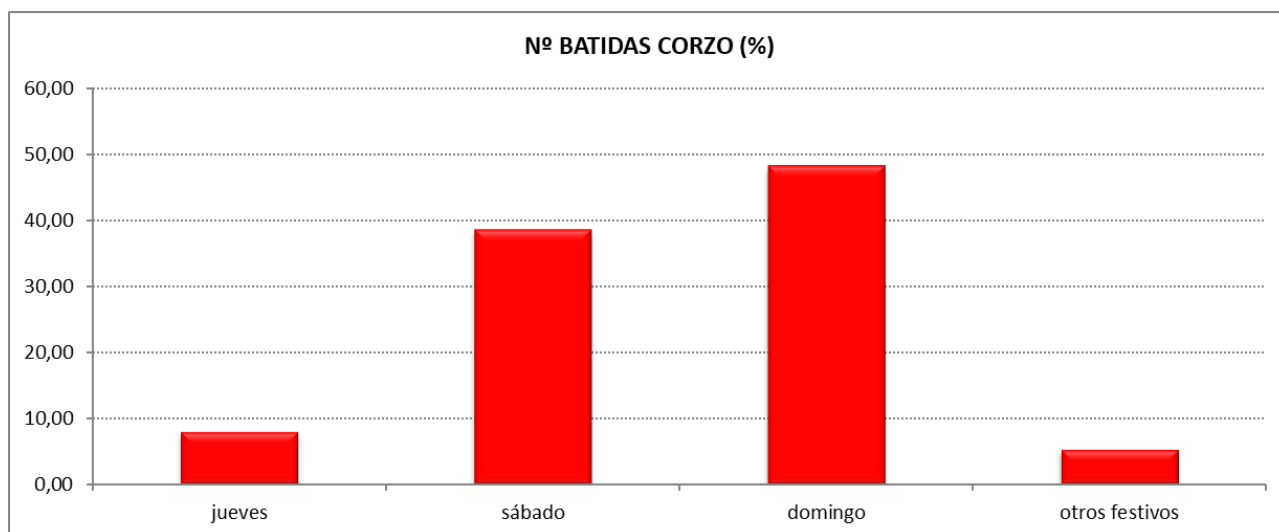


Figura 34. Distribución del número de batidas específicas de corzo en la temporada 2022/23, por días de la semana.

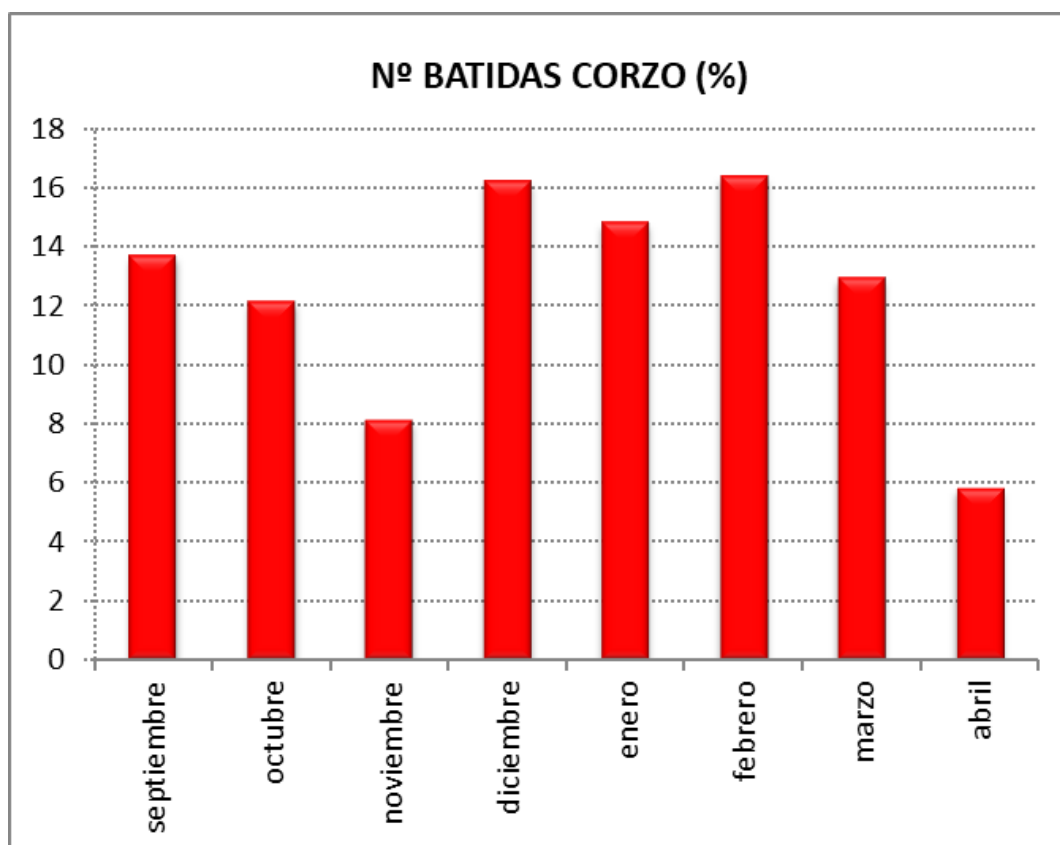


Figura 35. Distribución del número de batidas específicas de corzo en la temporada 2022/23, por meses.

### 3.2.2. Características de los ejemplares abatidos

Para el análisis de las características de los ejemplares abatidos se dispone de la información de 1.389 corzos, cazados en las modalidades de batida y de caza con arco.

#### 3.2.2.1. Relación de sexos

La proporcionalidad de sexos de los corzos cazados está ligeramente a favor de los machos (relación hembra/macho=0,91) (ver Tabla 6. ).

#### 3.2.2.2. Peso

El peso medio de los ejemplares abatidos es de 23,1 kg, siendo algo mayor en los machos (24,4) que en las hembras (21,7).

El peso total de los corzos cazados asciende a 28.953 kg, de los cuales 16.043 corresponde a los machos y 12.910 a las hembras.

SEXO	N	% SEXOS	PESO MEDIO (KG)	PESO TOTAL (KG)
HEMBRA	661	47,6	21,7	12.910
INDETERMINADO	0	0,0	-	-
MACHO	728	52,4	24,4	16.043
<b>TOTAL</b>	<b>1.389</b>	<b>100,0</b>	<b>23,1</b>	<b>28.953</b>

**Tabla 6. Características de los corzos cazados en la modalidad de batidas y caza con arco en la temporada 2022/23.**

### 3.2.2.3. Edad

Además de la información habitual de sexo y peso de los ejemplares cazados, en la temporada 2022/23 se ha solicitado a las cuadrillas de cazadores estimen la edad de los ejemplares cazados.

Los cazadores han aportado información sobre la edad de 1012 corzos cazados, de la cual se extrae que el 30% tiene 1 año o menos; el 34% tiene 2 años; el 86% de los corzos cazados tiene 3 años o menos (ver Figura 366).

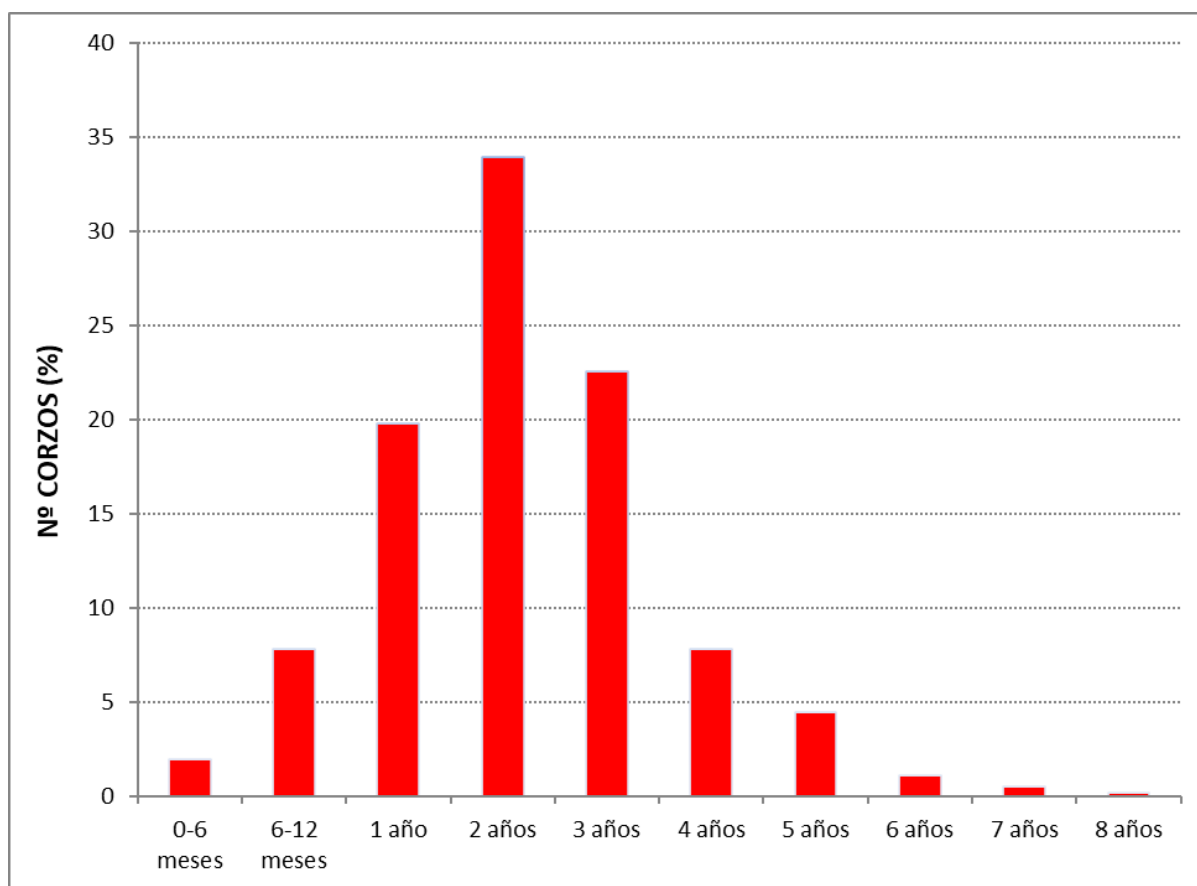


Figura 36. Edad de los corzos cazados en la temporada 2022/23 (nº corzos con información sobre edad =1012).

### 3.2.2.4. Fenología reproductiva

En la temporada 2022/23 se ha solicitado asimismo a las cuadrillas que indiquen la presencia de fetos en las hembras cazadas y su número. De forma general, se presupone que los cazadores pueden detectar la presencia de fetos en hembras que están en su fase final de gestación, tras la diapausa.

En total, se han detectado en estado de gestación 139 hembras cazadas, esto es el 21% del total de hembras cazadas (n=661).

Por meses, a partir del mes de diciembre, se ha incrementado progresivamente el porcentaje de hembras preñadas, hasta registrarse el máximo a final de temporada (en abril, el 43% de las hembras cazadas estaban preñadas) (ver Figura 377).

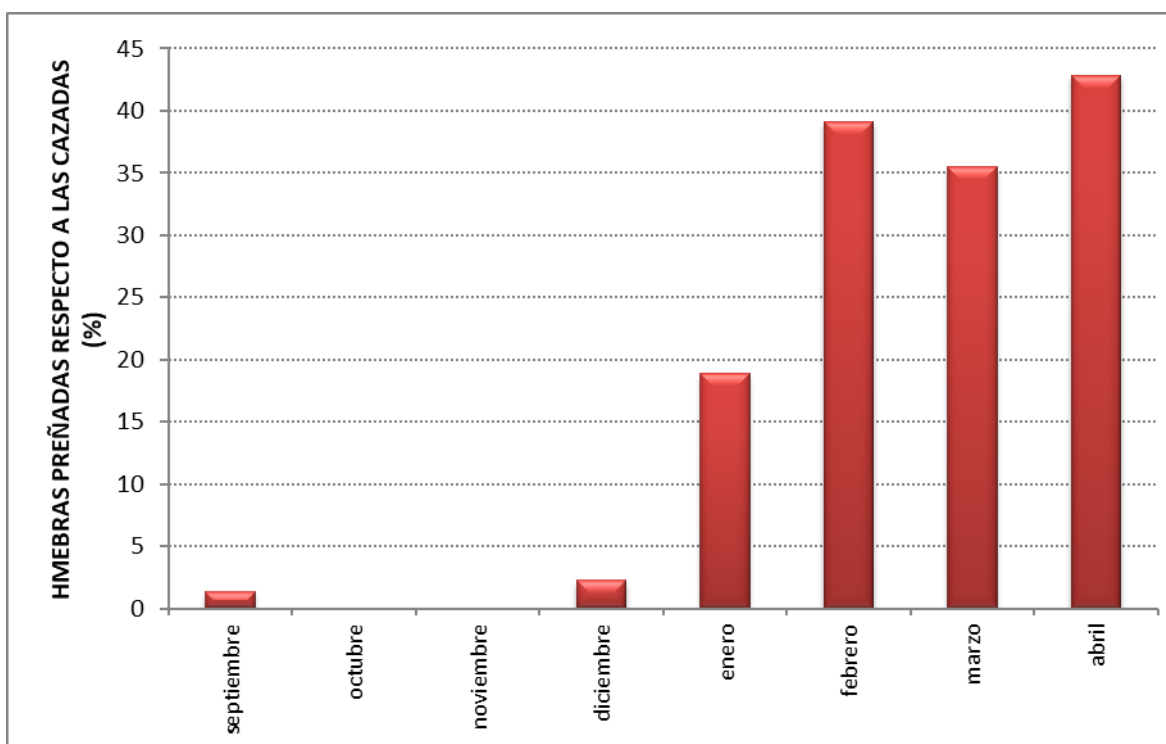


Figura 37. Porcentaje de corzas preñadas respecto a las cazadas en cada mes, temporada 2022/23.

### 3.2.2.5. Productividad

El número de fetos por hembra ha oscilado entre 1 y 3, siendo la media de 1,8. El 83% de las hembras analizadas tenían 2 fetos (Figura 388).

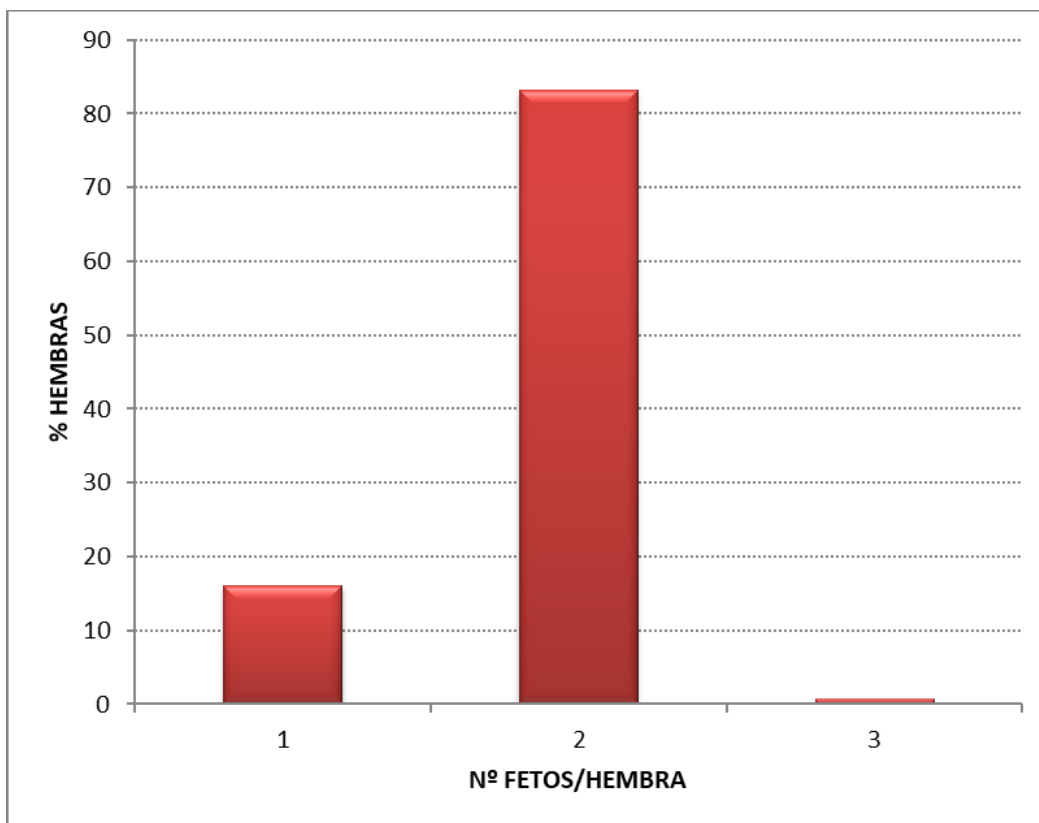


Figura 38. Número de fetos por corza, temporada 2022/23 (n=137).

### **3.2.3. Índices de abundancia de la temporada**

Como indicadores de los niveles del área de distribución y abundancia del corzo se toman los datos obtenidos en las batidas de jabalí. Debido a que éstas se organizan en función de los rastros de jabalí, se puede asumir que los datos que se obtienen serían al azar para el corzo.

La frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la temporada 2022/23 ha sido del 36% (36; =) (ver Figura 466).

El número medio de corzos vistos por batida de jabalí ha sido de 0,83 (0,86; -3%) (ver Figura 466). En las batidas específicas de corzo, el número medio de corzos vistos es de 3,03 (2,92; +3,8%).

En relación a la variación de ambos índices (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí y corzos vistos/batida de jabalí), se observa que ambos evolucionan de forma similar a lo largo de cada uno de los meses de la temporada 2022/23 (ver Figura 399). No se observa que haya un descenso de la abundancia de la especie según avance la temporada cinegética consecuencia del aprovechamiento cinegético realizado. Y por el contrario, se observa un repunte hacia el final de la temporada, en los meses de marzo y abril, que podría tener relación con el menor número de batidas celebradas y con la tendencia de las cuadrillas de cazar corzo al final de la temporada.



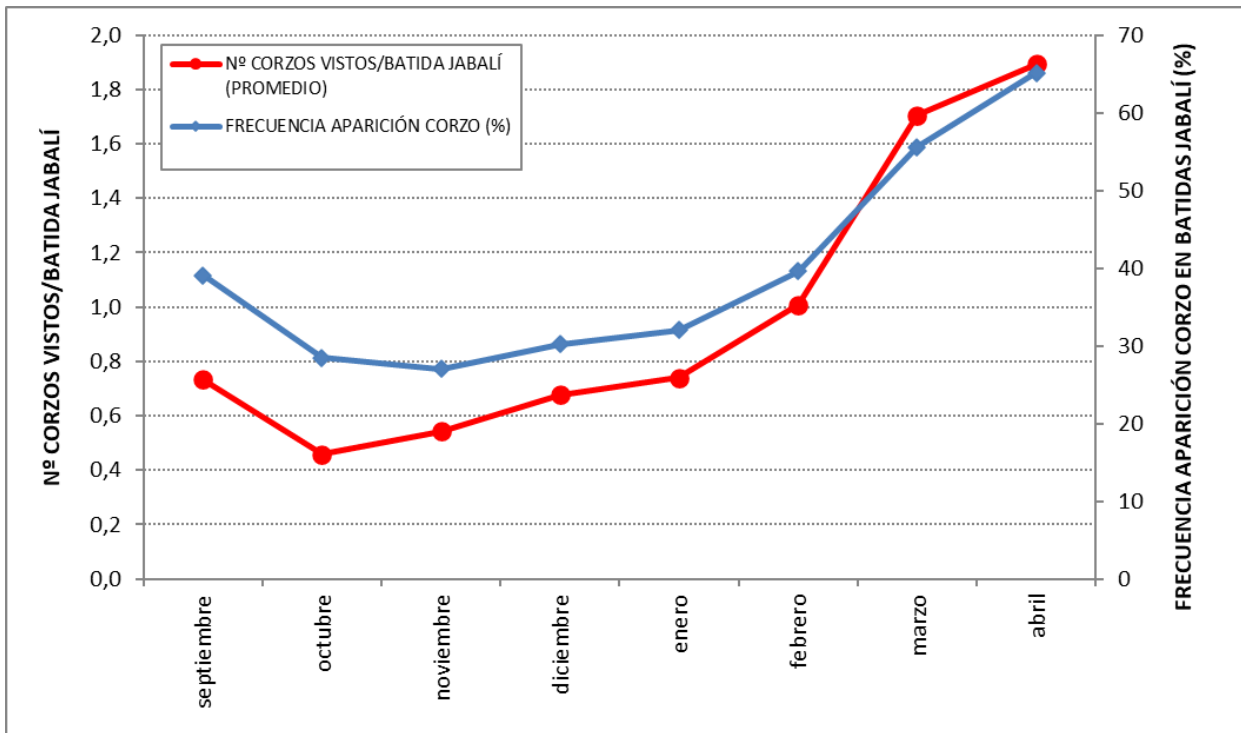


Figura 39. Evolución mensual de los índices de abundancia del corzo a lo largo de la temporada 2022/23.

### 3.2.3.1. Eficacia de caza

La eficacia de caza (relación del número de corzos cazados entre los vistos en cada batida) es en promedio 0,19 (0,18; +5%). La eficacia de las batidas específicas de corzo (0,37) es 2,5 veces mayor que la eficacia que se obtiene de las batidas de jabalí (0,15).

Por meses, se observa que si bien la eficacia de caza de corzo en las batidas específicas al corzo es estable a lo largo de la temporada, en las batidas de jabalí se da un máximo al final de la temporada (marzo y abril), cuando las cuadrillas tienden a cazar y a centrarse más en el corzo, ya que hasta entonces muchas cuadrillas de jabalí evitan cazar el corzo.

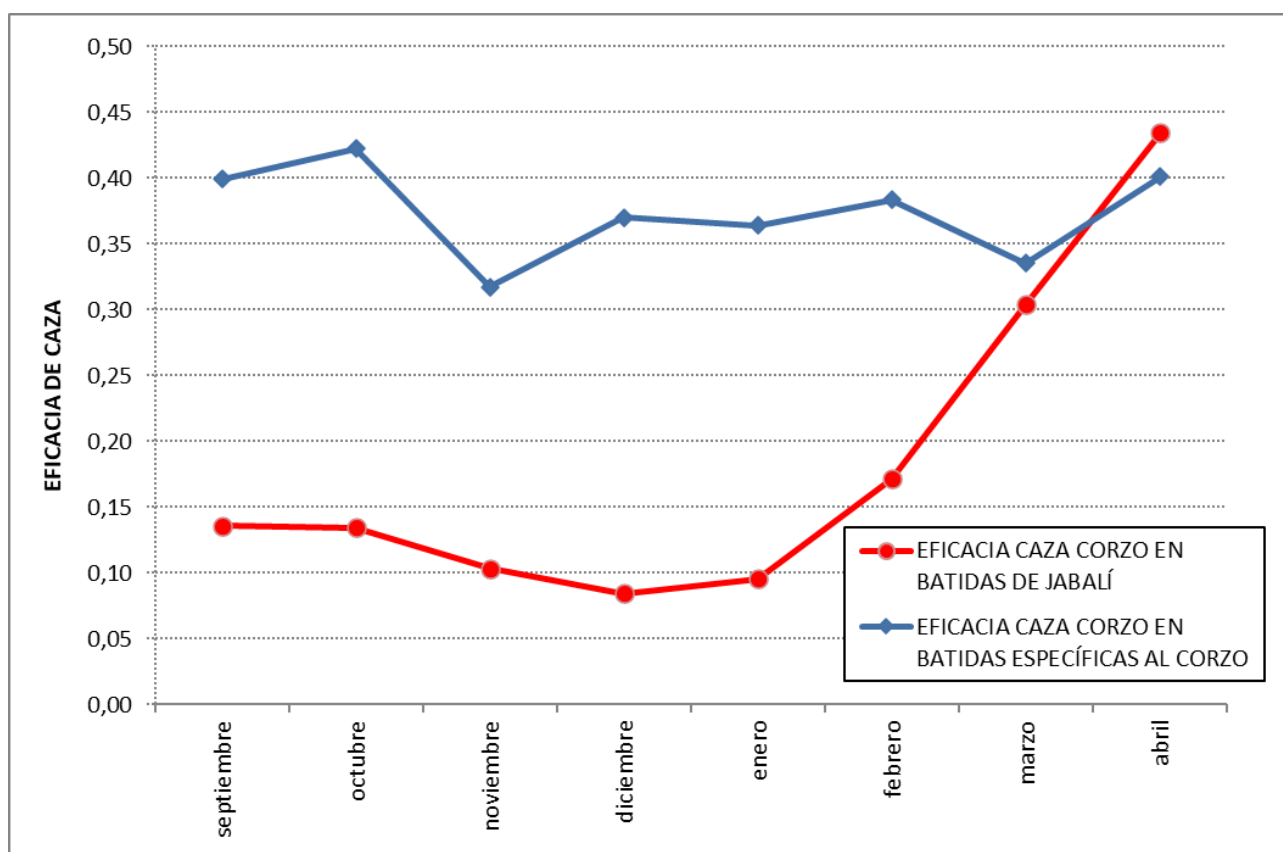


Figura 40. Evolución de la eficacia de caza de corzo a lo largo de la temporada 2022/23.

### **3.2.4. Resultados por cuadrilla de caza**

El número de cuadrillas que han contado con permiso para la caza de corzo en la temporada 2022/23 ha variado respecto a la temporada anterior: han sido 66 (68; -2), de las cuales 50 son las cuadrillas de jabalí (que en la práctica funcionan como 34), y 16 son cuadrillas con permiso específico para la caza del corzo.

Las cuadrillas de jabalí (cuadrillas nº 1 a 103) han cazado el corzo predominantemente durante las batidas de jabalí; a excepción de la cuadrilla 25, el resto apenas realizan batidas específicas al corzo. El total de corzos cazados por estas cuadrillas es de 776; con una horquilla de entre 0 corzos (cuadrillas 5, 7, 29, 21-30-39) y 85 corzos (cuadrilla 58) (ver Figura 411).

Las cuadrillas de corzo (cuadrillas 151 a 174) han tenido al igual que las cuadrillas de jabalí, una actividad muy variable, que ha ido desde 3 batidas (cuadrilla 174) a 66 batidas (cuadrilla 151). El número de corzos cazados por estas cuadrillas ha sido 574, y ha oscilado entre 0 (cuadrilla 174) y 114 (cuadrilla 157) (ver Figura 411).

La abundancia relativa de corzo observada por cada cuadrilla es muy desigual. Diversas cuadrillas de jabalí presentan abundancias bajas (inferiores a 1 corzo visto/batida), mientras que la mayoría de cuadrillas de corzo presentan abundancias superiores a 2 corzos vistos/batida, siendo la media de la temporada de 1,3 corzos vistos/batida.

Al igual que ocurre con la caza de jabalí, son diversos los factores que podrían intervenir en esta variabilidad observada entre cuadrillas, tales como: abundancia de corzo en las zonas de caza autorizadas, superficie de caza autorizada a cada cuadrilla, participación en las batidas y la eficacia de caza. Para mayor información sobre los resultados por cuadrillas de caza, ver Anexos 3 y 4.

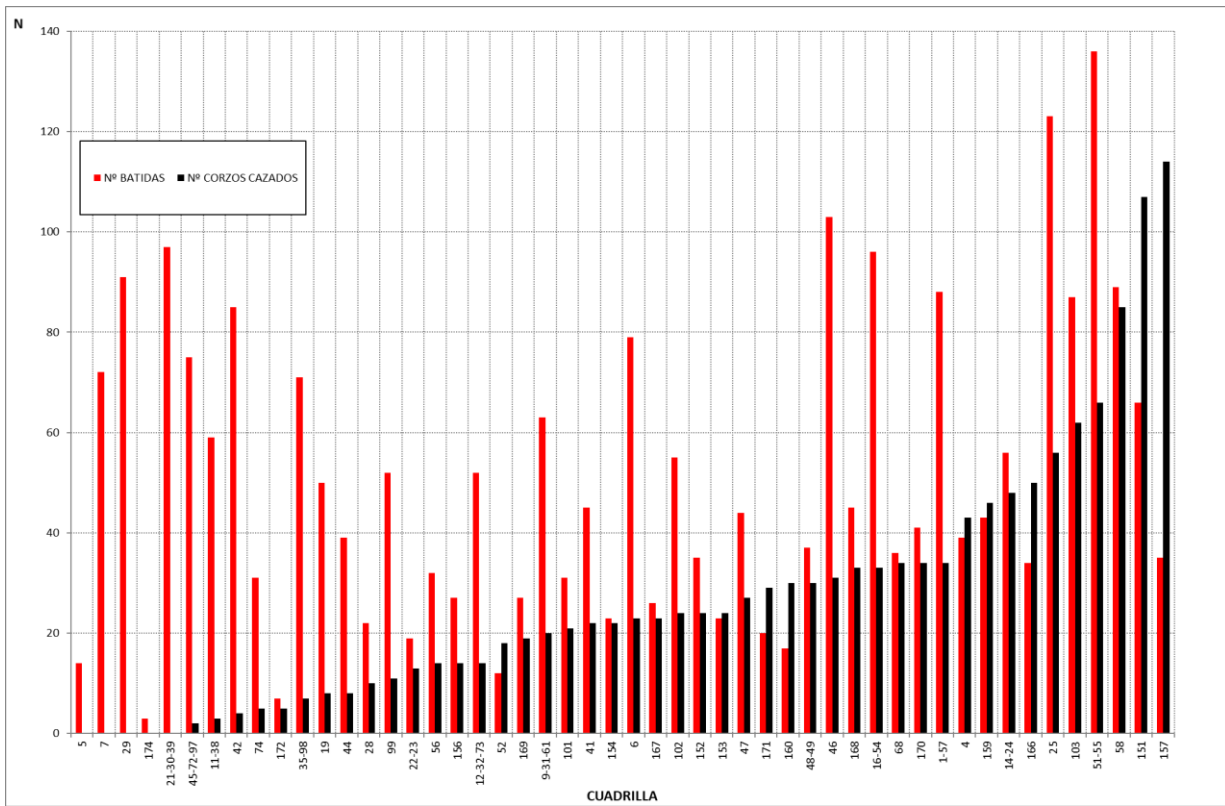


Figura 41. Resultados de la caza de corzo realizada por las diferentes cuadrillas de caza mayor en la temporada 2022/23 (ordenados por número de corzos cazados).

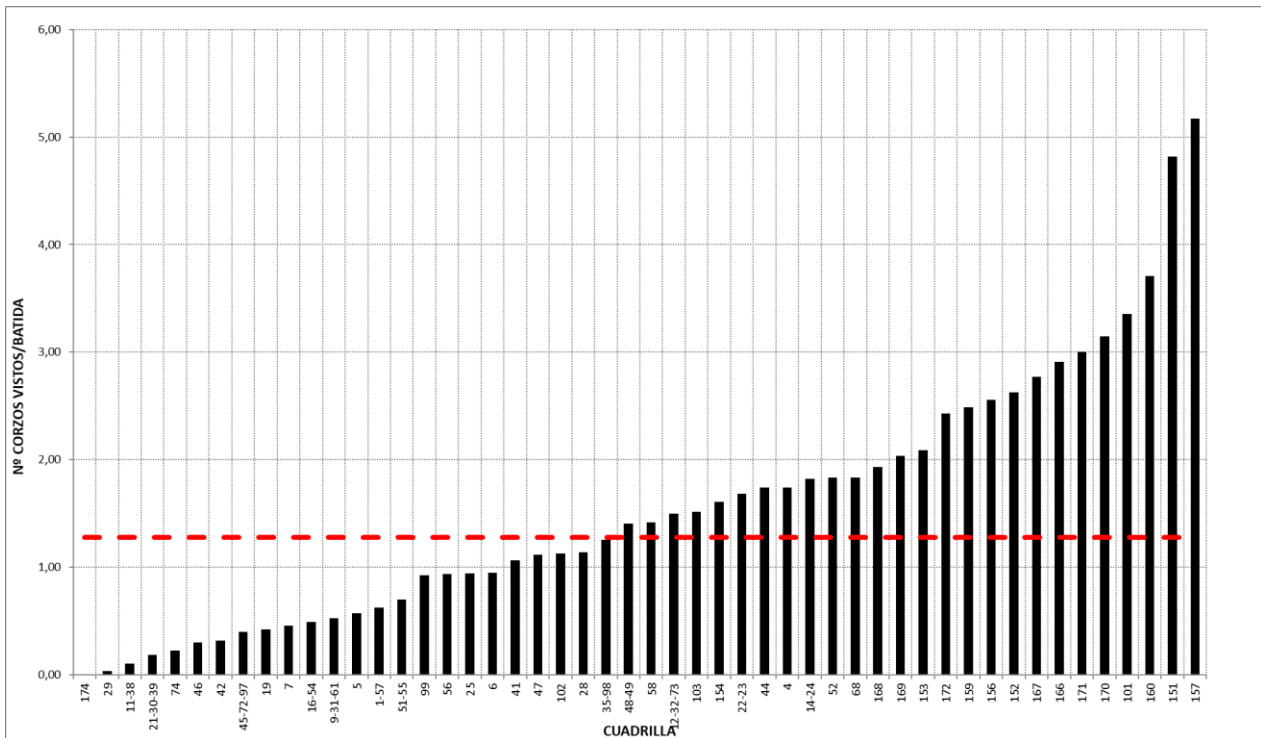


Figura 42. Número de corzos vistos por batida (promedio) para cada cuadrilla de caza mayor en la temporada 2022/23. En trazo discontinuo rojo se indica la media provincial.

### 3.2.5. Resultados por Unidades de Gestión

De un total de 1.437 corzos cazados (1.366 en batidas; 23 en caza con arco; y 48 en recechos), la mayoría (el 99% del total) se han cazado en las 12 ZCC de Gipuzkoa.

El mayor número de corzos se ha cazado en la ZCC 5-Alto Deba (240, 17% del total), seguido por la ZCC 7-Tolosaldea (224, 16%), la ZCC 12-Usurbe-Irimo (186, 13%) y la ZCC 6-Urola medio (176, 12%). Entre estas 4 ZCC acumulan el 58% del total de corzos cazados en 2022/23. El menor número de corzos se ha cazado en la ZCC 11-Ataun (16).

Analizando los resultados del total de corzos cazados por unidad de superficie forestal, se obtiene que es la ZCC 12-Usurbe-Irimo (2,32 corzos cazados/100 ha) donde mayor rendimiento se ha registrado (Figura 433); y la ZCC 11-Ataun donde éste ha sido menor (0,34 corzos cazados/100 ha), siendo la media de las 12 ZCC de 1,18 corzos cazados/100 ha.

De forma similar al análisis de la densidad poblacional realizado para el jabalí (Sáez-Royuela, 1988), se ha llevado a cabo una modelización de la densidad poblacional del corzo para el conjunto del Territorio, a través de una interpolación espacial realizada con la herramienta IDW (distancia inversa ponderada). Se observa que las densidades más altas se dan en las zonas asociadas a los montes del interior, como Aiako Harria, Adarra, Hernio, Pagoeta, Hirukurutzeta-Karakate, Udalaitz, las estribaciones de Aralar y Aizkorri-Aratz y otros puntos de menor entidad dispersos por el interior del Territorio (ver Figura 455).

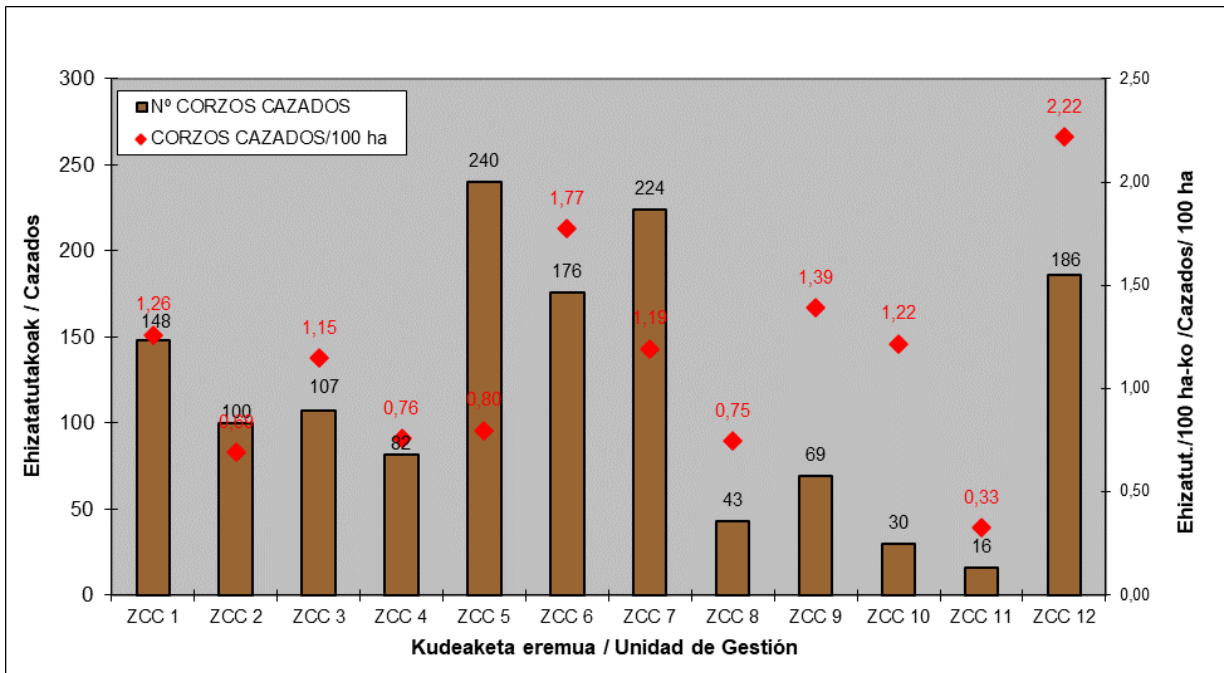


Figura 43. Resultados de la temporada 2022/23 de caza de corzo, agrupando todas las modalidades de caza (batidas, caza con arco y recechos). Se muestran los valores totales de corzos cazados y los relativos, de corzos cazados por 100 ha de superficie forestal en cada Unidad de Gestión.

La frecuencia de aparición del corzo en las batidas de jabalí realizadas en las diferentes Unidades de Gestión es, asimismo, desigual. La máxima se registra en la ZCC 10-Idiazabal (68%) y la mínima en la ZCC 1-Bajo Deba (7%).

Este índice se ha mantenido igual en el último año en el conjunto del Territorio; por Unidades de Gestión, la evolución es negativa en 4 ZCC (ZCC 1, 5, 6, 7), con descensos de hasta el 60% (ZCC 1); y es positiva o estable en 8 ZCC (ZCC 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12), con ascensos de hasta el 18% (ZCC 9).

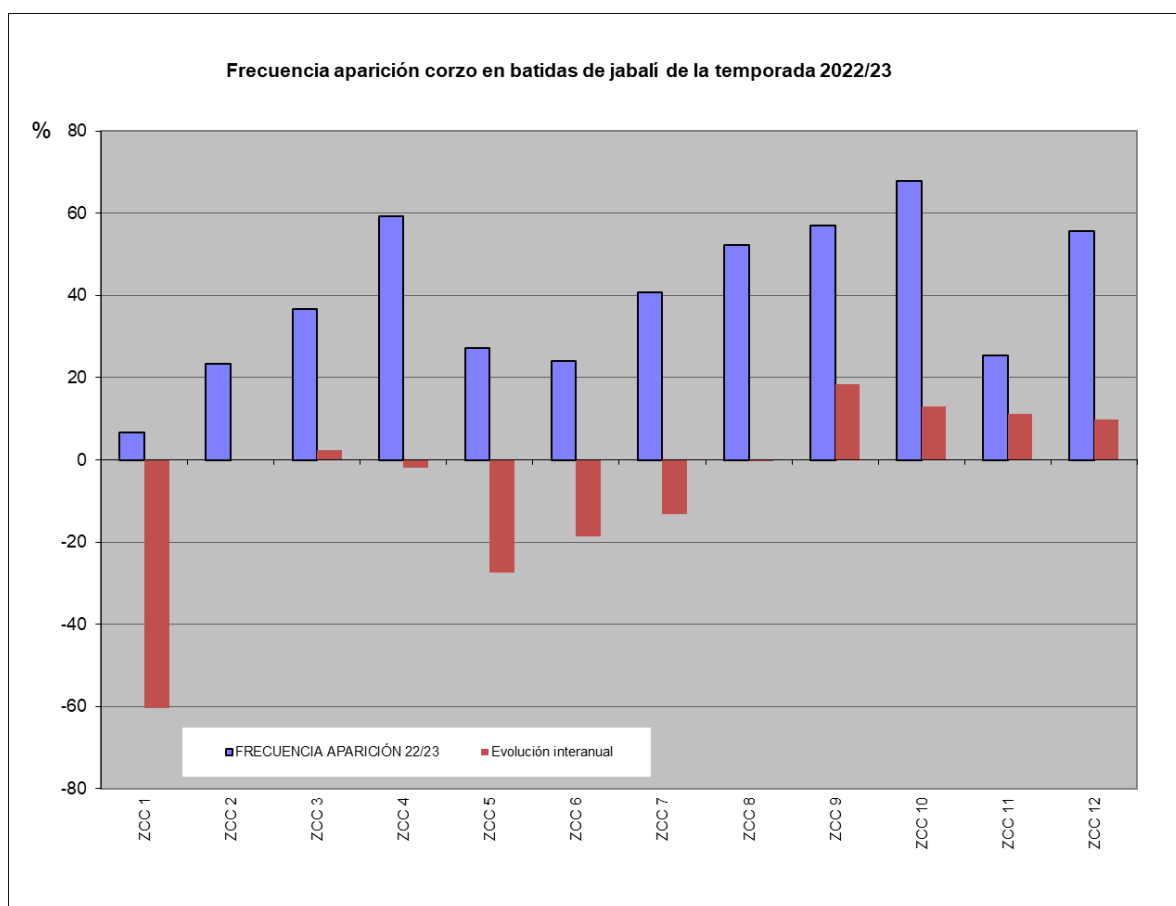


Figura 44. Frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí y su variación interanual, por Unidades de Gestión y a nivel provincial. Datos de la temporada 2022/23.

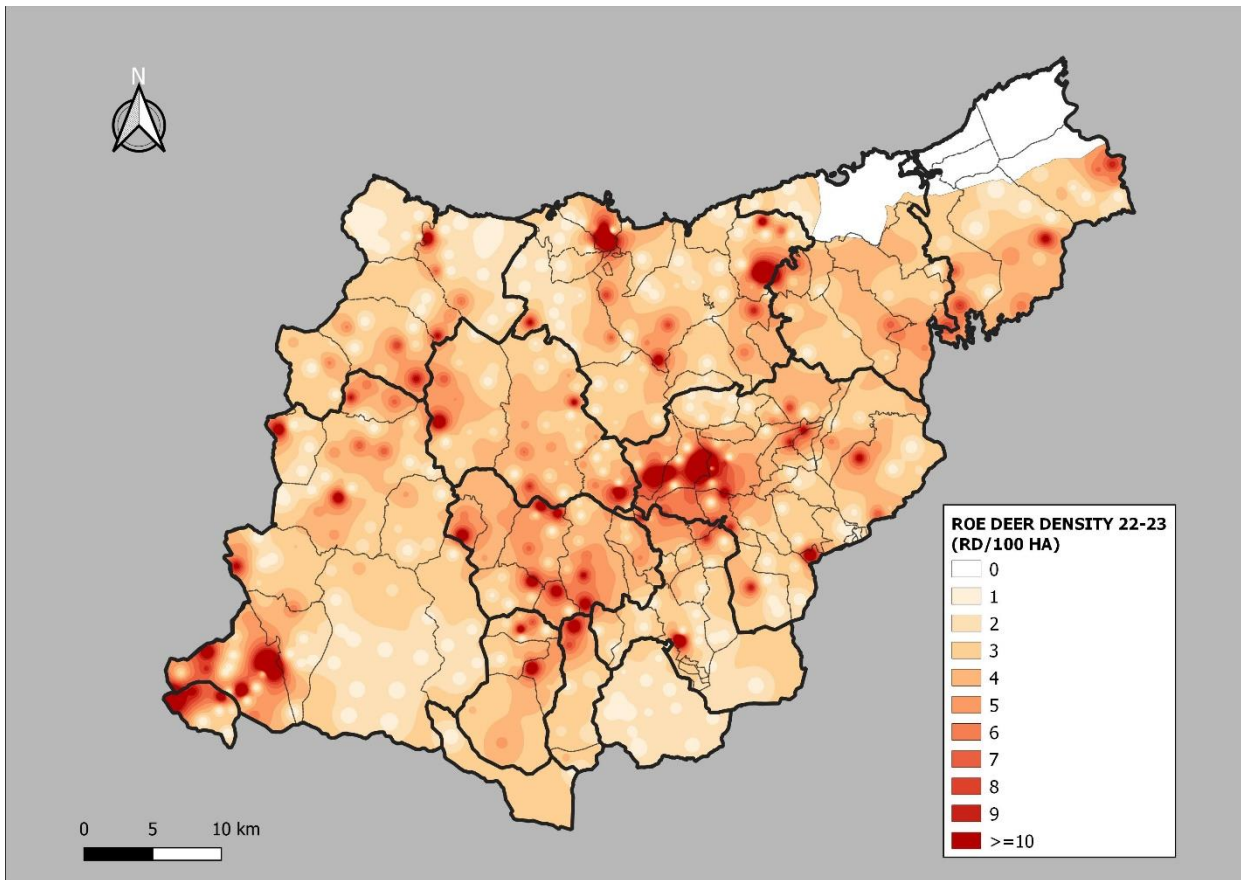


Figura 45. Modelización de la densidad poblacional del corzo (corzos/100 ha) en Gipuzkoa a partir de los datos de la temporada de caza 2022/23.



### 3.2.6. Evolución de la población

El número de corzos cazados en la modalidad de batidas en la temporada 2022/23 (1.366) es un 13% superior al de la temporada anterior (1.205), bajo un escenario de aumento del número de batidas (+8%) (ver Figura 477).

Por su parte, el número total de corzos vistos (3.290) también ha aumentado respecto a la temporada anterior (3.073; +7%).

La evolución de los índices de abundancia (frecuencia de aparición en batidas de jabalí y número de corzos vistos por batida de jabalí) muestra que la población de corzos en Gipuzkoa aumentó en el periodo 1996-2012 en un promedio del +14% anual. Sin embargo, desde 2012 hasta 2018, la población descendió aproximadamente a la mitad, de forma general en el conjunto del Territorio y entre 2018 y 2020 se dio una estabilización de la misma (ver Figura 466). Esta tendencia general se da de forma similar en la mayoría de las 12 ZCC (ver ANEXO 9 y ANEXO 10).

En el último año parece haberse estabilizado, después de la disminución de entorno al -12% en promedio registrada el año anterior. La evolución en el último año es negativa en 4 ZCC (ZCC 1, 5, 6, 7), con descensos de hasta el 60% (ZCC 1); y es positiva o estable en 8 ZCC (ZCC 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12), con ascensos de hasta el 18% (ZCC 9).

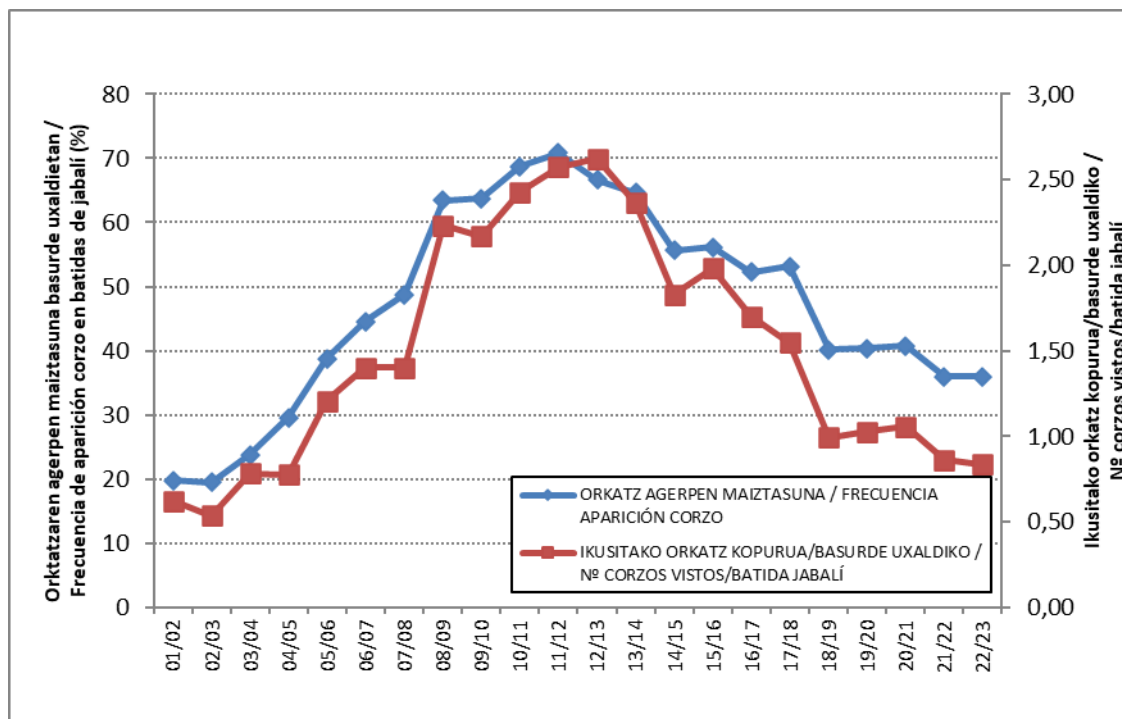


Figura 46. Evolución de la frecuencia de aparición y del número de corzos vistos por batida de jabalí en Gipuzkoa.

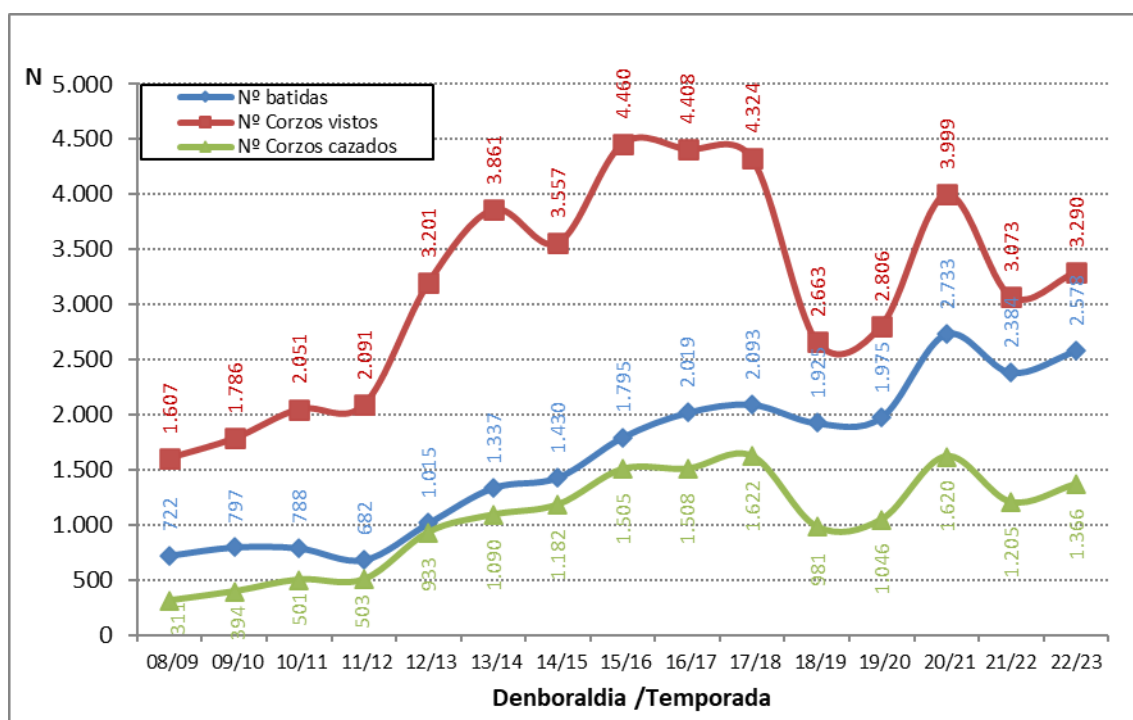


Figura 47. Evolución de la caza del corzo en la modalidad de batidas (tanto batidas específicas al corzo como batidas de jabalí) en Gipuzkoa.

### 3.2.7. Diagnóstico de la situación del corzo en Gipuzkoa

- **Nº batidas: 2.578**, de las cuales 519 fueron específicamente dirigidas al corzo. El número de batidas ha aumentado (+8% en el último año), tanto las específicas dirigidas al corzo (+5%) como las de jabalí (+9%).
- **Distribución espacial:** las batidas se repartieron por 494 manchas de caza (129.475 ha).
- **Proporcionalidad de sexos:** relación hembra/macho=0,91.
- **Edad:** 86% de los corzos cazados tiene tres años o menos.
- **Fenología reproductiva:** se detectan hembras preñadas a partir del mes de diciembre (con la excepción de una hembra preñada en septiembre), incrementándose progresivamente su porcentaje hasta registrarse el máximo en abril.
- **Productividad** media de 1,8 fetos/hembra preñada.
- **Participación en las batidas específicas de corzo:** 12,9 cazadores/batida (12,7; +1,5%).
  - **En la temporada 2022/23 no se han registrado batidas con menos de 10 cazadores**, es decir, con menos del mínimo fijado para poder celebrar una batida. En la temporada anterior, se detectaron 28 batidas de este tipo, realizadas por las cuadrillas 25, 167 y 170.
- **Total capturas corzo en 2022/23: 1.437 (1.242; +16%)**, de los cuales 1.366 en batidas, 48 en rececho y 23 en caza con arco.
- **Eficacia de caza:** 0,19 en promedio (0,18; +5%). La eficacia de las batidas específicas de corzo (0,37) es 2,5 veces mayor que la eficacia que se obtiene de las batidas de jabalí (0,15).
- **Frecuencia de aparición en batidas de jabalí: 36% (=%; -46% respecto a 2012/13).**
- **Corzos vistos/batida jabalí: 0,83 (-3% en el último año; -68% respecto a 2012/13).**
- **Situación desigual** en las diferentes ZCC del Territorio:
  - **Nº corzos cazados:** M= 218 (ZCC 7); m= 16 (ZCC 11).
  - **Nº corzos cazados por unidad de superficie potencial:** M= 2,22 corzos cazados/100 ha (ZCC 12); m= 0,33 (ZCC 11);  $\bar{x}$ = 1,08.



- **Diagnóstico general:** la población de corzos aumentó en el periodo 1996-2012 a un promedio del +14% anual. Desde 2012 hasta 2018, la población descendió aproximadamente a la mitad, de forma general en el conjunto del Territorio y a partir de 2018 se ha dado una estabilización de la misma. La evolución en el último año es negativa en 4 ZCC (ZCC 1, 5, 6, 7), con descensos de hasta el 60% (ZCC 1); y es positiva o estable en 8 ZCC (ZCC 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12), con ascensos de hasta el 18% (ZCC 9).

### 3.3. TABLA-RESUMEN: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DEL JABALÍ Y DEL CORZO EN GIPUZKOA. TEMPORADA 2022/23

TEMPORADA	TIPO BATIDA	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES (promedio)	Nº PERROS (promedio)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS	JABALÍES VISTOS/BATIDA	CORZOS VISTOS/BATIDA	JABALÍES CAZADOS/BATIDA	CORZOS CAZADOS/BATIDA	FRECUENCIA APARICIÓN CORZO EN BATIDAS JABALÍ	FRECUENCIA APARICIÓN JABALÍ EN BATIDAS JABALÍ	EFICACIA DE CAZA JABALÍ	EFICACIA DE CAZA CORZO	Nº DÍAS HÁBILES CONSUMIDOS	Nº BATIDAS/DÍA HÁBIL
2021/22	CORZO	493	12,7	5,3	87	0	1.440	612		2,92		1,24				0,39	100	4,89
	JABALI	1.891	19,1	9,0	3.339	2.169	1.633	593	1,77	0,86	1,15	0,31	36	56	0,36	0,13	100	18,69
	<b>TOTAL</b>	<b>2.384</b>	<b>17,8</b>	<b>8,2</b>	<b>3.426</b>	<b>2.169</b>	<b>3.073</b>	<b>1.205</b>		<b>1,29</b>		<b>0,51</b>			<b>0,36</b>	<b>0,18</b>	<b>100</b>	<b>23,58</b>
2022/23	CORZO	519	12,9	5,3	111	0	1.572	645		3,03		1,24				0,37	104	4,99
	JABALI	2.059	20,5	9,6	3.676	2.378	1.718	721	1,79	0,83	1,15	0,35	36	60	0,40	0,15	104	19,63
	<b>TOTAL</b>	<b>2.578</b>	<b>19,0</b>	<b>8,7</b>	<b>3.787</b>	<b>2.378</b>	<b>3.290</b>	<b>1.366</b>		<b>1,28</b>		<b>0,53</b>			<b>0,40</b>	<b>0,19</b>	<b>104</b>	<b>24,63</b>
COMPARATIVA TEMPORADA 2022/23 RESPECTO A 2021/22 (en valores absolutos)	CORZO	26	0,2	0,0	24	0	132	33		0,11		0,00				-0,01	4	0,10
	JABALI	168	1,5	0,6	337	209	85	128	0,02	-0,03	0,01	0,04	0,0	4,0	0,04	0,02	4	0,94
	<b>TOTAL</b>	<b>194</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>361</b>	<b>209</b>	<b>217</b>	<b>161</b>		<b>-0,01</b>		<b>0,02</b>			<b>0,04</b>	<b>0,01</b>	<b>4</b>	<b>1,05</b>
COMPARATIVA TEMPORADA 2022/23 RESPECTO A 2021/22 (en %)	CORZO	5	1,5	-0,1	27,6		9,2	5,4		3,7		0,1				-3,1		2,1
	JABALI	8,9	7,6	6,6	10,1	9,6	5,2	21,6	1,1	-3,4	0,7	11,7	0,1	7,1	10,5	12,8		5,1
	<b>TOTAL</b>	<b>8,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,0</b>	<b>10,5</b>	<b>9,6</b>	<b>7,1</b>	<b>13,4</b>		<b>-1,0</b>		<b>4,8</b>			<b>10,5</b>	<b>5,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,4</b>

Tabla 7. Tabla-resumen: diagnóstico de la situación del jabalí y del corzo en Gipuzkoa. Temporada 2022/23.

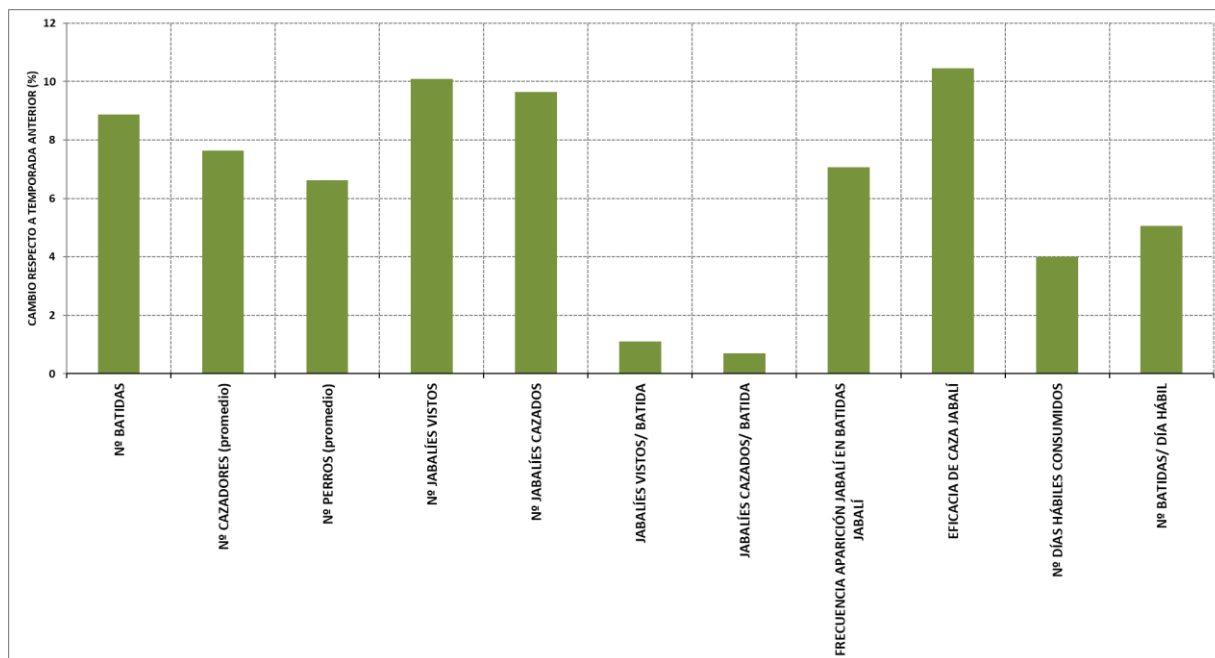


Figura 48. Indicadores de la evolución de la caza de jabalí en batidas: resultados de la temporada 2022/23, en % de cambio respecto a la temporada 2021/22.

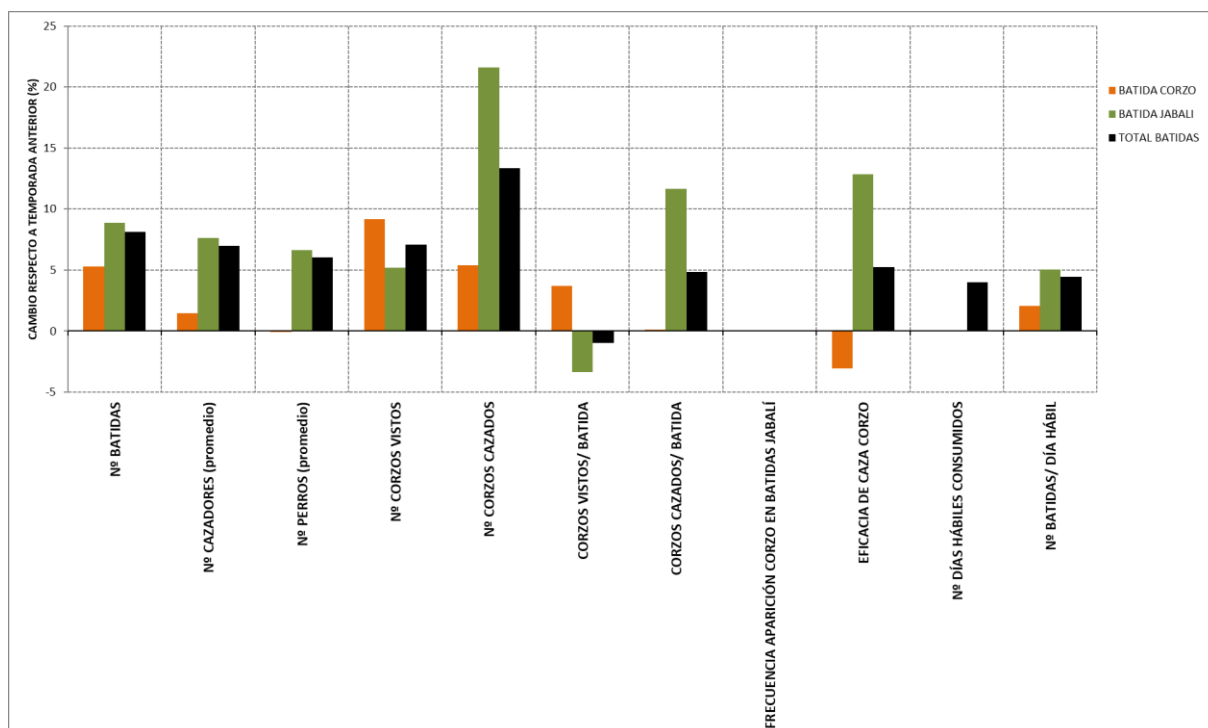


Figura 49. Indicadores de la evolución de la caza de corzo en batidas: resultados de la temporada 2022/23, en % de cambio respecto a la temporada 2021/22.



## **4. PROPUESTAS DE GESTIÓN PARA LA TEMPORADA 2022/23**

En base al diagnóstico realizado sobre la situación poblacional del jabalí y del corzo a nivel de Gipuzkoa y de cada una de las 12 ZCC de caza mayor, en el siguiente apartado se realiza una propuesta de gestión para cada una de las especies para la próxima temporada cinegética 2023/24.

### **4.1. JABALÍ:**

#### **Propuestas de gestión generales:**

- Ajustar el número de batidas que se realiza a la situación de la especie.
- Mantener y en lo posible, incrementar la participación en las batidas (número de cazadores y perros por batida). En este sentido, se debe flexibilizar la posibilidad para incorporar cazadores invitados en las batidas o realizar batidas conjuntas entre cuadrillas.
- Realización de caza a la espera en aquellas zonas con alta susceptibilidad de daños en las que no se pueda o sea problemático efectuar batidas (zonas de seguridad, etc.).
- Mantener actualizado el inventario de manchas de caza mayor en la base de datos en la que se recogen los partes de captura. Contribuirá a conocer con exactitud la superficie batida cada jornada y a lo largo de la temporada.
- Realizar seguimiento sanitario (de enfermedades transmisibles a ganado doméstico).
- Ajustar el número de precintos a repartir en cada Unidad de Gestión y a cada cuadrilla a la situación actual de la especie. En este sentido, se propone un cupo de caza de 2.380 jabalíes para la temporada 2023/24, lo que supone ajustar un 1% el cupo establecido la temporada anterior.

Para el cálculo del cupo total se ha seguido el criterio general fijado en el Anexo 1 del Convenio para la gestión de 12 zonas de caza controlada en el Territorio Histórico de Gipuzkoa, esto es, se ha tenido en cuenta el número de ejemplares capturados los últimos tres años; puesto que no ha habido una progresión anual, se ha establecido el cupo en la media de las capturas habidas los últimos tres años.



De forma complementaria, se ha modulado el cupo respecto a la temporada anterior en cada Unidad de Gestión y para cada cuadrilla, en base a la evolución de la abundancia de jabalí observada (índices de vistos/batida y densidad relativa del jabalí), y al número de cazados en cada Unidad de Gestión y por cada cuadrilla en la última temporada.

Este cupo se debe entender como una cifra orientativa, objetivo para la próxima temporada, con objeto de controlar el crecimiento poblacional y mantener la población en niveles de abundancia sostenibles. No obstante, estas cifras se podrán ir modulando en función de los resultados que se vayan obteniendo a lo largo de la temporada.

- En la Tabla 8. se presenta la propuesta de reparto del cupo por las diferentes Unidades de Gestión Cinegética.
- En la Tabla 9. se presenta la propuesta de reparto del cupo entre las diferentes cuadrillas de caza.

#### **Propuestas de gestión para las cuadrillas de cazadores:**

- Cumplir el cupo de caza establecido a cada cuadrilla.
- Recabar más información sobre los animales cazados, incluyendo la siguiente información:
  - Peso de los animales. Se debe mejorar la precisión de la información. Cada cuadrilla debería hacer uso de una balanza para anotar el peso de cada ejemplar cazado.
  - Edad de los animales cazados. Se debe estimar la edad de cada ejemplar cazado (0-6 meses, 6-12 meses, 1 año, 2 años, 3 años, etc.).
  - Productividad de la población. En el caso de las hembras, se debe analizar si se encuentran preñadas, anotando el número de fetos y su grado de desarrollo.
- Realizar análisis triquina y comunicar resultado a DFG.





UNIDAD DE GESTIÓN	CUPO 2022/23	CUMPLIMIENTO CUPO (%) 2022/23	CUPO 2023/24	VARIACIÓN DEL CUPO RESPECTO TEMPORADA ANTERIOR (%)
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	213	113,4	220	4
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	399	95,7	403	1
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	137	144,5	155	13
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	307	85,7	299	-3
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	550	92,0	559	2
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	79	167,5	89	12
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	189	102,4	177	-7
ZCC 8. EK: GOIERRI	102	69,6	82	-19
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	82	106,7	70	-14
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	62	99,2	56	-9
ZCC 11. EK: ATAUN	113	58,4	89	-21
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	97	139,7	131	35
OTRAS	30	133,3	50	67
<b>TOTAL</b>	<b>2.360</b>	<b>100,8</b>	<b>2.380</b>	<b>1</b>

Tabla 8. Cupo de caza de jabalí propuesto para la temporada cinegética 2023/24, por Unidades de Gestión.



CUADRILLA (COMBINADA)	LOCALIDAD CUADRILLA	ZCC	CUPO 2022/23	CUPO 2023/24	VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR (%)
4	BEASAIN, EZKIO- ITSASO, MUTILOA	12	14	28	100
5	ATAUN	11	11	11	0
6	ESKORIATZA	5; LEINTZ-GATZAGA EHIZA BARRUTIA; LEINTZ GATZAGA EHIZA BABESLEKUA	60	69	15
7	AIA	2; 3	230	230	0
19	USURBIL, HERNANI	2; 3	65	65	0
25	BERGARA	5	50	80	60
28	BERASTEGI	7	21	21	0
29	ZESTOA	2; 1; 6	170	155	-9
41	HERNANI	3	19	24	26
42	ELGOIBAR	1; 2	158	182	15
44	ZEGAMA	9	11	11	0
46	ARRASATE	5	50	50	0
47	BERASTEGI	7	12	17	42
52	BEASAIN, EZKIO- ITSASO, MUTILOA	12; 9	13	10	-23
56	TOLOSA (MONTESKU)	7	15	17	13
58	ORMAIZTEGI	12; 9	50	70	40
68	ZEGAMA	9	50	40	-20
74	ALKIZA	7; 2	15	17	13
99	BERROBI	7	15	15	0
101	OIARTZUN	4	120	120	0
102	IRUN	4	61	60	-2
103	ERRETERIA	4	126	119	-6
1-57	URNIETA, ANDOAIN	3	40	60	50
11-38	AZPEITIA (MATXINBENTA), AZKOITIA	6; 12	45	53	18
12-32-73	LAZKAO, ZALDIBIA	8; 12	95	76	-20
14-24	ANDOAIN	3; 2; 7	65	50	-23
16-54	AZPEITIA (NUARBE, URRESTILLA)	6; 2; 12	83	89	7
21-30-39	BERGARA, ELGETA, ANTZUOLA	5; 1	185	191	3
22-23	LIZARTZA, OREXA	7	17	15	-12
35-98	OÑATI, ARETXABALETA	5	70	89	27
45-72-97	OÑATI	5	90	80	-11
48-49	IDIAZABAL	10; 9	82	75	-9
51-55	AMEZKETA, ALBIZTUR	7; 8; 6	70	63	-10
9-31-61	ATAUN	11; 8	102	78	-24
OTRAS			30	50	67
<b>TOTAL</b>			<b>2.360</b>	<b>2.380</b>	<b>1</b>

Tabla 9. Cupo de caza de jabalí propuesto para la temporada cinegética 2023/24, por cuadrillas de caza.

## **4.2. CORZO:**

### **Propuestas de gestión generales:**

- Realización de batidas específicas al corzo, ajustando su número a la situación actual de la especie.
- Actualizar el inventario de manchas de caza mayor en la base de datos en la que se recogen los partes de captura. Contribuirá a conocer con exactitud la superficie batida cada jornada y a lo largo de la temporada.
- Ajustar el número de precintos a repartir en cada Unidad de Gestión y a cada cuadrilla a la situación actual de la especie. En este sentido, debido al descenso que ha mostrado la población de corzos de Gipuzkoa, no se propone un cupo mínimo para 2023/24.
- Realizar seguimiento sanitario (de enfermedades transmisibles a ganado doméstico).

### **Propuestas de gestión para las cuadrillas de cazadores:**

- Recabar más información sobre los animales cazados, incluyendo la siguiente información:
  - Peso de los animales. Se debe mejorar la precisión de la información. Cada cuadrilla debería hacer uso de una balanza para anotar el peso de cada ejemplar cazado.
  - Edad de los animales cazados. Se debe estimar la edad de cada ejemplar cazado (0-6 meses, 6-12 meses, 1 año, 2 años, 3 años, etc.).
  - Productividad de la población. En el caso de las hembras, se debe analizar si se encuentran preñadas, anotando el número de fetos y su grado de desarrollo.



## 5. LABURPENA / RESUMEN

### 5.1. BASURDEA

*Basurde populazioak goranzko bilakaera izan du Gipuzkoan 2001-2023 aldian; ehizatutakoen kopuruak batezbeste urtero %9,3 egin du gora. Azken hamarkadan hazkunde azkarragoa izan du, 2013-2023 aldian batezbeste urteko +%12,4koa.*

*2022/23 denboraldia ehizatutako basurdeen datu serieko bigarren kopuru altuenarekin itxi da (2.378; +%9,6), ezarritako kupoaren %101a bete delarik. Azken denboraldian ehizatutako basurde kopurua 2001/02 denboraldikoa baino 4,8 aldiz handiagoa da. Egindako uxaldi kopuruak gora egin du aurreko denboraldiarekin alderatuz (2.059; +%9).*

*Azken urtean harrapaketa kopuruan egondako gorakada uxaldi kopuruaren igoerari lotuta dago. Ehiza-ugaritasun baloreen arabera, Gipuzkoako ehiza-lurraldeetako basurde populazioaren ugaritasun eta dentsitatea egonkortu egin da azkeneko urtean, aurreko bi urteetan emandako jaitsieraren ondoren.*

*Basurde populazioa ale gazteez osatua dago (%84a 0-3 urte bitartekoak dira), eta sexuen banaketa orekatua da (eme/ar erlazioa= 0,92). Egoera sanitarioari dagokionez, epidemia agerraldi larririk ez da orain arte gertatu.*

*Gipuzkoan egondako eboluzio hau, espezieak inguruko lurraldeetan eta Europa mailan daukanarekin bateragarria da. Hemengo dentsitateak Nafarroaren iparraldean eta Araban aurkitzen direnen antzekoak dira, eta dentsitate altuko beste lurraldeetakoak baino (Catalunya kasu) baxuagoak dira.*

*Egindako diagnosian oinarrituta, txosten honetan 2023/24 denboraldirako kudeaketa proposamen bat egiten da, populazioaren hazkundera kontrolatu eta maila jasangarrian mantentzeko helburua duena. Horretarako, neurri orokor zein zehatzak ezartzen dira, hala nola, kudeaketa eremu bakoitzean eta ehiza-talde bakoitzak ehizatu beharreko ale kopurua, eta zehaztasun handiagoko informazioaren lortzea.*



## **5.2. JABALÍ**

La población de jabalí ha mantenido una evolución al alza en el periodo 2001-2023; El número de cazados ha aumentado anualmente un 9,3% en promedio. El crecimiento ha sido todavía mayor en la última década, con un promedio del +12,4% anual en el periodo 2013-2023.

La temporada 2022/23 se ha cerrado con la segunda cifra más alta de la serie de datos de jabalíes cazados (2.378; +9,6%), cumpliendo con el 101% del cupo establecido. El número de jabalíes cazados en la última temporada es 4,8 veces mayor que en 2001/02. El número de batidas realizadas ha aumentado respecto a la temporada anterior (2.059; +9%).

El aumento observado en el último año en el número de jabalíes cazados está ligado al incremento del número de batidas celebradas. Los valores de los indicadores de abundancia, apuntan a una estabilización de la abundancia y densidad de la población de jabalíes en las zonas de caza de Gipuzkoa, tras el descenso observado en los dos años anteriores.

La población parece estar formada fundamentalmente por ejemplares jóvenes (84% entre 0-3 años), tener una distribución de sexos equilibrada (hembra/macho= 0,92) y un estado sanitario sin brotes epidémicos importantes.

La evolución observada en Gipuzkoa es coherente con la evolución que muestra la especie tanto en territorios limítrofes como en el conjunto de Europa. Las densidades observadas aquí parecen ser similares a las observadas en el Norte de Navarra y Álava, e inferiores a otras zonas con densidades altas como es el caso de Catalunya.

A partir del diagnóstico realizado, en esta memoria se realiza una propuesta de gestión para la temporada 2023/24, con objeto de controlar el crecimiento poblacional y mantener la misma en niveles sostenibles. Para ello, se indican tanto medidas generales como concretas, como son el número de ejemplares a cazar en cada una de las Unidades de Gestión y por cada cuadrilla y la obtención de información cinegética de mayor precisión.



### 5.3. ORKATZA

2022/23 denboraldian 1.437 orkatz ehizatu dira (1.242; +%16). Gehiengoa (1.366, %95a) uxaldien bidez ehizatu da, 48 zeletetan eta 23 arku ehizean.

Orkatz populazioa ale gazteez osatua dagoela dirudi (%86ak 0-3 urte bitarte ditu), sexu banaketa orekatua da (eme/ar erlazioa= 0,91). Egoera sanitarioari dagokionez, epidemia agerraldi larririk ez da orain arte gertatu.

Orkatzak etenik gabeko hazkundera izan zuen 1996 eta 2012 aldian, batz-beste urteko %14ekoa; ondorioz, espeziea toki puntaletatik lurralde osora zabaldu zen, eta ugaritasun maila hirukoiztu egin zen. 2012-2018 aldian populazioan beherakada bat gertatu zen Gipuzkoa osoan, 2012 urteko baloreekiko -%46-60koa. 2018tik aurrera populazioaren egonkortze bat gertatu da.

Azken urtean beheranzko bilakaera eman da 4 ZEEtan (1, 5, 6, 7 ZEEetan), %60rainoko beherakadekin (1 ZEEan); eta goranzko bilakaera edo egonkortasuna eman da 8 ZEEtan (2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12 ZEEetan), %18rainoko gorakadekin (9ZEEan).

Azken hiru hamarkadetan populazioak Gipuzkoan izan duen hazkundera inguruko beste lurraldeetan nahiz Europan espeziak izan duenarekin bateragarria da. Era berean, 2012tik hona antzemandako beherakada Iberiar Penintsulako beste populazio batzuetan ere gertatu izan dela dirudi.

Egindako diagnosian oinarrituta, txosten honetan 2023/24 denboraldirako kudeaketa proposamen bat egiten da, populazioa maila jasangarrian mantentzeko helburua duena. Horretarako, neurri orokor zein zehatzak ezartzen dira.

## **5.4. CORZO**

La temporada 2022/23 se ha cerrado con 1.437 corzos cazados (1.242; +16%). La mayoría de los corzos (1.366, el 95%) se han cazado en la modalidad de batidas, 48 en recechos y 23 en caza con arco.

La población parece estar formada fundamentalmente por ejemplares jóvenes (86% entre 0-3 años), tener una proporcionalidad de sexos equilibrada (hembra/macho= 0,91), y un estado sanitario sin brotes epidémicos importantes.

El corzo mantuvo en Gipuzkoa un crecimiento medio anual del 14% continuado entre 1996 y 2012, que le llevó a ampliar su área de distribución a partir de lugares puntuales a prácticamente todo el Territorio, y sus niveles de abundancia se multiplicaron por 3. En el periodo 2012-2018 la población descendió en el conjunto de Gipuzkoa, descenso que se cifra entre el -43 y el -60% respecto a los valores que presentaba en 2012. A partir de 2018, se registra una estabilización de la población.

La evolución en el último año es negativa en 4 ZCC (ZCC 1, 5, 6, 7), con descensos de hasta el 60% (ZCC 1); y es positiva o estable en 8 ZCC (ZCC 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12), con ascensos de hasta el 18% (ZCC 9).

La evolución de incremento poblacional observada en las tres últimas décadas en Gipuzkoa es coherente con la evolución mostrada por la especie tanto en territorios limítrofes como en el conjunto de Europa. Asimismo, el descenso observado desde 2012 parece darse también en otras poblaciones de la Península Ibérica.

A partir del diagnóstico realizado, en esta memoria se realiza una propuesta de gestión para la temporada 2023/24, con objeto de mantener la población en niveles sostenibles. Para ello, se indican tanto medidas generales como concretas.

## 6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARAN SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L. 2018. *Plan de Gestión para la población de jabalí (Sus scrofa) en el Territorio Histórico de Álava*. Temporada 2018-2019. Diputación Foral de Álava. 81 pp.

EKOS ESTUDIOS AMBIENTALES, S.L.U. 2015. *Planes de Ordenación Cinegética de caza mayor de las Zonas de Caza Controlada 1 a 12*. Federación Guipuzcoana de Caza. Inédito.

EKOS ESTUDIOS AMBIENTALES, S.L.U. 2022. *Situación de la caza mayor en las zonas de caza controlada tras la finalización de la temporada cinegética 2021/22: diagnóstico y propuesta de gestión*. Diputación Foral de Gipuzkoa. Inédito.

GARRIDO, J.L. 2019. *Opúsculo estimación capturas jabalí por provincias. Temporadas 2001-01 a 2017-18*. Inédito.

GAMELON, M., GAILLARD, J.M., SERVANTY, S., GIMENEZ, O., TOÍGO, C., BAUBET, E., KLEIN, F., LEBRETON, J.D. 2012. *Making use of harvest information to examine alternative management scenarios: A body weight-structured model for wild boar*. Journal of Applied Ecology 49: 833-84.

GESTIÓN AMBIENTAL DE NAVARRA, S.A. 2018. *Informe monitorización especies cinegéticas en Navarra; Caza mayor*. Gobierno de Navarra. Inédito.

LERANOZ, I. 1992. *Distribución y abundancia de corzo y jabalí. Navarra. 1991-1992*. Inédito.

MARKINA, F. 1998. *Estudio demográfico de la población de corzo (Capreolus capreolus L.) y jabalí (Sus scrofa L.) y análisis de su explotación cinegética en el Territorio Histórico de Álava*. Tesis doctoral. Universidad de León.

MARKINA, F.A., SÁEZ-ROYUELA, C., DE GARNICA, R. 2004. *Physical development of wild boar in the Cantabric Mountains, Álava, Northern Spain*. Galemys, 16 (nº especial): 25-34. ISSN: 1137-8700.

ROSELL, C., CARRETERO, M.A., BASSOLS, E. 1998. *Seguimiento de la evolución demográfica del jabalí (Sus scrofa) y efectos del incremento de presión cinegética en el Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa*. Galemys 10 (nº especial), pp. 59-74.

ROSELL, C., PERICAS, B., COLOMER, J., NAVÀS, F. 2019. *Programa de seguiment de les poblacions de senglar a Catalunya. Temporada 2018-2019. Novembre de 2019. Generalitat de Catalunya*.

SÁEZ-ROYUELA, C., TELLERÍA, J.L. 1988. *Las batidas como método de censo en especies cinegéticas de caza mayor: aplicación al caso del Jabalí (Sus scrofa L.) en la provincia de Burgos (Norte de España)*. Doñana, Acta Vertebrata, 15 (2): pp. 215-223.





SÁEZ-ROYUELA, C.1989. *Biología y ecología del jabalí (Sus scrofa)*. Tesis Doctoral. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. 234 p.



## **ANEXOS**



## ANEXO 1. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR TIPO DE BATIDA Y UNIDADES DE GESTIÓN. TEMPORADA 2022/23.

TIPO BATIDA	UD. GESTIÓN	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES (PROMEDIO)	Nº PERROS (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
JABALÍ	GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIKO EHIZA BARRUTIA	5	36,20	19,6	54	29	14	6
	LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDOKO EHIZA-LURRA	1	14,00	7,0	0	0	1	0
	LEINTZ-GATZAGA EHIZA BARRUTIA	17	13,41	6,6	31	7	29	7
	LEINTZ-GATZAGA FAUNA BABESLEKUA	4	13,75	6,8	4	4	7	3
	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	120	22,37	8,8	304	241	18	0
	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	31	26,71	9,3	75	61	48	20
	ZCC 11. EK: ATAUN	71	19,80	6,9	112	66	36	13
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	140	20,68	9,0	190	136	196	134
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	196	23,94	12,6	504	382	86	24
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	205	23,73	10,7	297	198	167	85
	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	135	24,21	18,4	528	263	240	74
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	513	16,45	5,9	847	506	280	89
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	117	17,90	6,4	190	133	35	21
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	342	20,99	11,6	288	194	312	151
	ZCC 8. EK: GOIERRI	69	23,84	8,9	117	71	98	31
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	93	19,43	9,3	135	87	151	63	
<b>SUBTOTAL BATIDAS JABALÍ</b>		<b>2.059</b>	<b>20,5</b>	<b>9,6</b>	<b>3.676</b>	<b>2.378</b>	<b>1.718</b>	<b>721</b>
CORZO	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	48	14,7	7,7	8	0	221	134
	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	15	10,6	2,9	0	0	43	10
	ZCC 11. EK: ATAUN	1	12,0	5,0	0	0	4	3
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	51	11,1	3,5	0	0	173	52
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	94	12,3	6,5	15	0	255	72
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	19	13,6	4,9	0	0	57	22
	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	2	18,0	4,5	0	0	9	8
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	132	12,8	5,5	78	0	311	124
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	109	12,9	4,0	7	0	359	147
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	46	14,1	5,5	3	0	129	67
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	2	17,0	4,5	0	0	11	6	
<b>SUBTOTAL BATIDAS CORZO</b>		<b>519</b>	<b>12,9</b>	<b>5,3</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>1.572</b>	<b>645</b>
<b>TOTAL</b>		<b>2.578</b>	<b>19,0</b>	<b>8,7</b>	<b>3.787</b>	<b>2.378</b>	<b>3.290</b>	<b>1.366</b>



## ANEXO 2. RESULTADOS DE LAS BATIDAS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR UNIDADES DE GESTIÓN Y MUNICIPIOS. TEMPORADA 2022/23.

UD. GESTIÓN	MUNICIPIO / ENTIDAD LOCAL	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES (PROMEDIO)	Nº PERROS (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
LEINTZ-GATZAGA EHIZA BARRUTIA	LEINTZ-GATZAGA	17	13	7	31	7	29	7
SUBTOTAL LEINTZ-GATZAGA EHIZA BARRUTIA		17	13	7	31	7	29	7
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	DEBA	54	20	7	117	97	31	14
	EIBAR	21	19	7	48	32	37	18
	ELGOIBAR	52	19	9	91	71	114	72
	MENDARO	14	18	9	13	8	45	26
	MUTRIKU	27	25	11	43	33	12	4
SUBTOTAL ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA		168	20	8	312	241	239	134
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	IDIAZABAL	41	22	7	66	56	76	28
	PARTZUERGO TXIKIA	5	18	9	9	5	15	2
SUBTOTAL ZCC 10. EK: IDIAZABAL		46	21	7	75	61	91	30
ZCC 11. EK: ATAUN	ATAUN	71	20	7	106	62	37	16
	LAZKAO	1	29	12	6	4	3	0
SUBTOTAL ZCC 11. EK: ATAUN		72	20	7	112	66	40	16
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	63	15	6	58	45	107	51
	EZKIO-ITSASO	29	20	8	30	20	78	40
	GABIRIA	20	22	9	27	14	20	10
	ITSASONDO	14	19	10	15	10	25	15
	LAZKAO	1	20	8	1	1	0	0
	ORMAIZTEGI	14	12	4	6	5	36	9
	URRETXU	22	20	8	17	14	47	39
ZUMARRAGA	28	22	9	36	27	56	22	
SUBTOTAL ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO		191	18	8	190	136	369	186
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ADUNA	26	22	13	50	30	34	13
	AIA	68	26	15	206	166	80	18
	AIZARNAZABAL	5	21	8	2	2	0	0
	ASTEASU	14	22	12	14	10	12	3
	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	2	20	21	9	5	0	0
	ERREZIL	31	16	7	36	28	31	17
	GETARIA	14	23	11	42	32	15	3
	LARRAUL	6	14	7	10	9	1	1
	ORIO	6	35	17	26	23	0	0
	USURBIL	35	17	12	33	17	57	13
	ZARAUTZ	5	23	11	20	15	0	0
	ZESTOA	66	15	6	57	35	82	21
ZIZURKIL	9	17	7	8	6	26	7	
ZUMAIA	3	21	10	6	4	3	0	
SUBTOTAL ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA		290	20	11	519	382	341	96
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ANDOAIN	50	26	9	62	37	38	18
	ASTIGARRAGA	25	15	11	29	20	44	23
	DONOSTIA	4	20	19	12	9	0	0
	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	37	18	12	66	46	40	15
	HERNANI	56	24	14	81	52	61	25
URNIETA	52	27	5	47	34	41	26	
SUBTOTAL ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA		224	23	10	297	198	224	107
ZCC 4. EK: BIDASOA- OARSOALDEA	ERRETERIA	51	19	14	152	73	83	37
	IRUN	55	22	19	159	58	62	24
	OIARTZUN	31	37	23	217	132	104	21
SUBTOTAL ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA		137	24	18	528	263	249	82
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	34	19	7	83	47	28	16
	ARETXABALETA	83	12	6	74	37	68	29
	ARRASATE	58	13	7	33	26	58	30
	BERGARA	187	17	7	318	162	159	61



UD. GESTIÓN	MUNICIPIO / ENTIDAD LOCAL	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES (PROMEDIO)	Nº PERROS (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	ELGETA	15	23	7	39	22	18	7
	ESKORIATZA	78	13	6	84	52	67	32
	LEGAZPI	23	17	4	43	26	18	0
	OÑATI	124	17	4	205	123	101	9
	SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS	43	15	5	46	11	74	29
SUBTOTAL ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA		645	16	6	925	506	591	213
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	105	16	5	96	71	182	76
	AZPEITIA	94	15	5	77	50	175	71
	BEIZAMA	27	15	7	24	12	37	21
SUBTOTAL ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI		226	15	5	197	133	394	168
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALBIZTUR	27	25	16	11	10	38	27
	ALEGIA	38	24	15	16	14	30	16
	ALKIZA	17	13	7	4	4	0	0
	ALTZO	18	26	16	12	12	24	18
	AMEZKETA	28	25	15	24	14	18	11
	ANOETA	4	14	8	2	2	0	0
	BELAUNTZA	4	17	4	3	3	2	0
	BERASTEGI	65	16	6	58	36	64	29
	BIDANIA-GOIZATZ	15	13	4	0	0	42	21
	ELDUAIN	18	20	13	26	10	36	15
	GAZTELU	12	16	4	12	9	23	7
	IBARRA	27	16	4	27	16	33	7
	IRURA	7	21	11	16	10	8	3
	LEABURU	1	21	7	0	0	5	3
	LEGORRETA	18	26	17	8	7	17	8
	LIZARTZA	13	17	8	15	10	11	4
OREXA	3	15	7	2	2	0	0	
TOLOSA	43	23	14	24	17	46	25	
VILLABONA	30	20	13	31	18	44	24	
SUBTOTAL ZCC 7. EK: TOLOSALDEA		388	20	11	291	194	441	218
ZCC 8. EK: GOIERRI	ABALTZISKETA	18	24	8	23	17	19	1
	ALBIZTUR	3	24	13	4	3	4	4
	ALTZAGA	7	24	6	7	6	14	4
	ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA	8	25	9	43	22	6	4
	GAINZA	3	22	7	0	0	9	3
	IKAZTEGIETA	3	27	18	1	1	9	7
	LAZKAO	14	21	6	25	13	20	2
	LEGORRETA	5	27	17	3	3	6	2
	OLABERRIA	1	32	6	0	0	0	0
	ORENDAIN	2	29	19	0	0	0	0
ZALDIBIA	5	23	6	11	6	11	4	
SUBTOTAL ZCC 8. EK: GOIERRI		69	24	9	117	71	98	31
ZCC 9. EK: ZEGAMA- SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	MUTILOA	15	20	8	13	11	27	19
	SEGURA	5	20	8	3	3	13	8
	ZEGAMA	66	18	9	97	56	108	33
	ZERAIN	9	30	10	22	17	14	9
SUBTOTAL ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA		95	19	9	135	87	162	69
GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIKO EHIZA BARRUTIA	GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIA	5	36	20	54	29	14	6
SUBTOTAL GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIKO EHIZA BARRUTIA		5	36	20	54	29	14	6
LEINTZ-GATZAGA FAUNA BABESLEKUA	LEINTZ-GATZAGA	4	14	7	4	4	7	3
SUBTOTAL LEINTZ-GATZAGA FAUNA BABESLEKUA		4	14	7	4	4	7	3



UD. GESTIÓN	MUNICIPIO / ENTIDAD LOCAL	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES (PROMEDIO)	Nº PERROS (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDAKO EHIZA-LURRA	LEINTZ-GATZAGA	1	14	7	0	0	1	0
SUBTOTAL LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDAKO EHIZA-LURRA		1	14	7	0	0	1	0
<b>TOTAL</b>		<b>2.578</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>3.787</b>	<b>2.378</b>	<b>3.290</b>	<b>1.366</b>



### ANEXO 3. RESULTADOS DE LAS BATIDAS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR CUADRILLAS DE CAZA, UNIDADES DE GESTIÓN Y MUNICIPIOS. TEMPORADA 2022/23.

CUADRILLA	UD. GESTIÓN	MUNICIPIO / ENTIDAD LOCAL	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
1	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ANDOAIN	12	31	5	2	8	6
		URNIETA	18	31	15	12	22	12
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 1</b>			<b>30</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>18</b>
4	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	25	17	34	25	43	28
		ITSASONDO	14	19	15	10	25	15
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 4</b>			<b>39</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>35</b>	<b>68</b>	<b>43</b>
5	ZCC 11. EK: ATAUN	ATAUN	14	14	15	10	8	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 5</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
6	LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDDEKO EHIZA-LURRA ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	LEINTZ-GATZAGA	1	14	0	0	1	0
		ARETXABALETA	23	13	44	19	23	3
		ESKORIATZA	54	13	84	52	51	20
		OÑATI	1	17	4	1	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 6</b>			<b>79</b>	<b>13</b>	<b>132</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>23</b>
7	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ADUNA	9	26	21	14	3	0
		AIA	44	34	206	166	29	0
		AIZARNAZABAL	2	25	1	1	0	0
		ASTEASU	8	30	14	10	0	0
		ERREZIL	1	28	7	6	0	0
		ORIO	6	35	26	23	0	0
		ZIZURKIL	2	30	8	6	1	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 7</b>			<b>72</b>	<b>32</b>	<b>283</b>	<b>226</b>	<b>33</b>	<b>0</b>
11	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	EZKIO-ITSASO	3	20	3	1	2	2
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	18	20	16	14	3	1
		AZPEITIA	10	20	25	21	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 11</b>			<b>31</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
14	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ANDOAIN	1	19	4	2	1	1
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	VILLABONA	2	22	6	5	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 14</b>			<b>3</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
16	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ERREZIL	10	16	8	8	0	0
		ZESTOA	1	16	1	1	0	0
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	9	17	19	15	2	2
		AZPEITIA	21	17	38	23	10	6
		BEIZAMA	2	13	2	1	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 16</b>			<b>43</b>	<b>17</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
19	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	2	20	9	5	0	0
		USURBIL	22	19	33	17	13	5
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	21	19	45	34	7	3
		HERNANI	1	25	1	1	1	0
		DONOSTIA	4	20	12	9	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 19</b>			<b>50</b>	<b>19</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>21</b>	<b>8</b>
23	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	GAZTELU	2	22	1	1	16	6
		LEABURU	1	21	0	0	5	3
		LIZARTZA	13	17	15	10	11	4
		OREXA	3	15	2	2	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 23</b>			<b>19</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>13</b>
24	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ADUNA	14	21	29	16	19	9
		ANDOAIN	13	20	22	10	23	9
		ELDUAIN	12	22	24	8	32	13



CUADRILLA	UD. GESTIÓN	MUNICIPIO / ENTIDAD LOCAL	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
		VILLABONA	14	20	15	7	27	16
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 24</b>			<b>53</b>	<b>21</b>	<b>90</b>	<b>41</b>	<b>101</b>	<b>47</b>
25	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	22	15	44	19	25	16
		BERGARA	101	14	140	62	91	40
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 25</b>			<b>123</b>	<b>14</b>	<b>184</b>	<b>81</b>	<b>116</b>	<b>56</b>
28	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	AMEZKETA	6	14	6	1	9	7
		BELAUNTZA	1	12	0	0	2	0
		BERASTEGI	15	19	23	16	14	3
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 28</b>			<b>22</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>10</b>
29	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	DEBA	39	19	86	73	3	0
		ELGOIBAR	14	19	32	28	0	0
		MENDARO	6	19	13	8	0	0
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	AIZARNAZABAL	3	19	1	1	0	0
		ZESTOA	28	18	37	28	0	0
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	1	21	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 29</b>			<b>91</b>	<b>19</b>	<b>169</b>	<b>138</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
30	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	7	26	20	16	2	0
		ARRASATE	3	28	9	4	0	0
		BERGARA	21	22	42	18	2	0
		ELGETA	8	25	17	10	3	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 30</b>			<b>39</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
35	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	LEGAZPI	19	17	35	24	18	0
		OÑATI	52	17	112	69	71	7
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 35</b>			<b>71</b>	<b>17</b>	<b>147</b>	<b>93</b>	<b>89</b>	<b>7</b>
38	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	28	18	59	41	1	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 38</b>			<b>28</b>	<b>18</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
39	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	EIBAR	2	27	8	7	0	0
		ANTZUOLA	5	25	19	12	1	0
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	BERGARA	42	24	119	82	8	0
		ELGETA	4	27	16	12	1	0
		SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS	5	28	15	11	1	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 39</b>			<b>58</b>	<b>24</b>	<b>177</b>	<b>124</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
41	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	HERNANI	45	23	58	37	48	22
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 41</b>			<b>45</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>22</b>
42	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	DEBA	11	25	31	24	4	0
		EIBAR	8	28	33	25	0	0
		ELGOIBAR	15	26	58	43	3	0
		MUTRIKU	27	25	43	33	12	4
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	GETARIA	11	26	40	32	3	0
		ZARAUTZ	5	23	20	15	0	0
		ZESTOA	5	23	6	6	2	0
		ZUMAIA	3	21	6	4	3	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 42</b>			<b>85</b>	<b>25</b>	<b>237</b>	<b>182</b>	<b>27</b>	<b>4</b>
44	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	PARTZUERGO TXIKIA	4	14	6	3	13	1
	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA- ZERAIN-MUTILOA	ZEGAMA	35	14	45	19	55	7
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 44</b>			<b>39</b>	<b>14</b>	<b>51</b>	<b>22</b>	<b>68</b>	<b>8</b>
45	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	OÑATI	18	17	34	16	22	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 45</b>			<b>18</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
46	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ARETXABALETA	46	12	19	18	14	14
		ARRASATE	35	13	22	22	10	10
		ESKORIATZA	22	11	0	0	7	7
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 46</b>			<b>103</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
47	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	BERASTEGI	41	15	34	19	45	25





CUADRILLA	UD. GESTIÓN	MUNICIPIO / ENTIDAD LOCAL	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
		ELDUAIN	3	12	0	0	4	2
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 47</b>			<b>44</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>27</b>
48		IDIAZABAL	26	28	66	56	33	18
	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	PARTZUERGO TXIKIA	1	36	3	2	2	1
	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	MUTILOA	1	29	2	1	3	2
		ZERAIN	9	30	22	17	14	9
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 48</b>			<b>37</b>	<b>29</b>	<b>93</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>30</b>
52	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	EZKIO-ITSASO	6	27	8	5	15	13
		GABIRIA	4	26	3	1	6	5
	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	MUTILOA	2	22	2	2	1	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 52</b>			<b>12</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>18</b>
54	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	11	17	16	13	4	4
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ERREZIL	14	17	21	14	12	9
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	1	17	1	1	0	0
		AZPEITIA	10	16	8	6	6	5
		BEIZAMA	17	16	22	11	13	7
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 54</b>			<b>53</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>25</b>
55	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALBIZTUR	22	28	11	10	24	20
		ALEGIA	29	26	11	11	16	8
		ALTZO	14	29	11	11	15	11
		AMEZKETA	22	27	18	13	9	4
		LEGORRETA	14	29	7	6	4	4
		TOLOSA	22	28	18	14	8	6
	ZCC 8. EK: GOIERRI	ALBIZTUR	3	24	4	3	4	4
		LEGORRETA	5	27	3	3	6	2
		IKAZTEGIETA	3	27	1	1	9	7
		ORENDAIN	2	29	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 55</b>			<b>136</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>66</b>
56	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALEGIA	4	19	1	1	5	4
		IRURA	7	21	16	10	8	3
		TOLOSA	11	20	1	1	6	3
		VILLABONA	10	22	10	6	11	4
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 56</b>			<b>32</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>14</b>
57	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ANDOAIN	24	27	31	23	6	2
		URNIETA	34	25	32	22	19	14
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 57</b>			<b>58</b>	<b>26</b>	<b>63</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>16</b>
58	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	2	27	8	7	1	1
		EZKIO-ITSASO	11	22	19	14	10	7
		GABIRIA	16	21	24	13	14	5
		ORMAIZTEGI	2	25	6	5	0	0
		URRETXU	22	20	17	14	47	39
		ZUMARRAGA	24	23	36	27	31	16
	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	MUTILOA	12	19	9	8	23	17
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 58</b>			<b>89</b>	<b>21</b>	<b>119</b>	<b>88</b>	<b>126</b>	<b>85</b>
61	ZCC 11. EK: ATAUN	ATAUN	57	21	91	52	29	16
	ZCC 8. EK: GOIERRI	ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA	6	23	26	15	4	4
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 61</b>			<b>63</b>	<b>21</b>	<b>117</b>	<b>67</b>	<b>33</b>	<b>20</b>
68	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	ZEGAMA	31	22	52	37	53	26
		SEGURA	5	20	3	3	13	8
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 68</b>			<b>36</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>40</b>	<b>66</b>	<b>34</b>
72	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	LEGAZPI	1	12	2	2	0	0
		OÑATI	28	15	19	19	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 72</b>			<b>29</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
73	ZCC 11. EK: ATAUN	LAZKAO	1	29	6	4	3	0
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	LAZKAO	1	20	1	1	0	0



CUADRILLA	UD. GESTIÓN	MUNICIPIO / ENTIDAD LOCAL	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	ZCC 8. EK: GOIERRI	ABALTZISKETA	18	24	23	17	19	1
		ALTZAGA	7	24	7	6	14	4
		ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA	2	33	17	7	2	0
		GAINTZA	3	22	0	0	9	3
		LAZKAO	14	21	25	13	20	2
		ZALDIBIA	5	23	11	6	11	4
		OLABERRIA	1	32	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 73</b>			<b>52</b>	<b>23</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>14</b>
74	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	LARRAUL	6	14	10	9	1	1
		ALKIZA	17	13	4	4	0	0
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ANOETA	4	14	2	2	0	0
		VILLABONA	4	14	0	0	6	4
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 74</b>			<b>31</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
97	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	LEGAZPI	3	19	6	0	0	0
		OÑATI	25	20	36	18	8	2
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 97</b>			<b>28</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
99	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	BELAUNTZA	3	19	3	3	0	0
		BERASTEGI	9	18	1	1	5	1
		ELDUAIN	3	19	2	2	0	0
		GAZTELU	7	18	11	8	7	1
		IBARRA	27	16	27	16	33	7
		TOLOSA	3	12	2	2	3	2
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 99</b>			<b>52</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>11</b>
101	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	OIARTZUN	31	37	217	132	104	21
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 101</b>			<b>31</b>	<b>37</b>	<b>217</b>	<b>132</b>	<b>104</b>	<b>21</b>
102	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	IRUN	55	22	159	58	62	24
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 102</b>			<b>55</b>	<b>22</b>	<b>159</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>24</b>
103	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ASTIGARRAGA	21	16	29	20	37	22
		DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	5	17	21	12	0	0
		HERNANI	10	29	22	14	12	3
	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	ERRETERIA	51	19	152	73	83	37
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 103</b>			<b>87</b>	<b>19</b>	<b>224</b>	<b>119</b>	<b>132</b>	<b>62</b>
151	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	EZKIO-ITSASO	8	14	0	0	48	18
		ZUMARRAGA	4	14	0	0	25	6
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	27	13	0	0	139	49
		AZPEITIA	27	13	6	0	106	34
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 151</b>			<b>66</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>107</b>
152	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	GETARIA	3	12	2	0	12	3
		ZESTOA	32	12	13	0	80	21
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 152</b>			<b>35</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>24</b>
153	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZPEITIA	23	13	0	0	48	24
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 153</b>			<b>23</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>
154	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	20	12	0	0	32	20
		AZPEITIA	3	13	0	0	5	2
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 154</b>			<b>23</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>22</b>
156	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	IDIAZABAL	15	11	0	0	43	10
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	9	10	0	0	19	4
		ORMAIZTEGI	3	10	0	0	7	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 156</b>			<b>27</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>14</b>
157	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	DEBA	4	17	0	0	24	14
		ELGOIBAR	22	15	0	0	107	70
		MENDARO	8	17	0	0	45	26
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	1	15	1	0	5	4
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 157</b>			<b>35</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>181</b>	<b>114</b>



CUADRILLA	UD. GESTIÓN	MUNICIPIO / ENTIDAD LOCAL	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
159	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ARETXABALETA	14	12	11	0	31	12
		ARRASATE	20	13	2	0	48	20
		BERGARA	7	13	1	0	19	9
		ESKORIATZA	2	12	0	0	9	5
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 159</b>			<b>43</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>46</b>
160	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	EIBAR	11	11	7	0	37	18
		ELGOIBAR	1	11	1	0	4	2
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	BERGARA	1	12	1	0	3	1
		ELGETA	3	12	6	0	14	7
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 160</b>			<b>17</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>30</b>
166	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ERREZIL	6	13	0	0	19	8
		BEIZAMA	8	13	0	0	24	14
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	ALBIZTUR	5	13	0	0	14	7
		BIDANIA-GOIZATZ	15	13	0	0	42	21
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 166</b>			<b>34</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>50</b>
167	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	16	10	0	0	40	14
		EZKIO-ITSASO	1	10	0	0	3	0
		ORMAIZTEGI	9	10	0	0	29	9
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 167</b>			<b>26</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>23</b>
168	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	BERGARA	8	15	15	0	19	6
		SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS	37	13	31	0	68	27
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 168</b>			<b>45</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>33</b>
169	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	AIA	23	12	0	0	49	18
		ASTEASU	4	12	0	0	6	1
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 169</b>			<b>27</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>19</b>
170	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ADUNA	3	13	0	0	12	4
		AIA	1	13	0	0	2	0
		ASTEASU	2	14	0	0	6	2
		USURBIL	13	14	0	0	44	8
		ZIZURKIL	7	13	0	0	25	7
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ASTIGARRAGA	4	12	0	0	7	1
DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN		11	15	0	0	33	12	
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 170</b>			<b>41</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>34</b>
171	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALEGIA	5	16	4	2	9	4
		ALTZO	4	15	1	1	9	7
		LEGORRETA	4	15	1	1	13	4
		TOLOSA	7	17	3	0	29	14
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 171</b>			<b>20</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>29</b>
172	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	BERGARA	7	12	0	0	17	5
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 172</b>			<b>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>5</b>
174	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	GAZTELU	3	10	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL CUADRILLA 174</b>			<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>			<b>2.578</b>	<b>19</b>	<b>3.787</b>	<b>2378</b>	<b>3.290</b>	<b>1.366</b>



## ANEXO 4. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR TIPO DE BATIDA Y CUADRILLAS DE CAZA. TEMPORADA 2022/23.

TIPO BATIDA	CUADRILLA (COMBINADA)	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES/ BATIDA (promedio)	Nº PERROS/ BATIDA (promedio)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	EFICACIA CAZA JABALÍ (promedio)	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS	EFICACIA DE CAZA CORZO (PROMEDIO)
JABALÍ	4	39	18	9	49	35	0,41	68	43	0,41
	5	14	14	8	15	10	0,39	8	0	0,00
	6	79	13	6	132	72	0,37	75	23	0,15
	7	72	32	16	283	226	0,72	33	0	0,00
	19	50	19	16	100	66	0,42	21	8	0,05
	25	91	15	6	173	81	0,29	38	26	0,14
	28	22	17	9	29	17	0,41	25	10	0,14
	29	91	19	6	169	138	0,60	3	0	0,00
	41	45	23	12	58	37	0,34	48	22	0,15
	42	83	25	12	237	182	0,61	23	0	0,00
	44	39	14	8	51	22	0,25	68	8	0,08
	46	103	12	5	41	40	0,17	31	31	0,21
	47	44	15	5	34	19	0,17	49	27	0,23
	52	12	26	11	13	8	0,38	22	18	0,73
	56	32	21	12	28	18	0,28	30	14	0,22
	58	88	22	9	119	88	0,39	124	84	0,34
	68	34	22	11	55	40	0,54	55	28	0,20
	74	31	14	7	16	15	0,22	7	5	0,10
	99	52	17	4	46	32	0,32	48	11	0,10
	101	31	37	23	217	132	0,63	104	21	0,19
	102	55	22	19	159	58	0,27	62	24	0,22
	103	82	20	15	224	119	0,39	112	47	0,13
	171	3	18	10	6	4	0,83	7	4	0,67
	11-38	59	19	5	103	77	0,50	6	3	0,03
	12-32-73	52	23	7	90	54	0,33	78	14	0,08
	14-24	50	21	18	100	48	0,41	80	35	0,32
	1-57	88	27	5	83	59	0,39	55	34	0,22
	16-54	96	17	8	136	93	0,43	47	33	0,25
	21-30-39	97	24	9	265	172	0,51	18	0	0,00
	22-23	19	17	7	18	13	0,38	32	13	0,13
35-98	71	17	5	147	93	0,42	89	7	0,02	
45-72-97	75	17	4	97	55	0,31	30	2	0,01	
48-49	37	29	10	93	76	0,73	52	30	0,33	
51-55	135	28	18	84	72	0,31	91	63	0,19	
9-31-61	62	21	7	117	67	0,41	29	17	0,17	
<b>SUBTOTAL BATIDAS JABALÍ</b>		<b>2.059</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>3676</b>	<b>2.378</b>	<b>0,40</b>	<b>1.718</b>	<b>721</b>	<b>0,15</b>
CORZO	25	32	12	5	11	0	0,00	78	30	0,35
	42	2	16	6	0	0	0,00	4	4	1,00
	58	1	12	4	0	0	0,00	2	1	0,50
	68	2	17	5	0	0	0,00	11	6	0,58
	103	5	14	5	0	0	0,00	20	15	0,74
	151	66	13	4	6	0	0,00	318	107	0,30
	152	35	12	5	15	0	0,00	92	24	0,20
	153	23	13	4	0	0	0,00	48	24	0,43
	154	23	12	3	0	0	0,00	37	22	0,50
	156	27	11	3	0	0	0,00	69	14	0,18
	157	35	16	9	1	0	0,00	181	114	0,59
	159	43	13	7	14	0	0,00	107	46	0,41
	160	17	11	3	15	0	0,00	63	30	0,50
	166	34	13	4	0	0	0,00	99	50	0,46
	167	26	10	3	0	0	0,00	72	23	0,35
168	45	14	5	46	0	0,00	87	33	0,36	



TIPO BATIDA	CUADRILLA (COMBINADA)	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES/ BATIDA (promedio)	Nº PERROS/ BATIDA (promedio)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	EFICACIA CAZA JABALÍ (promedio)	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS	EFICACIA DE CAZA CORZO (PROMEDIO)
	169	27	12	11	0	0	0,00	55	19	0,32
	170	41	14	5	0	0	0,00	129	34	0,29
	171	17	16	8	3	0	0,00	53	25	0,43
	172	7	12	4	0	0	0,00	17	5	0,29
	174	3	10	5	0	0	0,00	0	0	0,00
	14-24	6	14	3	0	0	0,00	22	13	0,61
	51-55	1	26	14	0	0	0,00	4	3	0,75
	9-31-61	1	12	5	0	0	0,00	4	3	0,75
<b>SUBTOTAL BATIDAS CORZO</b>		<b>519</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1.572</b>	<b>645</b>	<b>0,37</b>
<b>TOTAL</b>		<b>2.578</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>3787</b>	<b>2.378</b>	<b>0,32</b>	<b>3.290</b>	<b>1.366</b>	<b>0,19</b>



## ANEXO 5. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR MUNICIPIO Y MANCHA DE CAZA. TEMPORADA 2022/23.

MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
ABALTZISKETA	219	LABAIN (ERRESERBA)	1	1	0	2	0
	220	ERNAITZA	4	5	5	0	0
	221	ARRUPE	1	0	0	2	1
	222	AZPIKOETXEKO ZULOA	1	0	0	0	0
	229	ERBETA	6	4	3	2	0
	230	SASIAIN - IBIUR	3	8	6	3	0
	234	OLAKOSAI (ERRESERBA)	1	5	3	3	0
	236	PAGARIE (ERRESERBA)	1	0	0	7	0
<b>SUBTOTAL ABALTZISKETA</b>			<b>18</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>1</b>
AIA	97	ALTZOLA	2	18	16	8	0
	100	ERREIXTA	5	29	24	8	0
	102	SARROLA	3	27	21	10	0
	103	BARREMUÑO	8	42	31	0	0
	271	ITURRIOTZ	7	2	2	12	6
	272	ALTZUZELAI - SEMEOLA	4	8	7	6	1
	312	URDANETA	6	29	25	7	1
	314	ANTZUZELAI ZULOA	5	0	0	8	3
	316	ALTXURRIAGA	6	18	16	5	0
	317	SEMIOTEGI	1	0	0	2	0
	536	ARRUTIEGIA	16	19	12	10	4
	537	OLASKOEGIA	4	1	0	4	3
	602	BEOBATE	1	13	12	0	0
<b>SUBTOTAL AIA</b>			<b>68</b>	<b>206</b>	<b>166</b>	<b>80</b>	<b>18</b>
ALBIZTUR	57	URRUTUME	5	4	4	16	15
	60	ARRATE	3	2	1	0	0
	61	GOROSTEGI	1	0	0	0	0
	63	IDOIAGA	4	1	1	4	4
	72	INTXURRE	1	0	0	0	0
	73	KATALEKU	3	4	3	4	4
	269	LUXIANEA	6	0	0	15	7
	270	SANTA MARINA (ALBIZTUR)	7	4	4	3	1
<b>SUBTOTAL ALBIZTUR</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>31</b>
ALEGIA	135	ALEGIA - ETXARRA	5	1	1	7	4
	140	ETONDO - ZUZITZA	11	7	7	5	4
	141	LUGARRA	4	2	2	7	4
	264	LANGAURRE	8	4	2	8	4
	265	MARTINMOTZENE	10	2	2	3	0
<b>SUBTOTAL ALEGIA</b>			<b>38</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>16</b>
ALKIZA	258	ALKIZAKO OTADIA	3	1	1	0	0
	261	ALKIZAKO PARETA	3	0	0	0	0
	262	ALKIZAKO OSPELA	5	0	0	0	0
	547	GOENAGA	1	1	1	0	0
	548	ITZURAIN	3	1	1	0	0
	550	SAROBEO OTADIA	2	1	1	0	0
<b>SUBTOTAL ALKIZA</b>			<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALTZO	399	ALTZO - CANTERA	7	8	8	5	3
	400	ALTZO - OTSABIO	6	3	3	6	5
	401	ALOJENEA - OLLAUN	4	0	0	12	9
	558	ETXELUZE	1	1	1	1	1
<b>SUBTOTAL ALTZO</b>			<b>18</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>18</b>
AMEZKETA	136	LARRONDO	8	7	2	2	0
	137	BERANTETXEBERRI	7	12	8	0	0
	143	ARGAIA	10	5	4	9	4
	187	SAN MARTIN	2	0	0	7	7



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	593	REFUGIO DE FAUNA ARALAR: LARRONDO-ZABALEGI	1	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL AMEZKETA</b>			<b>28</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>11</b>
ANDOAIN	189	LEIZOTZ - ORMAKI	11	20	9	20	9
	193	SORABILLA - ABALOTZ	2	6	3	4	1
	198	ATXULAR	23	19	13	11	6
	207	GOIBURU	1	0	0	0	0
	497	BURUNTZA	13	17	12	3	2
<b>SUBTOTAL ANDOAIN</b>			<b>50</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>18</b>
ANTZUOLA	435	MADARIXA	3	8	7	2	2
	436	ARRANDARRI INGURUA	1	3	3	0	0
	437	ZORROSTARRI	6	17	7	3	3
	438	LANDATXO	3	6	4	3	1
	439	MIXO - SAN MIGEL	6	9	1	6	4
	469	BAZTARRINA	2	2	0	1	0
	470	GORLA ZULOA	13	38	25	13	6
<b>SUBTOTAL ANZUOLA</b>			<b>34</b>	<b>83</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>16</b>
ARETXABAETA	273	GALARRIXA	2	5	1	5	2
	274	ARANZABAL	6	18	4	5	1
	276	ARBE	6	13	7	4	0
	278	AREANTZA	2	0	0	2	0
	279	DEGURIXA	2	0	0	2	0
	477	GALARTZA	14	6	6	5	5
	478	MURU INGURUA	9	9	7	6	1
	482	LARRIÑO - BEDOÑA	21	13	6	28	12
	491	APOTZAGA	17	2	2	9	8
	492	REFUGIO FAUNA ORKATZATEGI: SECTOR URREXOLA	3	8	4	2	0
	625	REFUGIO FAUNA ORKATZATEGI: SECTOR URKULU	1	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL ARETXABAETA</b>			<b>83</b>	<b>74</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>29</b>
ARRASATE	472	MONDRAGON - TXARA - MUSAKOLA - SARA	13	6	4	22	13
	473	UDALA - BESAIDE GARAGARTZA	17	9	8	12	4
	474	TXOZA	1	0	0	0	0
	479	GESALIBAR AUZOA	20	3	1	12	11
	480	URIBARRI - UDALA	1	0	0	2	0
	481	UDALATX-EKO EHIZA BABESLEKUA	1	4	2	0	0
	483	KURTZE - TXIKIKO EHIZA BABESLEKUA	5	11	11	10	2
	<b>SUBTOTAL ARRASATE</b>			<b>58</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>58</b>
ASTEASU	260	SANTA MARINA (ASTEASU)	5	5	5	0	0
	315	ANDAZARRATE	2	0	0	4	1
	324	BULANO	7	9	5	8	2
<b>SUBTOTAL ASTEASU</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
ASTIGARRAGA	246	SANTIOMENDI	17	24	15	25	10
	247	SAN MARKOS	8	5	5	19	13
<b>SUBTOTAL ASTIGARRAGA</b>			<b>25</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>23</b>
ATAUN	1	OTAMOTX ZEHARRA	11	14	7	5	4
	2	ATONSAU- SALSAMENDI	5	9	4	5	1
	3	TXUITXUETA	1	5	1	0	0
	4	BELTSUAS	6	8	6	4	2
	5	MARKESANE	2	0	0	2	1
	6	AIZKOATE	6	11	5	2	1
	7	USTATXO HAITZA	4	7	7	0	0



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	8	AITZARTE	1	8	4	1	0
	12	OLATZA HAITZA- KOAGU	6	4	4	2	1
	13	MALKORRA	6	8	7	3	2
	14	IRUÑITZ ZEHARRA	3	14	5	2	2
	15	KIÑU- AMUNDA- MALDA	6	3	2	3	2
	51	LAUZTIERREKA	7	9	7	6	0
	53	TXINGURRITA	4	4	2	0	0
	54	MUSKI-ONA-ATXURBI	3	2	1	2	0
<b>SUBTOTAL ATAUN</b>			<b>71</b>	<b>106</b>	<b>62</b>	<b>37</b>	<b>16</b>
AZKOITIA	382	PAGAOLAZA	4	1	0	9	8
	391	ORANDAINGAINA	1	0	0	0	0
	430	OLASO	9	9	8	7	4
	510	IZARRAITZPE	3	11	8	0	0
	518	ARRIETAMENDI	6	4	3	11	4
	519	IGARAN	9	2	1	10	3
	520	IRIZARRI	6	4	4	6	4
	521	INTXOSTAMENDI	24	9	7	82	29
	522	ANEGI	13	21	15	1	0
	523	KORTA ERREKA	15	24	21	32	14
	524	URRATEGI BAILARA	11	11	4	18	7
570	KUKUHARRI (AZKOITIA)	4	0	0	6	3	
<b>SUBTOTAL AZKOITIA</b>			<b>105</b>	<b>96</b>	<b>71</b>	<b>182</b>	<b>76</b>
AZPEITIA	415	MAURI	1	0	0	3	2
	416	MENDIBIL	5	4	4	5	2
	418	MENDI TXIKI	2	0	0	4	2
	420	LAPATX	4	0	0	18	4
	421	ODRIOZOLA	5	2	0	2	1
	422	DANONA	3	2	2	4	1
	426	IXTINGA	5	12	10	2	2
	427	LEIZAGA	1	1	0	1	1
	428	SAGASETA	7	20	9	4	3
	429	AGARRETXXO	7	5	4	4	2
	431	ARRINKORTA	3	2	1	2	0
	432	URREMENDI	5	9	8	9	3
	433	BIKENDI	2	0	0	7	3
	434	TXALINTXO	3	1	1	10	3
	511	ARAUNTZA	2	4	0	9	2
	512	SANTA LUZI (AZPEITIA)	1	0	0	2	0
	513	ANUGANE	2	1	0	2	1
	563	SISTIAGA	10	0	0	23	11
	564	ENDAIZU	4	4	3	6	3
	565	KUTXAIN	9	0	0	15	6
	566	ISTINGE	2	4	3	5	2
	567	UZTI	7	6	5	31	14
	568	BASAUNDEGI	1	0	0	1	0
569	IGARATE	2	0	0	5	3	
417	UGASAUNDI	1	0	0	1	0	
<b>SUBTOTAL AZPEITIA</b>			<b>94</b>	<b>77</b>	<b>50</b>	<b>175</b>	<b>71</b>
BEASAIN	171	ASTIGARRETA - SAN GREGORIO - MARUMENDI ALDERA	1	0	0	6	5
	172	GARIN - PAGAMEA	5	6	5	12	7
	173	GANZARAIN - IDOIAGA	10	7	6	12	5
	177	OTO	3	2	2	0	0
	180	ARTXABAL 1 (HEGOA)	3	9	7	1	1
	181	ARTXABAL 2 (IPARRA)	3	2	1	1	1
	184	URKURUTZE	2	3	3	2	2
	395	MALPA - ARRIARAN ALDEA	3	2	2	7	6
	396	ERREZKARATE	10	6	5	19	4
	402	ZABALONDO- PAGAMEA	15	4	3	34	10





MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	403	SAN MARTIN - USURBE	6	15	11	12	9
	562	ARRIARAN	2	2	0	1	1
<b>SUBTOTAL BEASAIN</b>			<b>63</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>107</b>	<b>51</b>
BEIZAMA	406	NORTEKO BASOA - EGIGON	3	1	1	8	6
	407	KOROSASTI	2	0	0	7	3
	408	ARRATA	5	1	1	15	9
	409	AGINONDO	4	8	2	1	0
	411	URKITZA	4	5	5	1	1
	412	OLASAGASTIETA	4	6	1	3	1
	413	GARRINTZA	3	3	2	0	0
	414	OINZABAL	1	0	0	0	0
	551	URRAKI	1	0	0	2	1
<b>SUBTOTAL BEIZAMA</b>			<b>27</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>21</b>
BELAUNTZA	156	BELAUNTZEBASO (ERREZPE)	4	3	3	2	0
<b>SUBTOTAL BELAUNTZA</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
BERASTEGI	144	LORDIZETIK BABESLEKURAINO	4	9	4	0	0
	145	PLAZAOLATIK AMEARAUNERA	5	13	11	8	0
	146	BIZKOTXETIK LORDIZERA	7	16	10	8	6
	147	AMERAUNDIK GORROTOLA	7	11	4	5	3
	148	SAN LORENTZO	10	2	1	18	10
	151	IPULIÑO	5	2	2	2	1
	152	ZIPILLO	4	0	0	3	1
	153	ARESOERREKA	5	0	0	9	3
	154	ULI	2	0	0	2	2
	164	AKAINTOKI	2	2	1	0	0
	165	GAZABAL	14	3	3	9	3
<b>SUBTOTAL BERASTEGI</b>			<b>65</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>29</b>
BERGARA	440	ETXAGUEN	6	4	3	4	3
	441	AIERDIKO ZULOA	10	22	7	4	2
	442	GOTXABAL	12	19	8	13	8
	443	EPELE	11	8	7	10	6
	444	SUSTRAITZA	2	0	0	0	0
	445	SAGASTA	2	9	7	0	0
	446	PAGOMENDI	12	18	11	12	1
	448	IRURIXO	8	18	15	1	1
	449	URRUPAIN	5	7	1	0	0
	450	PARTEITTI	5	10	8	5	0
	451	MELTXORRENA	15	10	7	24	8
	457	SAGAR ERREKA	4	14	8	4	1
	458	BASOBALTZ	3	13	4	0	0
	459	UNTZETA	4	6	1	1	0
	460	BASALGO	19	33	14	18	9
	461	GAZTANDOLA	3	3	0	3	2
	462	UBERA	9	23	5	12	4
	463	GOENETXE - POL POL	14	21	9	12	3
	464	AGERREBURU	9	6	2	8	4
	465	PAGOLA	10	25	14	4	0
466	MIAKA	13	27	13	17	6	
467	IRUTXABOLETA	7	13	10	7	3	
468	LUTXURDIO	4	9	8	0	0	
<b>SUBTOTAL BERGARA</b>			<b>187</b>	<b>318</b>	<b>162</b>	<b>159</b>	<b>61</b>
BIDANIA-GOIAZ	256	UMABE - KUKURI	2	0	0	2	1
	268	ANTZOLA	7	0	0	26	14
	552	BERAZEAGA	2	0	0	5	2
	553	PINTTOI	1	0	0	4	2



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	555	IZPILLAGA	3	0	0	5	2
<b>SUBTOTAL BIDANIA-GOIZATZ</b>			<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>21</b>
DEBA	333	TXATARRERIA	1	4	2	0	0
	334	ERROTABERRI	1	7	6	1	0
	336	SANTUARAN	3	5	5	0	0
	339	ITXASPE - DEPURADORA	1	2	2	0	0
	340	DONIBANE	3	10	8	3	0
	341	ISTINA	3	3	1	4	2
	371	OLAZABAL	6	3	3	0	0
	374	IRURE (DEBA)	7	14	11	0	0
	375	LIZARRETA	6	11	9	0	0
	376	AGIDO	6	14	13	3	0
	377	GAZTELU - ABELETXE	3	7	6	12	7
	378	PAGATZA	7	21	19	0	0
	507	ANDUTZ	5	15	11	0	0
585	MANTARREGI - MIRAFLORES	2	1	1	8	5	
<b>SUBTOTAL DEBA</b>			<b>54</b>	<b>117</b>	<b>97</b>	<b>31</b>	<b>14</b>
DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	27	LANDARBASO-ASTABIXKAR	5	21	12	0	0
	500	ANTENA	3	4	3	6	0
	501	ANTENA - PUELA	8	7	4	18	8
	539	BARRENETXE	5	15	13	0	0
	540	EGIOLETA	3	6	4	0	0
	541	ARPITA	2	9	5	0	0
	622	GAINAUNDI	8	5	4	11	4
	623	TXALDATXUR	4	4	4	5	3
630	BARKAIZTEGI	1	4	2	0	0	
<b>SUBTOTAL DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN</b>			<b>39</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>40</b>	<b>15</b>
EIBAR	362	AZITAIN	8	25	13	17	11
	363	MATXARIA	3	1	1	0	0
	364	AGINAGA (EIBAR)	8	14	11	20	7
	487	SAN SALVADOR - SAN ESTEBAN	2	8	7	0	0
<b>SUBTOTAL EIBAR</b>			<b>21</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>18</b>
ELDUAIN	149	URDELAR	6	2	2	4	2
	191	ORMAKI - SANTOLATZ	10	14	6	26	11
	192	ARROSARIO - GORROTOLA	2	10	2	6	2
<b>SUBTOTAL ELDUAIN</b>			<b>18</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>15</b>
ELGETA	447	ASENTZIO - ELGETA	1	0	0	0	0
	452	ARANTZETA	7	16	10	2	0
	453	EKOARBITZA	4	9	8	13	4
	454	IBUR	1	4	2	0	0
	455	GALDARAMIÑO	2	10	2	3	3
<b>SUBTOTAL ELGETA</b>			<b>15</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
ELGOIBAR	357	BIGOIN	8	21	16	5	3
	358	MORTERIKAKO ERREKA	1	0	0	0	0
	359	AIZTI ERREKA	4	6	3	16	11
	360	AKEI	4	9	6	0	0
	361	SATURIXO	4	23	18	7	2
	387	PETO	3	2	2	0	0
	388	LEKUNBERRI	4	8	8	4	2
	389	SAN LORENZO	15	7	6	46	29
	390	MALTZAGA	4	15	12	10	9
484	ARANBELTZ	5	0	0	26	16	
<b>SUBTOTAL ELGOIBAR</b>			<b>52</b>	<b>91</b>	<b>71</b>	<b>114</b>	<b>72</b>
ERRETERIA	16	LIZTORRETA	8	17	13	7	5
	17	SUSPERREGI	8	24	16	5	2
	18	IANTZI	18	56	17	19	11
	19	UNTZAUNDI	3	10	4	3	0



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	20	GARAÑO	3	2	0	6	3
	21	URDABURU	3	26	14	18	7
	22	APARRAIN- ARGORRI	8	17	9	25	9
<b>SUBTOTAL ERRETERIA</b>			<b>51</b>	<b>152</b>	<b>73</b>	<b>83</b>	<b>37</b>
ERREZIL	98	EZKURRO	1	7	6	0	0
	248	ERDOIZTA	5	1	1	6	2
	249	ASKETA	5	5	2	1	1
	250	ERNATAITZ	6	15	12	6	4
	251	ZINATZ	2	5	4	1	0
	252	ARTAUNTZA	5	2	2	5	4
	253	ALTZELAI	4	0	0	12	6
	254	MUSKAGA	2	0	0	0	0
	255	AKAMENDI	1	1	1	0	0
<b>SUBTOTAL ERREZIL</b>			<b>31</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>17</b>
ESKORIATZA	86	MAKATZ 1	1	5	4	1	0
	281	ALABITA ARRATE	3	3	3	7	1
	283	ALTZOLA-IREZABAL	2	3	2	1	0
	284	ARROI-OTADUI	2	5	3	5	4
	288	ZAPATEGI	2	0	0	0	0
	290	AITZORROTZ-PALETAKO POTUA	2	1	1	0	0
	291	ETXOLAKO ERREKA	1	0	0	0	0
	295	IREBAN	1	4	0	1	1
	296	LAPATZA	1	4	3	1	0
	297	PUNTIA	8	9	7	11	4
	475	MARIN	10	9	9	6	2
	476	ESKORIATZA	17	8	4	4	4
	489	ZARIMUTZ	11	15	9	15	7
490	MAZMELA	17	18	7	15	9	
<b>SUBTOTAL ESKORIATZA</b>			<b>78</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>67</b>	<b>32</b>
EZKIO-ITSASO	573	ITSASO	7	10	6	7	2
	575	MATXINBENTA	4	0	0	13	3
	576	MANDUBI ZULOA	1	1	1	0	0
	578	IZAZPI AZPI	1	2	0	2	2
	579	ATXURTZAZPIA	1	0	0	5	2
	580	EZKIO	12	17	13	35	25
	577	ZELAITXO	2	0	0	13	5
	107	ARETXABALETA	1	0	0	3	1
<b>SUBTOTAL EZKIO-ITSASO</b>			<b>29</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>78</b>	<b>40</b>
GABIRIA	109	GABIRIKO APEADEROA	4	0	0	6	4
	110	ESTANDA - ATAGOITI	2	13	6	3	1
	111	MURGIL - ALTUKO ZULOA - TRAPAETA	7	4	4	6	4
	112	OLAKIAGA - GABIRI ZAHAR	6	10	4	5	1
	113	ANBU (ARANBURU) - ARGINDEGI	1	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL GABIRIA</b>			<b>20</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>10</b>
GAINTZA	223	IBARRITZA	1	0	0	3	2
	224	ETXAITX	2	0	0	6	1
<b>SUBTOTAL GAIINTZA</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIA	590	REFUGIO DE FAUNA ALOÑAMENDI: SECTOR URBIA	1	22	12	1	0
	613	TXURRU ALDEA	3	19	9	11	6
	616	GAZTELUBERRI	1	13	8	2	0
<b>SUBTOTAL GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIA</b>			<b>5</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
HERNANI	24	IZENEDER	7	16	8	4	1
	26	AKOLA	3	6	6	8	2
	185	LEITZAENEA	5	4	1	6	1
	195	SARASAIN	6	10	9	5	3



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	200	KARTOLA	19	21	14	22	10
	201	EZIO	16	24	14	16	8
<b>SUBTOTAL HERNANI</b>			<b>56</b>	<b>81</b>	<b>52</b>	<b>61</b>	<b>25</b>
IBARRA	162	BELABIETA	14	9	6	25	5
	163	LEORTE	13	18	10	8	2
<b>SUBTOTAL IBARRA</b>			<b>27</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>7</b>
IDIAZABAL	202	UNANIBI	2	2	2	6	4
	203	ATXURBI	8	32	26	10	4
	204	ARBILLETA	7	9	7	7	2
	205	AIZLEOR - SANTA BARBARA	5	16	15	1	1
	502	URBIZU	17	2	2	46	12
	626	ANTONAIZTI - GORRIDI	2	5	4	6	5
<b>SUBTOTAL IDIAZABAL</b>			<b>41</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>76</b>	<b>28</b>
IRUN	28	URTZAN	2	5	0	3	2
	29	ERROIARRI	3	5	1	3	3
	30	PAGOGAÑA	4	14	1	3	0
	31	AMASAIN	5	19	3	7	2
	32	SAN MARCIAL- LASTAOLA	7	19	4	8	1
	34	SAN MARCIAL- BERROA	5	22	6	11	3
	35	EMBIDO	4	13	7	5	1
	36	CASCADA	4	15	12	0	0
	37	ARRIZURRETA	3	4	1	1	1
	38	MEAKARBEKOA	4	7	4	7	4
	39	BELITZ	7	22	8	6	3
	40	ZUBELTZU- SAN NARTZISO	7	14	11	8	4
<b>SUBTOTAL IRUN</b>			<b>55</b>	<b>159</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>24</b>
IRURA	157	SANTA LUZI (IRURA)	3	8	3	3	0
	158	TXOTAN BORDA	1	0	0	3	2
	159	ANGULERA	3	8	7	2	1
<b>SUBTOTAL IRURA</b>			<b>7</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
ITSASONDO	174	SAROBE - URKIA	8	7	4	17	11
	175	URKIA - LIZARDI	2	2	2	4	2
	176	ZUBIN - ZARATE - MURUMENDI	4	6	4	4	2
<b>SUBTOTAL ITSASONDO</b>			<b>14</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>15</b>
LARRAUL	549	LARRAULGO OSPELA	6	10	9	1	1
<b>SUBTOTAL LARRAUL</b>			<b>6</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
LAZKAO	210	BEIZTIN	6	19	9	11	0
	211	ZUAZOLA - UNANIETA	3	0	0	4	2
	212	LAZKAOETXE	1	6	4	3	0
	232	LIZARGARATE	1	1	1	0	0
	233	URBAUNDI	4	2	2	2	0
	231	NAZABAL BASERRIA	1	4	2	3	0
<b>SUBTOTAL LAZKAO</b>			<b>16</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>2</b>
LEGAZPI	92	UDANAZABAL-ARRATOLA	2	1	1	0	0
	93	TUBOBIDE-ALZOLA- BIAIN-GIBOLA-ARMUÑO-ORIBI-AIERDI	6	13	7	4	0
	94	LARROSAIN	1	1	0	3	0
	95	OTAÑO	5	14	7	1	0
	188	LEGAZPIA	9	14	11	10	0
<b>SUBTOTAL LEGAZPI</b>			<b>23</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
LEGORRETA	74	MINAK	5	3	3	6	2
	267	BIZKARRETA	18	8	7	17	8
<b>SUBTOTAL LEGORRETA</b>			<b>23</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>10</b>
LEINTZ-GATZAGA	83	HIRUERREKETA, URKITZA	1	0	0	1	0
	87	USOKOAITZA	2	0	0	3	0
	88	DORLETA	2	5	3	3	0



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	89	ARTABILLA	6	13	1	9	2
	90	MAROTO	6	8	1	13	4
	619	LEINTZ-GATZAGA BABESLEKUA: TXARRANTXATEGI	4	4	4	7	3
	620	RESERVA CAZA URKITZA	1	5	2	1	1
<b>SUBTOTAL LEINTZ-GATZAGA</b>			<b>22</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>10</b>
LIZARTZA	125	NARBAITZU	5	7	5	4	3
	126	ZIGADI	1	0	0	3	1
	132	ARTESI	2	0	0	2	0
	133	OTSABIO	5	8	5	2	0
<b>SUBTOTAL LIZARTZA</b>			<b>13</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
MENDARO	354	ARNOATE	2	0	0	11	6
	380	KETXUI	2	6	3	0	0
	381	AITZBELTZ (MENDARO)	2	3	3	7	5
	384	GORRINA	7	3	1	27	15
	385	AGERRE (MENDARO)	1	1	1	0	0
<b>SUBTOTAL MENDARO</b>			<b>14</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>26</b>
MUTILOA	114	ARITAMENDI - MUTILOKO ZULOA	1	2	2	0	0
	115	AGITAMENDI	5	2	2	12	9
	116	MEATEGIA (MINA TROYA)	2	0	0	3	2
	117	LIERNI AZPIA - AGERRE	4	5	4	8	5
	118	URBIZUARAN	1	2	2	0	0
	120	TROIAERROTA	1	0	0	1	1
	119	AIZPURU	1	2	1	3	2
<b>SUBTOTAL MUTILOA</b>			<b>15</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>19</b>
MUTRIKU	344	AGERREKO HAITZA	2	8	6	0	0
	345	SAGARMINA	5	7	5	1	0
	346	SALBIDE	2	3	2	3	0
	347	ZINUA	3	0	0	2	0
	348	GALDONA	3	1	1	1	1
	350	ARANTZAMENDI	3	5	5	2	0
	352	LEKONDE	1	0	0	0	0
	353	BASARTE	3	4	3	0	0
	533	IBIRI	4	9	7	3	3
	351	MENDIBELTZU	1	6	4	0	0
<b>SUBTOTAL MUTRIKU</b>			<b>27</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
OIARTZUN	41	ARKALE	1	8	7	2	0
	43	MARKELAIN-SAROBE	2	21	12	2	0
	44	SAROBE-ARDITURRI	4	26	19	7	0
	45	ARDITURRI-PORTUBURU	4	14	7	16	1
	46	PENADEGI	7	55	33	19	6
	47	BEINBERRI	7	41	20	29	9
	48	MUNAUNDI	1	1	1	4	0
	49	TXARADI	2	32	21	11	1
	50	ERAIN	3	19	12	14	4
<b>SUBTOTAL OIARTZUN</b>			<b>31</b>	<b>217</b>	<b>132</b>	<b>104</b>	<b>21</b>
OÑATI	301	TXORIMATZ-SAN JUAN	1	0	0	3	0
	302	ARTASO-BELLOTZA- ITURRIGORRI	2	2	0	2	0
	303	LURGORRIETA- MIKELETES-JATURABE- ARRIKRUTZ-AZPILLETA OSTE-ALBITZURI	15	24	11	12	0
	304	BAKUE-ERGUIN- PARDIOZ-MADALENA	12	16	10	11	0
	305	BALTZOLA-URREJOLA- ALBARRITA-BAKUE-SAN JULIAN-AZKUNTEGI	15	12	4	8	0



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	306	HIRUMENDI	11	13	8	4	0
	307	GANADUETXE-UBAO-TOKILLO	7	12	8	8	0
	308	SAN JURGI- EIZIAR-VILLARGO AITZA-KORTABARRI-JARONDO	13	26	18	8	0
	309	ALESAIN-KARGALEKU-UDANA-INUNCIAGA-ZATUBI	8	11	6	4	0
	310	URRIZGARATE-AZKAZURI-MARGOLE	7	17	11	10	3
	311	DURUAN-KOISKAR-ANTZUELAS-OLABARRI-LARRAMENDI	19	32	20	18	4
	494	MATROMAI	6	2	1	3	2
	589	REFUGIO DE FAUNA ALOÑAMENDI: SECTOR ALOÑAMENDI	5	25	18	7	0
	599	REFUGIO DE FAUNA ORKATZATEGI: SECTOR ORKATZATEGI	3	13	8	3	0
	<b>SUBTOTAL OÑATI</b>			<b>124</b>	<b>205</b>	<b>123</b>	<b>101</b>
OREXA	127	AKULLOTEGI	1	1	1	0	0
	129	ALTXUEGI	1	1	1	0	0
	128	ORUNBE	1	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL OREXA</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ORMAIZTEGI	397	MOTE - ARANDI	3	0	0	7	0
	574	SOROZABAL - BARONEKO ZULOA	11	6	5	29	9
<b>SUBTOTAL ORMAIZTEGI</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>9</b>
SEGURA	79	SANTA BARBARA (SEGURA)	5	3	3	13	8
<b>SUBTOTAL SEGURA</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS	456	IRURE (SORALUZE)	10	13	3	19	6
	485	KARAKATE	10	14	8	16	7
	486	SAN INAZIO - SAN ANDRES	23	19	0	39	16
<b>SUBTOTAL SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS</b>			<b>43</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>74</b>	<b>29</b>
TOLOSA	55	OASKA	4	4	2	2	2
	56	ESOLA	2	1	1	1	1
	65	UBETA	1	0	0	2	2
	66	ETXASKI	2	0	0	2	1
	69	MONOLITOA	2	1	1	0	0
	70	ISASTEGIETA	6	6	5	2	1
	138	JAZKU - BEDAIO	9	5	5	3	2
	139	BEDAIO - HERRIA - HERRIGAINA	2	0	0	0	0
	168	ZUGASTI	3	0	0	2	0
	244	AIERRO	3	2	2	3	2
	266	MAREAGA	2	0	0	8	4
557	LOPETEGI	7	5	1	21	10	
<b>SUBTOTAL TOLOSA</b>			<b>43</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>46</b>	<b>25</b>
URNIETA	194	ONYI AZPI	18	16	14	14	9
	196	ONYI - AMUELA	22	27	17	21	13
	197	AMUELA - OTSOLEPO	12	4	3	6	4
<b>SUBTOTAL URNIETA</b>			<b>52</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>26</b>
URRETXU	393	IRIMO (CANTERAS)	12	8	7	24	22
	530	DONARDEGI	10	9	7	23	17
<b>SUBTOTAL URRETXU</b>			<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>47</b>	<b>39</b>
USURBIL	318	IRISASI	9	13	5	11	0
	319	IGARTZABAL	5	3	3	21	5



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	320	ARRATZAIN	3	0	0	7	2
	499	ANDATZA	5	9	4	5	3
	543	EGITXIKI	1	1	1	1	0
	544	EGILUZE	5	2	2	8	3
	545	EMINDOS	4	3	1	2	0
	546	ARRILLAGA	2	1	1	2	0
	606	MENDIZORROTZ HEGOALDEA	1	1	0	0	0
<b>SUBTOTAL USURBIL</b>			<b>35</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>13</b>
VILLABONA	160	ALUSTIZAKO GAZTAINADIA	7	7	5	9	4
	161	LOATZOKO PINUDIA	3	3	1	2	0
	190	GOIBURU - ARROSARIO	16	21	12	27	16
	504	FRAISORO	4	0	0	6	4
<b>SUBTOTAL VILLABONA</b>			<b>30</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>24</b>
ZEGAMA	75	ITZUBIAGA	2	10	8	10	5
	76	AIZKORRIAIZPI	19	39	18	38	8
	77	ARRANOAITZ	17	21	10	16	4
	78	BARBARI-ETXEBERRI	5	5	5	16	8
	80	SAADAR	23	22	15	28	8
<b>SUBTOTAL ZEGAMA</b>			<b>66</b>	<b>97</b>	<b>56</b>	<b>108</b>	<b>33</b>
ZERAIN	82	BARBARIS	1	1	1	3	2
	208	LIZTORMENDI	2	11	8	0	0
	209	AIZPEA (AIZPURU)	5	10	8	4	2
	586	ZONA DE SEGURIDAD ZERAIN	1	0	0	7	5
<b>SUBTOTAL ZERAIN</b>			<b>9</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>9</b>
ZESTOA	366	SAN Pelayo	1	0	0	3	1
	368	ERTXIN	5	2	2	0	0
	369	ETORRA	9	11	5	29	8
	370	AKUA	4	5	3	0	0
	372	ARRUAMENDI	9	13	6	6	0
	424	ANATXA	1	1	1	0	0
	425	BIXIGU	1	1	0	4	1
	514	IRURE (ZESTOA)	8	3	0	16	3
	515	EZENARRO - ELARRITZA	4	1	1	1	0
	516	SANTA ENGRAZIA	8	5	4	8	3
	517	AZTUI	7	2	0	13	5
	529	IBAÑARRIETA	4	7	7	0	0
	610	ARROA BEHEA	5	6	6	2	0
<b>SUBTOTAL ZESTOA</b>			<b>66</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>82</b>	<b>21</b>
ZUMARRAGA	106	TRAPAETA	4	2	2	12	5
	394	AGINAGA (ZUMARRAGA)	8	19	12	7	2
	582	BELOKI - SAGASPE	11	12	12	22	12
	583	PAGOTXETA	5	3	1	15	3
<b>SUBTOTAL ZUMARRAGA</b>			<b>28</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>56</b>	<b>22</b>
ORIO	325	KUKUHARRI (ORIO)	6	26	23	0	0
<b>SUBTOTAL ORIO</b>			<b>6</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
GETARIA	105	SANTA BARBARA (GETARIA)	1	8	6	0	0
	326	GARATE	1	7	6	0	0
	327	ANADI-MEAGAS	3	13	11	6	2
	328	GARATEGAÑA	2	8	7	0	0
	332	CARACAS MENDIA	5	4	2	3	0
	535	MEAGAS	2	2	0	6	1
<b>SUBTOTAL GETARIA</b>			<b>14</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
ZALDIBIA	217	ARTXABAL	4	11	6	11	4
	218	OLAI	1	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL ZALDIBIA</b>			<b>5</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
PARTZUERGO TXIKIA	81	OTZAUURTE - GAZTELUBERRI	5	9	5	15	2



MUNICIPIO/ ENTIDAD LOCAL	CÓDIGO	NOMBRE DE MANCHA DE CAZA	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
<b>SUBTOTAL PARTZUERGO TXIKIA</b>			<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
ANOETA	263	ANOETAKO KANPOSANTUA	4	2	2	0	0
<b>SUBTOTAL ANOETA</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AIZARNAZABAL	313	NARBAZTA	2	1	1	0	0
	527	AIZARNAZABAL	3	1	1	0	0
<b>SUBTOTAL AIZARNAZABAL</b>			<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ADUNA	321	PAGAMENDI	11	20	13	15	4
	323	GARATEGAINA	6	14	6	8	2
	496	ADUNA - SORABILLA	9	16	11	11	7
<b>SUBTOTAL ADUNA</b>			<b>26</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>13</b>
ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA	9	SASTARRI	2	1	1	4	4
	235	AUNTZBIDE (ERRESERBA)	2	17	7	2	0
	592	REFUGIO DE FAUNA ARALAR: ENIRIO-DONITURRIETA	4	25	14	0	0
<b>SUBTOTAL ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA</b>			<b>8</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
GAZTELU	166	GAZTELUKO HARROBIA	3	7	6	1	0
	167	GAZTELU	4	4	2	6	1
	561	LEABURUMENDI	3	0	0	0	0
	596	REFUGIO DE FAUNA AÑI	2	1	1	16	6
<b>SUBTOTAL GAZTELU</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>7</b>
ZUMAIA	330	ARTADI B	2	2	0	2	0
	331	ARTADI - ARTEAGA	1	4	4	1	0
<b>SUBTOTAL ZUMAIA</b>			<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
ALTZAGA	225	MUÑOTA	4	3	2	8	2
	226	SARASOLA	2	2	2	3	1
	227	BARTZELONA	1	2	2	3	1
<b>SUBTOTAL ALTZAGA</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>4</b>
ZARAUTZ	104	URTETA 2	5	20	15	0	0
<b>SUBTOTAL ZARAUTZ</b>			<b>5</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ZIZURKIL	322	ZATXOETA	6	8	6	16	2
	503	ZIZURKIL	3	0	0	10	5
<b>SUBTOTAL ZIZURKIL</b>			<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>7</b>
LEABURU	121	GAZTELUKO GRANJA	1	0	0	5	3
<b>SUBTOTAL LEABURU</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
ORENDAIN	142	URKOLAMENDI	2	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL ORENDAIN</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
IKAZTEGIETA	134	IBIUR	3	1	1	9	7
<b>SUBTOTAL IKAZTEGIETA</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
DONOSTIA	598	ZONA DE SEGURIDAD DONOSTIA: SECTOR IGELDO	2	3	0	0	0
	605	MENDIZORROTZ IPARRALDEA	2	9	9	0	0
<b>SUBTOTAL DONOSTIA</b>			<b>4</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
OLABERRIA	505	ALDASORO	1	0	0	0	0
<b>SUBTOTAL OLABERRIA</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>			<b>2578</b>	<b>3787</b>	<b>2378</b>	<b>3290</b>	<b>1366</b>





## ANEXO 6. NÚMERO DE AVISOS DE BATIDA REGISTRADOS EN LA APLICACIÓN WEB DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MONTES Y MEDIO NATURAL DE LA DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA EN LA TEMPORADA 2022/23.

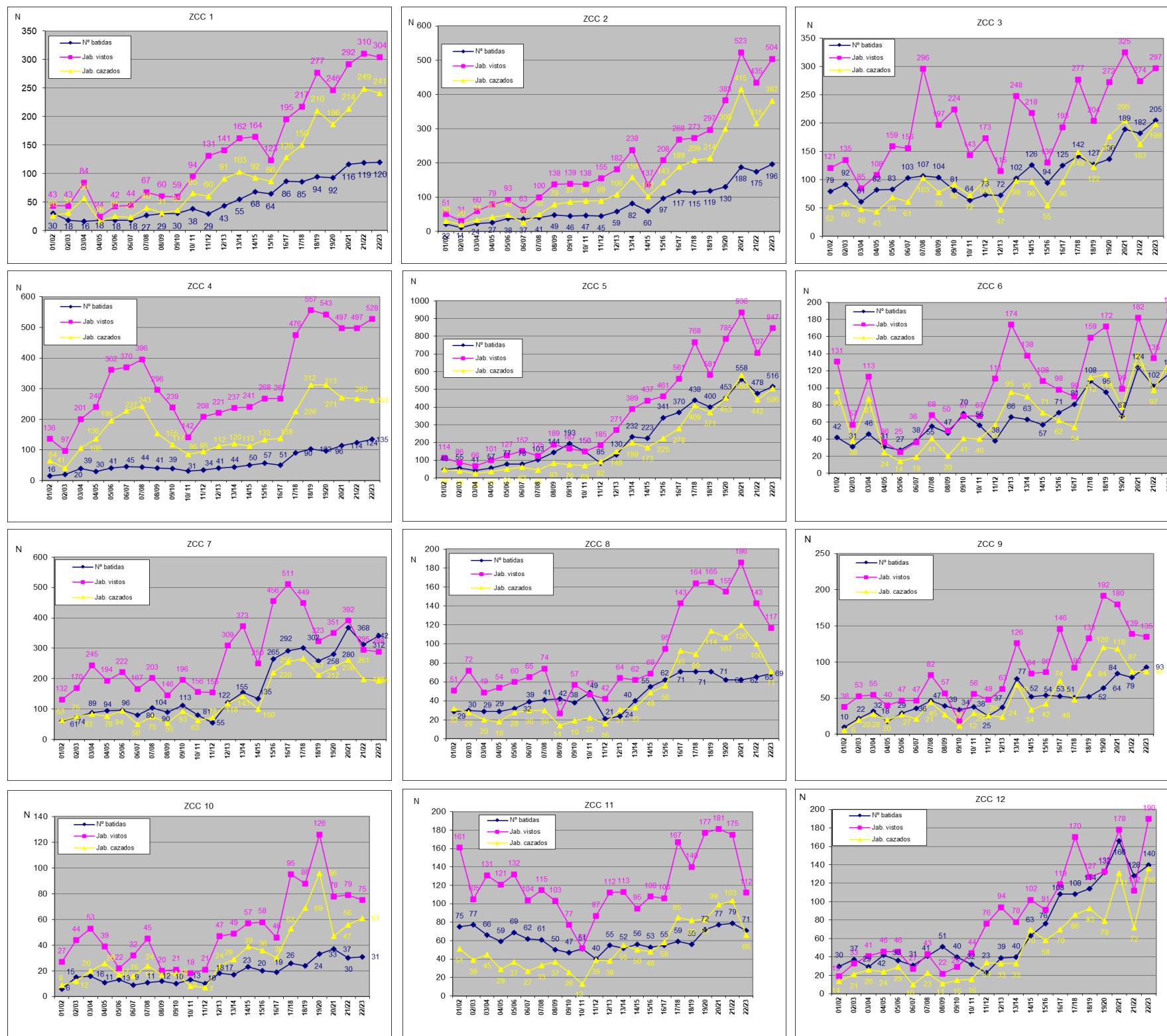
### AVISOS DE BATIDA REALIZADOS POR CUADRILLAS DE CAZA MAYOR:

CUADRILLA	Nº AVISOS DE BATIDA	FECHA ÚLTIMO AVISO DE BATIDA
1	30	30/04/2023
4	39	30/04/2023
5	14	25/02/2023
6	79	30/04/2023
7	72	18/03/2023
11	31	25/03/2023
14	3	29/12/2022
16	43	29/04/2023
19	50	02/04/2023
23	19	25/03/2023
24	53	22/04/2023
25	126	30/04/2023
28	22	25/03/2023
29	92	25/03/2023
30	40	19/03/2023
35	71	30/04/2023
38	28	29/04/2023
39	58	05/03/2023
41	45	29/04/2023
42	87	29/04/2023
44	39	01/04/2023
45	19	18/03/2023
46	103	25/03/2023
47	44	30/03/2023
48	37	19/03/2023
52	12	30/04/2023
54	53	22/04/2023
55	136	02/04/2023
56	32	11/03/2023
57	58	04/02/2023
58	89	29/04/2023
61	63	29/04/2023
68	36	30/04/2023
72	29	25/03/2023
73	52	12/03/2023
74	31	30/04/2023
97	28	18/03/2023
99	52	01/04/2023
101	31	25/03/2023
102	55	26/02/2023
103	87	30/04/2023
151	67	30/04/2023
152	36	02/04/2023
153	23	30/04/2023
154	23	22/01/2023
156	27	19/02/2023
157	35	02/04/2023
159	43	26/02/2023

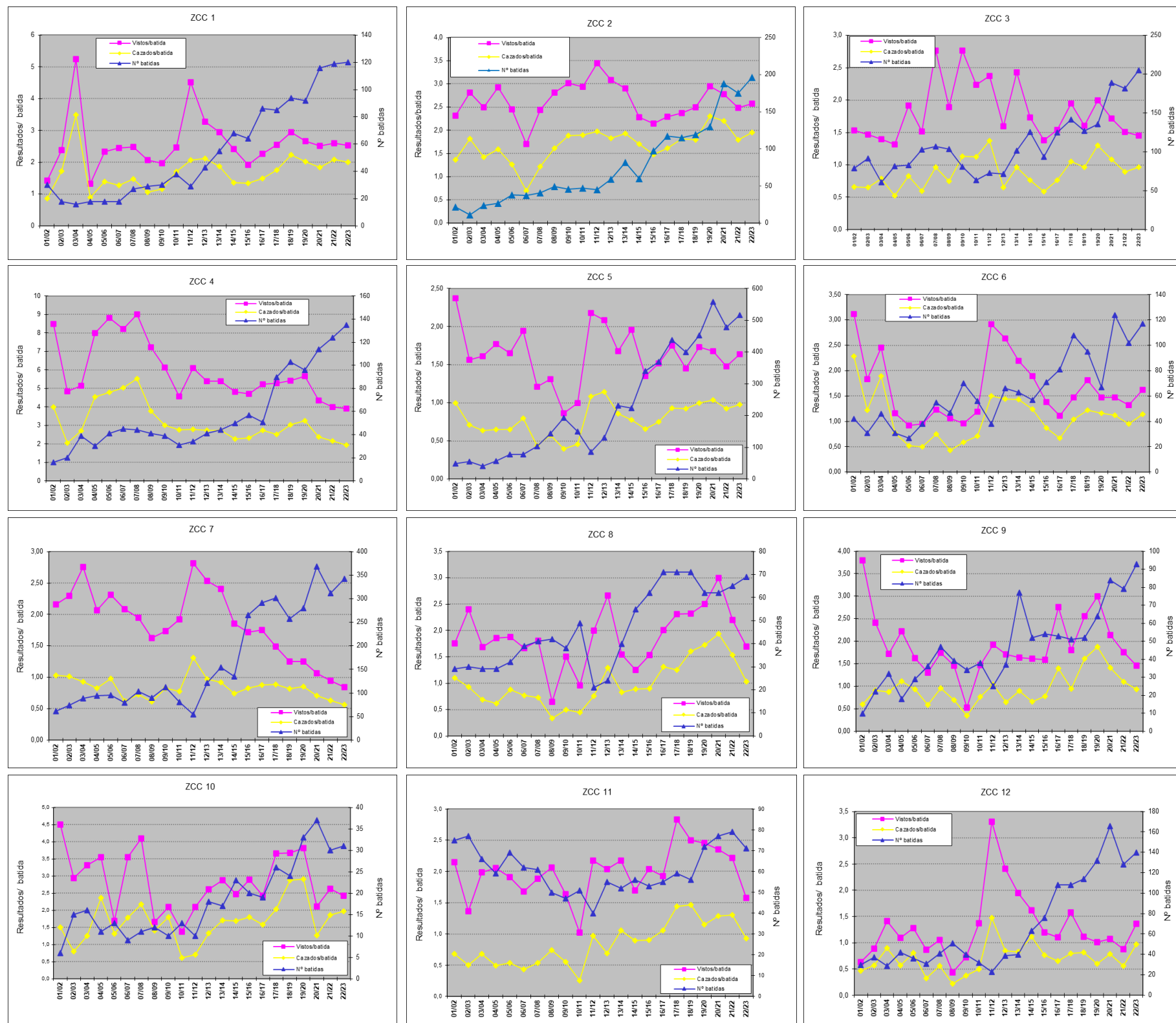


<b>CUADRILLA</b>	<b>Nº AVISOS DE BATIDA</b>	<b>FECHA ÚLTIMO AVISO DE BATIDA</b>
160	17	02/04/2023
166	34	30/04/2023
167	26	27/04/2023
168	45	18/03/2023
169	27	12/03/2023
170	42	26/03/2023
171	20	01/04/2023
172	7	25/03/2023
174	3	04/03/2023
865	6	11/02/2023
866	21	23/04/2023
<b>TOTAL</b>	<b>2590</b>	<b>30/04/2023</b>

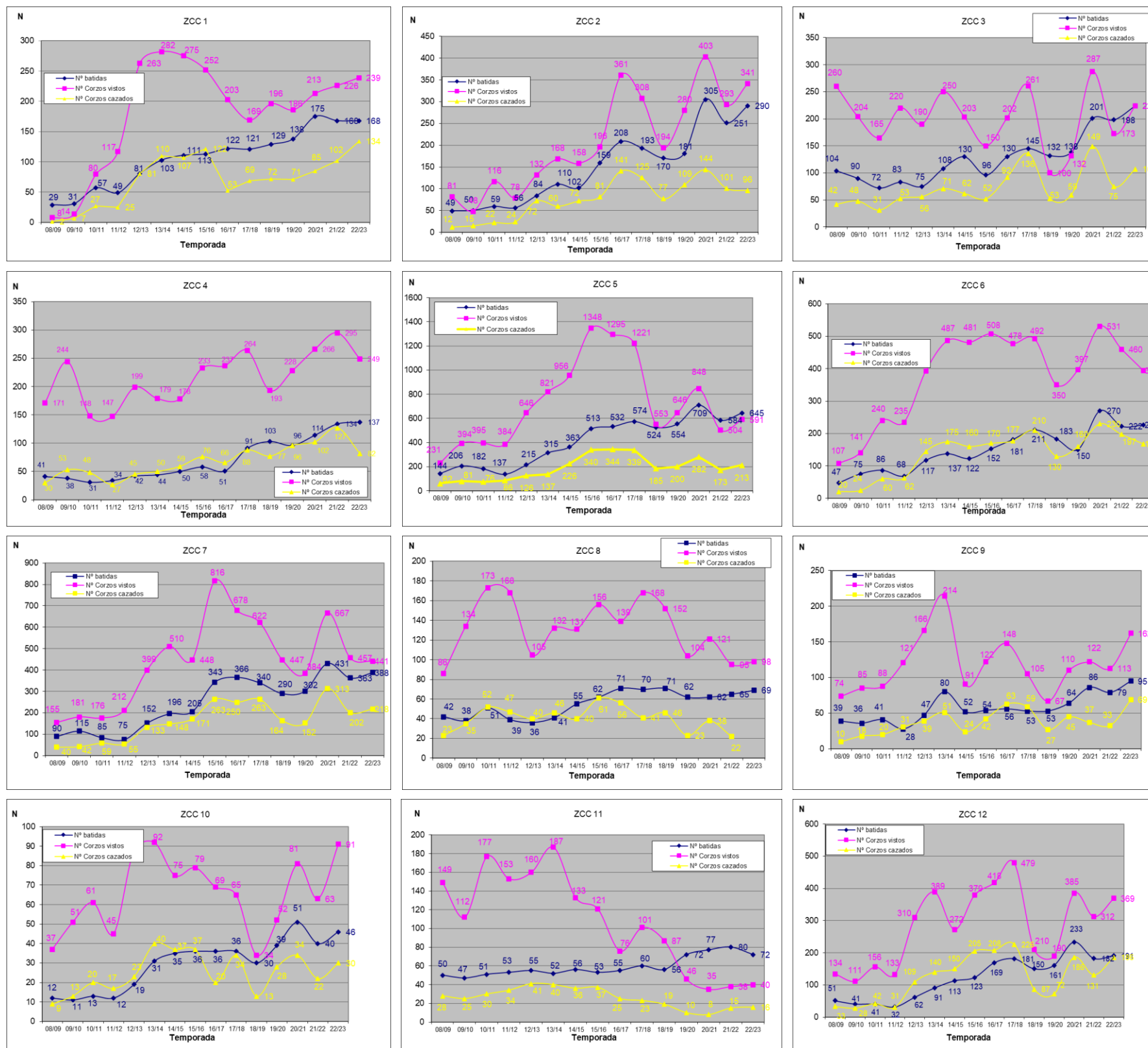
## ANEXO 7. RESULTADOS GENERALES DE LA CAZA DE JABALÍ EN BATIDAS EN CADA ZONA DE CAZA CONTROLADA, POR TEMPORADA CINEGÉTICA



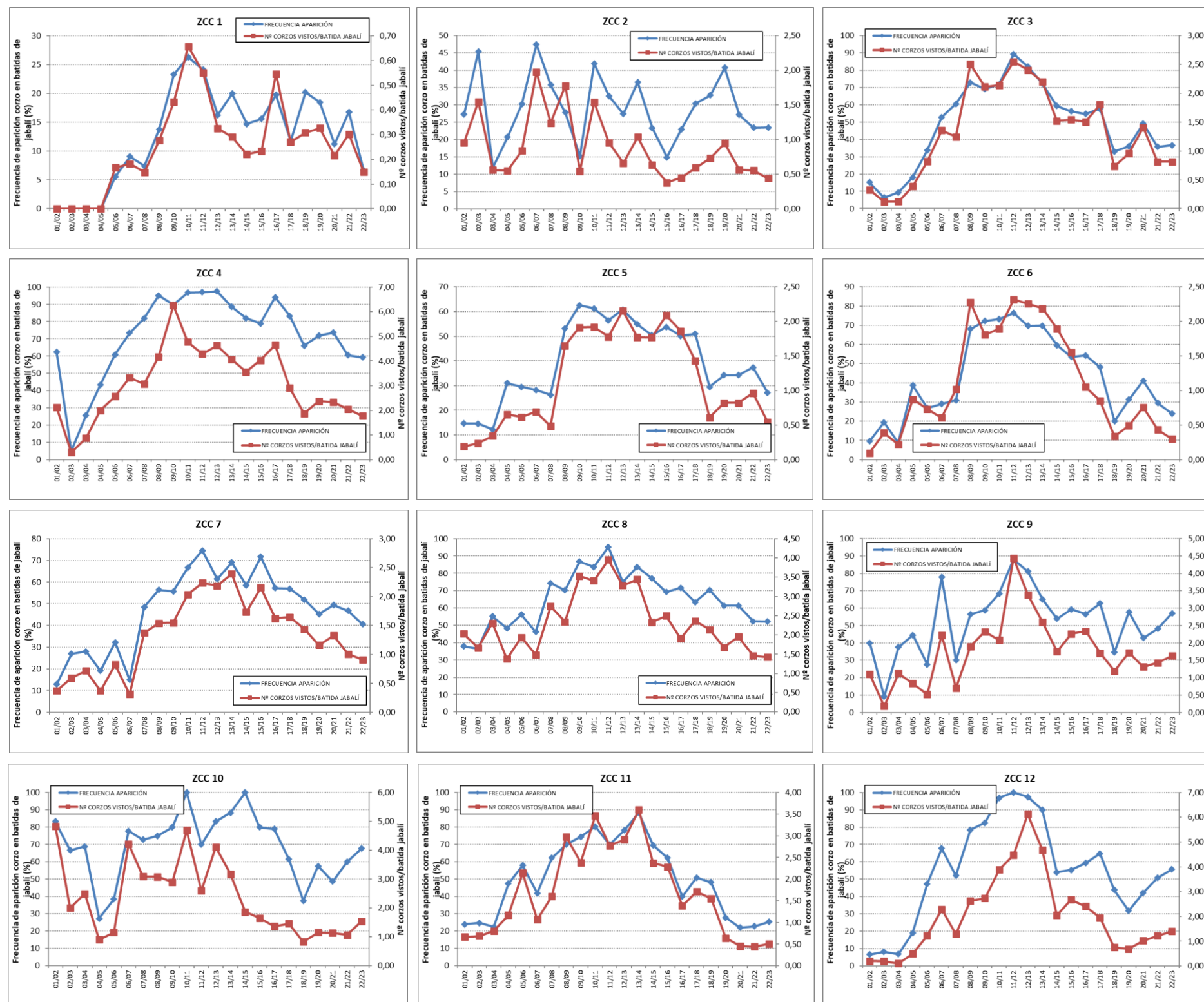
## ANEXO 8. RENDIMIENTO DE LAS BATIDAS DE JABALÍ, POR TEMPORADA CINEGÉTICA



## ANEXO 9. RESULTADOS GENERALES DE LA CAZA DE CORZO EN BATIDAS EN CADA ZONA DE CAZA CONTROLADA, POR TEMPORADA CINEGÉTICA

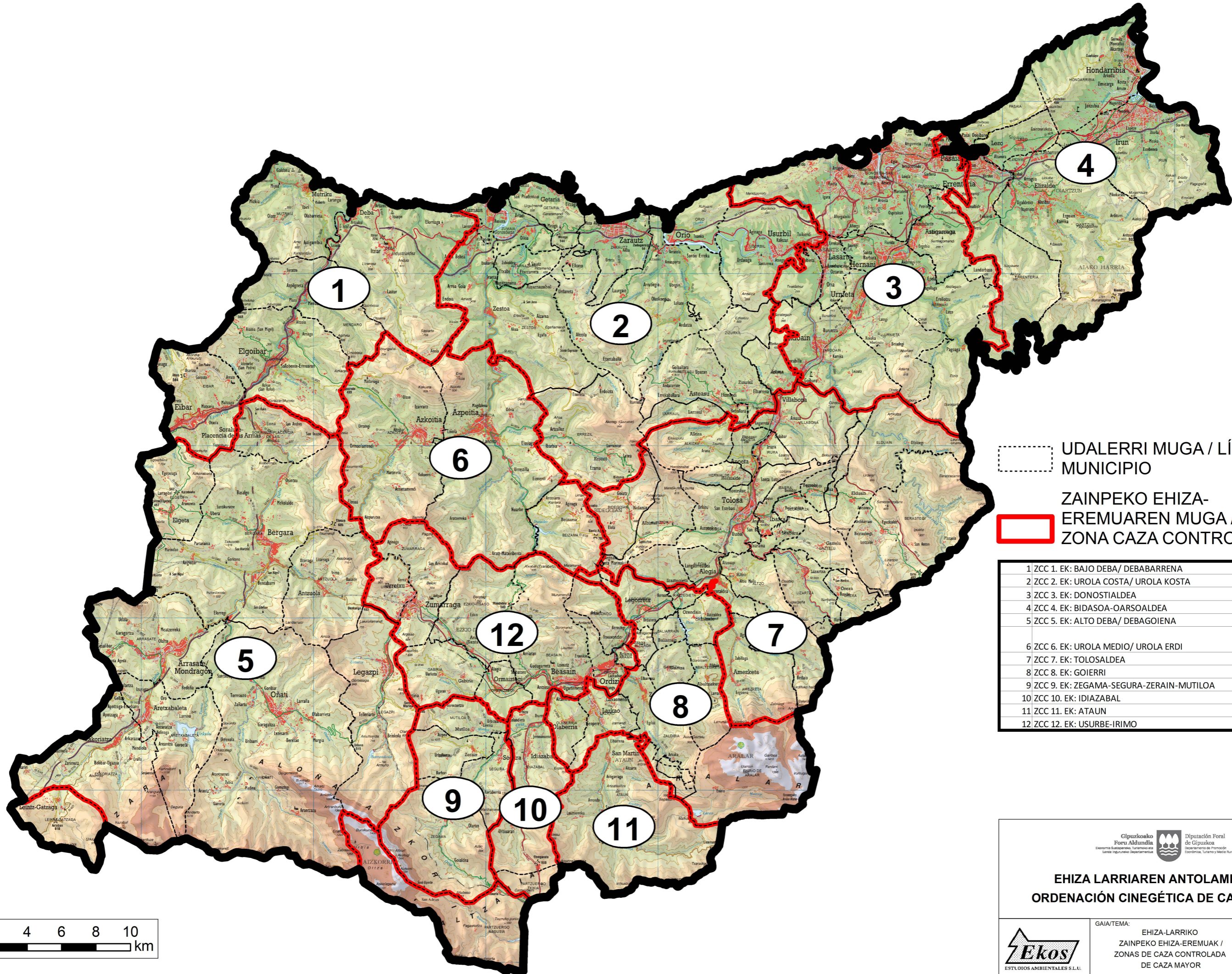




## ANEXO 10. ÍNDICES DE ABUNDANCIA DE CORZO POR BATIDA DE JABALÍ, POR TEMPORADA CINEGÉTICA



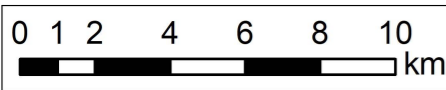



## MAPAS



 UDALERRI MUGA / LÍMITE MUNICIPIO  
 ZAINPEKO EHIZA-EREMUAREN MUGA / LÍMITE ZONA CAZA CONTROLADA

1	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA
2	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA
3	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA
4	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA
5	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA
6	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI
7	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA
8	ZCC 8. EK: GOIERRI
9	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA
10	ZCC 10. EK: IDIAZABAL
11	ZCC 11. EK: ATAUN
12	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO






Gipuzkoako Foru Aldundia  
Euzkoia Sustatzeko, Turismo eta Lanen Departamentua



Diputación Foral de Gipuzkoa  
Departamentu de Promoción Económica, Turismo eta Media Rural



**EHIZA LARRIAREN ANTOLAMENDUA**  
**ORDENACIÓN CINEGÉTICA DE CAZA MAYOR**

 ESTUDIOS AMBIENTALES S.L.U.	GAI/TEMA: EHIZA-LARRIKO ZAINPEKO EHIZA-EREMUAK / ZONAS DE CAZA CONTROLADA DE CAZA MAYOR	MAPA ZK/MAPA Nº: 1 DATA/FECHA: ABRIL / ABRIL 2020
--	---	---



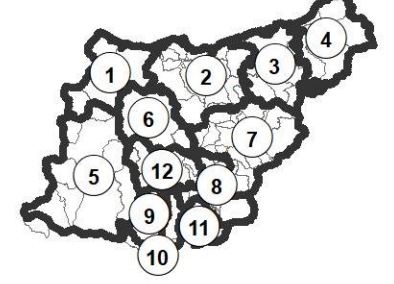


BIZKAIKO GOLKOA

DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN

FRANTZ

Z.E.E.-EN KOKAPENA / SITUACIÓN DE LAS Z.C.C.



Z.E.E.-EN MUGA / LÍMITE DE Z.C.C.

UDALERRI MUGA / LÍMITE MUNICIPIO

EHIZA-TALDEAK / CUADRILLAS DE CAZA

	56		25
	1-57		41
	101		6
	102		42
	103		44
	11-38		45-72-97-98
	12-32-73		46
	14-24		47
	16-54		48-49
	19		5
	21-30		58
	22-23		68
	28		7
	29		9-31-61
	35		99
	39		51-55
	4-52		74



EHIZA-LARRIAREN ANTOLAMENDUA  
ORDENACIÓN CINEGÉTICA DE CAZA MAYOR

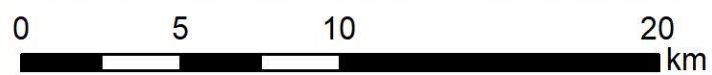


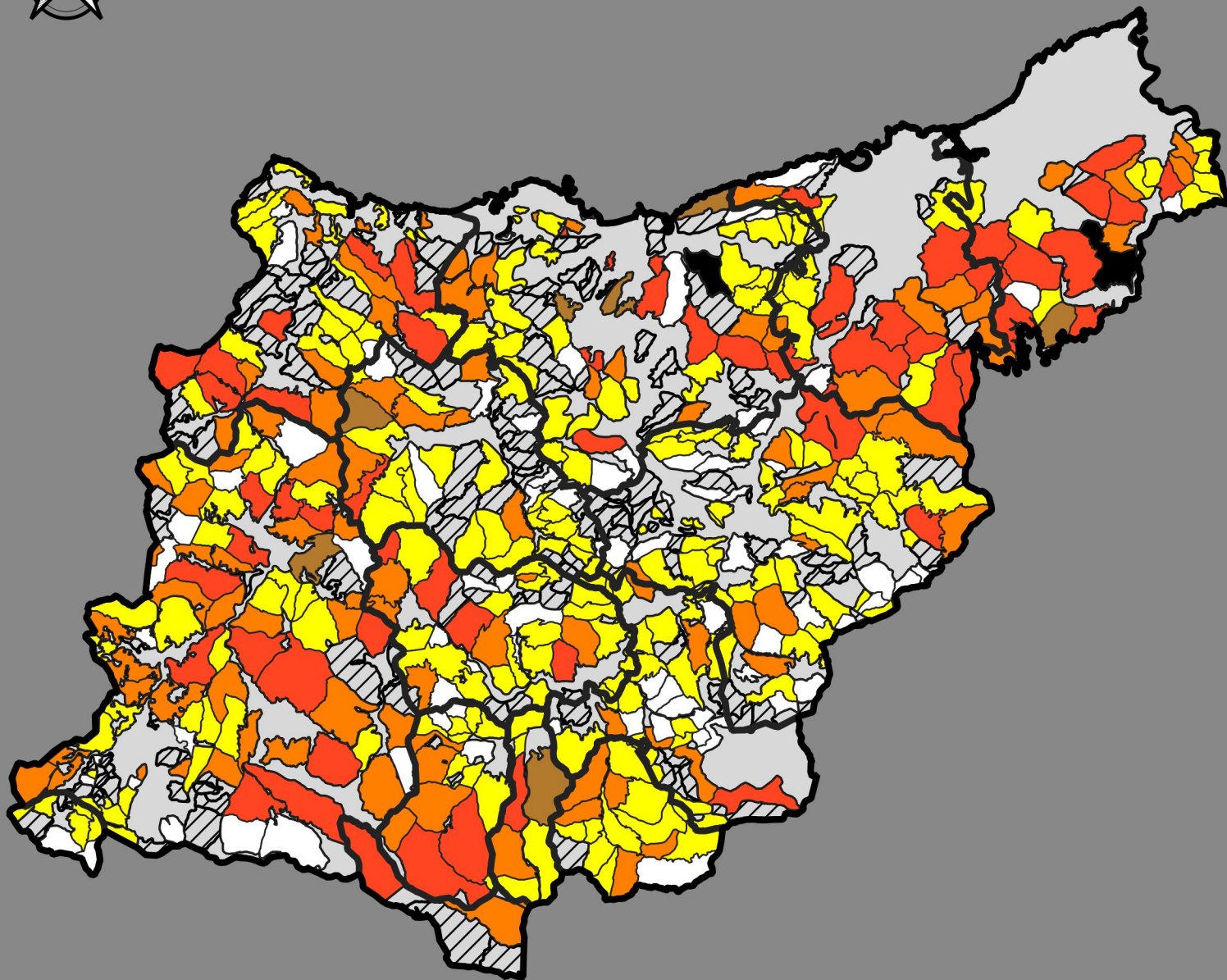
GAIA / TEMA:  
EHIZA-TALDEEN EHIZA-EREMUAK/  
ZONAS DE CAZA DE LAS CUADRILLAS

MAPA ZK / MAPA N°:  
2

ESKALA / ESCALA:  
GRAFIKOA / GRÁFICA

DATA / FECHA:  
URRIA / OCTUBRE  
2019





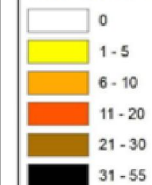
LEGENDA / LEYENDA :

Z.E.E.-EN KOKAPENA /  
SITUACIÓN DE LAS Z.C.C.



 ZAINPEKO EHIZA-EREMUAREN MUGA  
LÍMITE ZONA DE CAZA CONTROLADA

UXALEKU BAKOITZEAN EHIZATUTAKO  
BASURDE KOP. / Nº JABALÍES CAZADOS POR  
MANCHA DE CAZA



 BASURDE UXALDIRIK EGIN GABEKO UXALEKUA / MANCHA  
DE CAZA SIN BATIDA DE JABALÍ

0 10 20 km



Gipuzkoako Foru Aldundia  
Euzko Legearen  
Eusko Legearen  
Euzko Legearen

Diputación Foral  
de Gipuzkoa  
Departamento de Pesca, de  
Caza y de Medio  
Ambiente

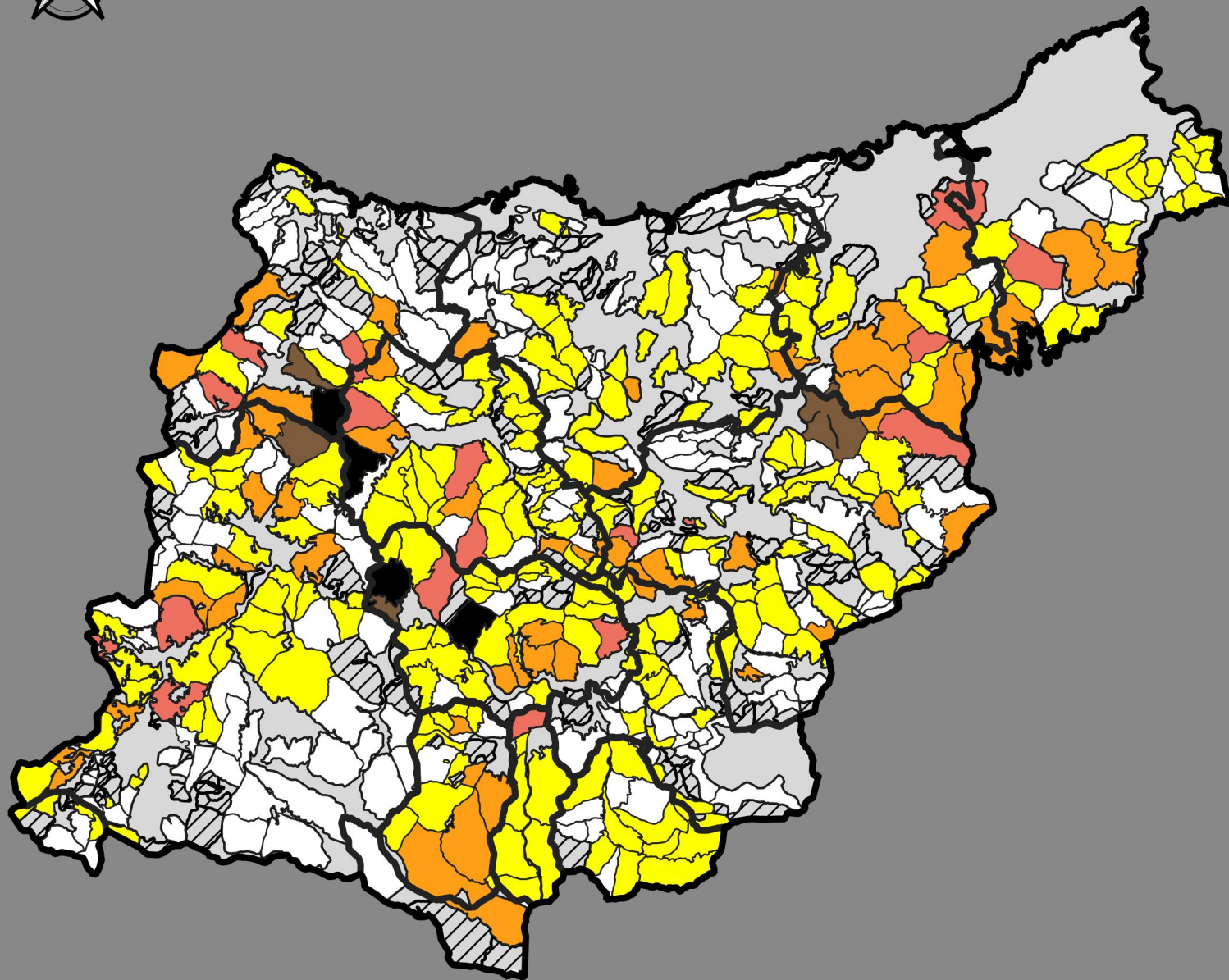


EHIZA LARRIAREN ANTOLAMENDUA  
ORDENACIÓN CINEGÉTICA DE CAZA MAYOR




GAIA/TEMA:  
2022/23 DENBORALDIA: BASURDEA  
TEMPORADA 2022/23: JABALÍ

MAPA ZK. MAPA Nº:  
3  
DATA/FECHA:  
JUNIO/JUNIO  
2023

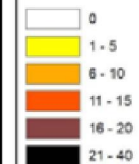



LEGENDA / LEYENDA :



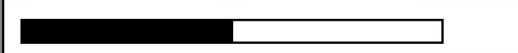
 ZAINPEKO EHIZA-EREMUAREN MUGA  
LÍMITE ZONA DE CAZA CONTROLADA

UXALEKU BAKOITZEAN EHIZATUTAKO ORKATZ  
KOP. / Nº CORZOS CAZADOS POR MANCHA DE  
CAZA



 EHIZA LARRIKO UXALDIRK EGIN GABEKO UXALEKUA / MANCHA  
DE CAZA SIN BATIDA CAZA MAYOR

0 10 20 km



Gipuzkoako  
Foru Aldundia  
Institución Foral  
Fundación para la  
Egoketasuna/Dependència

Diputación Foral  
de Gipuzkoa  
Departamento de Recursos  
Cazadores, Turismo  
y Medio Rural



EHIZA LARRIAREN ANTOLAMENDUA  
ORDENACIÓN CINEGÉTICA DE CAZA MAYOR



GAIA/TEMA:  
2022/23 DENBORALDIA: ORKATZA  
TEMPORADA 2022/23: CORZO

MAPA ZK. MAPA Nº:  
4  
DATA/FECHA:  
JUNIO/JUNIO  
2023