



**GIPUZKOAKO EHIZA FEDERAKUNTZA
FEDERACION GIPUZCOANA DE CAZA**

**2017/18 EHIZA DENBORALDIA
AMAITU ONDORENGO
EHIZA LARRIAREN EGOERA
EHIZALEKU KONTROLATUETAN:
DIAGNOSIA ETA KUDEAKETA PROPOSAMENA**

**SITUACIÓN DE LA CAZA MAYOR EN LAS
ZONAS DE CAZA CONTROLADA
TRAS LA FINALIZACIÓN DE LA
TEMPORADA CINEGÉTICA 2017/18:
DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN**

2018KO MAIATZA
MAYO DE 2018



ESTUDIOS AMBIENTALES S.L.U.



2017/18 EHIZA DENBORALDIA
AMAITU ONDORENGO
EHIZA LARRIAREN EGOERA
EHIZALEKU KONTROLATUETAN:

DIAGNOSIA ETA KUDEAKETA PROPOSAMENA

SITUACIÓN DE LA CAZA MAYOR EN LAS
ZONAS DE CAZA CONTROLADA
TRAS LA FINALIZACIÓN DE LA
TEMPORADA CINEGÉTICA 2017/18:

DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE GESTIÓN

Mayo 2018ko Maiatza



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	7
2. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA CAZA MAYOR EN GIPUZKOA	8
3. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POBLACIONAL DE LA CAZA MAYOR EN GIPUZKOA	10
3.1. JABALÍ	10
3.1.1. Resultados generales de la temporada cinegética 2.017/18.....	10
3.1.2. Resultados por cuadrillas de caza.....	23
3.1.3. Resultados por unidades de gestión	27
3.1.4. Daños agrícolas	29
3.1.5. Evolución de la población.....	34
3.1.6. Grado de cumplimiento del cupo de caza	35
3.1.7. Diagnóstico de la situación del jabalí en Gipuzkoa.....	40
3.2. CORZO	41
3.2.1. Resultados generales de la temporada cinegética 2.017/18.....	41
3.2.2. Resultados por cuadrilla de caza	55
3.2.3. Resultados por unidades de gestión	58
3.2.4. Daños forestales.....	60
3.2.5. Evolución de la población.....	61
3.2.6. Grado de cumplimiento del cupo de caza	64
3.2.7. Diagnóstico de la situación del corzo en Gipuzkoa	68
3.3. TABLA-RESUMEN: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DEL JABALÍ Y DEL CORZO EN GIPUZKOA. TEMPORADA 2.017/18	69
4. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POBLACIONAL DE LA CAZA MAYOR EN CADA UNA DE LAS ZONAS DE CAZA CONTROLADA DE GIPUZKOA. PROPUESTA DE GESTIÓN PARA LA TEMPORADA DE CAZA 2.017/18.	70
4.1. ZONA DE CAZA CONTROLADA 1-BAJO DEBA	70
4.1.1. JABALÍ	70
4.1.2. CORZO.....	73
4.2. ZONA DE CAZA CONTROLADA 2-UROLA COSTA	75
4.2.1. JABALÍ	75
4.2.2. CORZO.....	78
4.3. ZONA DE CAZA CONTROLADA 3-DONOSTIALDEA	80
4.3.1. JABALÍ	80
4.3.2. CORZO.....	83
4.4. ZONA DE CAZA CONTROLADA 4-BIDASOA-OARSOALDEA	85
4.4.1. JABALÍ	85
4.4.2. CORZO.....	88
4.5. ZONA DE CAZA CONTROLADA 5-ALTO DEBA	90
4.5.1. JABALÍ	90
4.5.2. CORZO.....	93
4.6. ZONA DE CAZA CONTROLADA 6-UROLA MEDIO	95
4.6.1. JABALÍ	95
4.6.2. CORZO.....	98
4.7. ZONA DE CAZA CONTROLADA 7-TOLOSALDEA	100
4.7.1. JABALÍ	100
4.7.2. CORZO.....	103
4.8. ZONA DE CAZA CONTROLADA 8-GOIERRI.....	105
4.8.1. JABALÍ	105
4.8.2. CORZO.....	108



4.9. ZONA DE CAZA CONTROLADA 9-ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILLOA	110
4.9.1. JABALÍ.....	110
4.9.2. CORZO.....	113
4.10. ZONA DE CAZA CONTROLADA 10-IDIAZABAL	115
4.10.1. JABALÍ.....	115
4.10.2. CORZO.....	118
4.11. ZONA DE CAZA CONTROLADA 11-ATAUN	120
4.11.1. JABALÍ.....	120
4.11.2. CORZO.....	123
4.12. ZONA DE CAZA CONTROLADA 12-USURBE-IRIMO	125
4.12.1. JABALÍ.....	125
4.12.2. CORZO.....	128
5. PROPUESTAS DE GESTIÓN PARA LA TEMPORADA 2.018/19.....	130
5.1. JABALÍ:.....	130
5.2. CORZO:	134
6. RESUMEN	138
6.1. JABALÍ.....	138
6.2. CORZO	139
7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	140
ANEXO 1. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR TIPO DE BATIDA Y UNIDADES DE GESTIÓN. TEMPORADA 2.017/18.....	142
ANEXO 2. RESULTADOS DE LAS BATIDAS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR UNIDADES DE GESTIÓN Y MUNICIPIOS. TEMPORADA 2.017/18.....	143
ANEXO 3. RESULTADOS DE LAS BATIDAS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR CUADRILLAS DE CAZA Y UNIDADES DE GESTIÓN. TEMPORADA 2.017/18.....	146
ANEXO 4. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR TIPO DE BATIDA Y CUADRILLAS DE CAZA. TEMPORADA 2.017/18	153
ANEXO 5. 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 2.017/18.	155
ANEXO 6. DAÑOS (EN N° DE PARTES) PRODUCIDOS POR JABALÍ Y CORZO EN GIPUZKOA. AÑO 2.017	158

MAPAS

MAPA 1. ZONAS DE CAZA CONTROLADA DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA

MAPA 2. N° JABALÍES CAZADOS POR MANCHA DE CAZA

MAPA 3. N° CORZOS CAZADOS POR MANCHA DE CAZA



ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Figura 1.	Distribución del número de batidas de jabalí celebradas en la temporada 2.017/18, por día de la semana.....	11
Figura 2.	Distribución del número de batidas de jabalí celebradas en la temporada 2.017/18, por meses	11
Figura 3.	Resultados de las batidas de jabalí celebradas en la temporada 2.017/18: promedios, por mancha de caza (n=417).	12
Figura 4.	Distribución de pesos en los jabalíes cazados en la temporada 2.017/18.	14
Figura 5.	Distribución del tamaño de los jabalíes cazados en la temporada 2.017/18, por clases de peso.	15
Figura 6.	Edad de los jabalíes cazados en la temporada 2.017/18 (n=1.230).....	16
Figura 7.	Porcentaje de hembras preñadas, temporada 2.017/18.	17
Figura 8.	Número de fetos por hembra, temporada 2.017/18.	17
Figura 9.	Relación entre el número de fetos y el peso de la hembra en la temporada 2.017/18.....	18
Figura 10.	Evolución del número de cazadores con permiso de jabalí, número de batidas realizadas y de la participación en las batidas desde 2.001 hasta la actualidad.	19
Figura 11.	Evolución de la participación en las batidas a lo largo de la temporada 2.017/18.	19
Figura 12.	Evolución de los índices de abundancia a lo largo de la temporada 2.017/18.	21
Figura 13.	Evolución de los índices de abundancia desde 2.001 hasta la actualidad.	22
Figura 14.	Evolución del número de batidas celebradas y de la eficacia de caza de jabalí a lo largo de la temporada 2.017/18.	23
Figura 15.	Resultados de las diferentes cuadrillas de caza de jabalí en la temporada 2.017/18, ordenados de menor a mayor número de jabalíes cazados.	24
Figura 16.	Índices de abundancia por batida para cada una de las cuadrillas de caza de jabalí autorizadas. Datos de la temporada 2.017/18, ordenados de menor a mayor abundancia de jabalí por batida.....	24
Figura 17.	Evolución anual (%) del índice del número de jabalíes vistos/batida para cada una de las cuadrillas de caza de jabalí autorizadas. Datos de la temporada 2.017/18.	24
Figura 18.	Relación existente entre la participación en las batidas de jabalí y la eficacia de caza de las diferentes cuadrillas de caza. Datos de la temporada 2.017/18.	26
Figura 19.	Relación existente entre la participación en las batidas de jabalí y la abundancia observada de jabalí/batida. Datos de la temporada 2.017/18.	26
Figura 20.	Resultados de la temporada 2.017/18 por superficie potencial para jabalí en cada Unidad de Gestión (se muestran los resultados ordenados por cazados/100 ha).....	28
Figura 21.	Índices de abundancia por batida en la temporada 2.017/18 en cada Unidad de Gestión.	28
Figura 22.	Evolución del número de partes de daños agrícolas ocasionados por el jabalí en Gipuzkoa.	31
Figura 23.	Relación existente entre el número de partes de daños y el número de jabalíes cazados por municipio en Gipuzkoa. Datos de la temporada 2.017/18.	32
Figura 24.	Evolución de los resultados de la caza de jabalí en Gipuzkoa, desde 2.001 hasta la actualidad.	34
Figura 25.	Evolución del número de jabalíes cazados por 100 ha forestales en Gipuzkoa, desde 2.001 hasta la actualidad.....	34
Figura 26.	Distribución del número de batidas específicas de corzo en la temporada 2.017/18, por días de la semana.....	44
Figura 27.	Distribución del número de batidas específicas de corzo en la temporada 2.017/18, por meses.....	45
Figura 28.	Resultados de las batidas de caza mayor (tanto batidas de jabalí como específicas de corzo) en la temporada 2.017/18: promedios, por mancha de caza (n=469).	46
Figura 29.	Edad de los corzos cazados en la temporada 2.017/18 (n=1.217).	48
Figura 30.	Porcentaje de corzas preñadas respecto a las cazadas en cada mes, temporada 2.017/18.	49
Figura 31.	Número de fetos por corza, temporada 2.017/18.....	50
Figura 32.	Número medio de fetos por corza y % de hembras preñadas, según la edad. Datos de la temporada 2.017/18.	50
Figura 33.	Evolución del número de batidas específicas de corzo y la eficacia de caza de corzo a lo largo de la temporada 2.017/18.	52
Figura 34.	Evolución mensual de la frecuencia de aparición del corzo en las batidas de jabalí celebradas a lo largo de la temporada 2.017/18.	54
Figura 35.	Evolución mensual del número de corzos vistos por batida de jabalí a lo largo de la temporada 2.017/18.	54
Figura 36.	Resultados de la caza de corzo realizada por las diferentes cuadrillas de caza mayor en la temporada 2.017/18 (ordenados por número de corzos cazados).	56
Figura 37.	Número de corzos vistos por batida (promedio) para cada cuadrilla de caza mayor en la temporada 2.017/18. En trazo rojo discontinuo se muestra la media de la temporada.	56
Figura 38.	Relación existente entre la participación en las batidas específicas de corzo y la eficacia de caza de las diferentes cuadrillas de caza. Datos de la temporada 2.017/18.	57
Figura 39.	Resultados de la temporada 2.017/18 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.	58
Figura 40.	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 2.017/18.	59
Figura 41.	Evolución de los daños forestales ocasionados por el corzo en Gipuzkoa.	60
Figura 42.	Frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en Gipuzkoa.	62
Figura 43.	Promedio del número de corzos vistos por batida de jabalí en Gipuzkoa.....	62
Figura 44.	Evolución de la caza del corzo en la modalidad de batidas (tanto batidas específicas al corzo como batidas de jabalí) en Gipuzkoa.	63
Figura 45.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en las batidas de jabalí realizadas por la cuadrilla 1, desde 2001 hasta la actualidad.	66
Figura 46.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 1.....	71
Figura 47.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 1.....	71
Figura 48.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 1.	73
Figura 49.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 1.....	73



Figura 50.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 2.....	75
Figura 51.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 2.....	76
Figura 52.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 2.....	78
Figura 53.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 2.....	78
Figura 54.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 3.....	80
Figura 55.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 3.....	81
Figura 56.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 3.....	83
Figura 57.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 3.....	83
Figura 58.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 4.....	85
Figura 59.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 4.....	86
Figura 60.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 4.....	88
Figura 61.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 4.....	88
Figura 62.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 5.....	90
Figura 63.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 5.....	91
Figura 64.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 5.....	93
Figura 65.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 5.....	93
Figura 66.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 6.....	95
Figura 67.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 6.....	96
Figura 68.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 6.....	98
Figura 69.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 6.....	98
Figura 70.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 7.....	100
Figura 71.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 7.....	101
Figura 72.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 7.....	103
Figura 73.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 7.....	103
Figura 74.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 8.....	105
Figura 75.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 8.....	106
Figura 76.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 8.....	108
Figura 77.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 8.....	108
Figura 78.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 9.....	110
Figura 79.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 9.....	111
Figura 80.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 9.....	113
Figura 81.	Evolución de frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 9.....	113
Figura 82.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 10.....	115
Figura 83.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 10.....	116
Figura 84.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 10.....	118
Figura 85.	Evolución del número de corzos vistos por batida de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 10.....	118
Figura 86.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 11.....	120
Figura 87.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 11.....	121
Figura 88.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 11.....	123
Figura 89.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 11.....	123
Figura 90.	Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 12.....	125
Figura 91.	Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 12.....	126
Figura 92.	Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 12.....	128
Figura 93.	Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 12.....	128



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Resultados de la caza de jabalí en Gipuzkoa, por unidades de gestión. Temporada 2.017/18.	10
Tabla 2.	Porcentaje de sexos y relación de pesos de los jabalíes abatidos en la temporada 2.017/18.	14
Tabla 3.	Número de expedientes de daños de jabalí en Gipuzkoa, por unidades de gestión cinegética. Temporada 2.017/18.	32
Tabla 4.	Resultados de las batidas realizadas en respuesta a daños ocasionados por el jabalí en Gipuzkoa, por término municipal. Temporada 2.017/18.	33
Tabla 5.	Grado de cumplimiento del cupo de jabalí propuesto para la temporada 2.017/18, por unidades de gestión.	36
Tabla 6.	Grado de cumplimiento del cupo de jabalí propuesto para la temporada 2.017/18, por cuadrilla de caza. Se ordenan las cifras en orden ascendente, por grado de cumplimiento. Se resaltan en recuadro negro las cuadrillas con un nivel de cumplimiento del cupo inferior al 70%.	39
Tabla 7.	Resultados de la caza de corzo en Gipuzkoa, por modalidades de caza. Temporada 2.017/18.	41
Tabla 8.	Resultados de la caza de corzo en la modalidad de batidas en Gipuzkoa, por unidades de gestión. Temporada 2.017/18.	42
Tabla 9.	Resultados de la caza de corzo en la modalidad de caza con arco en Gipuzkoa, por unidades de gestión. Temporada 2.017/18.	43
Tabla 10.	Características de los corzos cazados en la modalidad de batidas y caza con arco en la temporada 2.017/18.	47
Tabla 11.	Cupo de corzo propuesto por unidades de gestión y grado de cumplimiento al finalizar la temporada 2.017/18.	64
Tabla 12.	Cupo de corzo propuesto por cuadrillas de caza y grado de cumplimiento al finalizar la temporada 2.017/18. Se resaltan en recuadro negro las cuadrillas con un nivel de cumplimiento del cupo inferior al 70%.	67
Tabla 13.	Tabla-resumen: diagnóstico de la situación del jabalí y del corzo en Gipuzkoa. Temporada 2.017/18.	69
Tabla 14.	Cupo de caza de jabalí propuesto para la temporada cinegética 2.018/19, por unidades de gestión.	132
Tabla 15.	Cupo de caza de jabalí propuesto para la temporada cinegética 2.018/19, por cuadrillas de caza.	133
Tabla 16.	Cupo de caza de corzo propuesto para la temporada cinegética 2.018/19, por unidades de gestión.	135
Tabla 17.	Cupo de caza de corzo propuesto para la temporada cinegética 2.018/19, por cuadrillas de caza.	137



1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se analizan los resultados de la temporada de caza mayor (jabalí y corzo) 2.017/18 y se realiza un diagnóstico de la situación poblacional de ambas especies 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.

Este **diagnóstico** se realiza fundamentalmente en base al análisis de los índices de abundancia extraídos de los partes de capturas de las batidas de caza mayor, aportados por todas las cuadrillas de caza de cada ZCC en las últimas 17 temporadas. Ello permite estimar una tendencia poblacional de jabalí y de corzo para cada unidad de gestión y para el conjunto del Territorio. Al mismo tiempo se analizan problemáticas asociadas a la gestión de cada especie, como son los daños agrícolas o forestales ocasionados, etc.

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 2.018/19.

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 2.017/18, tanto los obtenidos a nivel de cada una de las ZCC como de otros terrenos en los que se ha realizado algún aprovechamiento cinegético. Se presentan asimismo en anexos la información relativa a los daños agrícolas o forestales ocasionados por cada una de estas especies.

Por último, se presentan 3 mapas que ilustran la distribución de los terrenos cinegéticos de caza mayor en Gipuzkoa (mapa 1), el número de jabalíes cazados en la temporada de caza 2.17/18 en cada mancha de caza (mapa 2) y el número de corzos cazados en la temporada de caza 2.17/18 en cada mancha de caza (mapa 3).



2. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA CAZA MAYOR EN GIPUZKOA

- **Nº cuadrillas con permiso** para la temporada 2.017/18:
 - **Jabalí: 51 cuadrillas** (igual que el año anterior). Diversas cuadrillas cazan conjuntamente. En la práctica, funcionan como 31 cuadrillas.
 - **Corzo: 18 cuadrillas** (igual que el año anterior).
- **Nº cazadores con permiso** para la temporada 2.017/18:
 - **Jabalí: 1.359** (-1,3% respecto a temporada anterior).
 - **Corzo: 337** (-1,7% respecto a temporada anterior) para caza específica y 1.359 cazadores de jabalí= **1.696 cazadores en total (-1,4%)**.
- **Cupo inicialmente fijado para jabalí en la temporada 2.017/18= 1.955 (+14%).**
- **Cupo inicialmente propuesto para el corzo en la temporada 2.017/18= 1.547 (=).**

El número de días hábiles de la temporada 2.017/18 viene fijado por la Orden foral 475 LI/2.017, de 11 de agosto, por la que se fijan los periodos hábiles y condiciones generales de caza en el territorio histórico de Gipuzkoa para la campaña 2.017/2.018 (BOG nº 162, de 25/08/2.017).

Esta O.F. fija como días hábiles los jueves, sábados, domingos y festivos, en el periodo comprendido entre el 2 de septiembre de 2.017 y el 1 de abril de 2.018, ambos inclusive. En consecuencia, el número total de días hábiles de la temporada 2.017/18 ha sido de 98 (2 días menos que la temporada anterior, -2%).

La caza mayor en Gipuzkoa se realiza principalmente en la modalidad de batida. El corzo se caza en menor medida también en otras modalidades, como son el rececho y la caza con arco, estando esta última modalidad en auge en los últimos años.

De forma previa a la realización de una batida o cacería, tanto las cuadrillas de caza mayor como los cazadores de caza con arco deben dar un aviso de batida a través de la aplicación de caza de la Diputación Foral de Gipuzkoa disponible en la dirección



<http://www.nekagip.net/EhizaUxaldia>, para informar de la fecha y mancha de caza donde se va a realizar la batida.

Así, en la temporada 2.017/18 se han recibido 2.004 avisos de batida de caza mayor y 166 avisos de cacerías con arco (ver ANEXO 5).

Al finalizar la cacería, los cazadores deben presentar un parte de resultados ante la Federación Guipuzcoana de Caza o la Diputación Foral de Gipuzkoa, 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.).

Las diferentes cuadrillas de caza han presentado un total de 2.101 partes de caza (97 partes más que avisos recibidos), mientras que los cazadores de arco han presentado 341 partes de resultados (175 partes más que avisos recibidos). En ambos casos, las cifras de partes de resultados supera el de avisos recibidos.

A este respecto se debe comentar que el procedimiento de aviso de batida a través de la aplicación de caza es nuevo, habiéndose registrado numerosas incidencias de los usuarios en el inicio de la temporada, pudiendo ser ésta la principal razón por la cual se ha detectado el indicado desfase.

Asimismo, se ha detectado que 2 cuadrillas de caza mayor no han utilizado la nueva aplicación para dar aviso de las batidas, concretamente las cuadrillas de corzo 152 y 157, que entre las dos suman 43 batidas. El resto de las cuadrillas (67) han seguido el procedimiento marcado sin mayores incidencias.

Por último, el número de partes de caza presentados por los cazadores en la temporada 2.017/18 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 realiza 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 2.017/18

UD. GESTIÓN	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES (PROMEDIO)	Nº PERROS (PROMEDIO)	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS
OTROS	17	22	9	100	49
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	85	21	8	217	150
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	115	20	10	273	209
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	142	20	14	277	149
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	90	23	18	476	226
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	438	17	5	768	409
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	108	20	7	159	112
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	302	17	10	449	267
ZCC 8. EK: GOIERRI	71	22	8	164	89
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	51	19	7	92	48
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	26	20	7	95	53
ZCC 11. EK: ATAUN	59	20	8	167	85
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	108	17	6	170	86
TOTAL BATIDAS JABALÍ	1.612	19	9	3.407	1.932

Tabla 1. Resultados de la caza de jabalí en Gipuzkoa, por unidades de gestión. Temporada 2.017/18.

En la temporada cinegética 2.017/18 se han realizado un total de 1.612 batidas de jabalí, en las que se han observado 3.407 jabalíes y se han abatido 1.932. La cifra del número de cazados ha marcado un nuevo máximo histórico, siendo un 24% mayor que la pasada temporada (Ekos, 2017) y 4 veces mayor que la de 2.001/02.

El número de batidas realizadas ha registrado asimismo su máximo histórico (1.612), siendo un 10% mayor que la temporada precedente (1.470). Este incremento se ha enmarcado en una temporada en la que el número de días hábiles ha sido un 2% menor que la precedente. Se trata de la sexta temporada consecutiva en la que se incrementa el número de batidas, siendo 3 veces superior al de hace 7 temporadas.



3.1.1.1. Distribución de las batidas por fechas

Las batidas de jabalí se han realizado mayoritariamente los sábados (43%), seguidos por los domingos (41%) y los jueves (10%). Las realizadas en otros días de la semana que han sido festivos suponen el 6% (ver Figura 1).

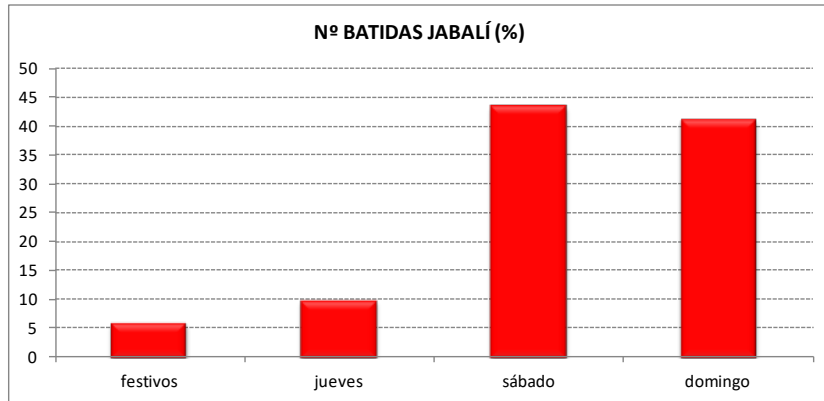


Figura 1. Distribución del número de batidas de jabalí celebradas en la temporada 2.017/18, por día de la semana.

Analizando la actividad cinegética por meses, es en diciembre cuando se ha registrado el máximo número de batidas en la temporada 2.017/18 (303 batidas, 19% del total), si bien la distribución de batidas es bastante uniforme a lo largo de toda la temporada hábil desde septiembre a marzo (200-300 batidas al mes; entre el 12 y el 19% cada mes), exceptuando abril, mes que tuvo sólo un día hábil. Fuera del periodo hábil, se realizaron batidas puntuales en respuesta a daños los meses de julio y agosto de 2.017 y en abril de 2018 (ver Figura 2).

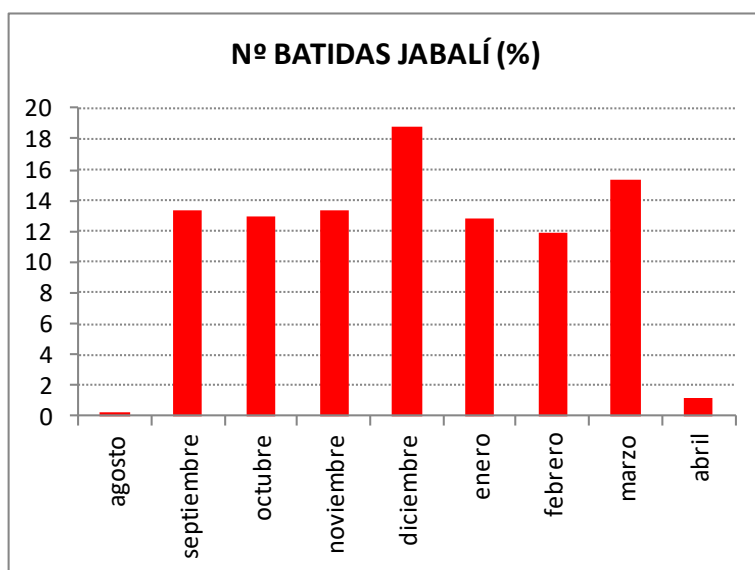


Figura 2. Distribución del número de batidas de jabalí celebradas en la temporada 2.017/18, por meses.



3.1.1.2. Distribución espacial de las batidas

El total de las 1.612 batidas de jabalí registradas se han repartido por 417 manchas de caza diferentes, que suman una superficie de 112.707 ha. El número de manchas en las que se ha cazado suponen el 70% del total de manchas inventariadas en la actualidad (600). La superficie cazada supone el 78% de la superficie total de las manchas inventariadas (143.621 ha) y el 57% de la superficie de Gipuzkoa (198.300 ha).

En promedio, se han realizado 4 batidas por mancha de caza, se han visto 8 jabalíes y se han cazado 4. Y como máximo, se han realizado 24 batidas de jabalí en una misma mancha de caza, se han visto 79 jabalíes en total y se han cazado 38 (ver mapa 2). Esta repetitividad de las batidas en una misma mancha de caza a lo largo de la temporada se debe a la movilidad que presenta el jabalí a lo largo de la temporada, en parte debido a la ocasionada por la misma actividad cinegética.

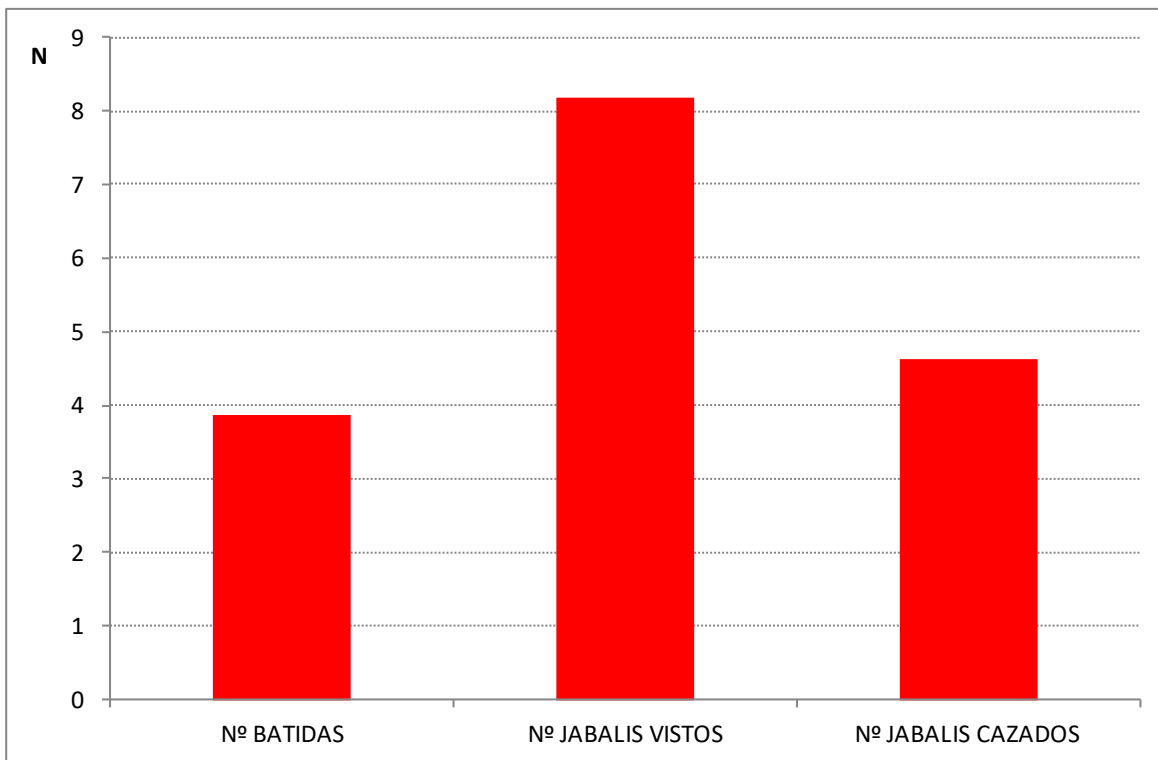


Figura 3. Resultados de las batidas de jabalí celebradas en la temporada 2.017/18: promedios, por mancha de caza (n=417).



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, cotos de caza, refugios de caza y zonas de seguridad. En estas dos últimas zonas, la actividad cinegética se limita a permisos especiales que se expiden puntualmente en zonas donde se han registrado daños de la especie.

3.1.1.3. Características de los ejemplares abatidos

Relación de sexos

El 50,1% de los ejemplares abatidos han sido machos, y el 49,8% hembras. La relación hembra/macho resultante es próxima a 1 (0,99). Estos datos ponen de manifiesto que la proporcionalidad de sexos existente es adecuada.

Peso

El peso medio de los ejemplares abatidos han sido 54,5 kg para los machos y 48,2 kg para las hembras, siendo el promedio total de 51,3 kg. Los pesos máximos registrados han sido de 164 kg para un macho cazado en Meagas y de 95 kg para las hembras (ver Tabla 2.).

El peso medio de los machos esta temporada (54,5 kg) es un 6% inferior al de la pasada temporada (58,4 kg), mientras que el de las hembras (48,2 kg) apenas ha variado respecto a la pasada temporada (48,0 kg). A su vez, estas cifras se sitúan en el caso de los machos un 6% por debajo de la media de la serie de datos del período 2.001-2.018 (57,8 kg), y en el caso de las hembras, un 1% por debajo de la media (48,6 kg).

La distribución de pesos muestra que el 23% de los jabalíes cazados en 2.017/18 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% tiene está en la franja de 55-94 kg; y el 4% supera los 94 kg.



El peso total de los jabalíes cazados esta temporada asciende a la cifra de 99.099 kg, de los cuales 52.656 kg corresponde a los machos y 46.383 kg a las hembras.

SEXO	N	% SEXOS	PESO MEDIO (KG)	PESO MÁX. (KG)	PESO TOTAL (KG)
HEMERA	963	49,8	48,2	95	46.383
INDETERMINADO	1	0,1	60,0	60	60
MACHO	968	50,1	54,5	164	52.656
TOTAL	1932	100,0	51,3	164	99.099

Tabla 2. Porcentaje de sexos y relación de pesos de los jabalíes abatidos en la temporada 2.017/18.

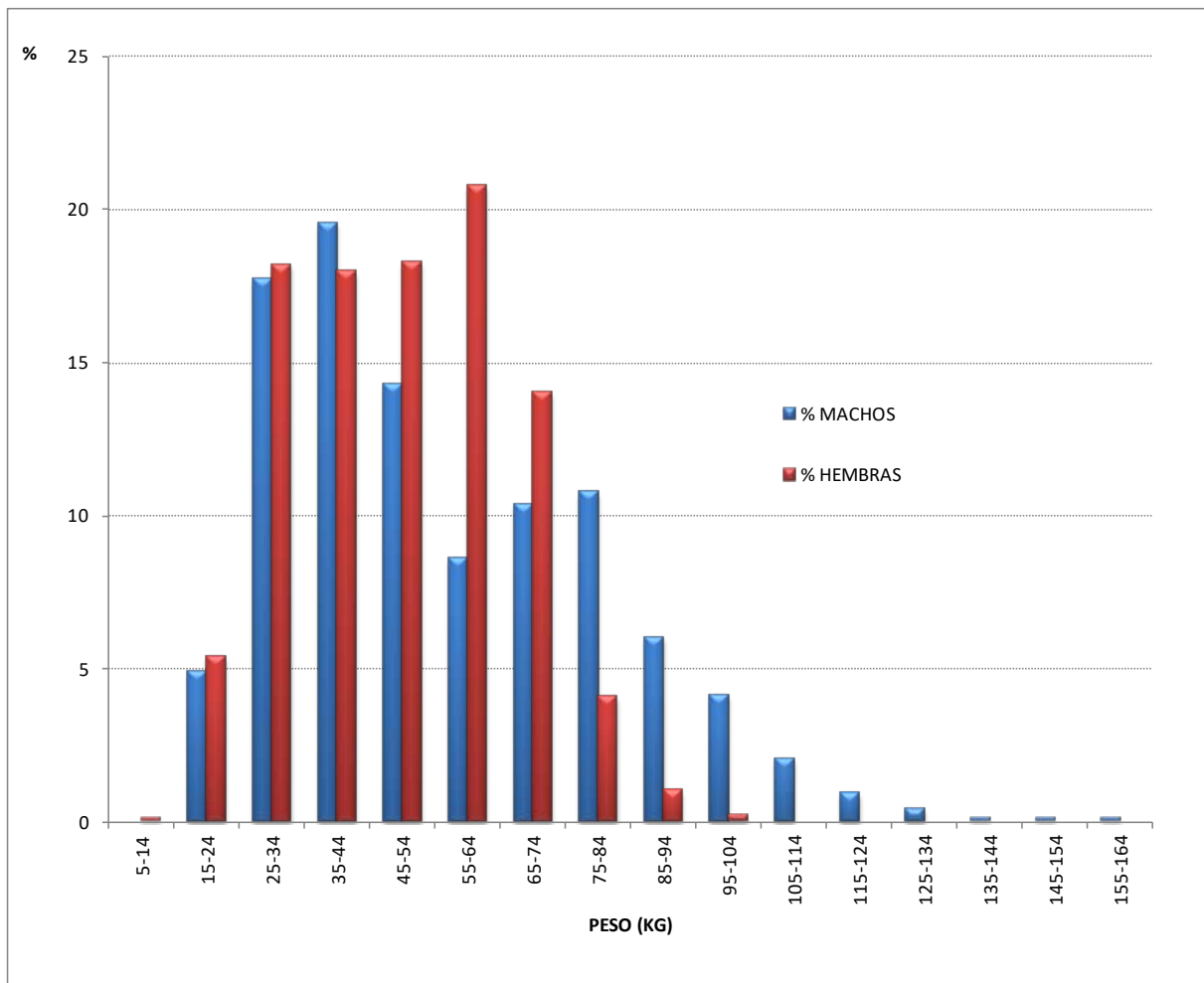


Figura 4. Distribución de pesos en los jabalíes cazados en la temporada 2.017/18.

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.

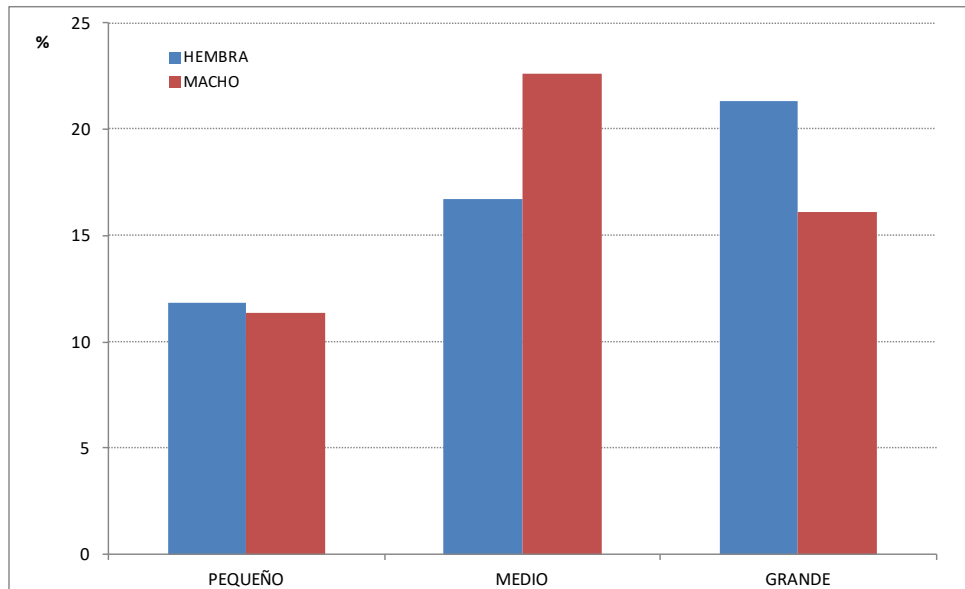


Figura 5. Distribución del tamaño de los jabalíes cazados en la temporada 2.017/18, por clases de peso.

Edad

Además de la información habitual de sexo y peso de los ejemplares cazados, en la temporada 2.017/18 se ha solicitado a las cuadrillas de cazadores estimen la edad de los ejemplares cazados e informen sobre la presencia de fetos en las hembras cazadas.

A pesar de que a priori la información facilitada podría ser una información 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 ser coherentes con la información que se obtiene a partir del análisis del peso.

Los cazadores han aportado información sobre la edad de 1.230 jabalíes cazados, de los cuales: el 30% tiene menos de 1 año; el 19% tiene 1 año; el 22% tiene 2 años; y el 16% 3 años. Esto es, el 87% de los jabalíes cazados estaría en la franja de 0-3 años (ver Figura 6).

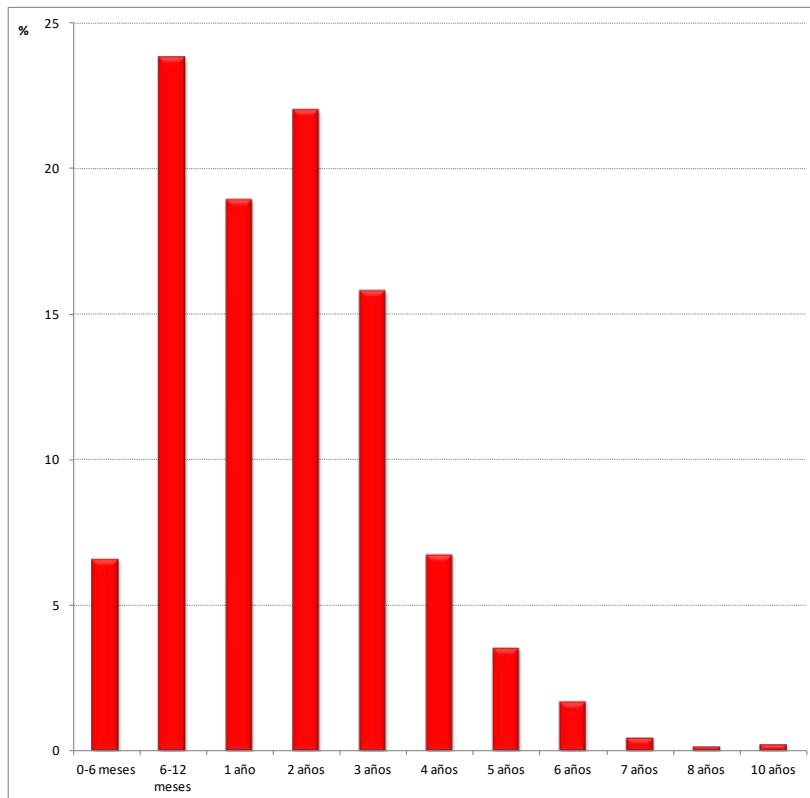


Figura 6. Edad de los jabalíes cazados en la temporada 2.017/18 ($n=1.230$).

Fenología reproductiva

En la temporada 2.017/18 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.

En total, se han detectado en estado de gestación 110 hembras cazadas, esto es el 11% del total de hembras cazadas ($n=963$), y el 15% de las hembras cazadas que llegan al peso considerado con capacidad reproductiva (≥ 35 kg, $n=735$).

Se han detectado hembras preñadas en todos los meses de la temporada hábil, si bien el máximo se ha registrado en febrero (34% del total de hembras preñadas), seguido de enero (27%) y marzo (24%) (ver Figura 7).

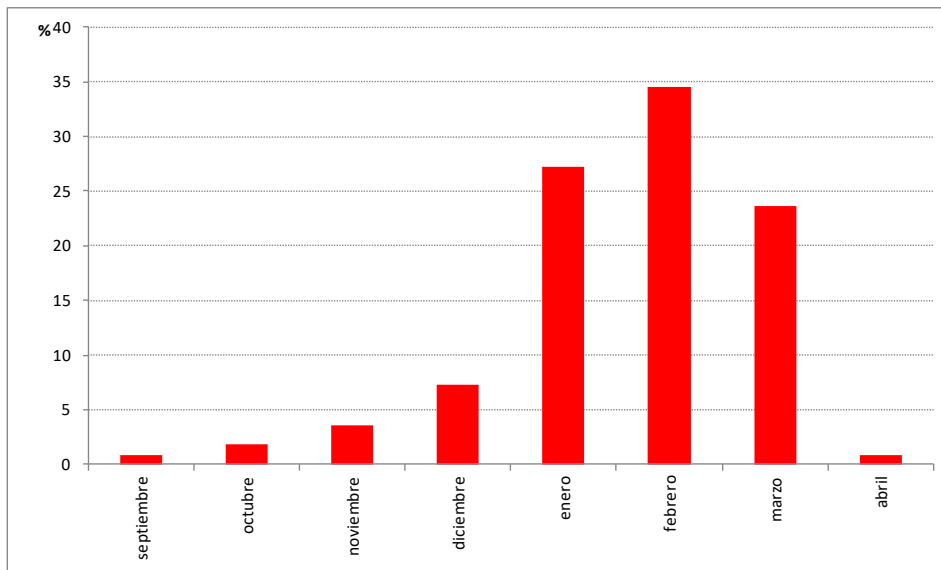


Figura 7. Porcentaje de hembras preñadas, temporada 2.017/18.

Productividad

El número de fetos por hembra ha oscilado entre 1 y 8, siendo la media de 4,2. Esta cifra es similar a la indicada (4,2) por Saez-Royuela (1.989) para una población de jabalíes burgaleses, y algo superior 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 81%) son de tamaño grande (>50 kg) (ver Figura 8), y que a mayor tamaño de la hembra, mayor es su productividad (ver Figura 9).

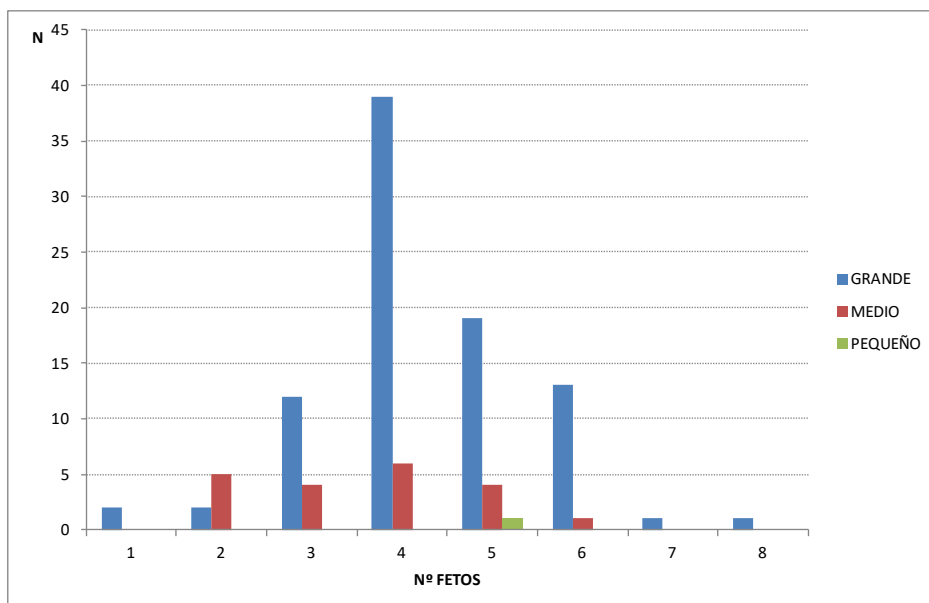


Figura 8. Número de fetos por hembra, temporada 2.017/18.

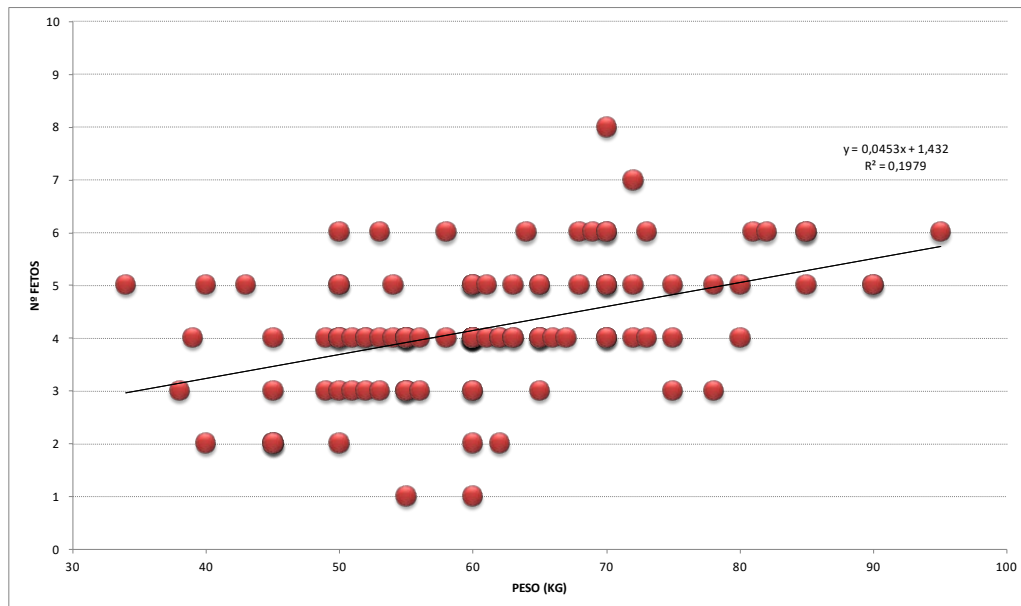


Figura 9. Relación entre el número de fetos y el peso de la hembra en la temporada 2.017/18.

3.1.1.4. Participación en las batidas

Respecto a la participación en las batidas, el número medio de cazadores por batida de jabalí ha sido de 18,7. Esta cifra es un 3% inferior a la de la pasada temporada (19,2), y ha descendido un 17% en 5 temporadas (en la temporada 2.012/13 fue 22,5), si bien en el período 2.001-2.018 parece mantenerse estable (variación interanual media=-0,1%) (ver Figura 10).

El número medio de perros por batida de jabalí celebrada ha sido de 8,6. Esta cifra es similar a la de la pasada temporada (8,4), y de forma similar a lo ocurrido con el número de cazadores, ha descendido un 17% en las últimas 6 temporadas. Sin embargo, este indicador se mantiene en valores similares desde la temporada 2.001/02 (evolución interanual media del +0,3% en el período 2.001-2.018).

Analizando la evolución de la participación en las batidas celebradas a lo largo de la temporada 2.017/18, se observa que la máxima participación se da en el mes de diciembre, con un promedio de 19,5 cazadores/batida y 9,8 perros/batida; y la mínima se da en el mes de abril, con 16,3 cazadores/batida y 6,1 perros/batida (ver Figura 11). Esta variable participación en las batidas tiene consecuencias en la eficacia de caza, dándose la mayor eficacia de caza en aquellos meses en los que la participación es más alta.

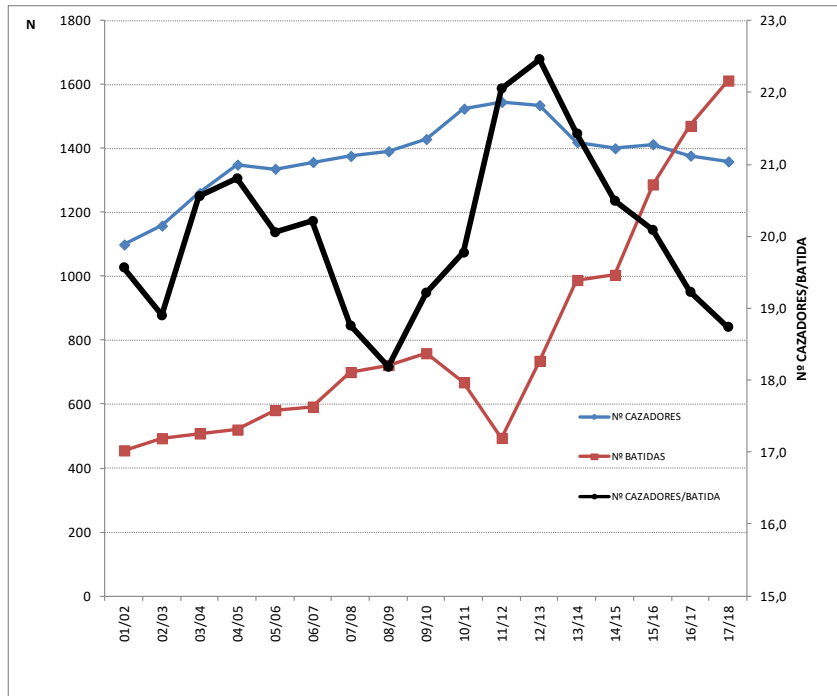


Figura 10. Evolución del número de cazadores con permiso de jabalí, número de batidas realizadas y de la participación en las batidas desde 2.001 hasta la actualidad.

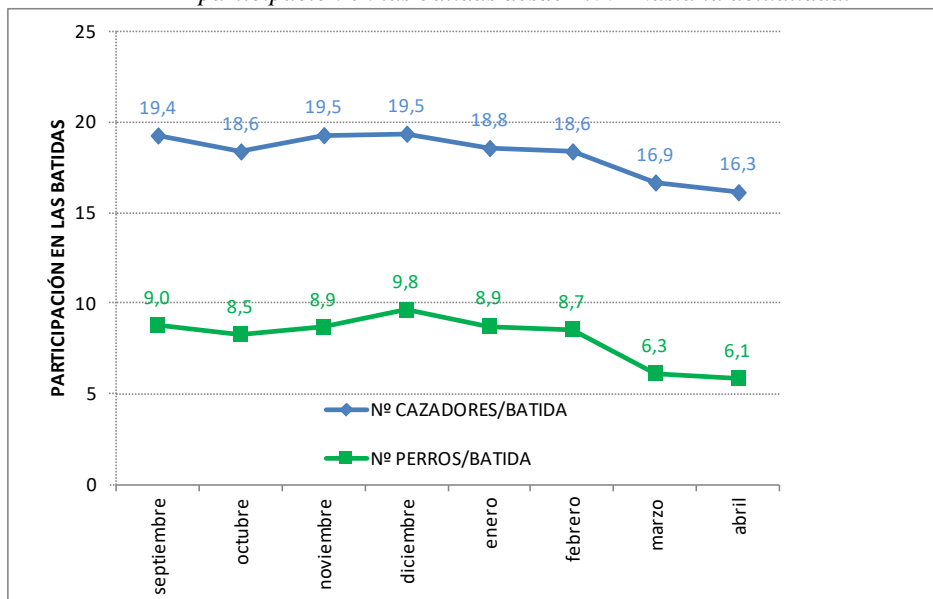


Figura 11. Evolución de la participación en las batidas a lo largo de la temporada 2.017/18.



3.1.1.5. Índices de abundancia

El índice de jabalíes vistos por batida es en promedio de 2,1 en la temporada 2.017/18, mientras que el de cazados por batida es de 1,2. Estos índices de abundancia 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 consecuencia, los máximos niveles de abundancia se han registrado en el mes de diciembre, con 2,7 jabalíes vistos/batida y 1,7 cazados/batida. Posteriormente los índices van disminuyendo progresivamente hasta llegar al mínimo en el mes de marzo (1,2 vistos/batida y 0,6 cazados/batida) (ver Figura 12).

La frecuencia en la que se observa jabalí en las batidas varía asimismo a lo largo de la temporada; en septiembre el número de batidas en las que se observa jabalí es del 59% y posteriormente se va incrementando progresivamente hasta darse las cifras más altas en noviembre (72%), para después disminuir progresivamente hasta llegar al mínimo en marzo (51%). La media de la temporada es del 63% (+4% respecto a temporada anterior, y se sitúa en torno a la media del periodo 2.001-2.018).

A partir de estas cifras se puede deducir que los niveles de abundancia del jabalí descienden a lo largo de la temporada como consecuencia de la caza. Este descenso se cifra en alrededor del 55-65%, a partir de los resultados/batida.

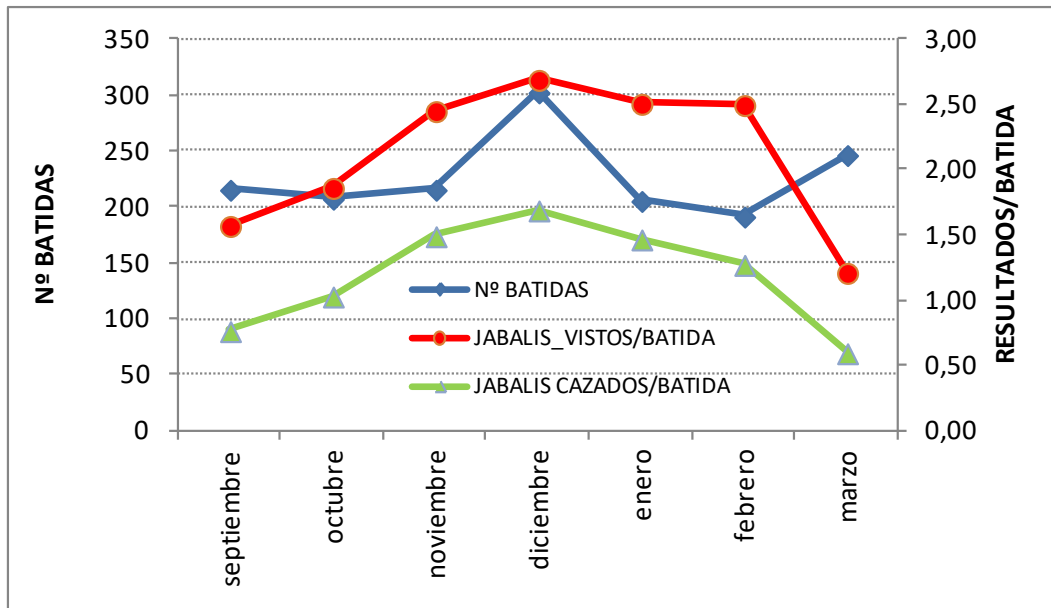


Figura 12. Evolución de los índices de abundancia a lo largo de la temporada 2.017/18.

Del mismo modo, estos índices de abundancia varían entre años o temporadas cinegéticas. En este sentido, después de cuatro temporadas consecutivas en que los resultados/batida descendían bajo un escenario de aumento del número de batidas, en las dos últimas temporadas parece haber un cambio de tendencia, se registra un incremento de los índices de vistos/batida (2,1; +10% en el último año) y cazados/batida (1,2; +13% en el último año).

No obstante, el índice de vistos/batida se sitúa en la última temporada un 3% por debajo de la media de las últimas 17 temporadas (2,2 jabalíes vistos/batida), y es un 30% inferior al de la temporada 2.011/12, en la que se registró el máximo (3,0 jabalíes vistos/batida). Por su parte, el índice de cazados/batida (1,2) se sitúa en 2.017/18 un 10% por encima de la media de las últimas 17 temporadas (1,1 jabalíes cazados/batida) (ver Figura 13).

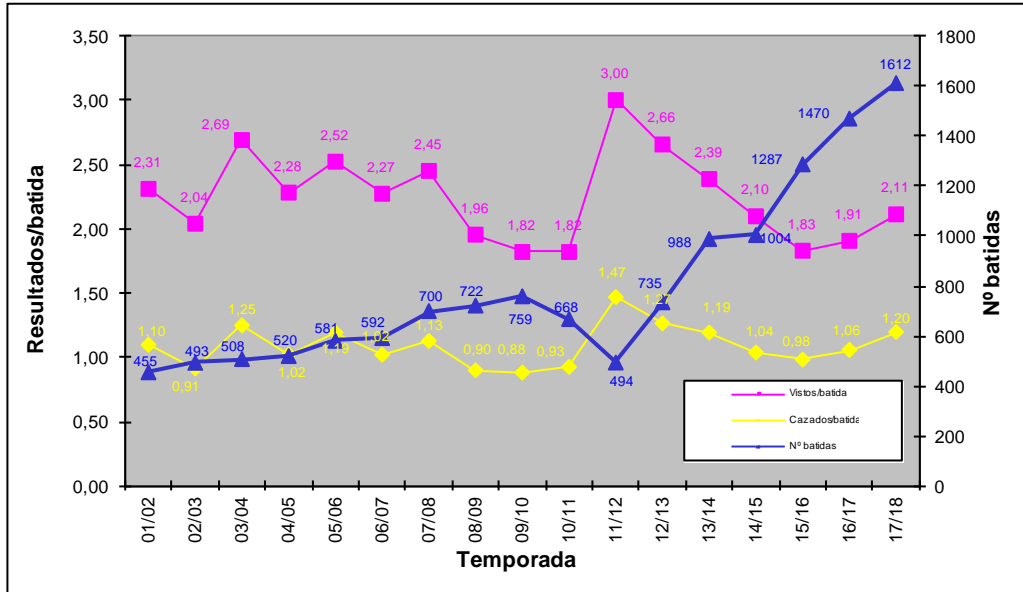


Figura 13. Evolución de los índices de abundancia desde 2.001 hasta la actualidad.

3.1.1.6. Eficacia de caza

La eficacia caza (relación del número de jabalíes cazados entre los vistos en cada batida realizada) en promedio ha resultado ser de 0,37. Esta eficacia de caza es un 7% superior a la obtenida la temporada precedente (0,34).

Este índice sufre oscilaciones interanuales, si bien desde la temporada 2.001/02 parece haber seguido una ligera evolución al alza (variación interanual media +1,8 %).

Por unidades de gestión, es la ZCC 1-Bajo Deba donde la eficacia de caza es más alta en la última temporada (0,61) y la ZCC 12-Usurbe-Irimo donde es más baja (0,29).

Analizando la eficacia de caza por meses, se observa cómo ésta se va incrementando al inicio de la temporada hasta llegar a la máxima eficacia en los meses de noviembre y diciembre (0,44). Posteriormente, la eficacia va disminuyendo hasta registrarse la mínima al final de la temporada en el mes de marzo (0,26, es un 40% inferior a la cifra de diciembre).

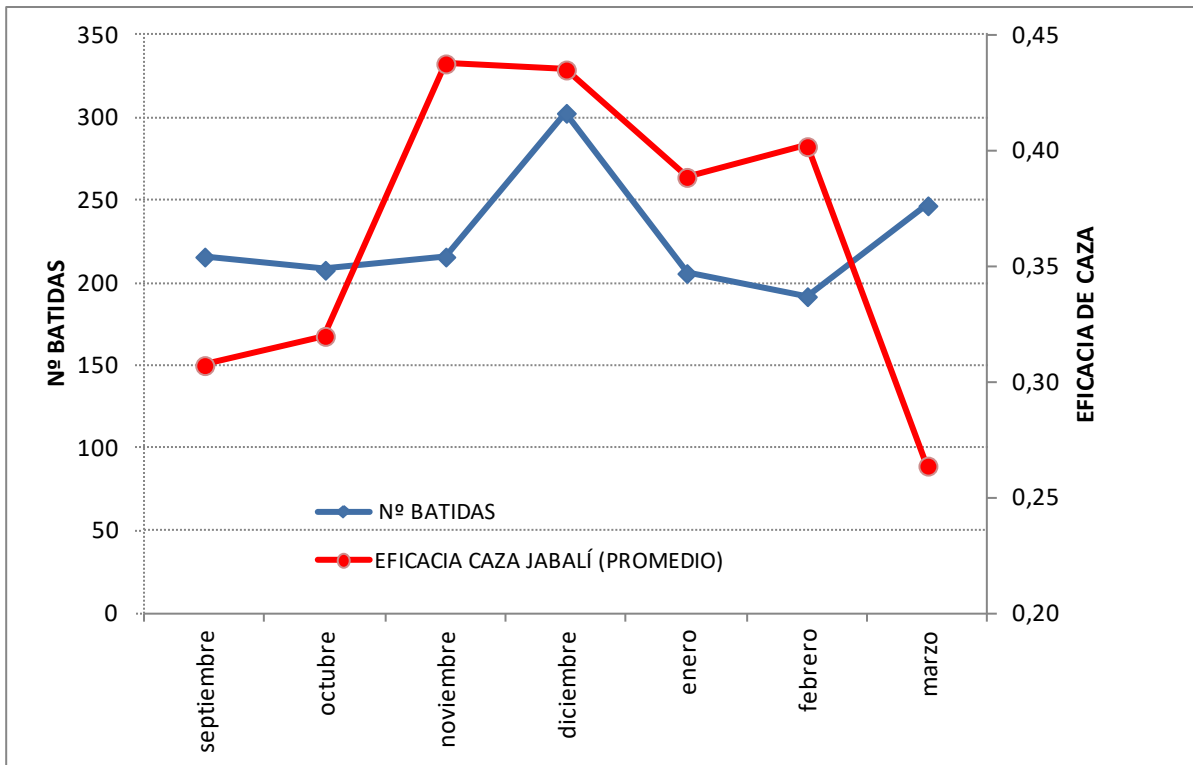


Figura 14. Evolución del número de batidas celebradas y de la eficacia de caza de jabalí a lo largo de la temporada 2.017/18.

3.1.2. Resultados por cuadrillas de caza

Si bien son 51 el número de cuadrillas con permiso para la caza de jabalí en toda la temporada, en la práctica estas cuadrillas funcionan como 31 cuadrillas, debido a que diversas cuadrillas cazan regularmente de forma conjunta.

La actividad que han ejercido las cuadrillas ha sido muy variable, desde un mínimo de 13 batidas (cuadrilla 44) hasta un máximo de 130 (cuadrillas 25-40).

El número de jabalíes cazados por cada cuadrilla ha sido también muy variable, siendo el mínimo de 1 jabalíes (cuadrilla 74) y el máximo de 170 (cuadrillas 21-30-39) (ver Figura 15).

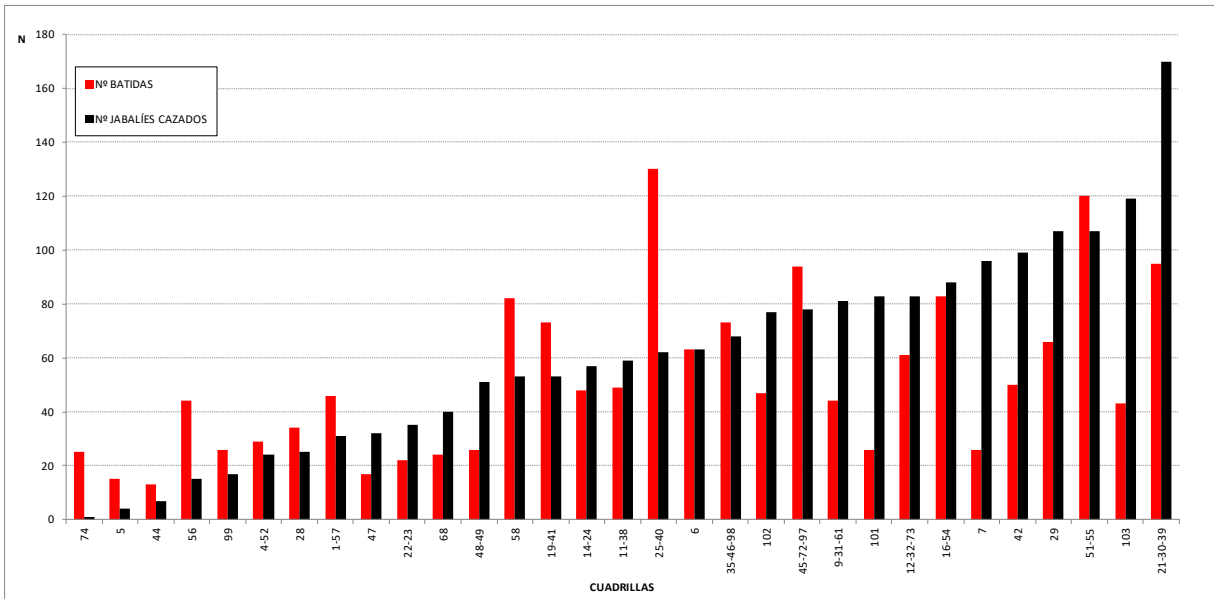


Figura 15. Resultados de las diferentes cuadrillas de caza de jabalí en la temporada 2.017/18, ordenados de menor a mayor número de jabalíes cazados.

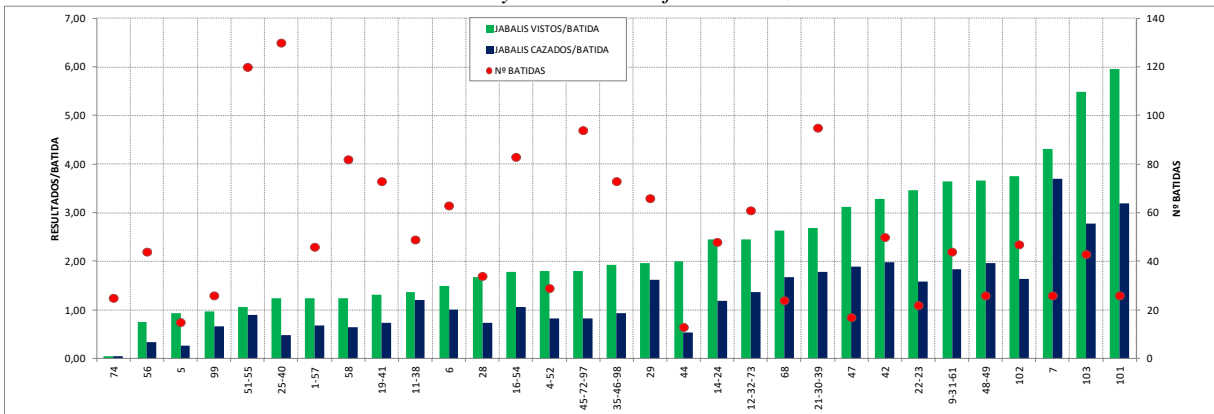


Figura 16. Índices de abundancia por batida para cada una de las cuadrillas de caza de jabalí autorizadas. Datos de la temporada 2.017/18, ordenados de menor a mayor abundancia de jabalí por batida.

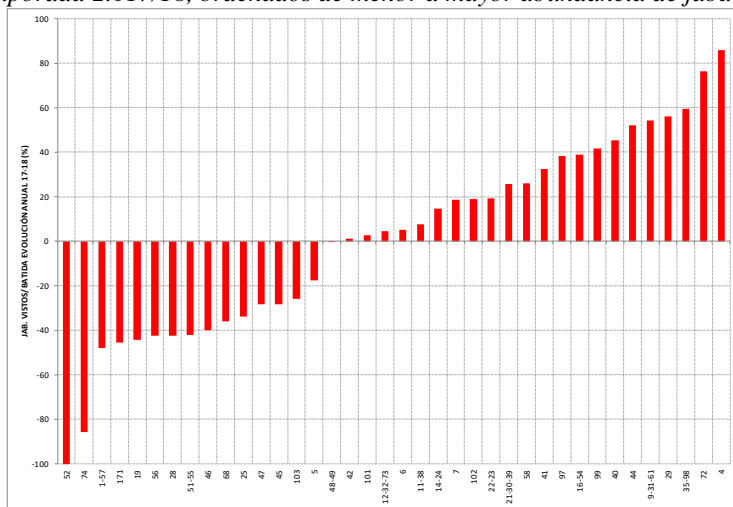


Figura 17. Evolución anual (%) del índice del número de jabalíes vistos/batida para cada una de las cuadrillas de caza de jabalí autorizadas. Datos de la temporada 2.017/18.



En relación a la abundancia relativa de jabalí observada, 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 (26 batidas realizadas, y un promedio de 6 jabalíes vistos/batida). En el extremo opuesto se encuentra la cuadrilla 25-40, con 130 batidas realizadas y un promedio de 1,2 jabalíes vistos/batida. La variación interanual del índice de jabalíes vistos/batida muestra una evolución positiva para algo más de la mitad de las cuadrillas (ver Figura 17).

Son diversos los factores que podrían intervenir en esta variabilidad entre cuadrillas, siendo los principales los siguientes: 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 18 se presenta la relación existente entre ambos para las 31 cuadrillas, de forma que se observa cómo aumenta la eficacia de caza conforme se incrementa la participación en las batidas. De forma similar, en la Figura 19 se representa la relación existente entre la participación en las batidas y la abundancia de jabalí/batida.

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

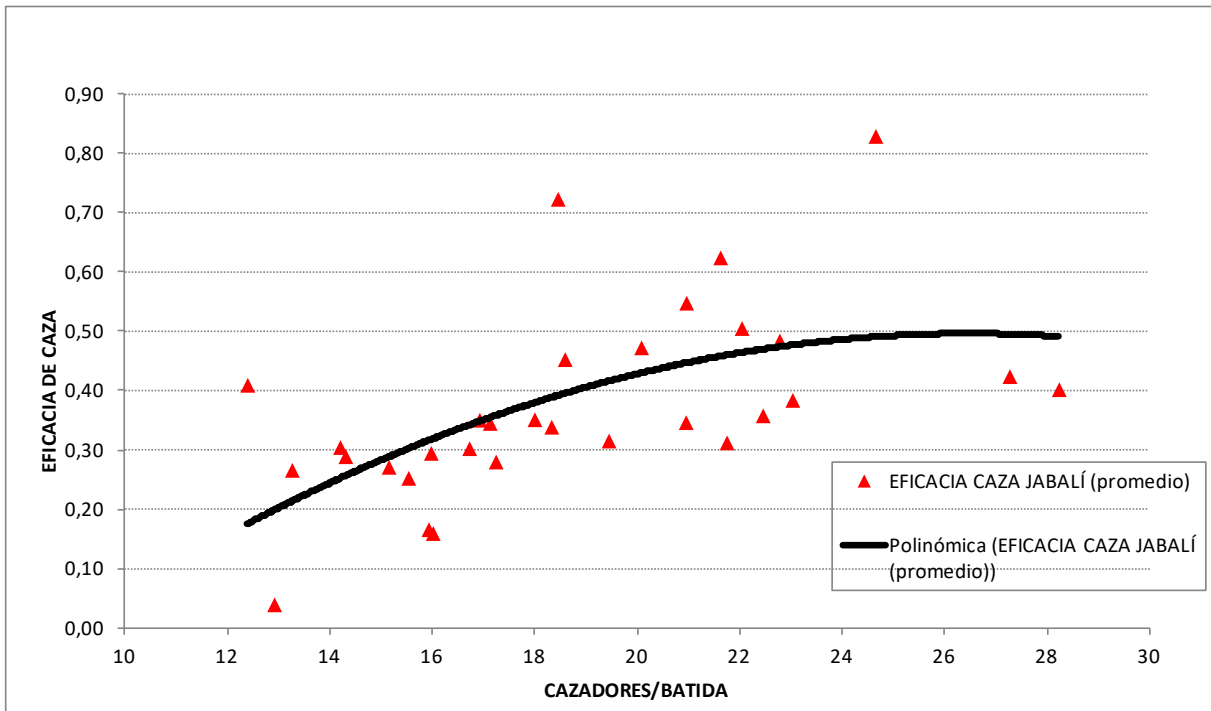


Figura 18. Relación existente entre la participación en las batidas de jabalí y la eficacia de caza de las diferentes cuadrillas de caza. Datos de la temporada 2.017/18.

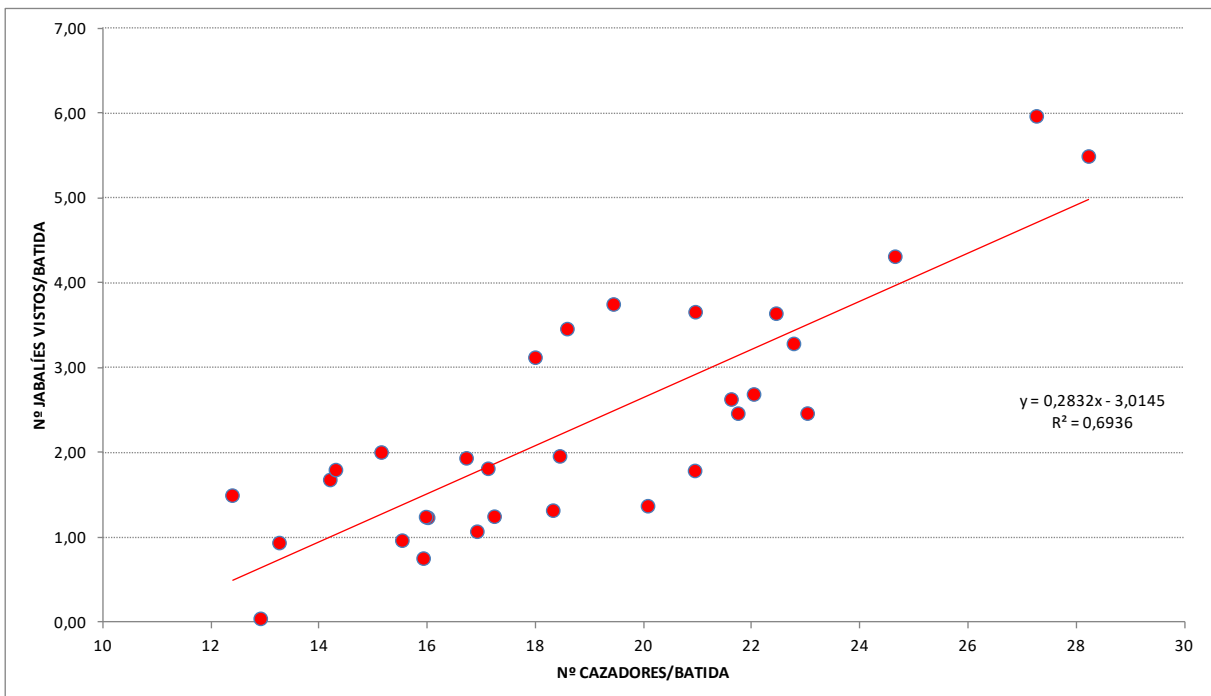


Figura 19. Relación existente entre la participación en las batidas de jabalí y la abundancia observada de jabalí/batida. Datos de la temporada 2.017/18.



3.1.3. Resultados por unidades de gestión

La mayoría de los jabalíes cazados en Gipuzkoa en la temporada 2.017/18 se han obtenido en las 12 ZCC (n=1.883, 97% del total); el resto (49), se cazó en otros tipos de terreno (cotos de caza, terrenos cinegéticos de aprovechamiento común, refugios de caza, etc.)

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 (409), que es la que cuenta asimismo con una mayor superficie. Le siguen la ZCC 7-Tolosaldea (267 cazados), ZCC 4-Bidasoa-Oarsoaldea (226), ZCC 2-Urola Costa (209). Entre estas 4 unidades de gestión acumulan el 57% del total de capturas obtenidas en Gipuzkoa.

Analizando los resultados por unidad de superficie potencial para el jabalí, es en la ZCC 10-Idiazabal donde se han obtenido los resultados más altos (53 cazados; 2,15 jabalíes cazados/100 ha), y en la ZCC 9-Segura-Zegama-Zerain-Mutiloa los más bajos (48 cazados; 0,97 cazados/100 ha) (Ver Figura 20), siendo la media provincial de 1,4 jabalíes cazados/100 ha.

En cuanto a la actividad cinegética por unidad de superficie potencial para el jabalí, el mayor número de batidas se ha dado en la ZCC 12-Usurbe-Irimo (2,2 batidas/100 ha), y el menor en la ZCC 4-Bidasoa-Oarsoaldea (0,84 batidas/100 ha) siendo la media provincial de 1,2 batidas/100 ha.

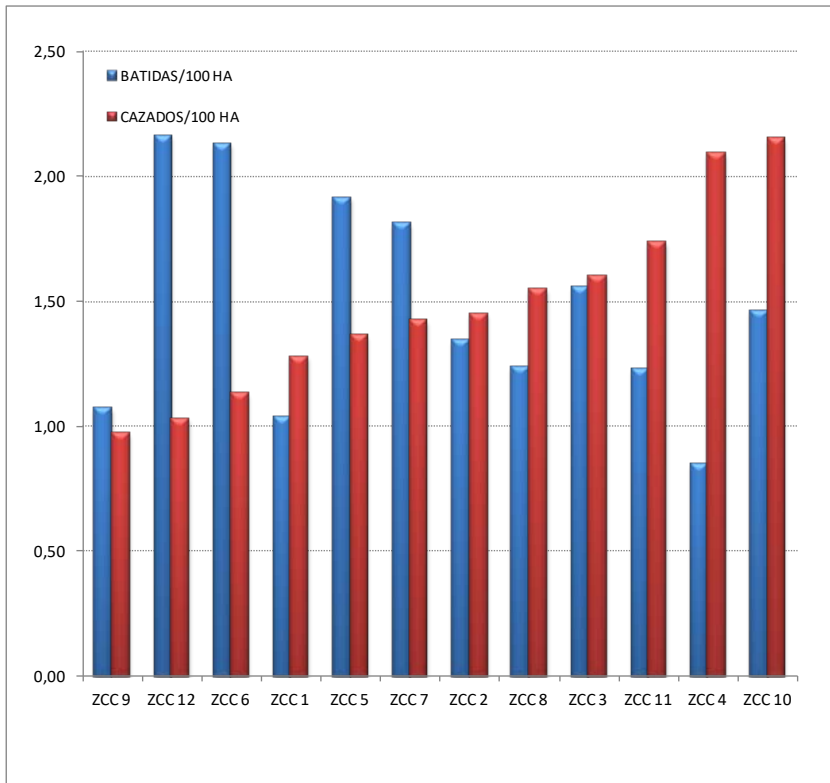


Figura 20. Resultados de la temporada 2.017/18 por superficie potencial para jabalí en cada Unidad de Gestión (se muestran los resultados ordenados por cazados/100 ha).

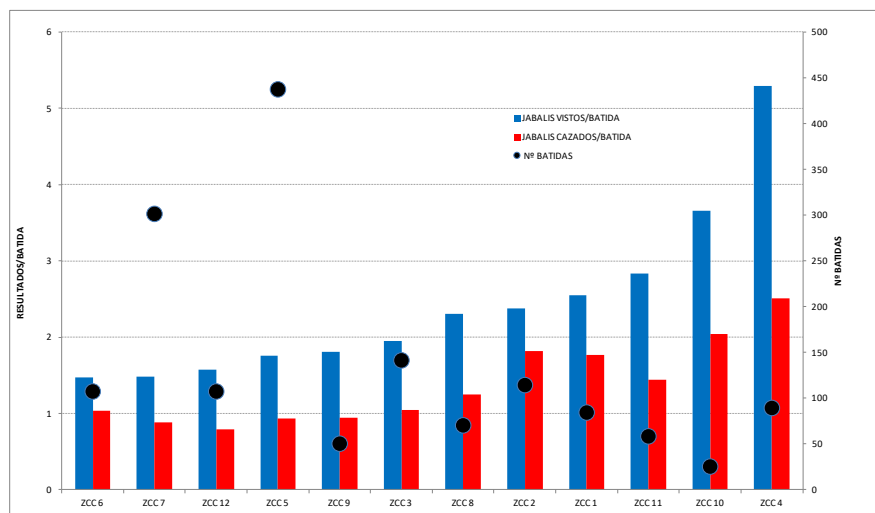


Figura 21. Índices de abundancia por batida en la temporada 2.017/18 en cada Unidad de Gestión.

Analizando los índices de abundancia por batida, es en la ZCC 4 donde los resultados son más altos (5,3 jabalíes vistos/batida y 2,5 cazados/batida), y los más bajos en la ZCC 6 (1,5 vistos/batida y 1,04 cazados/batida) (Figura 21).



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 a 3, y los apartados correspondientes a cada unidad de gestión que se desarrollan más adelante.

3.1.4. Daños agrícolas

El número de partes de daños agrícolas ocasionados por el jabalí que se han tramitado en Gipuzkoa en el año 2.017 ha sido de 348, cifra que supone un incremento del 21% respecto al año anterior (ver Figura 22).

Los expedientes de daños de 2017 se reparten por 56 municipios. Se han registrado daños en las 12 ZCC, con máximos en la ZCC 5 (103 expedientes) y mínimos en la ZCC 10 (1) (Tabla 3.).

A su vez, en la temporada 2.017/18 se han realizado un total de 180 batidas en respuesta a los daños agrícolas ocasionados por el jabalí, lo que representa el 11% del total de batidas de jabalí celebradas en la temporada. La mayoría de estas batidas se han realizado como respuesta a las solicitudes de batidas específicas en zonas donde se ha tramitado un parte de daños (en total, se realizaron 165 solicitudes de batida en 105 manchas de caza diferentes).

La mayoría de batidas en respuesta a daños (el 99%) se realizaron dentro del periodo hábil de caza. Fuera del periodo hábil, se han registrado 5 batidas, que fueron realizadas los meses de agosto de 2.017 y abril de 2018 en lugares puntuales como Urnieta, Zaldibia, Amezketeta y Enirio-Aralar.

En las batidas en respuesta a daños se han cazado un total de 370 jabalíes (ver Tabla 4.), lo que representa el 19% del total de jabalíes cazados. Destaca Oiartzun, donde se han abatido 55 jabalíes en 15 batidas realizadas por daños.

Analizando el número de partes de daños por municipio y la caza, se observa que se ha cazado un mayor número de jabalíes en aquellos municipios en los que se ha abierto un mayor



número de expedientes por daños (se han cazado más jabalíes donde se han registrado más daños) (ver Figura 23).

En líneas generales, las cuadrillas han respondido de forma activa a las solicitudes de batida por daños. En algunos casos en cambio, no se ha tenido la respuesta deseada por parte de las cuadrillas implicadas; no se dio la batida en el momento y lugar solicitado, o las batidas celebradas no son suficientes para controlar los daños. Se han observado problemas de este tipo con las siguientes cuadrillas y en las zonas indicadas:

- C-29:
 - barrio de Sallobente (Elgoibar): caseríos Basueta, Marigorta, Olazabal. Se ha solicitado de forma reiterada (desde septiembre hasta finales de diciembre) batidas en las manchas de caza Maltzaga y Aranbeltz, pero apenas se ha obtenido respuesta de la cuadrilla para estas zonas solicitadas: no ha dado ninguna batida en Maltzaga y ha dado 1 batida en Aranbeltz (y además tarde, el 25 de febrero), siendo estas zonas críticas por el número de daños reiterados.
 - Itziar (Deba): Se ha solicitado en 2 ocasiones (en agosto y en septiembre) batidas en la mancha de caza Pagatza: no se ha obtenido respuesta, resultando en daños reiterados.
 - Ibañarrieta: batida solicitada en octubre en la mancha de caza Ibañarrieta, sin recibir respuesta.
- C-56: Montesku (Tolosa). Batidas solicitadas en Atzusta Berria (Montesku, Tolosa); no se ha recibido respuesta.
- C-12-32-73: batidas solicitadas en Etxaitx (Zaldibia) en octubre y Urbaundi (Olaberria) en septiembre y de nuevo en noviembre; no se ha obtenido respuesta, desembocando en daños reiterados.
- C-41: batida solicitada en septiembre en la mancha de caza Ezio (Hernani) en torno al caserío Igerola: no se recibió respuesta.
- Cuadrilla 21-30 (Elgeta-Bergara-Soraluze): es una de las cuadrillas que más caza en Gipuzkoa y responde bien a las solicitudes específicas de caza por daños. No obstante, se observa que en el término de Soraluze apenas celebra batidas (6 batidas en Soraluze, de un total de 94 batidas celebradas por esta cuadrilla), dándose problemas de daños



reiterados en esta zona. A ello se le une el agravante que la cuadrilla de caza C-29 que limita con ésta, tampoco da batidas al otro lado del monte Karakate en terrenos ya de Elgoibar, dándose problemas de daños reiterados en ambas vertientes del monte Karakate, tanto en terrenos de Elgoibar como de Soraluze.

- Cuadrilla 46 (Arrasate): ha doblado el esfuerzo de caza en la zona de Arrasate respecto al año anterior, para intentar dar respuesta a los daños agrícolas que se sufren especialmente en el barrio de Udala. Esta cuadrilla está dando batidas conjuntamente con la C-35-98, y ha cazado más del doble que el año pasado (44 batidas este año, frente a 18 el pasado año; y 30 cazados este año, frente a 24 el pasado año). Aún así, parece que ello no es suficiente para que los daños en la zona disminuyan. En este sentido, se observa que a excepción de la caza, no se toma ninguna otra medida específica en la zona para evitar daños (por ejemplo, medidas preventivas tales como la colocación de pastores eléctricos, etc.).

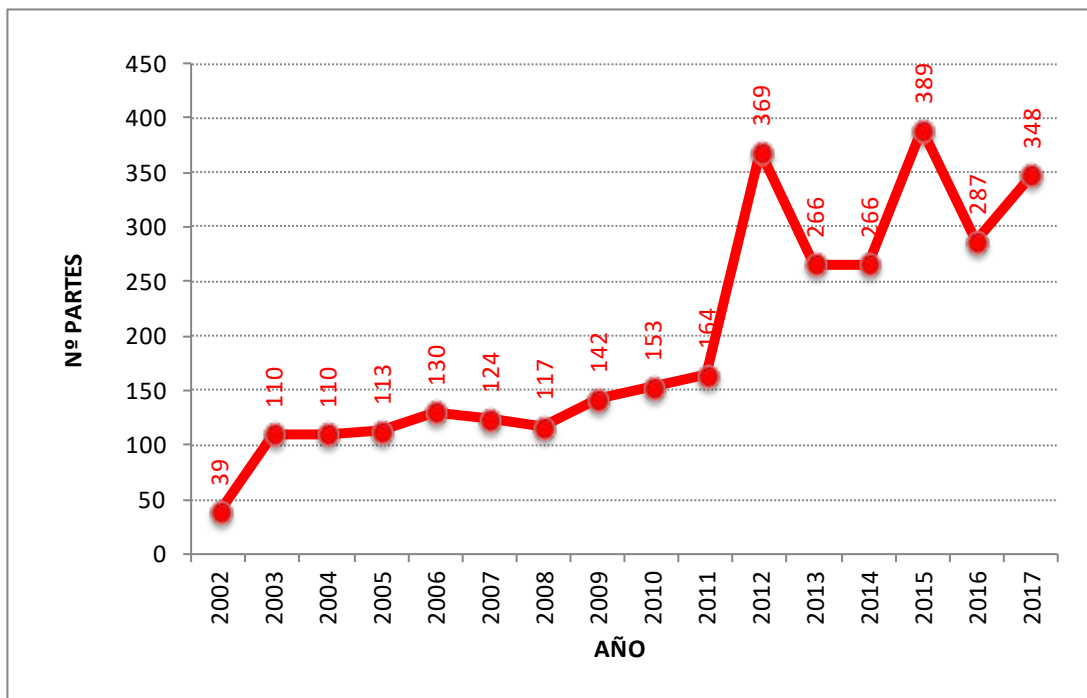


Figura 22. Evolución del número de partes de daños agrícolas ocasionados por el jabalí en Gipuzkoa.

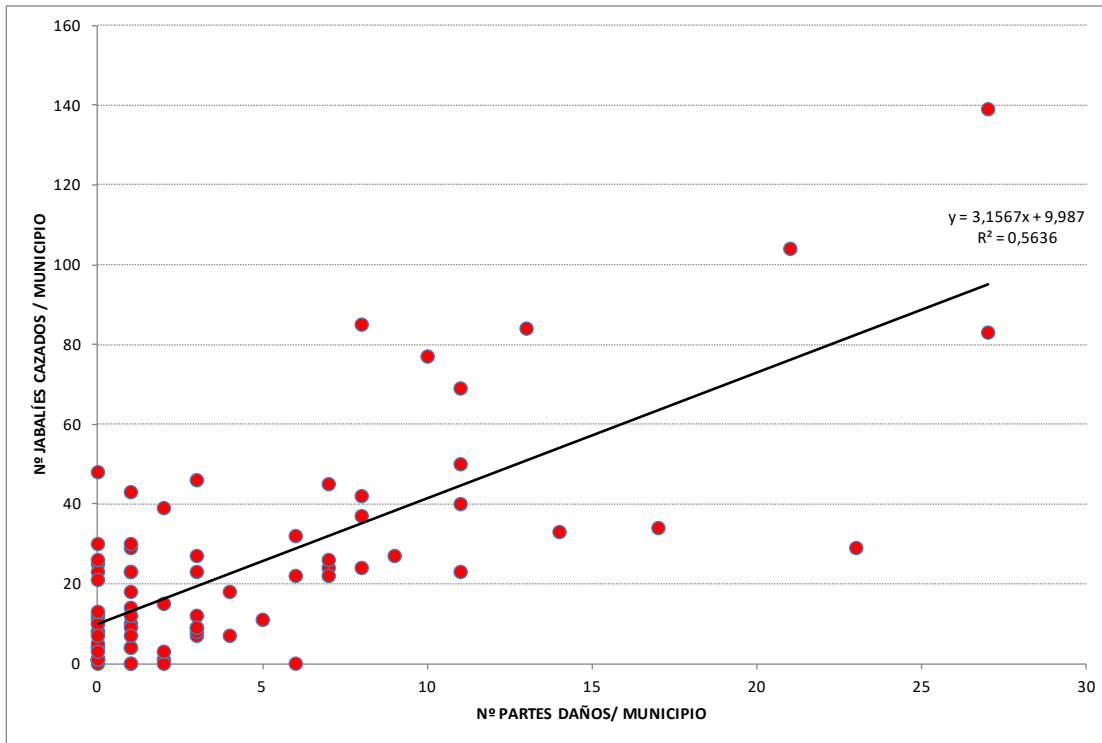


Figura 23. Relación existente entre el número de partes de daños y el número de jabalíes cazados por municipio en Gipuzkoa. Datos de la temporada 2.017/18.

UD. GESTIÓN	ZCC 1	ZCC 10	ZCC 11	ZCC 12	ZCC 2	ZCC 3	ZCC 4	ZCC 5	ZCC 6	ZCC 7	ZCC 8	ZCC 9	TOTAL
N	51	1	9	12	25	24	53	103	34	15	14	7	348

Tabla 3. Número de expedientes de daños de jabalí en Gipuzkoa, por unidades de gestión cinegética. Temporada 2.017/18.

MUNICIPIO	UD GESTIÓN	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
ABALTZISKETA	ZCC 8	8	11	7	8	1
ADUNA	ZCC 2	1	4	2	2	1
AIA	ZCC 2	7	44	41	5	0
AIZARNAZABAL	ZCC 2	1	1	1	0	0
ALEGIA	ZCC 7	2	2	2	1	1
ALTZAGA	ZCC 8	1	1	0	0	0
ALTZO	ZCC 7	1	4	4	0	0
AMEZKETA	ZCC 7	1	3	0	0	0
ANDOAIN	ZCC 3	16	48	23	33	19
ANTZUOLA	ZCC 5	5	13	6	15	6
ARETXABALETA	ZCC 5	3	8	8	6	1
ARRASATE	ZCC 5	11	26	8	16	0
ASTIGARRAGA	ZCC 3	2	9	7	6	0
ATAUN	ZCC 11	5	21	11	12	1



MUNICIPIO	UD GESTIÓN	Nº BATIDAS	Nº JABALÍES VISTOS	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
AZKOITIA	ZCC 6	5	10	8	4	2
AZPEITIA	ZCC 6	7	11	9	4	4
BEIZAMA	ZCC 6	2	9	6	2	1
BERGARA	ZCC 5	7	41	26	9	0
DEBA	ZCC 1	1	1	1	0	0
DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	ZCC 3	5	12	7	7	1
EIBAR	ZCC 1	2	5	3	3	0
ELDUAIN	ZCC 7	3	4	2	3	3
ELGOIBAR	ZCC 1	3	9	7	0	0
ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA	ZCC 8	3	16	1	10	0
ERRETERIA	ZCC 4	3	13	9	6	1
ESKORIATZA	ZCC 5	2	4	4	1	0
EZKIO-ITSASO	ZCC 12	1	0	0	3	3
GABIRIA	ZCC 12	1	1	0	2	2
GAINTZA	ZCC 8	1	0	0	2	1
GETARIA	ZCC 2	2	9	9	0	0
IDIAZABAL	ZCC 10	1	8	2	1	1
IRUN	ZCC 4	2	6	2	4	1
LAZKAO	ZCC 8	2	6	5	5	0
LEGAZPI	ZCC 5	3	4	3	0	0
MENDARO	ZCC 1	4	12	7	2	0
MUTRIKU	ZCC 1	4	34	14	4	2
OIARTZUN	ZCC 4	15	98	55	52	21
OÑATI	ZCC 5	16	48	28	9	0
SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS	ZCC 5	2	8	5	0	0
URNIETA	ZCC 3	2	4	3	0	0
URRETXU	ZCC 12	1	5	1	0	0
VILLABONA	ZCC 7	2	3	2	0	0
ZALDIBIA	ZCC 8	3	2	1	9	2
ZARAUTZ	ZCC 2	2	9	3	1	0
ZEGAMA	ZCC 9	5	15	12	20	11
ZERAIN	ZCC 9	1	6	6	7	3
ZESTOA	ZCC 2	2	13	6	0	0
ZIZURKIL	ZCC 2	1	4	3	0	0
Total		180	625	370	274	89

Tabla 4. Resultados de las batidas realizadas en respuesta a daños ocasionados por el de jabalí en Gipuzkoa, por término municipal. Temporada 2.017/18.



3.1.5. Evolución de la población

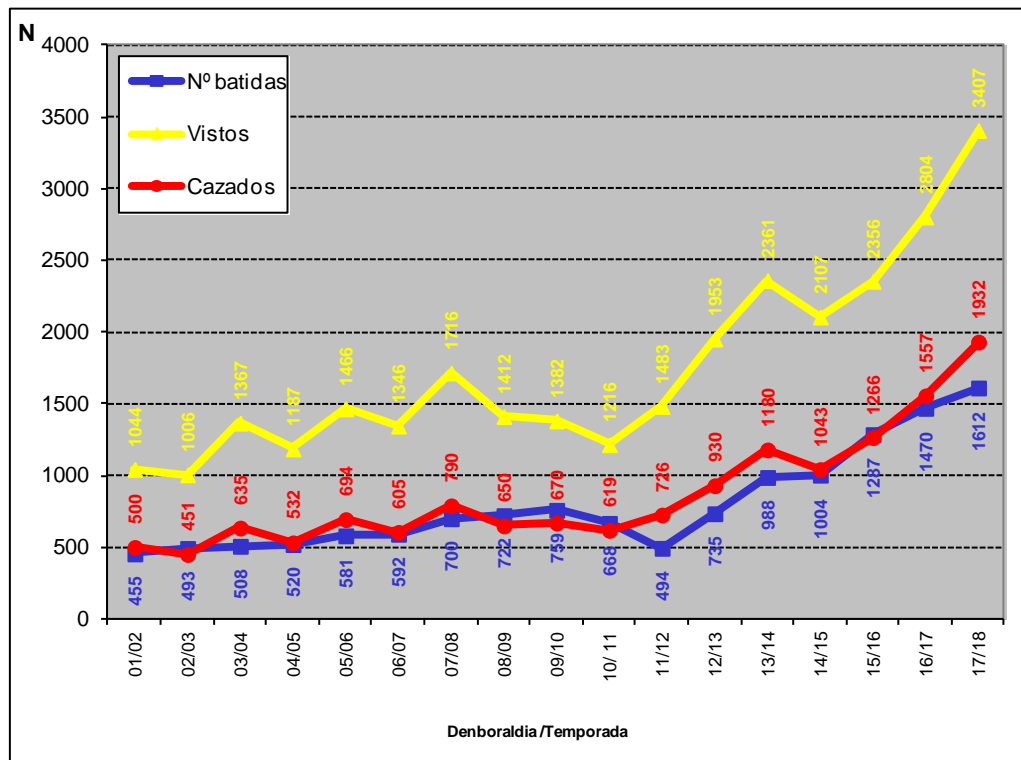


Figura 24. Evolución de los resultados de la caza de jabalí en Gipuzkoa, desde 2.001 hasta la actualidad.

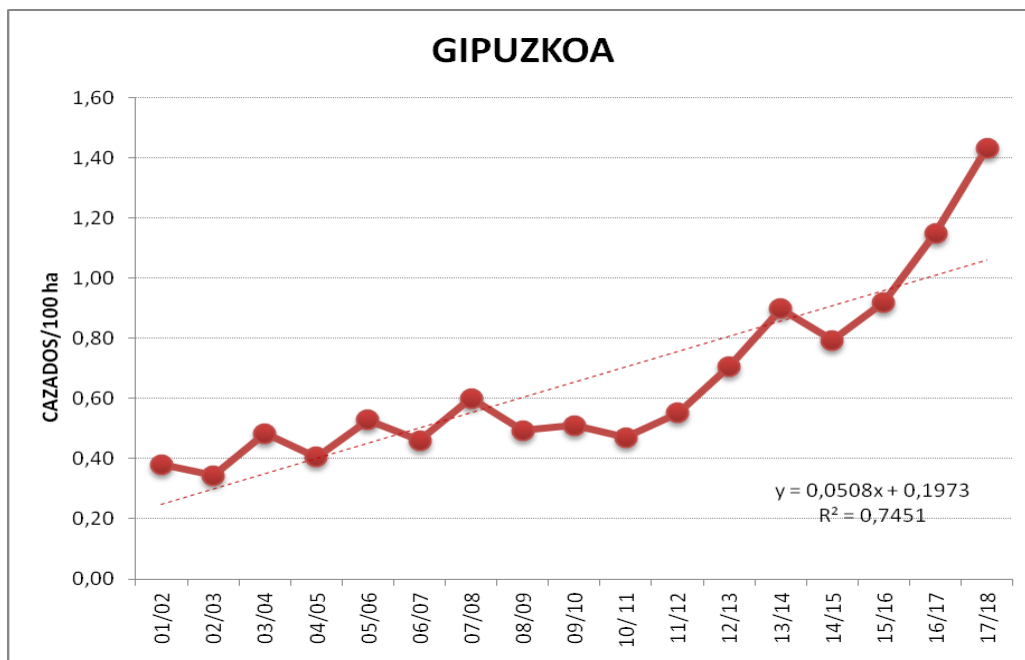


Figura 25. Evolución del número de jabalíes cazados por 100 ha forestales en Gipuzkoa, desde 2.001 hasta la actualidad.



El número de jabalíes cazados en la última temporada se ha incrementado en un 24% respecto a la temporada precedente. En el periodo 2.001-2.018 se ha registrado un incremento anual medio de las capturas de en torno al +10%. Como consecuencia, el número de jabalíes cazados en 2.017/18 es 4 veces mayor que en la temporada 2.001/02.

Al mismo tiempo que se ha incrementado el número de batidas de jabalí en la última temporada (+10%), los índices de abundancia por batida en 2.017/18 (jabalíes vistos/batida=2,1 y cazados/batida=1,2) han aumentado (+10% y +13%, respectivamente) respecto a los de la pasada temporada, al igual que lo ha hecho la eficacia de caza (+7%).

De todo ello se concluye que a pesar de que cada temporada se cace más, la población de jabalíes repone lo cazado y tiene la capacidad de aumentar la población de cara a la temporada siguiente.

A partir de esta información, se estima que en el periodo 2.001-2.018 la población de jabalíes de Gipuzkoa ha mantenido un incremento medio anual del +10%, incremento que se estima ha podido llegar al +16% en la última temporada.

3.1.6. Grado de cumplimiento del cupo de caza

En base al diagnóstico de poblaciones realizado tras la finalización de la temporada 2.016/17, y siguiendo las directrices fijadas por los planes técnicos de ordenación cinegética, de forma previa al inicio de la temporada 2.017/18 se estableció el cupo de caza que fijaba el objetivo a alcanzar: 1.955 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 llegado al 99% (1.932 cazados, frente a un cupo de 1.955), por lo que se puede decir que en la práctica, se ha llegado al objetivo fijado al inicio de la temporada.

El cumplimiento del cupo es generalizado en el conjunto de las unidades de gestión, a excepción de la ZCC 9: en 7 ZCC se ha superado el cupo fijado; en 4 ZCC el cumplimiento es igual o superior al 75%; el mínimo se ha registrado en la ZCC 9-Zegama-Segura-Zerain-Mutiloa, que se ha quedado en un 57% del cupo fijado (ver Tabla 5.).

UNIDAD DE GESTIÓN	CUPO PROPUESTO 2017/18	Nº CAZADOS 2017/18	CUMPLIMIENTO DEL CUPO (%)
OTROS	100	49	49
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	84	48	57
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	278	209	75
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	300	267	89
ZCC 8. EK: GOIERRI	98	89	91
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	230	226	98
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	83	86	104
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	140	150	107
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	355	409	115
ZCC 11. EK: ATAUN	70	85	121
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	40	53	133
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	105	149	142
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	71	112	157
TOTAL	1.955	1.932	99

Tabla 5. Grado de cumplimiento del cupo de jabalí propuesto para la temporada 2.017/18, por unidades de gestión.

Analizando el cumplimiento del cupo por cuadrillas de caza, se obtiene que la mayoría de las cuadrillas (26 de 33 cuadrillas, esto es el 79% de las cuadrillas) han cubierto al menos el 70% de su cupo, y 15 cuadrillas (el 45% de las cuadrillas) lo han superado (ver Tabla 6.).

Algunas cuadrillas no han llegado a cumplir el 70% del cupo establecido (7 cuadrillas: nº 1-57, 7, 19, 28, 7, 44, 56, 74). Se observan diferentes posibles motivos que pudieran explicar las bajas cifras que presentan estas 7 cuadrillas, tales como; han finalizado la temporada antes de tiempo; han dado pocas batidas; o presentan una abundancia de jabalí menor de la esperada. A continuación se especifica la problemática detectada con cada una de estas cuadrillas:



Cuadrillas que han finalizado la temporada antes de tiempo:

- Cuadrilla 7 (Aia): han cazado 96 jabalíes, 2ª cifra más alta en su serie de datos. Presenta una eficacia de caza muy alta (0,83) y dan numerosas batidas en respuesta a daños (15), la mayoría entorno al Parque Natural de Pagoeta donde tiende a refugiarse el jabalí. El cupo que se le fijó para la presente temporada (157) es el mayor de entre las diferentes cuadrillas. No obstante, la abundancia de jabalí en su zona de caza es de las más altas de Gipuzkoa (ver Figura 16) y no han dado batidas en el mes de marzo ni abril. Por lo tanto, esta cuadrilla ha dejado de aprovechar días hábiles que le hubiera permitido acercarse más a la cifra del cupo fijado.
- Cuadrilla 28 (Berastegi): no ha dado batidas en el mes de marzo ni abril. Por lo tanto, ha dejado de aprovechar días hábiles que les hubiera podido acercar a la cifra del cupo fijado. Los datos muestran asimismo que la abundancia media de jabalí encontrada en su zona de caza ha sido menor de la esperada (ver Figura 17).

Cuadrillas que han dado pocas batidas:

- Cuadrilla 44 (Zegama): es la cuadrilla de Gipuzkoa que ha dado menos batidas (13), y además con pocos cazadores (de media, 15 cazadores/batida). Por lo tanto, esta cuadrilla ha dejado de aprovechar días hábiles que le hubiera permitido acercarse más a la cifra del cupo fijado.
- Cuadrilla 35-98 (Oñati): cuadrilla que ha llegado a cumplir el 72% del cupo y ha estado activa a lo largo de la temporada. Sin embargo, además de su zona de caza habitual (Oñati), este año ha cazado de forma conjunta con la C-46 en Arrasate y quizás por ello haya dado menos batidas de lo habitual en Oñati (han dado 14 batidas menos que el año pasado en Oñati). Teniendo en cuenta el alto número de daños que existe en Oñati, se debe insistir para que esta cuadrilla mantenga su actividad en Oñati.

Cuadrillas con abundancia de jabalí menor de la esperada en sus zonas de caza:

- Cuadrilla 1-57 (Urnieta-Andoain): han cazado 31 jabalíes, siendo la 2ª cifra más alta en su serie de datos. Presenta una eficacia de caza media (0,30) y dan batidas en respuesta a daños (4). El cupo que se le fijó para la presente temporada (49) sea quizás alto con respecto a la abundancia de jabalí que presenta su zona.



- Cuadrilla 19 (Usurbil): cuadrilla cuyos resultados están condicionados por su zona de caza relativamente pequeña. El pasado año cazaron más jabalí de lo habitual y según los datos que presenta esta temporada, parece que la abundancia de jabalí ha sido menor de la esperada.
- Cuadrilla 56 (Montesku, Tolosa): presenta la segunda abundancia de jabalí más baja entre las cuadrillas de Gipuzkoa. Tiene una participación baja (16 cazadores de media), y hasta principios de noviembre apenas dieron batidas. Complementariamente, a esta cuadrilla se le solicitó en dos ocasiones batida por daños en Atzusta berri (Montesku), y no se obtuvo respuesta.
- Cuadrilla 74 (Alkiza): cuadrilla con la eficacia de caza más baja de Gipuzkoa (0,04). Según los datos que presenta, parece que esta baja eficacia se debe a que la abundancia de jabalí esta temporada en su zona de caza es menor de la esperada o prevista. De hecho, presenta la abundancia más baja de Gipuzkoa (0,04 jabalíes vistos/batida).



COMBINACIÓN CUADRILLAS	CUPO PROPUESTO PARA 2.017/18	Nº JABALÍES CAZADOS	Nº JABALÍES PENDIENTE DE CAZAR	CUMPLIMIENTO DEL CUPO (%)	FECHA ÚLTIMA BATIDA
74	10	1	9	10	31/03/2018
44	36	7	29	19	24/03/2018
56	32	15	17	47	01/04/2018
28	47	25	22	53	22/02/2018
19	40	23	17	58	01/04/2018
7	157	96	61	61	25/02/2018
1-57	49	31	18	63	17/03/2018
35-98	53	38	15	72	01/04/2018
5	5	4	1	80	17/03/2018
48-49	62	51	11	82	01/04/2018
51-55	127	107	20	84	01/04/2018
14-24	65	57	8	88	31/03/2018
45-72-97	86	78	8	91	01/04/2018
46	33	30	3	91	14/04/2018
99	18	17	1	94	31/03/2018
68	42	40	2	95	01/04/2018
42	102	99	3	97	01/04/2018
103	120	119	1	99	01/04/2018
58	50	53	-3	106	01/04/2018
12-32-73	78	83	-5	106	04/03/2018
47	30	32	-2	107	24/03/2018
21-30	156	170	-14	109	01/04/2018
41	27	30	-3	111	01/04/2018
6	55	63	-8	115	01/04/2018
101	71	83	-12	117	04/02/2018
4-52	19	24	-5	126	17/03/2018
29	84	107	-23	127	25/03/2018
11-38	46	59	-13	128	30/03/2018
9-31-61	63	81	-18	129	11/02/2018
22-23	27	35	-8	130	08/03/2018
16-54	65	88	-23	135	31/03/2018
25-40	42	62	-20	148	01/04/2018
102	38	77	-39	201	25/03/2018
OTRAS	20	47	-27	235	01/04/2018
TOTAL	1955	1932	23	99	

Tabla 6. Grado de cumplimiento del cupo de jabalí propuesto para la temporada 2.017/18, por cuadrilla de caza. Se ordenan las cifras en orden ascendente, por grado de cumplimiento. Se resaltan en recuadro negro las cuadrillas con un nivel de cumplimiento del cupo inferior al 70%.



3.1.7. Diagnóstico de la situación del jabalí en Gipuzkoa

- **Nº batidas jabalí: 1.612.** Máximo histórico. Es la sexta temporada consecutiva en que se ha aumentado (+10% en último año, se han triplicado en 7 temporadas).
- **Distribución espacial:** batidas repartidas por 417 manchas de caza (112.707 ha).
- **Total capturas jabalí: 1.932 cazados.** Máximo histórico. Ha aumentado un 24% en el último año y se ha cuadruplicado desde 2.001.
- **Proporcionalidad de sexos:** relación hembra/macho=**0,99** (equilibrado).
- **Edad:** 87% de los cazados tiene entre 0 y 3 años.
- **Gestación** en todos los meses de la temporada, con máximos en febrero.
- **Productividad** media de 4,2 fetos/hembra preñada.
- **Participación en las batidas:** 18,7 cazadores/batida. Ha descendido un 3% respecto a la temporada anterior, y un 17% en 5 años.
- **Eficacia de caza** (relación cazados/vistos por batida realizada): **0,37**. Ha aumentado un 7% en la última temporada, situándose un 14% por encima de la media del período 2.001-2.018.
- **Jabalíes vistos/batida:** 2,1 (+11%). Los niveles de abundancia descienden a lo largo de la temporada alrededor del 55%, de 2,7 vistos/batida en diciembre a 1,2 en marzo.
- **Frecuencia de aparición** del jabalí en batidas: 63% (+4%). La frecuencia de aparición desciende a lo largo de la temporada, desde el 72% en noviembre al 51% en marzo.
- **Situación desigual** en las diferentes unidades de gestión del Territorio:
 - **Nº batidas por superficie potencial:** M= 2,2 batidas/100 ha (ZCC 12); m= 0,8 (ZCC 4); \bar{x} = 1,20.
 - **Nº jabalíes cazados:** M= 409 (ZCC 5); m= 48 (ZCC 9); \bar{x} = 157.
 - **Nº jabalíes cazados por superficie potencial** para jabalí: M= 2,1 jabalíes cazados/100 ha (ZCC 10); m= 0,97 (ZCC 9); \bar{x} = 1,4.
- **Daños agrícolas:** en ascenso en el último año (+21%).

Diagnóstico general: población en crecimiento, con un incremento medio anual del +10% en el periodo 2.001-2.018, y que se ha incrementado hasta el +19% anual en los últimos 6 años. En el último año se estima el crecimiento en torno al +16%.



3.2. CORZO

3.2.1. Resultados generales de la temporada cinegética 2.017/18

En la temporada cinegética 2.017/18 se han cazado en Gipuzkoa un total de 1.656 corzos en las diferentes modalidades de caza (ver Tabla 7.). Esta cifra es un 8% superior al de la pasada temporada (1.535 cazados en 2.016/17), y 5 veces superior a lo que se cazó en la temporada 2.008/09 (ver Figura 44), cuando se comenzó a cazar la especie en todo el Territorio.

La mayoría de los corzos (n=1.622, el 98%) se han cazado en la modalidad de batidas, de los cuales 716 (43% del total) se han cazado en batidas específicas realizadas al corzo, y 906 (55% del total) en batidas de jabalí (ver Tabla 8. y Anexos 1 a 4). En la modalidad de caza con arco se han cazado 26 corzos, máximo histórico de esta modalidad en auge en los últimos años (ver Tabla 9.). Y en la modalidad de recechos se han cazado 8 corzos entre mediados de junio y finales de julio (ver Tabla 7.).

A diferencia de lo observado con las batidas de jabalí, las batidas específicas de corzo se celebran predominantemente en domingo (ver Figura 26). Por meses, el reparto es relativamente homogéneo a lo largo de la temporada, dándose el mínimo en septiembre (8%) y el máximo en marzo (21%) (ver Figura 27).

Del total de 1.622 corzos cazados en batida, 703 (el 43%) han sido abatidos por las 18 cuadrillas que contaban con un permiso específico para la caza de corzo (cuadrillas con número de referencia 151 a 174). El resto (919 corzos, 57%) 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	481	716	43
BATIDAS DE JABALÍ	1.612	906	55
RECECHOS	32	8	0
CAZA CON ARCO	357	26	2
TOTAL	2.482	1.656	100

Tabla 7. Resultados de la caza de corzo en Gipuzkoa, por modalidades de caza. Temporada 2.017/18.



TIPO BATIDA	UD GESTIÓN	Nº BATIDAS	Nº CAZADORES (PROMEDIO)	Nº PERROS (PROMEDIO)	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
JABALÍ	ARABA-GIPUZKOAKO PATZUERGO NAGUSIA EHIZA BARRUTIA	7	34,9	15,3	45	6
	LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDEKO EHIZA-LURRA	4	12,0	5,0	12	1
	LEINTZ-GATZAGA EHIZA BABESLEKUA	6	13,2	5,3	12	2
	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	85	20,7	7,6	23	5
	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	26	20,3	6,5	38	19
	ZCC 11. EK: ATAUN	59	20,0	8,4	101	23
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	108	16,8	6,0	210	114
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	115	20,1	9,6	68	27
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	142	20,2	13,7	256	135
	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	90	23,3	18,3	262	86
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	438	17,1	5,5	626	142
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	108	20,3	7,1	92	49
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	302	16,7	9,5	497	210
	ZCC 8. EK: GOIERRI	71	22,2	8,5	168	41
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	51	19,1	7,2	87	46	
SUBTOTAL BATIDAS JABALÍ		1.612	18,7	8,6	2.497	906
CORZO	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	36	11,5	5,1	146	64
	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	10	10,1	2,5	27	15
	ZCC 11. EK: ATAUN	1	8,0	2,0	0	0
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	73	11,3	4,0	269	112
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	78	12,7	7,3	240	98
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	3	13,3	5,7	5	1
	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	1	17,0	6,0	2	2
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	136	11,5	4,8	595	197
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	103	13,6	5,2	400	161
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	38	12,3	5,6	125	53
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	2	20,0	6,0	18	13	
SUBTOTAL BATIDAS CORZO		481	12,2	5,2	1.827	716
TOTAL BATIDAS JABALÍ Y CORZO		2.093	17,2	7,8	4.324	1.622

Tabla 8. Resultados de la caza de corzo en la modalidad de batidas en Gipuzkoa, por unidades de gestión. Temporada 2.017/18.



UD GESTIÓN	MUNICIPIO (REDUCIDO A 1)	Nº JORNADAS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	EIBAR	7	6	0
	ELGOIBAR	3	0	0
	MENDARO	3	5	0
	MUTRIKU	1	0	0
SUBTOTAL ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA		14	11	0
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	IDIAZABAL	1	0	0
SUBTOTAL ZCC 10. EK: IDIAZABAL		1	0	0
ZCC 11. EK: ATAUN	ATAUN	1	0	0
SUBTOTAL ZCC 11. EK: ATAUN		1	0	0
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	3	1	0
	GABIRIA	1	2	0
	LAZKAO	50	8	8
	URRETXU	2	1	0
	ZUMARRAGA	4	3	0
SUBTOTAL ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO		60	15	8
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	AIA	2	2	0
	LARRAUL	1	1	0
SUBTOTAL ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA		3	3	0
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ASTIGARRAGA	7	2	0
	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	2	1	0
SUBTOTAL ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA		9	3	0
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	IRUN	2	2	0
	OIARTZUN	2	1	0
SUBTOTAL ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA		4	3	0
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	9	19	0
	ARRASATE	7	33	1
	BERGARA	3	0	0
	ESKORIATZA	2	6	0
	LEGAZPI	60	195	8
	OÑATI	137	353	8
SUBTOTAL ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA		218	606	17
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	ALBIZTUR	25	23	1
	AZPEITIA	2	0	0
SUBTOTAL ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI		27	23	1
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALBIZTUR	8	13	0
	ALEGIA	4	0	0
	BELAUNTZA	1	2	0
	BIDANIA-GOITZ	2	0	0
	TOLOSA	3	6	0
SUBTOTAL ZCC 7. EK: TOLOSALDEA		18	21	0
ZCC 8. EK: GOIERRI	ABALTZISKETA	1	0	0
SUBTOTAL ZCC 8. EK: GOIERRI		1	0	0
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	ZEGAMA	1	0	0
SUBTOTAL ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA		1	0	0
TOTAL CAZA CON ARCO		357	685	26

Tabla 9. Resultados de la caza de corzo en la modalidad de caza con arco en Gipuzkoa, por unidades de gestión. Temporada 2.017/18.



3.2.1.1. Distribución de las batidas de corzo por fechas

Las batidas específicas de corzo se han realizado mayoritariamente los domingos (53%), seguidos por los sábados (35%) y jueves (7%). Las realizadas en otros días de la semana festivos suponen el 5% (Figura 26). Para la distribución de las batidas generales de caza mayor, ver Figura 1.

Por meses, es en marzo cuando se han dado el máximo número de batidas específicas de corzo (22%), debido a que algunas cuadrillas se dedican a la caza del corzo una vez han dado por finalizada la caza del jabalí. Le sigue el mes de diciembre, con el 17%. El mínimo número de batidas de corzo se da en septiembre (8%) (exceptuando abril, que sólo ha tenido 1 día hábil).

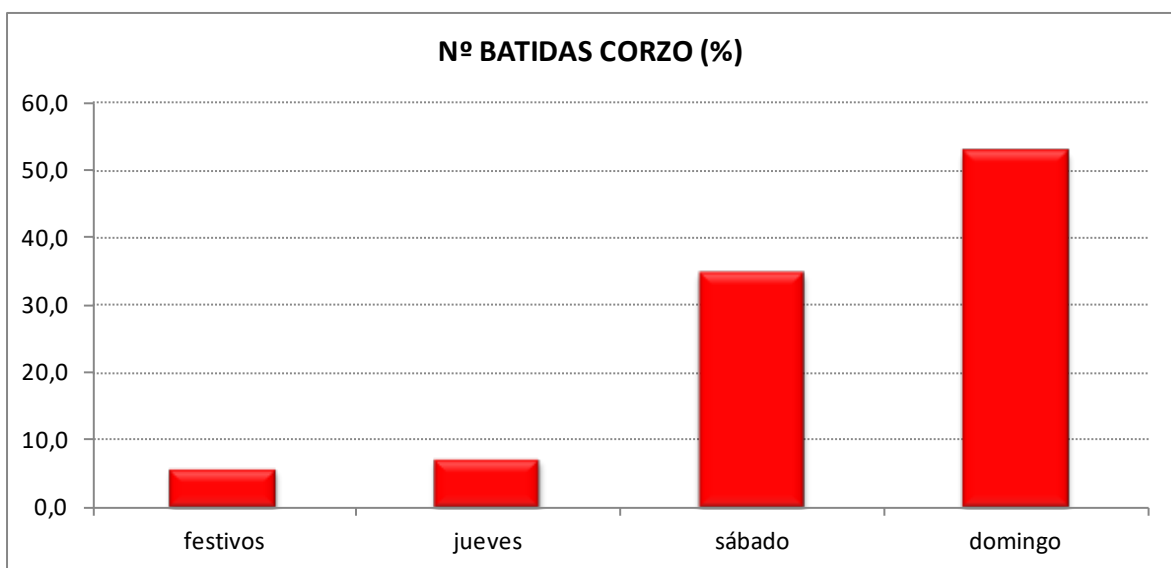


Figura 26. Distribución del número de batidas específicas de corzo en la temporada 2.017/18, por días de la semana.

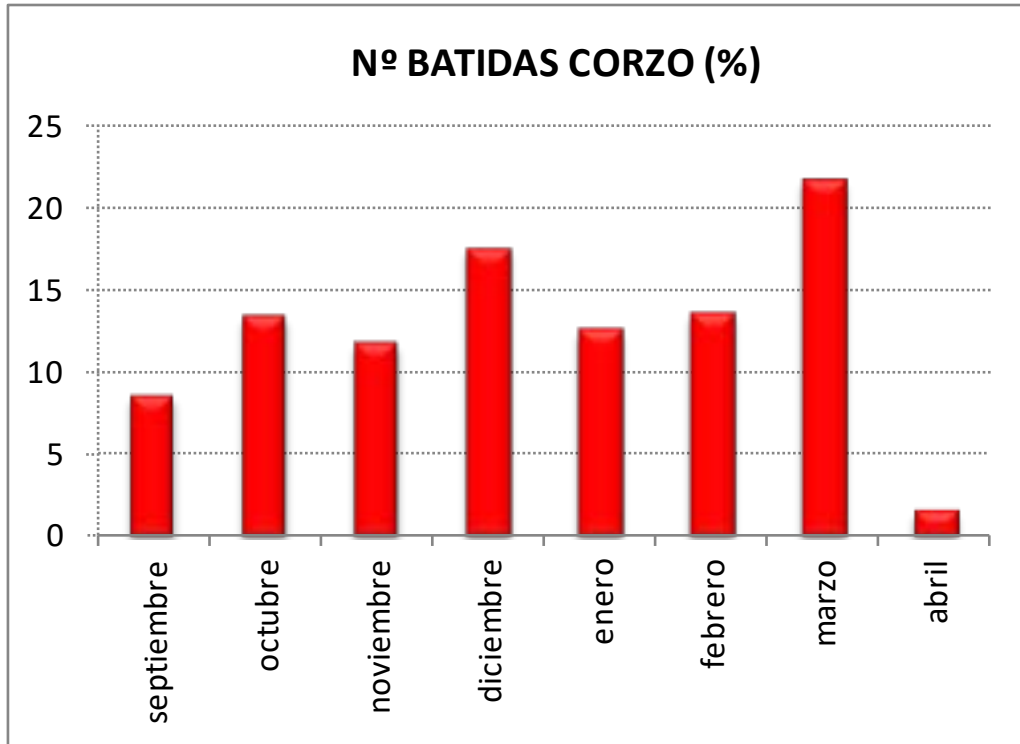


Figura 27. Distribución del número de batidas específicas de corzo en la temporada 2.017/18, por meses.



3.2.1.2. Distribución espacial de las batidas

Las 2.093 batidas de caza mayor (tanto batidas de jabalí como específicas de corzo) registradas se han repartido por 469 manchas de caza diferentes, que suman una superficie de 123.148 ha. El número de manchas en las que se ha cazado suponen el 78% del total de manchas inventariadas en la actualidad (600). La superficie cazada supone el 85% de la superficie total de las manchas inventariadas (143.621 ha) y el 62% de la superficie de Gipuzkoa (198.300 ha).

En promedio, se han realizado 5 batidas por mancha de caza, se han visto 9 corzos y se han cazado 3. Y como máximo, se han realizado 25 batidas en una misma mancha de caza, se han visto 131 corzos en total y se han cazado 32 (ver mapa 2).

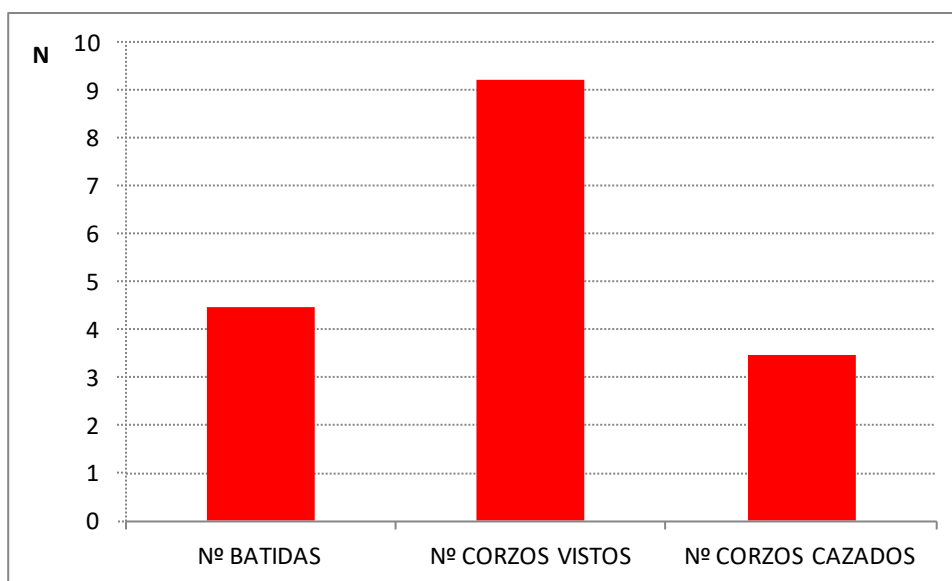


Figura 28. Resultados de las batidas de caza mayor (tanto batidas de jabalí como específicas de corzo) en la temporada 2.017/18: promedios, por mancha de caza (n=469).

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, cotos de caza, refugios de fauna y zonas de seguridad. En estas dos últimas zonas, la actividad cinegética se limita a permisos especiales que se expiden puntualmente en zonas donde se han registrado daños de la especie.



3.2.1.3. Características de los ejemplares abatidos

Para el análisis de las características de los ejemplares abatidos se dispone de la información de 1.622 corzos cazados en batida y de 14 cazados en caza con arco (1.636 ejemplares en total).

Relación de sexos

La proporcionalidad de sexos es equilibrada, ligeramente a favor de las hembras (relación hembra/macho=1,04) (ver Tabla 10.).

Peso

El peso medio de los ejemplares abatidos es algo mayor en los machos (24,1) que en las hembras (22,3).

El peso total de los corzos cazados asciende a 36.913 kg, de los cuales 18.834 (51%) corresponde a los machos y 18.005 (49%) a las hembras.

SEXO	N	% SEXOS	PESO MEDIO (KG)	PESO TOTAL (KG)
HEMBRA	830	50,7	22,3	18.005
INDETERMINADO	5	0,3	18,8	75
MACHO	801	49,0	24,1	18.834
TOTAL	1.636	100,0	23,2	36.913

Tabla 10. Características de los corzos cazados en la modalidad de batidas y caza con arco en la temporada 2.017/18.

Edad

Además de la información habitual de sexo y peso de los ejemplares cazados, en la temporada 2.017/18 se ha solicitado a las cuadrillas de cazadores estimen la edad de los ejemplares cazados e informen sobre la presencia de fetos en las hembras cazadas.

Los cazadores han aportado información sobre la edad de 1.217 corzos cazados, de la cual se extrae que el 70% de los corzos cazados tiene 2 años o menos; el 14% tiene menos de 1 año; el



20% tiene 1 año; el 36% tiene 2 años. La edad máxima que se ha registrado es de 8 años (0,3%) (ver Figura 29).

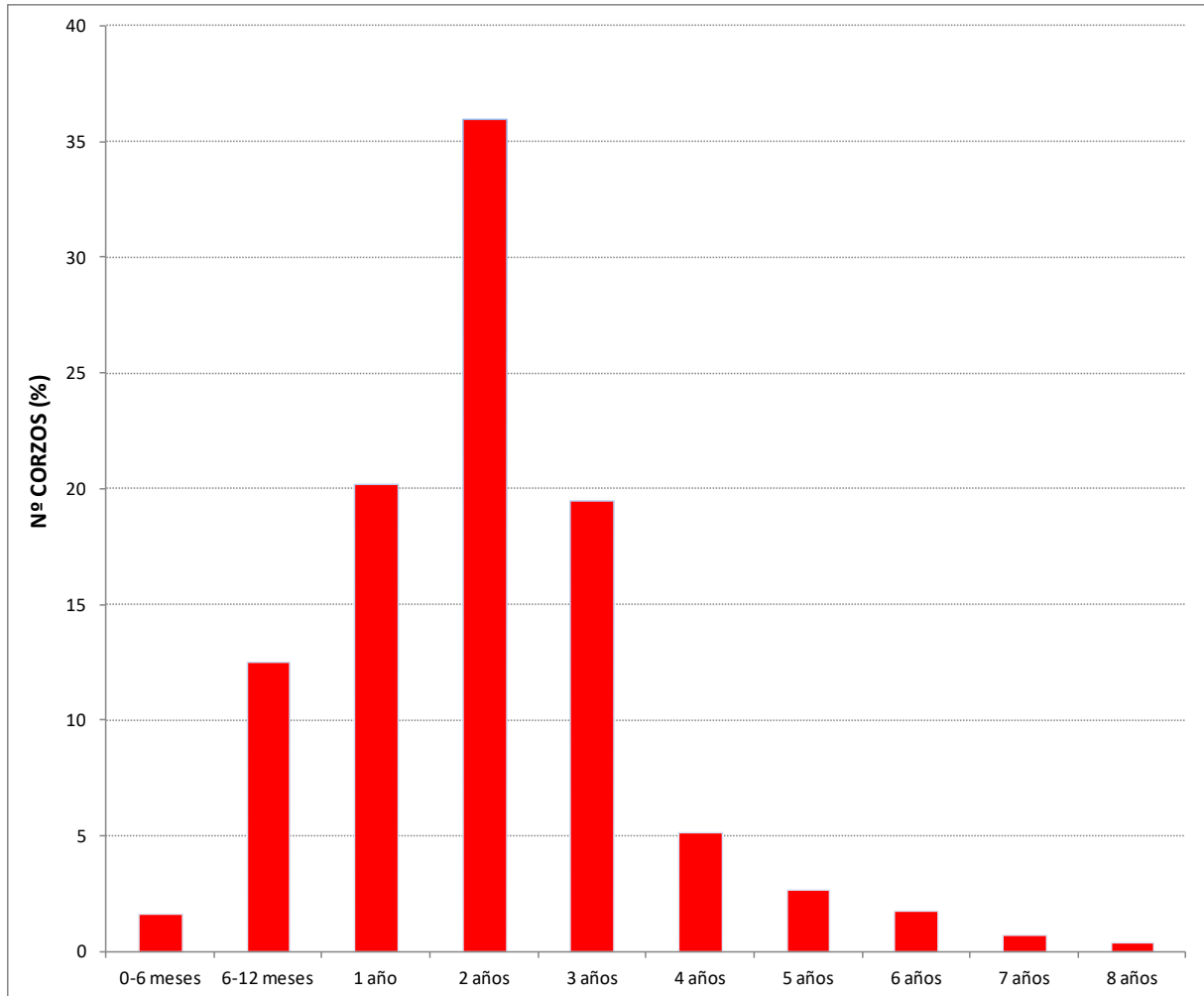


Figura 29. Edad de los corzos cazados en la temporada 2.017/18 (n=1.217).

Fenología reproductiva

En la temporada 2.017/18 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 17% del total de hembras cazadas (n=830).



Por meses, se han detectado hembras preñadas a partir del mes de diciembre (2% de las hembras cazadas en este mes estaban preñadas), incrementándose progresivamente su porcentaje hasta registrarse la máxima a final de temporada (abril, 47%). (ver Figura 7).

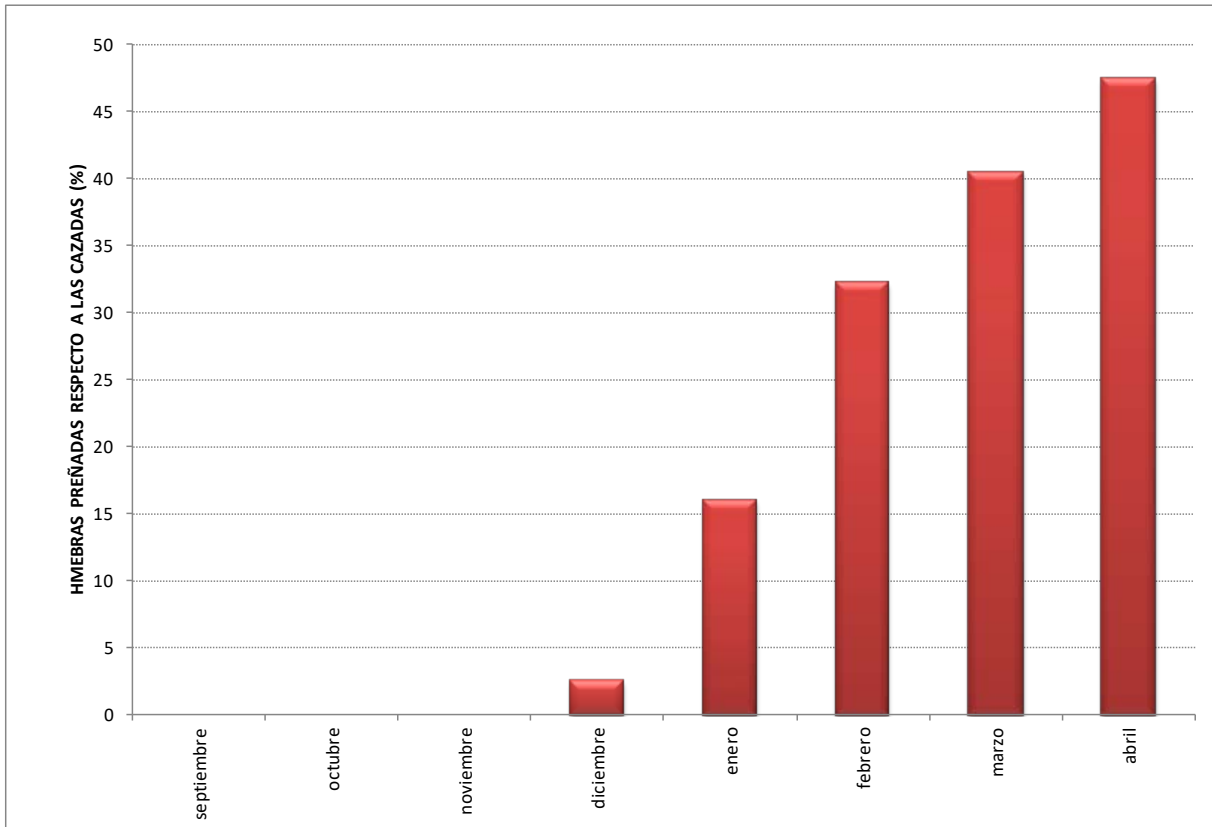


Figura 30. Porcentaje de corzas preñadas respecto a las cazadas en cada mes, temporada 2.017/18.

Productividad

El número de fetos por hembra ha oscilado entre 1 y 4, siendo la media de 1,83. El 71% de las hembras analizadas tenían 2 fetos (Figura 31).

Analizando la productividad de las hembras en relación con la edad, se obtiene que según avanza la edad, la productividad es mayor. El máximo se registra para las hembras de mayor edad que se han cazado (6 años), las cuales presentan una productividad media de 2,5 fetos/hembra (ver Figura 32).



La probabilidad de fecundación en cambio, es máxima para las hembras de 3 años; el 41% de las hembras de 3 años cazadas estaban preñadas, disminuyendo progresivamente este porcentaje tanto para las hembras más jóvenes como para las de mayor edad (ver Figura 32).

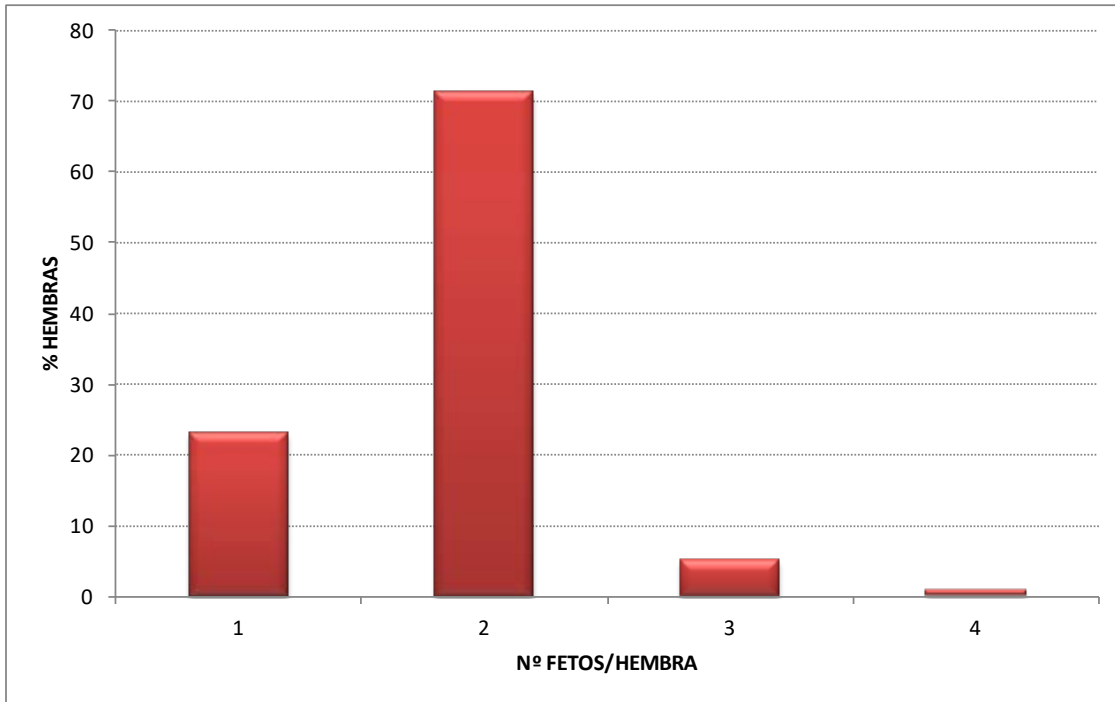


Figura 31. Número de fetos por corza, temporada 2.017/18.

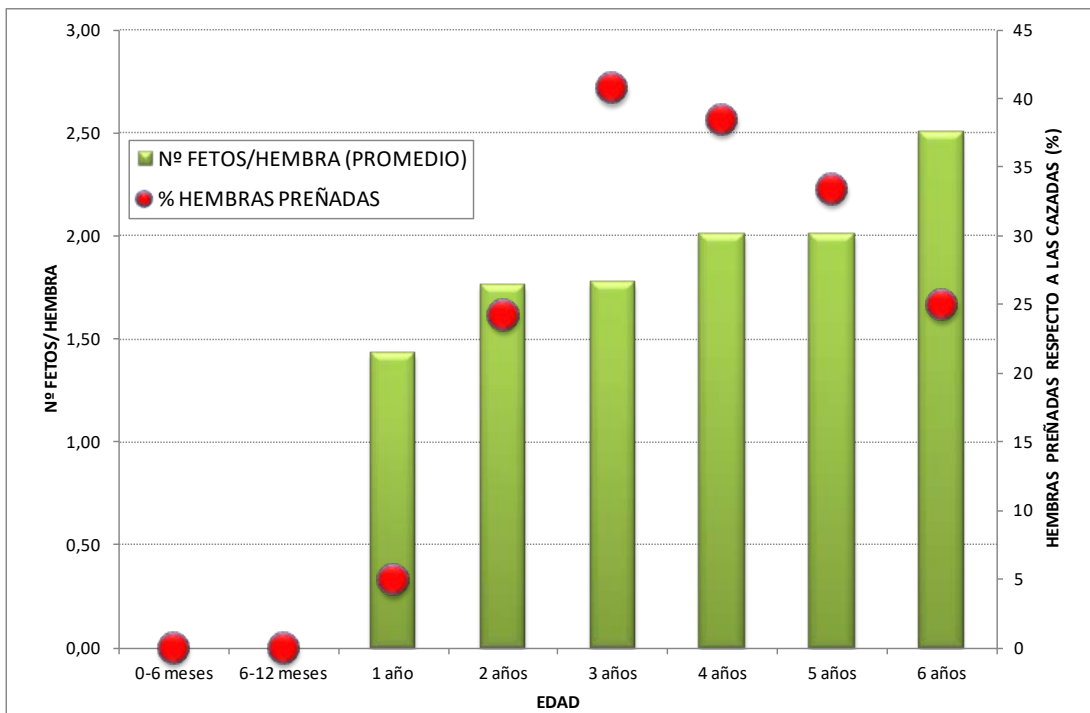


Figura 32. Número medio de fetos por corza y % de hembras preñadas, según la edad. Datos de la temporada 2.017/18.



3.2.1.4. 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 12, lo que supone 7 cazadores menos que la media de la participación en las batidas de jabalí. Esta cifra de participación es un 2% inferior a la de la pasada temporada, por lo que se registra un descenso de participación similar al que se da en las batidas de jabalí.

El número medio de perros por batida de corzo ha sido de 5, cifra que supone 3 perros menos que la media de las batidas de jabalí. Esta cifra es similar a la de la pasada temporada.

3.2.1.5. Eficacia de caza

La eficacia de caza (relación del número de corzos cazados entre los vistos en cada batida) es en promedio 0,25, y se ha incrementado en torno al 20% respecto a la temporada anterior. La eficacia de las batidas específicas de corzo (0,42) es el doble de la eficacia que se obtiene de las batidas de jabalí (0,20).

Analizando la eficacia de caza por meses, se observa que la máxima eficacia se registra hacia el final de la temporada.

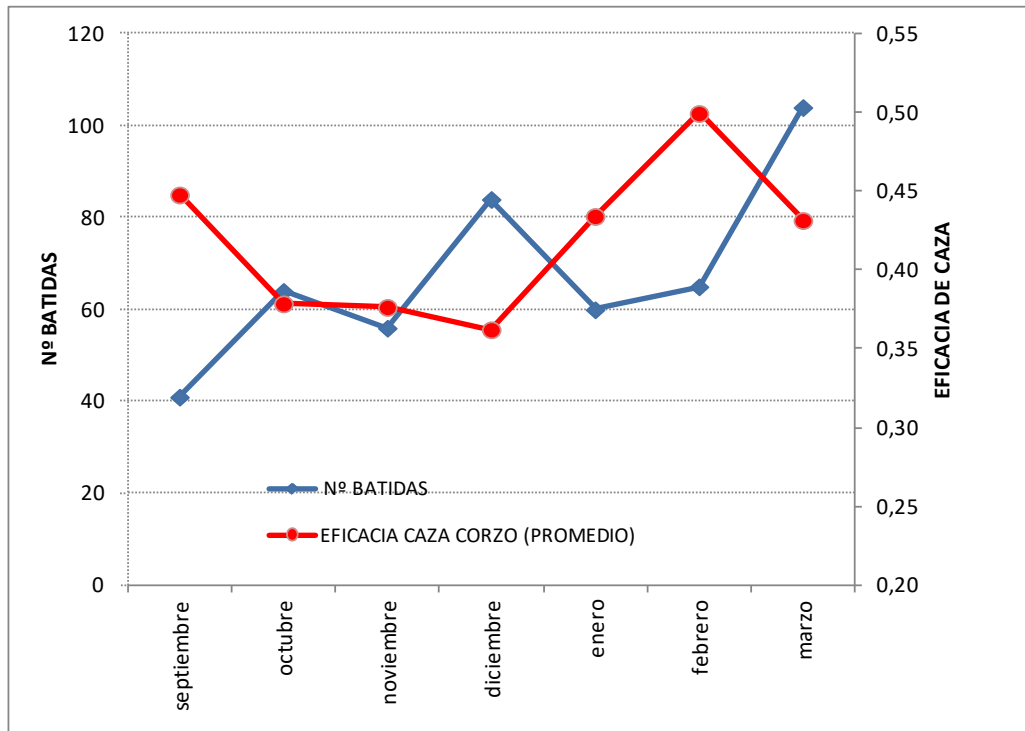


Figura 33. Evolución del número de batidas específicas de corzo y la eficacia de caza de corzo a lo largo de la temporada 2.017/18.



3.2.1.6. Índices de abundancia

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 2.017/18 ha sido del 53%; esta cifra es ligeramente superior a la obtenida la pasada temporada pasada (52%) (ver Figura 42).

El número medio de corzos vistos por batida de jabalí ha sido de 1,5; esta cifra es un 9% inferior a la obtenida la temporada anterior (1,7) (ver Figura 43). En las batidas específicas de corzo, el número medio de corzos vistos es de 3,8, siendo esta cifra un 9% superior al de la pasada temporada (3,5).

Analizando la variabilidad de ambos índices a lo largo de la temporada 2.017/18, se observa que desde septiembre a febrero oscilan ligeramente en torno a la media anual (frecuencia de aparición=53%; n° corzos vistos/batida=1,5). Esto es, no se observa que haya un descenso de la abundancia de la especie según avance la temporada cinegética.

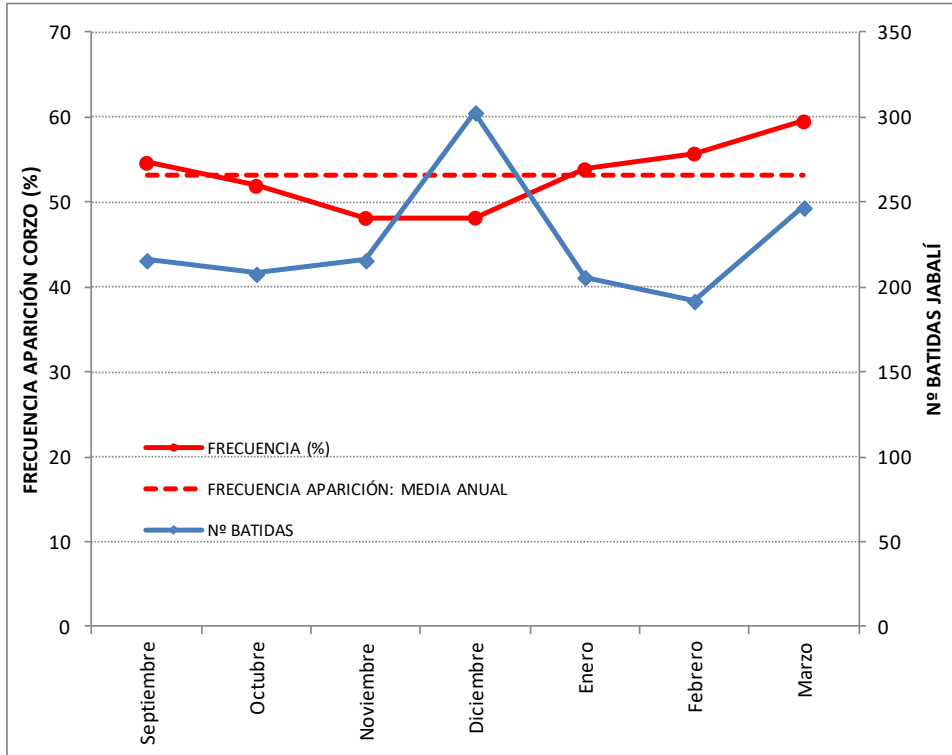


Figura 34. Evolución mensual de la frecuencia de aparición del corzo en las batidas de jabalí celebradas a lo largo de la temporada 2.017/18.

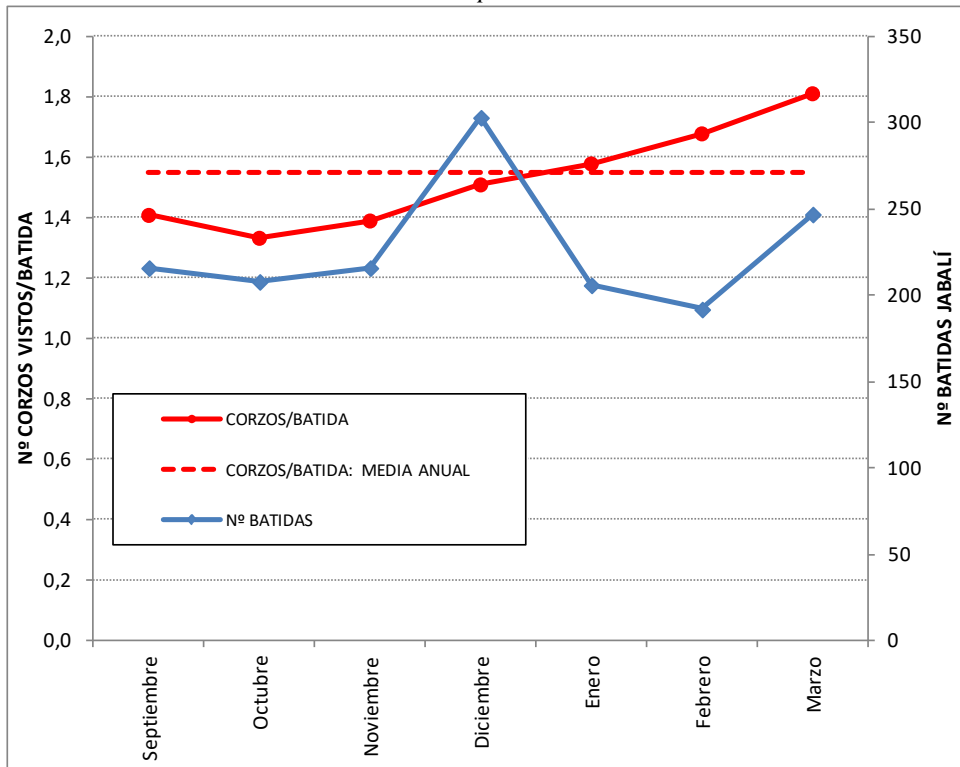


Figura 35. Evolución mensual del número de corzos vistos por batida de jabalí a lo largo de la temporada 2.017/18.



3.2.2. Resultados por cuadrilla de caza

El número de cuadrillas que han contado con permiso para la caza de corzo en la temporada 2.017/18 no ha variado respecto a la temporada anterior: han sido 69, de las cuales 51 coinciden con las cuadrillas de jabalí (que funcionan como 31), y las otras 18 han sido cuadrillas con permiso específico para la caza de corzo.

Las cuadrillas de jabalí (cuadrillas 1 a 103) han cazado el corzo predominante durante las batidas de jabalí, esto es, apenas han realizado batidas específicas al corzo. Del total de 919 corzos cazados por estas cuadrillas, sólo 24 (2%) se cazaron en batidas específicas. El número de corzos cazados por cuadrilla de jabalí varió entre 0 (cuadrilla 7) y 101 (cuadrilla 25-40) (ver Figura 36).

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 158) a 65 batidas (cuadrilla 151). El número de corzos cazados por cada cuadrilla ha oscilado entre 3 (cuadrilla 158) y 133 (cuadrilla 151) (ver Figura 36).

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 3 corzos vistos/batida, siendo la media de la temporada de 2,1 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, siendo los principales los siguientes: superficie de caza autorizada a cada cuadrilla, abundancia de corzo en las zonas de caza autorizadas, participación en las batidas y la eficacia de caza. En la Figura 38 se presenta una imagen que muestra la relación existente entre la eficacia de caza y la participación en las batidas específicas de corzo, basado en los datos obtenidos en la temporada 2.017/18: se observa cómo aumenta la eficacia de caza de corzo conforme se incrementa la participación en las batidas.



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

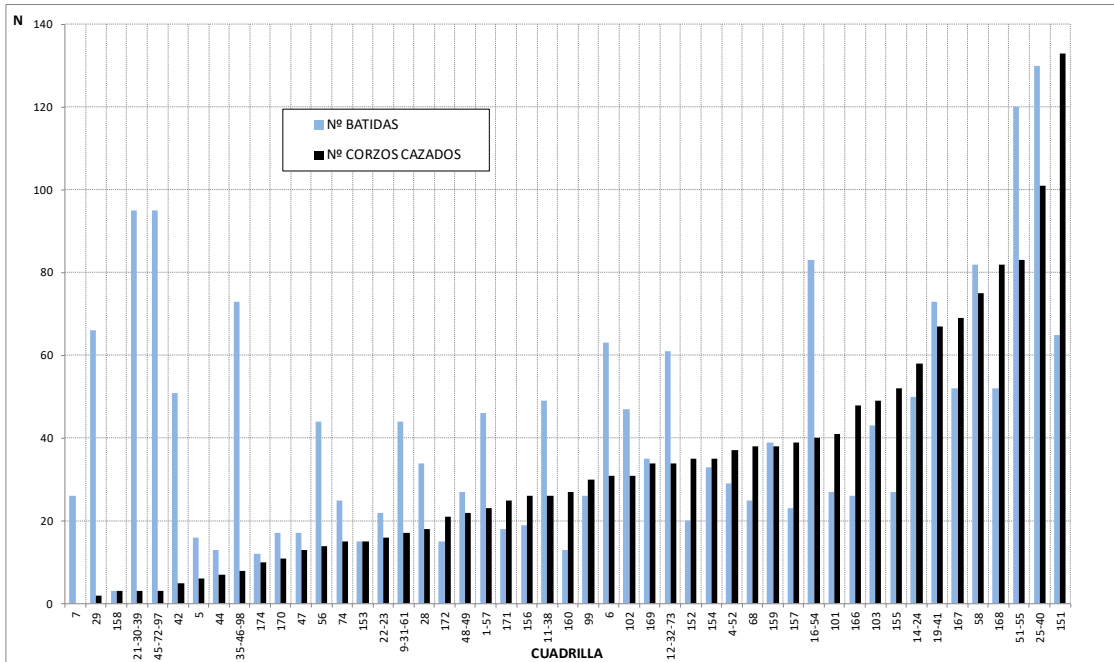


Figura 36. Resultados de la caza de corzo realizada por las diferentes cuadrillas de caza mayor en la temporada 2.017/18 (ordenados por número de corzos cazados).

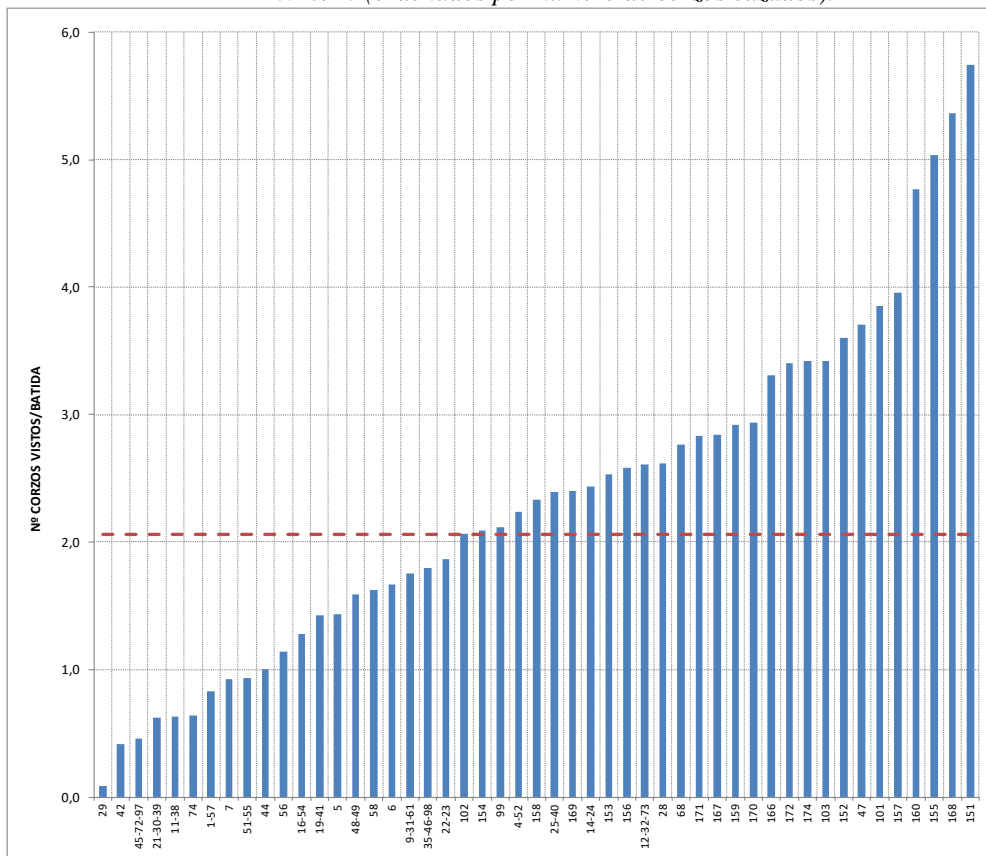


Figura 37. Número de corzos vistos por batida (promedio) para cada cuadrilla de caza mayor en la temporada 2.017/18. En trazo rojo discontinuo se muestra la media de la temporada.

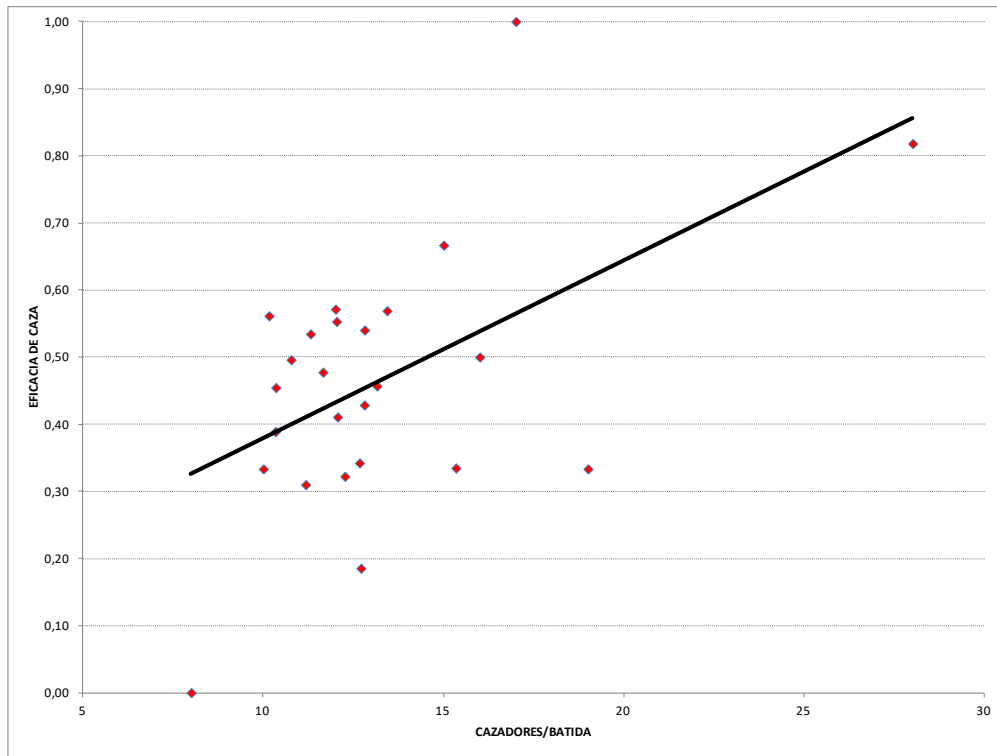


Figura 38. Relación existente entre la participación en las batidas específicas de corzo y la eficacia de caza de las diferentes cuadrillas de caza. Datos de la temporada 2.017/18.



3.2.3. Resultados por unidades de gestión

Del total de 1.622 corzos cazados en batidas, 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 (399, 24% del total), seguido por la ZCC 7-Tolosaldea (263), la ZCC12-Usurbe-Irimo (226), la ZCC 6-Urola Medio (210). Entre estas 4 unidades de gestión suman el 77% de los ejemplares abatidos en Gipuzkoa.

Analizando los resultados del total de corzos cazados por unidad de superficie forestal, se obtiene que son la ZCC12-Usurbe-Irimo (2,79 corzos cazados/100 ha) y la ZCC-6 Urola medio (2,13 corzos cazados/100 ha) donde mayor rendimiento se ha obtenido (ver Figura 39), y la ZCC 11-Ataun donde éste ha sido menor (0,47 corzos cazados/100 ha), siendo la media de las 12 ZCC de 1,25 corzos cazados/100 ha.

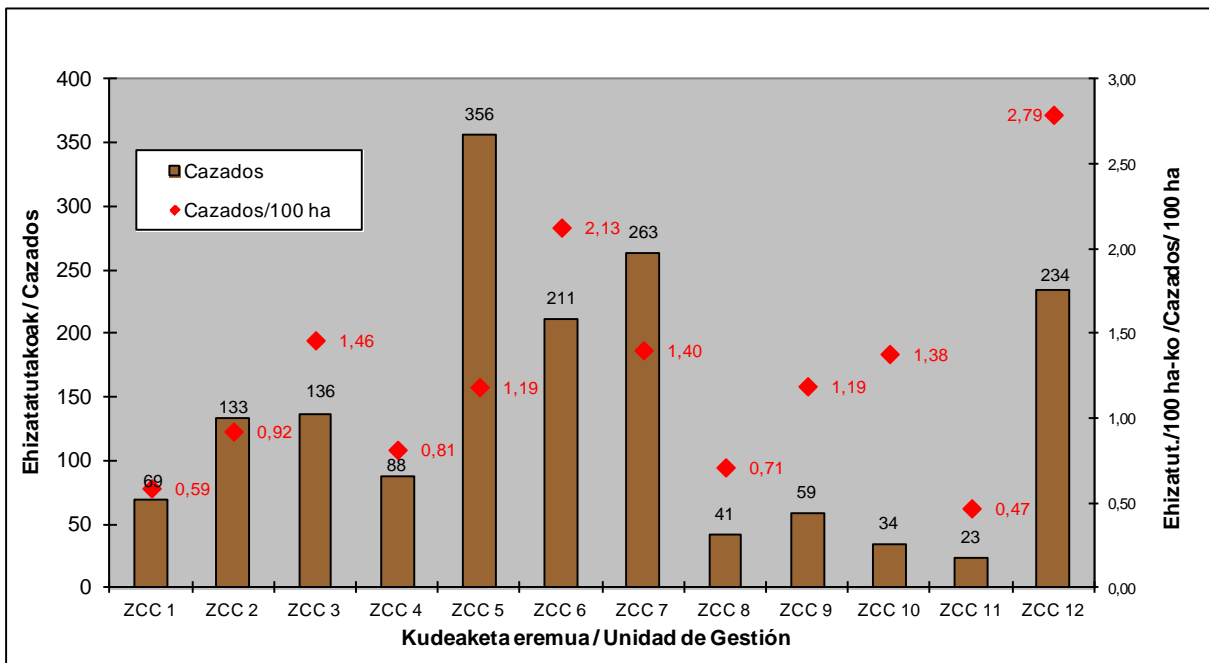


Figura 39. Resultados de la temporada 2.017/18 de caza de corzo, agrupando todas las modalidades de caza (batidas, caza con arco y recechos). Se muestran los valores totales de corzos cazados y los relativos, de corzos cazados por 100 ha de superficie forestal en cada Unidad de Gestión.



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 4-Bidasoa-Oarsoaldea (83%) y la mínima en la ZCC 1-Bajo Deba (12%). La evolución que presentan este índice en el último año es negativa en 5 unidades de gestión (ZCC 1, ZCC 6, ZCC 8 y ZCC 10), y positiva en 5 (ZCC 2, ZCC 11 y ZCC 12) y estable en 5 (ZCC 3, 4, 5, 7 y 9).

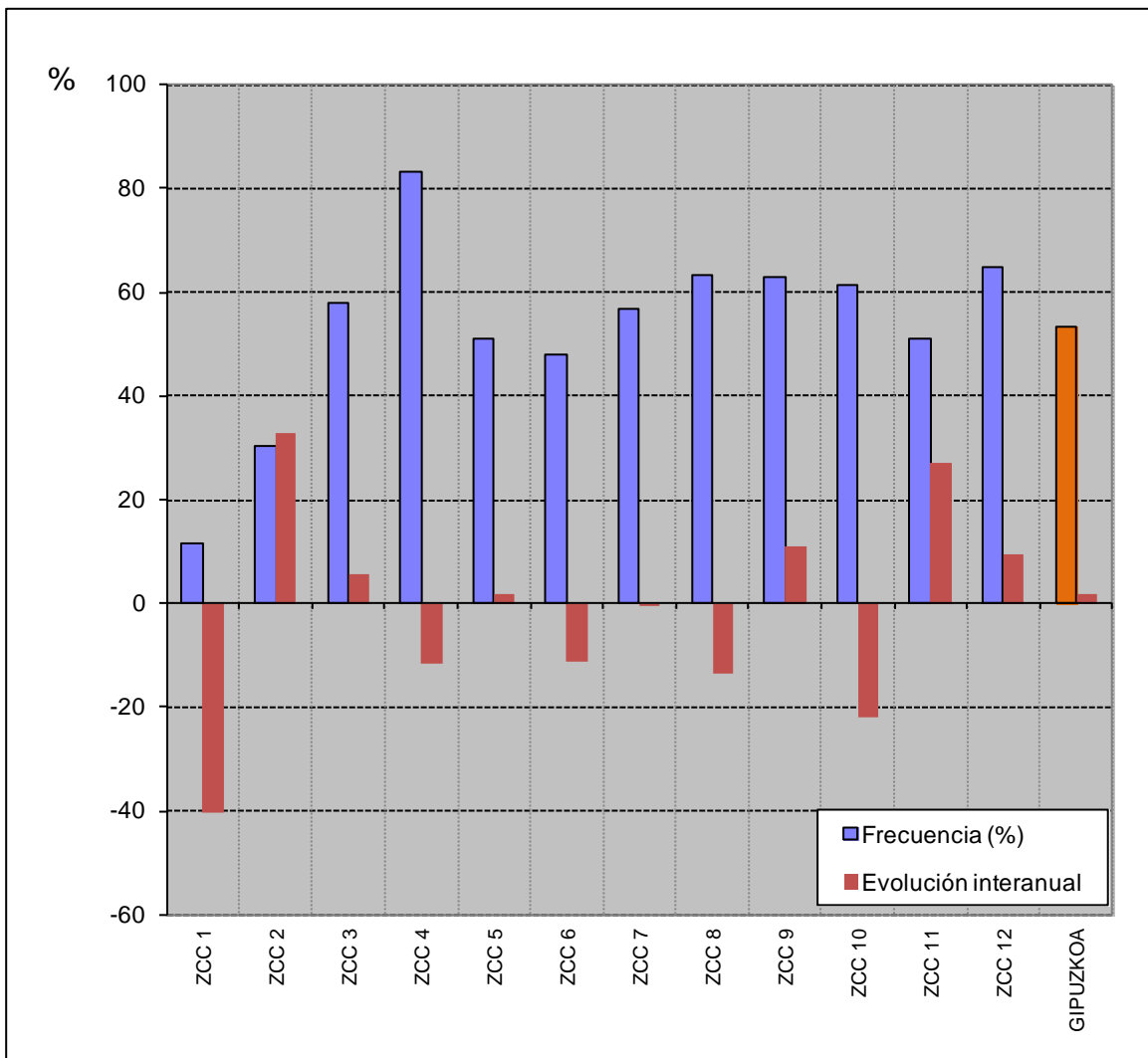


Figura 40. Frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí y su variación interanual, por unidades de gestión y a nivel provincial. Datos de la temporada 2.017/18.



3.2.4. Daños forestales

En el año 2.017 se han tramitado en Gipuzkoa un total de 12 partes de daños forestales ocasionados por el corzo (ver Figura 41); un parte menos que al año anterior. Esta cifra de 2.017 se encuentra por debajo de la mitad de la media de los últimos 17 años (media años 2.001-2.017= 29 partes/año).

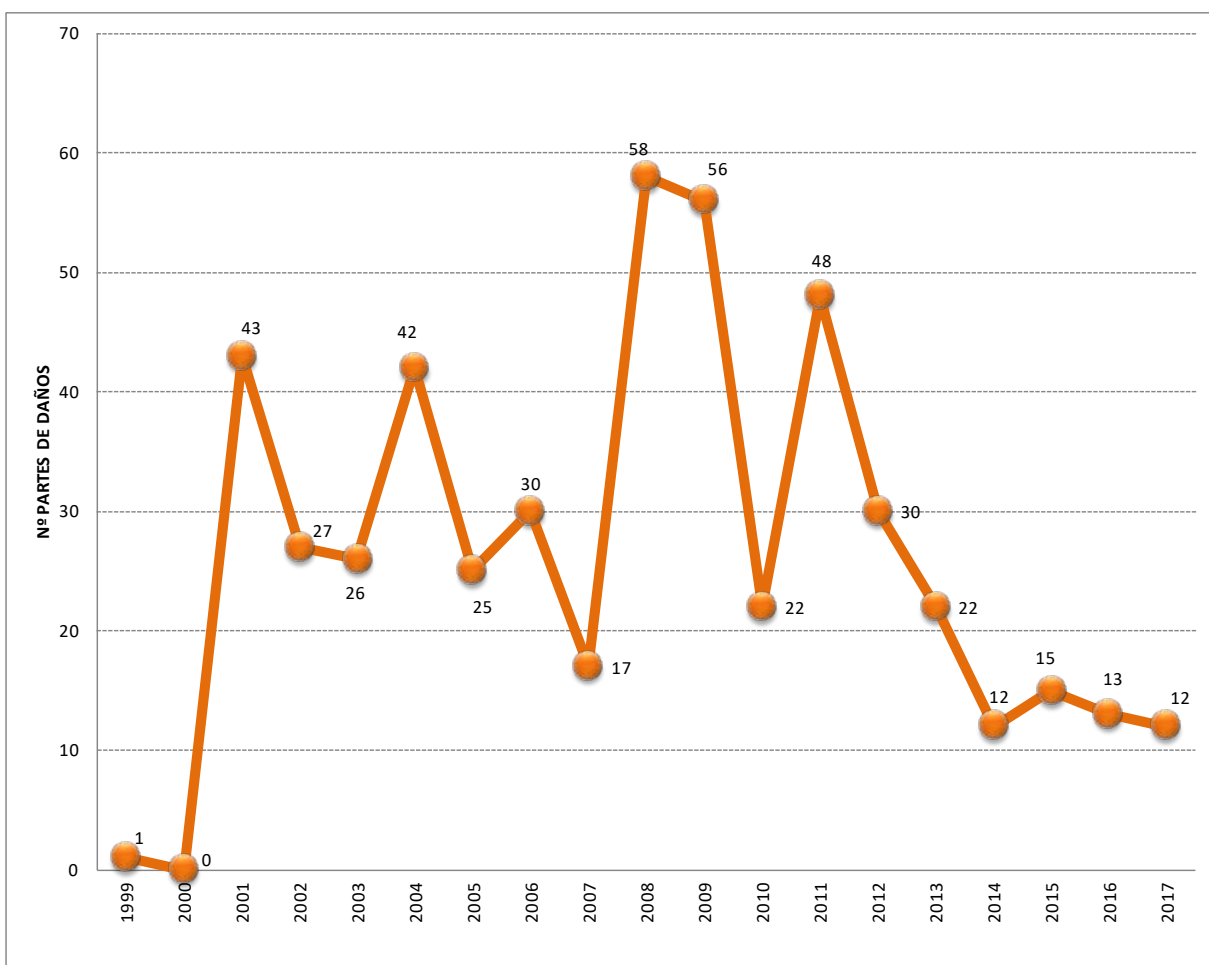


Figura 41. Evolución de los daños forestales ocasionados por el corzo en Gipuzkoa.

Con el objetivo de controlar la afección que la especie tiene sobre las plantaciones forestales, en la temporada de caza 2.017/18 se han realizado 3 batidas (30 menos que el año anterior) específicas al corzo en determinadas zonas donde se registraron daños forestales. En estas batidas se cazaron en total 5 corzos.



3.2.5. Evolución de la población

El número de corzos cazados en la modalidad de batidas en la temporada 2.017/18 (1.622) es un 8% superior al de la temporada anterior (1.508), bajo un escenario de incremento del número de batidas (+4%). El número de corzos cazados por temporada se ha multiplicado por 5 desde la temporada 2.008/09 (ver Figura 44).

Por su parte, el número total de corzos vistos (4.324) ha descendido en la última temporada (-2%).

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 ha aumentado desde la temporada 1.996/97 hasta la actualidad. Este aumento se cifra en torno al +14% anual en el periodo 2.001-2.012, y en torno al +8% en el periodo 2.001-2.018.

En los últimos 6 años la caza realizada ha frenado su crecimiento, registrándose un descenso tanto en su distribución como en sus niveles de abundancia. A partir de los datos de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí, se cifra que el descenso de los últimos 6 años es de en torno a un -25%. Y a partir del número medio de corzos vistos por batida de jabalí, se cuantifica que el descenso de los últimos 6 años es de en torno al -40%, y del -9% en la última temporada.

Todo ello indica que la especie ha mantenido un crecimiento en las últimas dos décadas. No obstante, actualmente ha dejado de estar presente en algunas zonas en los que estaba hace unos pocos años (1-6 años), o sigue estando presente pero en menor número, al menos en lo que se refiere a los territorios donde se caza jabalí.

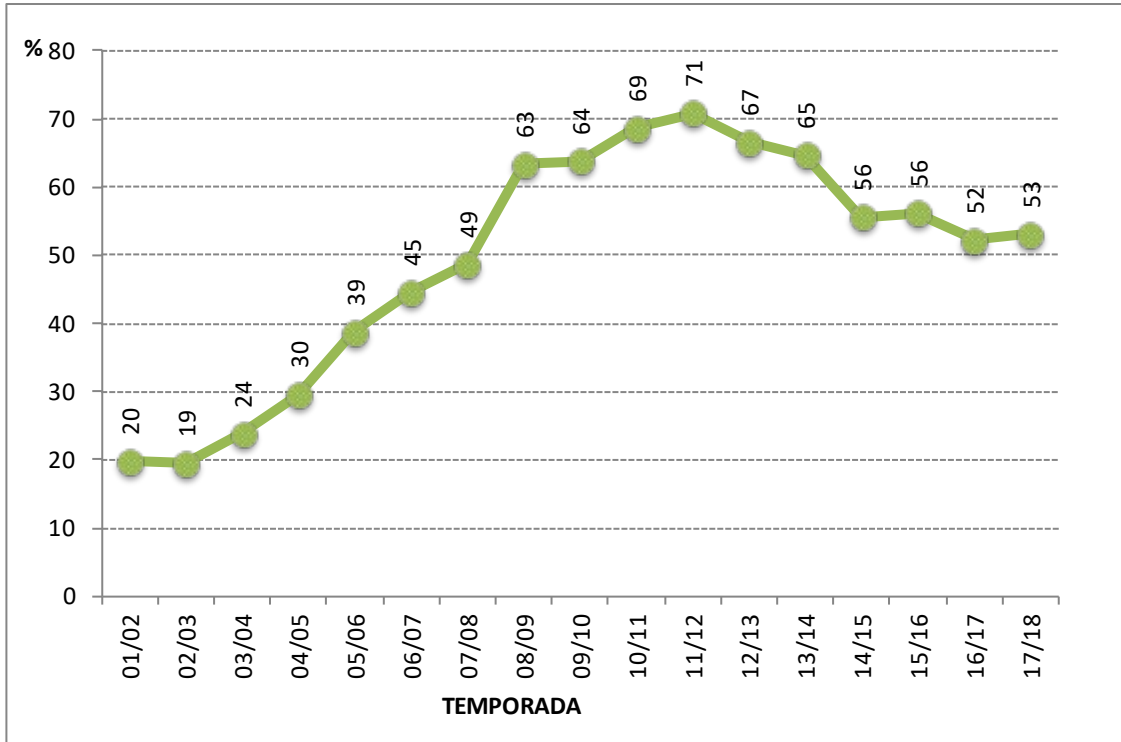


Figura 42. Frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en Gipuzkoa.

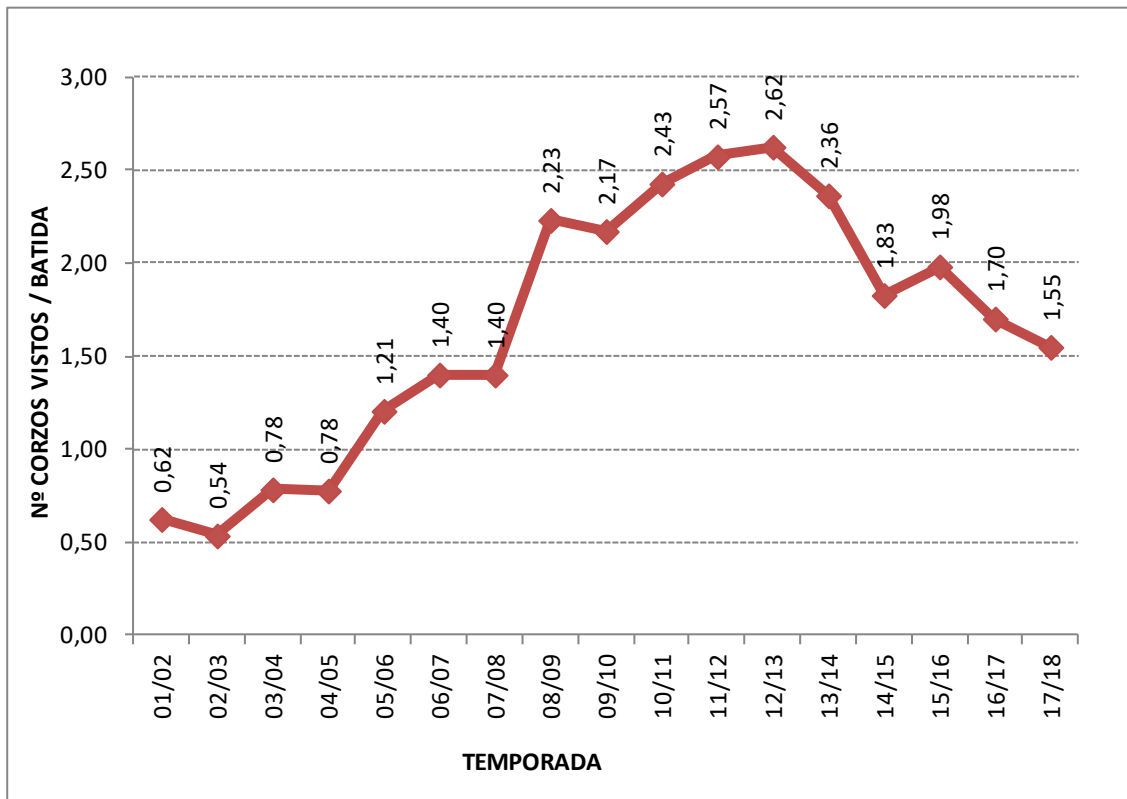


Figura 43. Promedio del número de corzos vistos por batida de jabalí en Gipuzkoa.

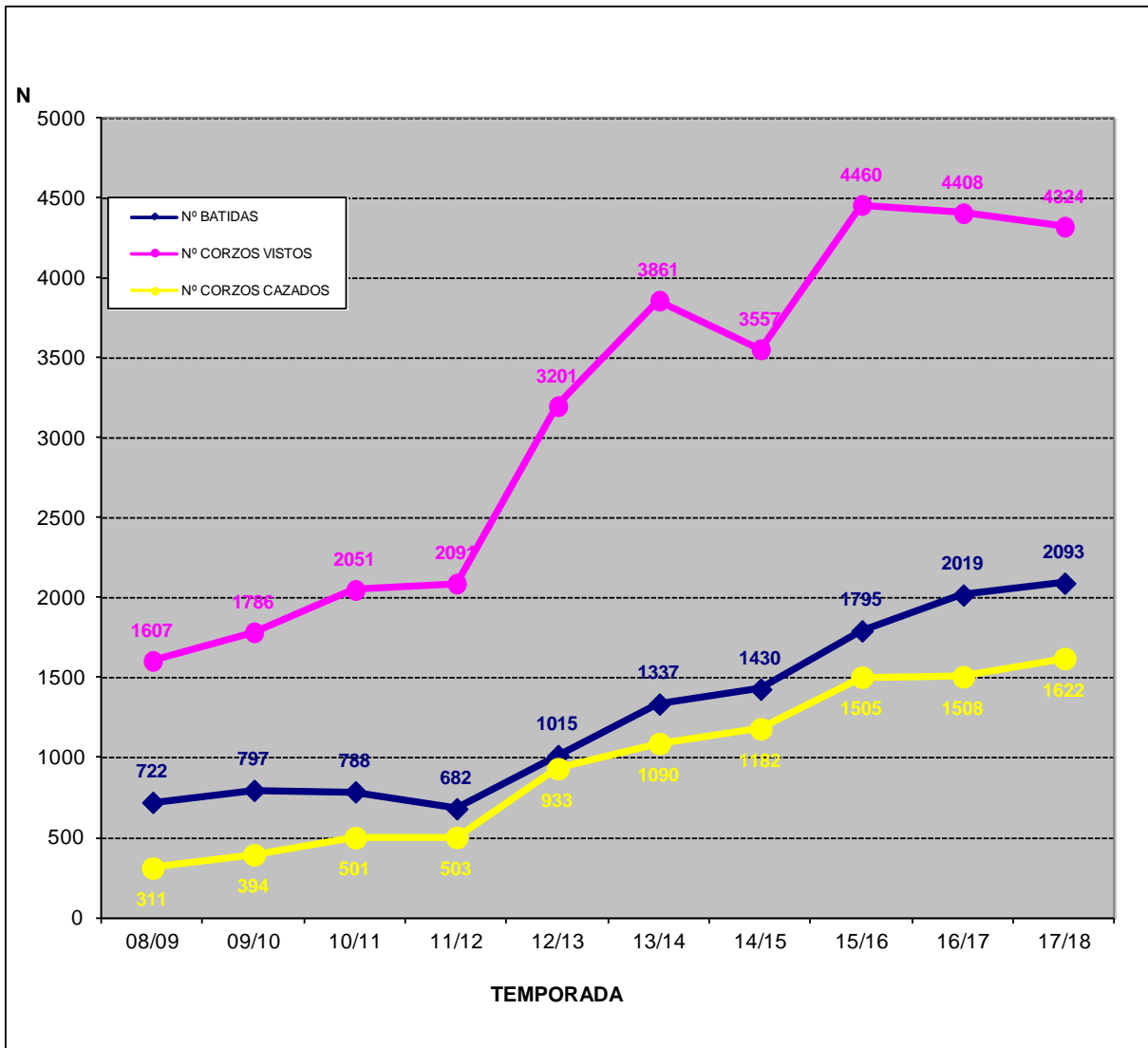


Figura 44. Evolución de la caza del corzo en la modalidad de batidas (tanto batidas específicas al corzo como batidas de jabalí) en Gipuzkoa.



3.2.6. Grado de cumplimiento del cupo de caza

En base al diagnóstico de poblaciones realizado tras la finalización de la temporada 2.016/17, y siguiendo las directrices fijadas por los planes técnicos de ordenación cinegética, de forma previa al inicio de la temporada 2.017/18 se estableció el cupo de caza que fijaba el objetivo a alcanzar: 1.547 corzos.

El cupo establecido se repartió entre las unidades de gestión así como entre las 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 corzo a emplear en la temporada.

El número de corzos cazados al finalizar la temporada 2.017/18 (1.656) supone el 107% del cupo fijado (1.547). En todas las unidades de gestión se ha llegado a cumplir el 70% del cupo. En 7 unidades de gestión se ha sobrepasado el cupo mínimo fijado, dándose el máximo en la ZCC 10, donde se ha sobrepasado el cupo en un 70% (ver Tabla 11.).

UNIDAD DE GESTIÓN	CUPO FINAL PROPUESTO 2017/18	Nº CORZOS CAZADOS	CUMPLIMIENTO DEL CUPO (%)
ZCC 8. EK: GOIERRI	56	41	73
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	120	88	73
OTROS	12	9	75
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	80	69	86
ZCC 11. EK: ATAUN	25	23	92
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	64	59	92
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	347	356	103
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	210	234	111
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	232	263	113
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	178	211	119
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	110	133	121
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	93	136	146
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	20	34	170
TOTAL	1.547	1.656	107

Tabla 11. Cupo de corzo propuesto por unidades de gestión y grado de cumplimiento al finalizar la temporada 2.017/18.

Analizando el cumplimiento del cupo por cuadrillas de caza, el número de corzos cazados (1.622) supone el 98% del total cazado (1.656); el resto de corzos (34) fueron cazados en otras modalidades de caza, como recechos y caza con arco. La mayoría de las cuadrillas (el 68% de



las cuadrillas) han cubierto al menos el 70% de su cupo, y 24 cuadrillas lo han superado (ver Tabla 6.).

Algunas cuadrillas no han llegado a cumplir el 70% del cupo establecido (18 cuadrillas). Se observan diferentes posibles motivos que pudieran explicar las bajas cifras que presentan estas cuadrillas, tales como; tienen poco interés por la caza de corzo; han finalizado la temporada antes de tiempo; han dado pocas batidas; o la abundancia de corzo es menor de la esperada. A continuación se especifica la problemática detectada con cada una de estas cuadrillas:

Cuadrillas con un nivel de interés bajo en la caza del corzo:

- Las siguientes cuadrillas de jabalí parecen mostrar un bajo interés en la caza del corzo: C-7, 45-72-97, 35-98, 21-30, 29. El motivo principal del bajo interés parece ser que no desean que los perros se acostumbren a coger el rastro del corzo, puesto que les interfiere en la caza del jabalí, en la que sí están interesados.

Cuadrillas que han dado pocas batidas:

- La cuadrilla 158 ha dado sólo 3 batidas en toda la temporada. En consecuencia, se ha quedado en un nivel de cumplimiento del cupo del 30%.

Cuadrillas con abundancia de corzo menor de la esperada en sus zonas de caza:

- Las siguientes cuadrillas de jabalí parecen disponer de una abundancia de corzo menguante o una abundancia menores de la esperada en sus zonas de caza: C-1-57 (ver Figura 45), 4-52, 6, 9-31-61 y 74.
- La cuadrilla de corzo 172 ha tenido una abundancia de corzo menor de la esperada en sus zonas de caza.

Cuadrillas que han finalizado la temporada antes de tiempo:

- Las cuadrillas 155 y 170 no han celebrado ninguna batida en las últimas 3 semanas de la temporada. Presentan abundancias de corzo relativamente estables, y han dejado de aprovechar días hábiles que les hubiera podido acercar más a la cifra del cupo fijado.

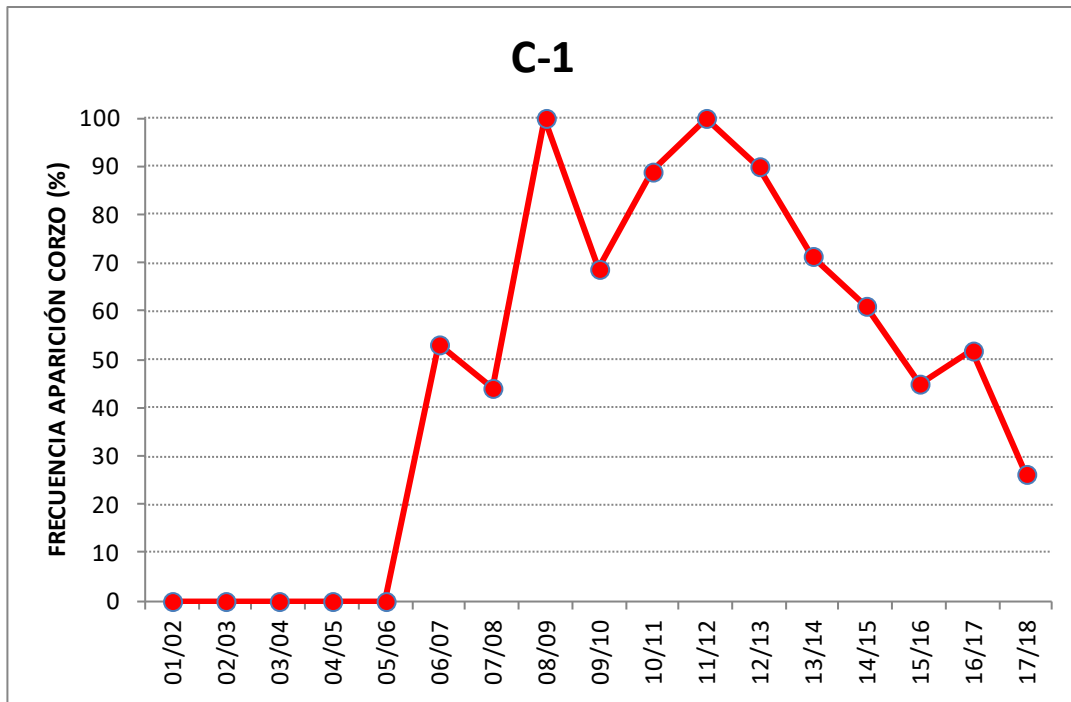


Figura 45. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en las batidas de jabalí realizadas por la cuadrilla 1, desde 2001 hasta la actualidad.

CUADRILLA	LOCALIDAD	CUPO FINAL PROPUESTO PARA 2017/18	Nº CORZOS CAZADOS	CUMPLIMIENTO DEL CUPO (%)	FECHA ÚLTIMA BATIDA
7	AIA	5	0	0	25/02/2018
45	OÑATI	5	0	0	01/04/2018
52	EZKIO-ITSASO	5	0	0	
72	OÑATI	5	0	0	01/04/2018
35	OÑATI	5	1	20	14/04/2018
OTRAS		27	6	22	21/01/2018
30	BERGARA, ELGETA	10	3	30	01/04/2018
97	OÑATI	10	3	30	01/04/2018
158	DEBA	10	3	30	11/03/2018
1	URNIETA	15	5	33	17/03/2018
29	ZESTOA	5	2	40	25/03/2018
172	BERGARA	45	21	47	31/03/2018
74	ALKIZA	30	15	50	31/03/2018
170	DONOSTIA	20	11	55	04/03/2018
4	BEASAIN	65	37	57	17/03/2018
6	ESKORIATZA	50	31	62	01/04/2018
155	OÑATI	80	52	65	11/03/2018
61	ATAUN	25	17	68	11/02/2018
44	ZEGAMA	10	7	70	24/03/2018
102	IRUN	42	31	74	25/03/2018
169	AIA	45	34	76	01/04/2018
73	LAZKAO, ZALDIBIA	40	34	85	04/03/2018
11	AZPEITIA (MATXINBENTA), AZKOITIA	30	26	87	30/03/2018
160	EIBAR	30	27	90	30/03/2018



CUADRILLA	LOCALIDAD	CUPO FINAL PROPUESTO PARA 2017/18	Nº CORZOS CAZADOS	CUMPLIMIENTO DEL CUPO (%)	FECHA ÚLTIMA BATIDA
152	ZESTOA	38	35	92	01/04/2018
56	TOLOSA (MONTESKU)	15	14	93	01/04/2018
68	ZEGAMA	40	38	95	01/04/2018
41	HERNANI	40	40	100	01/04/2018
42	ELGOIBAR	5	5	100	01/04/2018
54	AZPEITIA (NUARBE, URRESTILLA)	40	40	100	31/03/2018
153	AZPEITIA	15	15	100	01/04/2018
171	ALDABA (TOLOSA)	25	25	100	01/04/2018
174	LEABURU	10	10	100	24/03/2018
40	BERGARA, ANTZUOLA	85	87	102	01/04/2018
101	OIARTZUN	40	41	103	04/02/2018
156	BEASAIN	25	26	104	24/03/2018
48	IDIAZABAL	20	22	110	01/04/2018
5	ATAUN	5	6	120	17/03/2018
103	ERRETERIA	40	49	123	01/04/2018
24	ANDOAIN	45	58	129	31/03/2018
47	BERASTEGI	10	13	130	24/03/2018
157	ELGOIBAR	30	39	130	18/03/2018
166	BIDEGOIAN	35	48	137	01/04/2018
167	BEASAIN	50	69	138	01/04/2018
25	BERGARA	10	14	140	01/04/2018
46	ARETXABAETA	5	7	140	14/04/2018
168	SORALUZE	55	82	149	29/03/2018
99	BERROBI	20	30	150	31/03/2018
23	LIZARTZA, OREXA	10	16	160	08/03/2018
51	AMEZKETA, ALBIZTUR	50	83	166	01/04/2018
28	BERASTEGI	10	18	180	22/02/2018
57	ANDOAIN	10	18	180	17/03/2018
151	AZKOITIA	70	133	190	01/04/2018
159	ELOSU (BERGARA, AZKOITIA)	20	38	190	25/03/2018
58	ORMAIZTEGI	35	75	214	01/04/2018
154	AZKOITIA	15	35	233	01/04/2018
19	USURBIL	10	27	270	01/04/2018
TOTAL		1.547	1.622	105	

Tabla 12. Cupo de corzo propuesto por cuadrillas de caza y grado de cumplimiento al finalizar la temporada 2.017/18. Se resaltan en recuadro negro las cuadrillas con un nivel de cumplimiento del cupo inferior al 70%.



3.2.7. Diagnóstico de la situación del corzo en Gipuzkoa

Algunas cifras a destacar:

- **Nº batidas: 2.093**, de las cuales 481 fueron específicamente dirigidas al corzo. El número de batidas de caza mayor ha aumentado (+10% en el último año), y el número de batidas específicas dirigidas al corzo ha disminuido el (-12%).
- **Distribución espacial:** batidas repartidas por 469 manchas de caza (123.148 ha).
- **Edad:** 70% de los corzos cazados tiene dos años o menos.
- **Fenología reproductiva:** máximos en abril, si bien se detectan hembras preñadas a partir de diciembre.
- **Productividad** media de 1,83 fetos/hembra preñada.
- **Participación en las batidas específicas de corzo:** 12 cazadores/batida. Desciende el -2% respecto a la temporada anterior.
- **Total capturas corzo en 2.017/18: 1.656 (+8%)** Máximo histórico. 1.622 en batidas, de los cuales 716 en batidas específicas dirigidas al corzo; 26 en caza con arco; 8 en recechos). Se ha multiplicado x5 desde la temporada 2.008/09.
- **Proporcionalidad de sexos:** relación hembra/macho=**1,04** (equilibrado).
- **Eficacia de caza:** 0,25 en promedio (+20%). La eficacia de caza en las batidas específicas de corzo (0,42) es el doble de la que se obtiene en las batidas de jabalí (0,20).
- **Frecuencia de aparición en batidas de jabalí: 53%; -7% en el último año, y -26% en 5 años.**
- **Corzos vistos/batida jabalí: 1,55; -9% en el último año, y -40% en 6 años.**
- **Situación desigual** en las diferentes unidades de gestión del Territorio:
 - **Nº corzos cazados:** M= 356 (ZCC 5); m= 20 (ZCC 10); \bar{x} = 134.
 - **Nº corzos cazados por unidad de superficie potencial:** M= 2,79 corzos cazados/100 ha (ZCC 12); m= 0,47 (ZCC 11); \bar{x} = 1,25.
- **Daños forestales:** en descenso (-8% en último año).
- **Diagnóstico general:** población en crecimiento continuado entre 1996 y 2012 (con un crecimiento medio anual estimado de entorno al 14% en el periodo 2001-2012). En los últimos 6 años la población ha sufrido un descenso de entre el 25 y el 40%.



3.3. TABLA-RESUMEN: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DEL JABALÍ Y DEL CORZO EN GIPUZKOA. TEMPORADA 2.017/18

CONCEPTO	TIPO BATIDA	ACTIVIDAD CINEGÉTICA				EVOLUCIÓN POBLACIONAL										DAÑOS				
		Nº BATIDAS	Nº CAZADORES/ BATIDA (promedio)	Nº PERROS/ BATIDA (promedio)	EFICACIA CAZA JABALÍ	EFICACIA CAZA CORZO	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS	JABALÍS VISTOS/ BATIDA	CORZOS VISTOS/ BATIDA	JABALÍS CAZADOS/ BATIDA	CORZOS CAZADOS/ BATIDA	FRECUENCIA APARICIÓN CORZO EN BATIDAS JABALÍ	FRECUENCIA APARICIÓN JABALÍ EN BATIDAS JABALÍ	DAÑOS AGRÍCOLAS JABALÍ (Nº PARTES/ TEMPORADA)	Nº BATIDAS EN RESPUESTA A DAÑOS JABALÍ	DAÑOS FORESTALES CORZO (Nº PARTES/ TEMPORADA)	Nº BATIDAS EN RESPUESTA A DAÑOS CORZO
PROMEDIO TEMPORADAS 2001 A 2018	CORZO	247	14,1	5,3		0,36		0	974	348			3,9		1,4				29	
	JABALI	799	19,9	9,0	0,32	0,16	1742	869	1319	421	2,2	1,7	1,1	0,5	49	64	195	46		
	TOTAL	1046	17	8	0,32	0,20		869	2293	769		2,2		0,7						
PROMEDIO ÚLTIMAS 5 TEMPORADAS	CORZO	463	13	9		0,365			1778	661			3,8		1,4			15	17	
	JABALI	1272	20	9	0,34	0,165	2607	1396	2344	721	2,0	1,8	1,1	0,6	56	63	311	111		
	TOTAL	1735	18	8	0,34	0,218		1396	4122	1382		2,4		0,8						
TEMPORADA 2016/17	CORZO	549	12,5	5,4		0,33	80	0	1907	701			3,5		1,3			13	33	
	JABALI	1470	19,2	8,4	0,34	0,16	2804	1557	2501	807	1,9	1,7	1,1	0,5	52	60	287	117		
	TOTAL	2019	17,4	7,6	0,34	0,21	2884	1557	4408	1508		2,2		0,7						
TEMPORADA 2017/18	CORZO	481	12,2	5,2		0,42	154	0	1827	716			3,8		1,5			12	3	
	JABALI	1612	18,7	8,6	0,37	0,20	3407	1932	2497	906	2,1	1,5	1,2	0,6	53	63	348	180		
	TOTAL	2093	17,2	7,8	0,37	0,25	3561	1932	4324	1622		2,1		0,8						
COMPARATIVA ENTRE TEMPORADAS 2016/17 Y 2017/18 (en valores absolutos)	CORZO	-68	-0,3	-0,2			74	0	-80	15			0,3					-1	-30	
	JABALI	142	-0,5	0,21	0,02	0,04	603	375	-4	99	0,2	-0,2	0,1	0,0	1,0	2,6	61,0	63,0		
	TOTAL	74	-0,2	0,23	0,02	0,04	677	375	-84	114		-0,1		0,0						
COMPARATIVA ENTRE TEMPORADAS 2016/17 Y 2017/18 (en %)	CORZO	-12,4	-2,4	-3,7		25,8	92,5		-4,2	2,1			9,3		16,6			-7,7	-90,9	
	JABALI	9,7	-2,6	2,5	6,8	23,1	21,5	24,1	-0,2	12,3	10,6	-9,0	13,2	2,4	1,9	4,3	21,3	53,8		
	TOTAL	3,7	-1,1	3,0	6,8	19,8	23,5	24,1	-1,9	7,6		-5,4		3,8						
DESVIACIÓN DE LA TEMPORADA 2017/18 RESPECTO A LA MEDIA 2001/18 (en %)	CORZO	94,7	-13,6	-1,7		165,0			87,6	105,7			-3,7		5,7			-58,6		
	JABALI	101,7	-6,1	-4,7	14,5	-43,9	95,6	122,2	89,3	115,2	-3,2	-6,1	10,2	6,7	7,2	-0,9	78,5	291,3		
	TOTAL	100,0	-1,1	-3,9	14,5	22,5		122,2	88,6	110,9		-5,7		5,4						
DESVIACIÓN DE LA TEMPORADA 2017/18 RESPECTO A MEDIA DE ÚLTIMAS 5 TEMPORADAS (en %)	CORZO	3,9	-2,4	-41,5		15,1			2,8	8,3			-1,1		4,3			-20,0	-82,4	
	JABALI	26,7	-6,5	-3,6	7,0	21,3	30,7	38,4	6,5	25,7	3,0	-15,9	9,2	-0,8	-6,1	0,2	11,9	62,2		
	TOTAL	20,6	-4,3	-1,1	7,0	15,0		38,4	4,9	17,4		-13,0		-2,7						
DIAGNÓSTICO RESPECTO ÚLTIMAS 5 TEMPORADAS		++	-	-	+	++	++	++	+	++	+	--	+	-	-	=	++	++	--	--

=: evolución estable
 -+: evolución irregular, con oscilaciones interanuales
 +: crecimiento del 1-10%
 ++: crecimiento superior al 10%
 -: decrecimiento del -1% al -10%
 --: decrecimiento superior al -10%

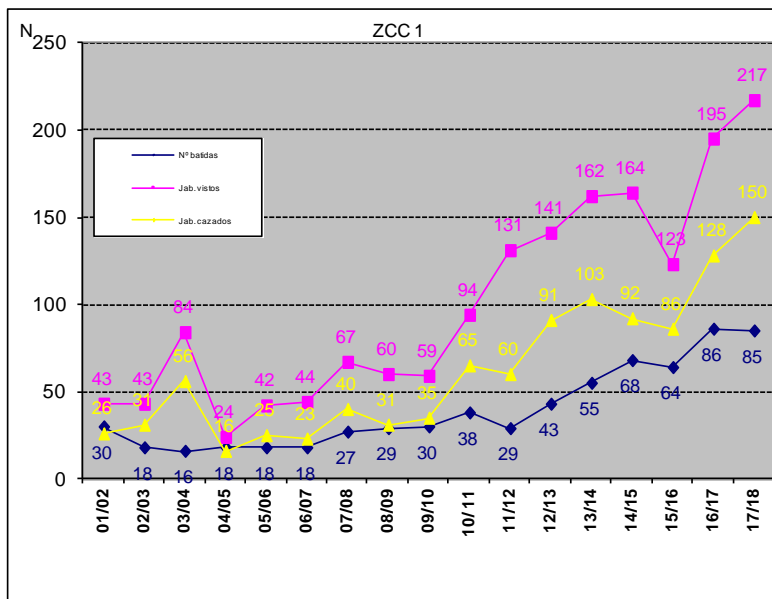
Tabla 13. Tabla-resumen: diagnóstico de la situación del jabalí y del corzo en Gipuzkoa. Temporada 2.017/18.



4. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POBLACIONAL DE LA CAZA MAYOR EN CADA UNA DE LAS ZONAS DE CAZA CONTROLADA DE GIPUZKOA. PROPUESTA DE GESTIÓN PARA LA TEMPORADA DE CAZA 2.017/18.

4.1. ZONA DE CAZA CONTROLADA 1-BAJO DEBA

4.1.1. JABALÍ



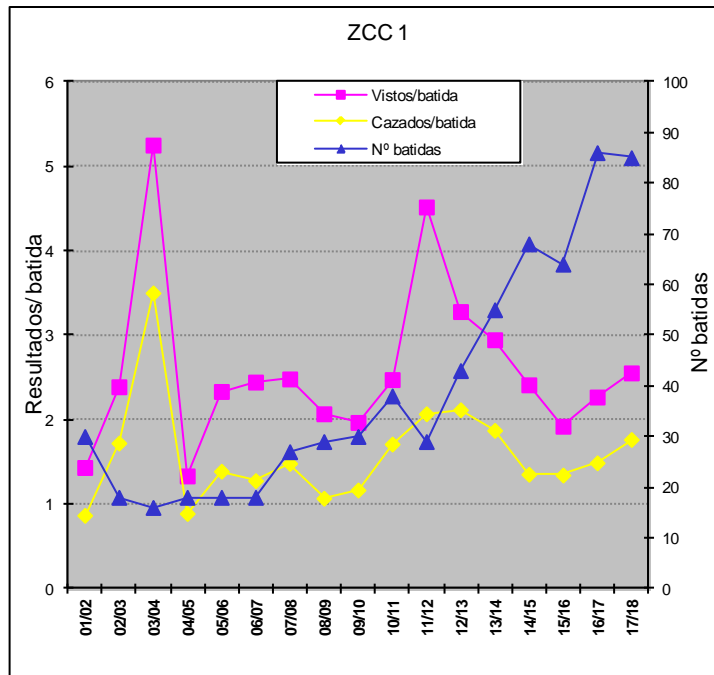


Figura 46. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 1.

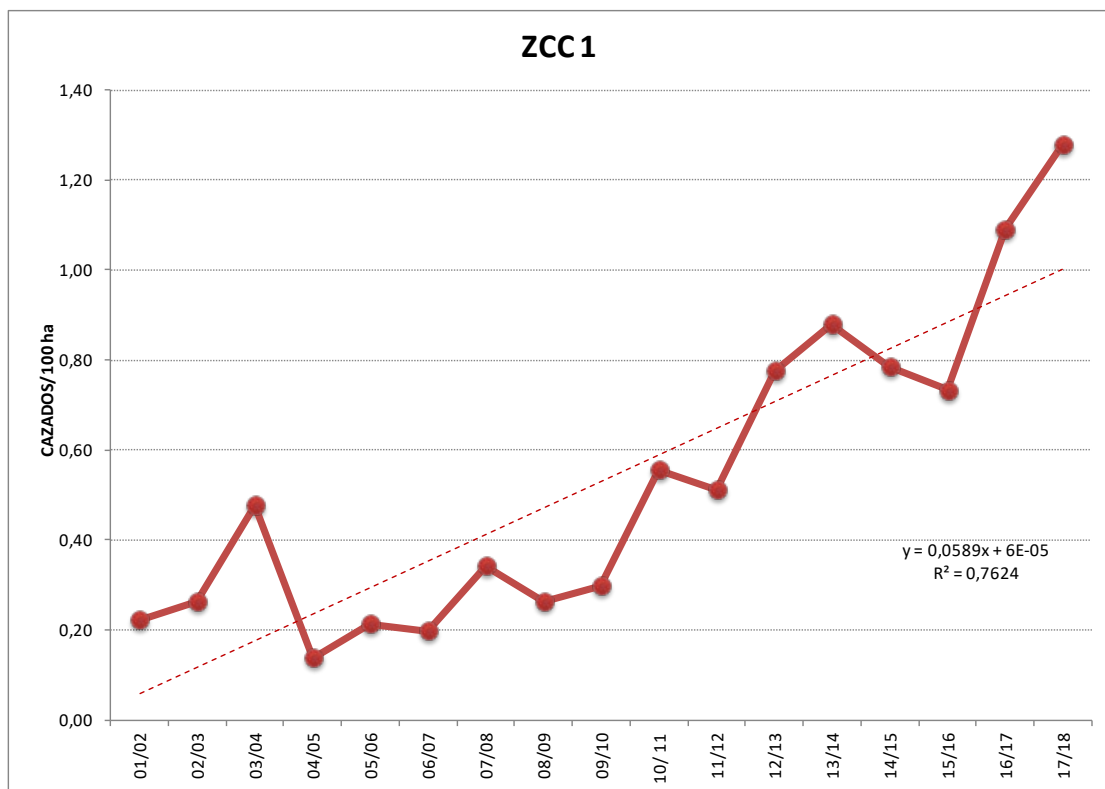


Figura 47. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 1.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 1: en la temporada 2017/18 se han cazado 150 jabalíes en 85 batidas. Máximo histórico. El número de jabalíes cazados ha aumentado un 17%



respecto a la temporada anterior, habiéndose realizado prácticamente el mismo esfuerzo de caza (se ha realizado 1 batida menos que la temporada anterior).

Daños agrícolas: el número de partes de daños registrados en 2.017 (51) se han moderado ligeramente respecto al año precedente (65). No obstante, la ZCC 1 es la tercera unidad de gestión con mayor número de daños en Gipuzkoa en 2.017. Los daños se mantienen en niveles altos en esta unidad de gestión en los 7 últimos años, y se extienden a todos los términos municipales, con máximos en 2.017 en Elgoibar (14 partes) (ver ANEXO 6).

Con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie en esta unidad de gestión, en la temporada de caza 2.017/18 se han realizado en diferentes municipios un total de 14 batidas ligadas a daños, en las que se cazaron 32 jabalíes (ver Tabla 4.).

Diagnóstico:

- La abundancia por unidad de superficie potencial en la última temporada (1,28 jabalíes cazados/100 ha) se sitúa próxima a la media provincial (1,43 jabalíes cazados/100 ha).
- Los resultados por batida (2,55 jabalíes vistos/batida y 1,76 jabalíes cazados/batida) se mantienen por encima de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida) y han evolucionado al alza en la última temporada.
- La eficacia de caza en esta unidad de gestión (0,61) es muy superior a la media provincial (0,37).
- Los parámetros de control muestran que la población de jabalíes en esta unidad de gestión mantiene una evolución positiva en el periodo 2.001-2.018, con una variación media anual del +20%. Los valores de la última temporada son los máximos de la serie de datos.



4.1.2. CORZO

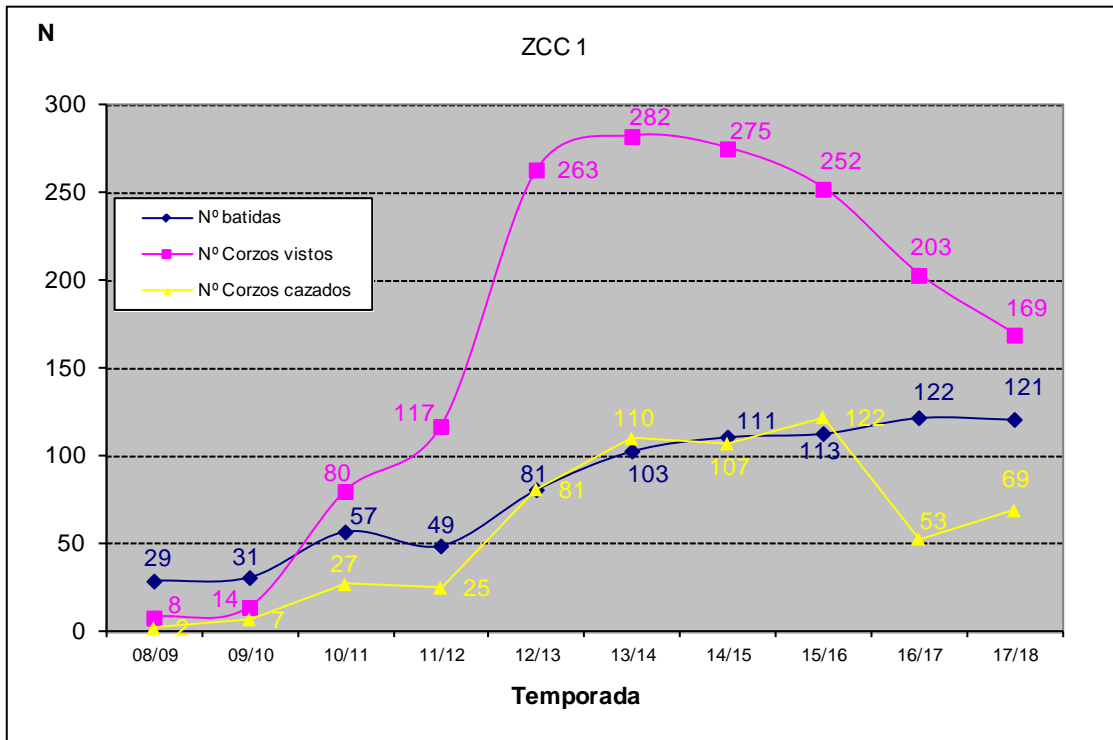


Figura 48. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 1.

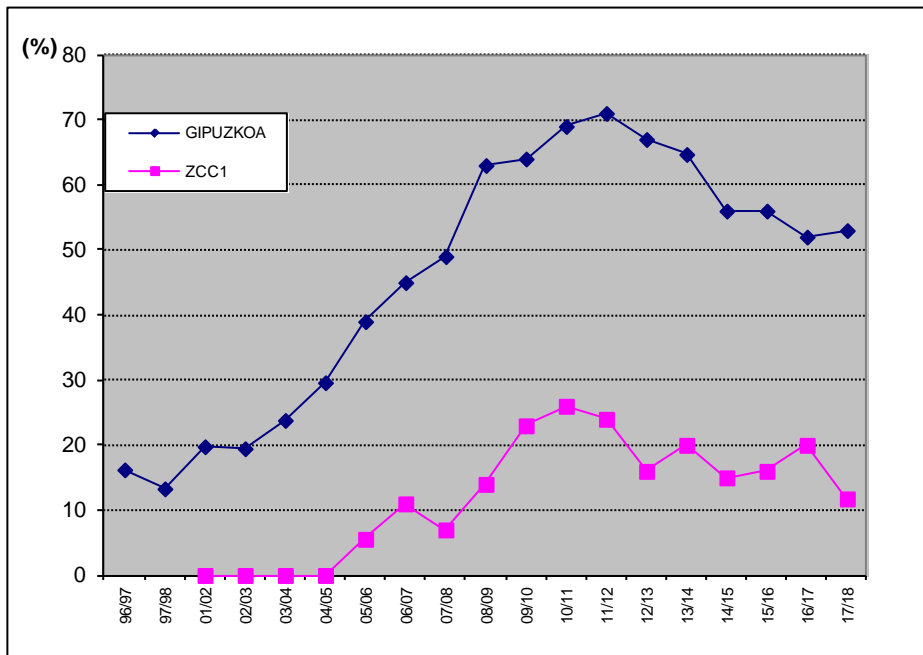


Figura 49. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 1.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 1: en la temporada 2.017/18 se han cazado un total de 69 corzos en 121 batidas de caza mayor (ver Figura 48). Ello supone que respecto a la temporada anterior, en 2.017/18 con el mismo número de batidas, se han visto un 17% menos corzos y se ha cazado un 30% más. Del total de 69 corzos cazados, 64 (el 93%) se cazaron en batidas específicas dirigidas al corzo, y el resto (5 corzos) se cazaron durante la realización de las 85 batidas de jabalí realizadas en esta unidad de gestión.

Daños forestales: en 2.017 se ha recibido un único parte de daños forestales ocasionados por el corzo en esta unidad de gestión, en el término de Deba. Y se ha realizado una batida específica en respuesta a daños en Mendaro, en la mancha de caza Pagaolaza.

Diagnóstico:

- En la actualidad la especie se encuentra extendida a la práctica totalidad del territorio. No obstante, su grado de distribución en la unidad de gestión y su abundancia es la más baja entre todas las ZCC, situándose la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí (12% en la ZCC 1) muy por debajo de la mitad de la media provincial (53%).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada en la ZCC 1 supone un rendimiento por unidad de superficie de 0,59 corzos cazados/100 ha forestales, cifra que se encuentra por debajo de la mitad de la media provincial (1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- La especie ha mantenido una evolución positiva hasta la temporada 2.010/11, para seguir después una evolución negativa, que se estima ha sido de entre el -55 y el -60% en el periodo 2.011-2.018 (ver Figura 49).



4.2. ZONA DE CAZA CONTROLADA 2-UROLA COSTA

4.2.1. JABALÍ

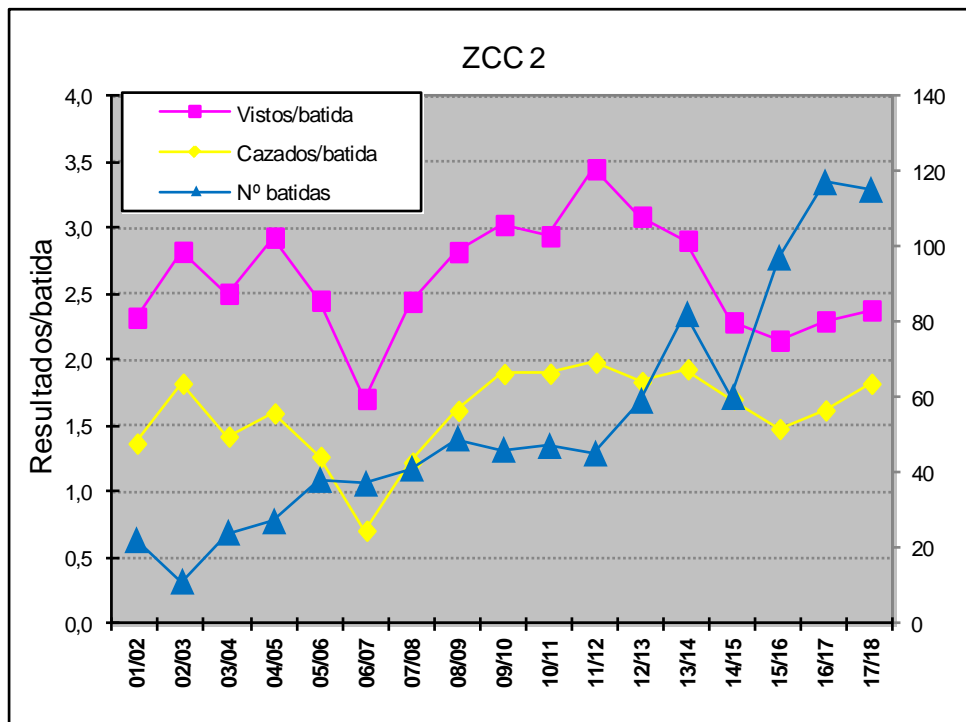
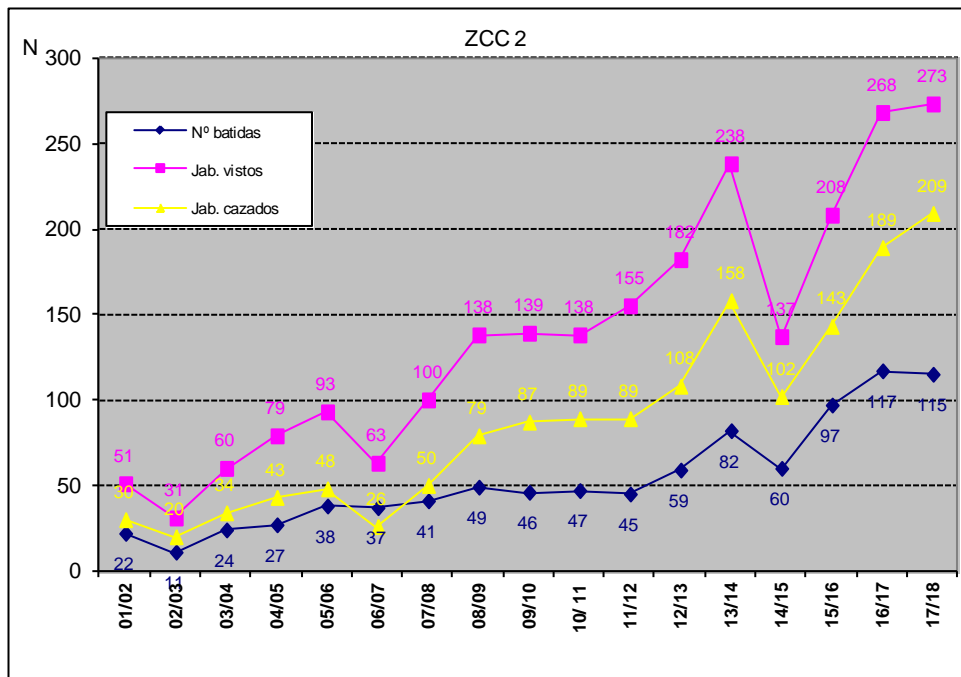


Figura 50. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 2.

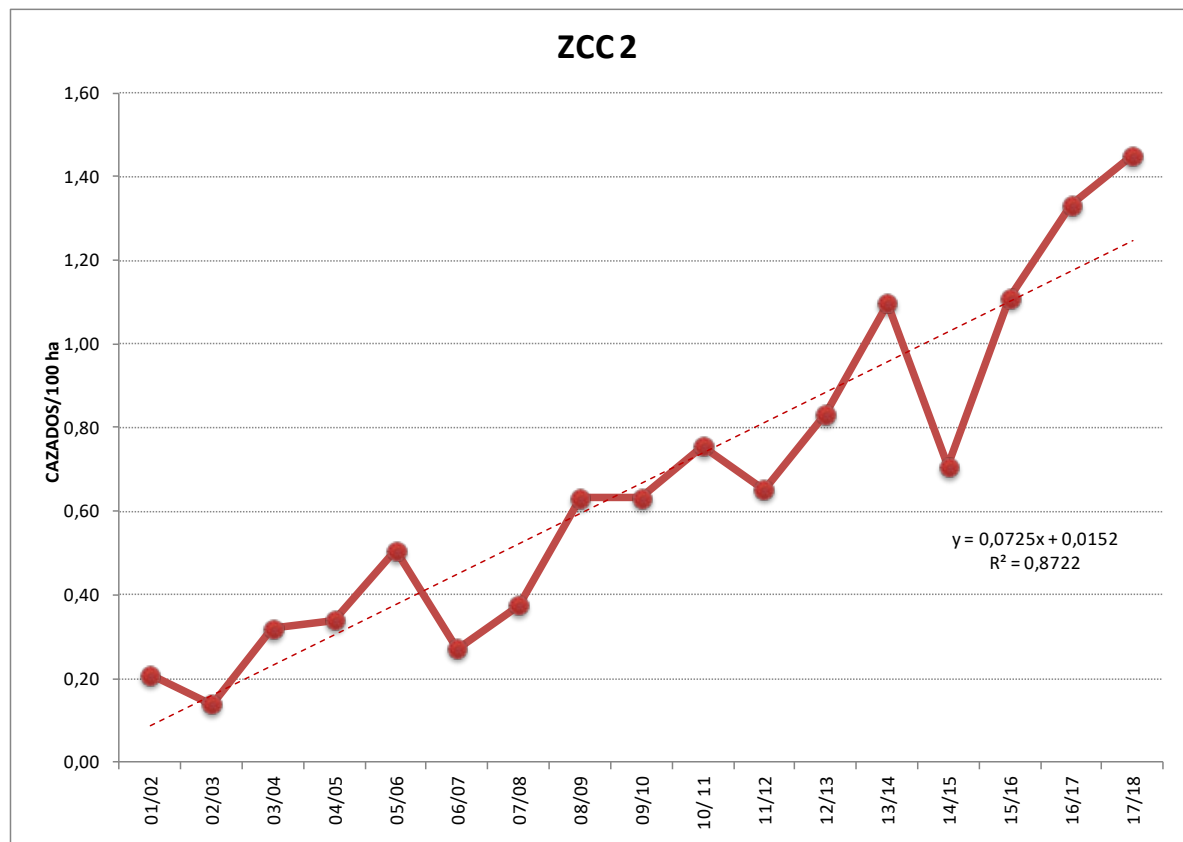


Figura 51. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 2.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 2: en la temporada 2.017/18 se han cazado 209 jabalíes en 115 batidas. Máximo histórico. El número de jabalíes cazados ha aumentado un 11% respecto a la temporada anterior, siendo el número de batidas celebradas similar (se han dado 2 batidas menos que el año anterior).

Daños agrícolas: en 2.017 se han tramitado 25 partes, 15 menos que el año anterior. El término municipal con mayor número de daños es Aia (8 partes), si bien los daños se extienden por diversos municipios de la unidad de gestión (ver Anexo 6).

Con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie, en la temporada de caza 2.017/18 se realizaron en la ZCC 2 16 batidas en las zonas en las que se registraron los daños, cazándose 65 jabalíes (ver Tabla 4.).



Diagnóstico:

- Los resultados por batida (2,37 jabalíes vistos/batida y 1,82 jabalíes cazados/batida) se encuentran por encima de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida).
- Los resultados por unidad de superficie potencial (ZCC 2= 1,45 jabalíes cazados/100 ha) se encuentran en torno a la media de Gipuzkoa (1,43 jabalíes cazados/100 ha).
- La eficacia de caza en esta unidad de gestión (0,51) es alta, si bien ha disminuido respecto a la temporada anterior (0,57). No obstante, se mantiene muy por encima de la media de las 12 ZCC de Gipuzkoa (media provincial: 0,37).
- La evolución de los parámetros de control de esta unidad de gestión indica que la población ha mantenido una evolución positiva en el periodo 2.001-2.018, con una variación media anual del +19% en el número de cazados. Los valores de la última temporada son los máximos de la serie de datos.



4.2.2. CORZO

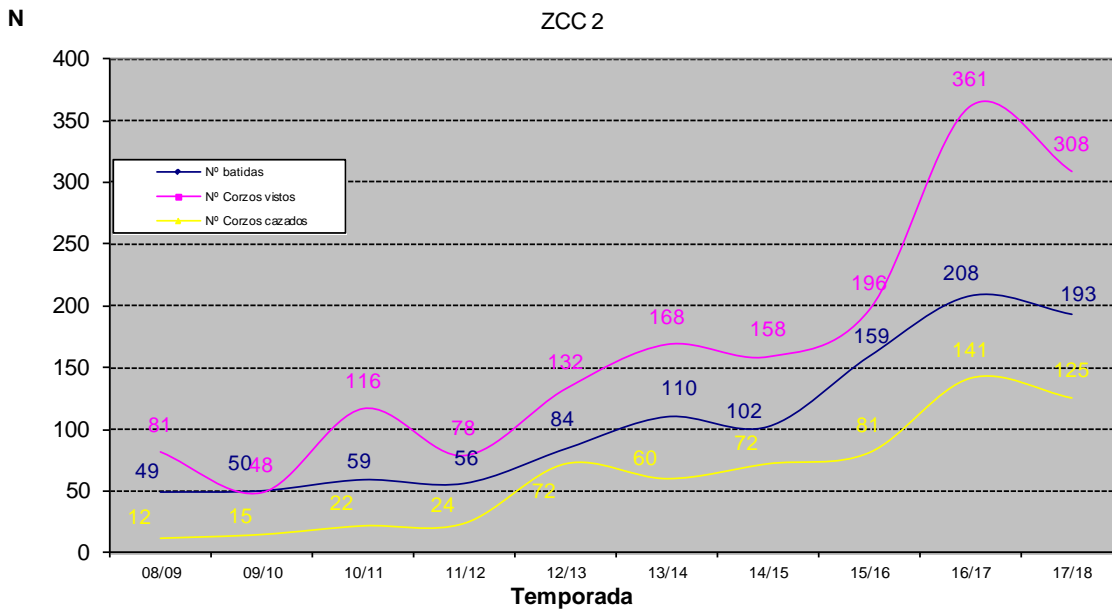


Figura 52. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 2.

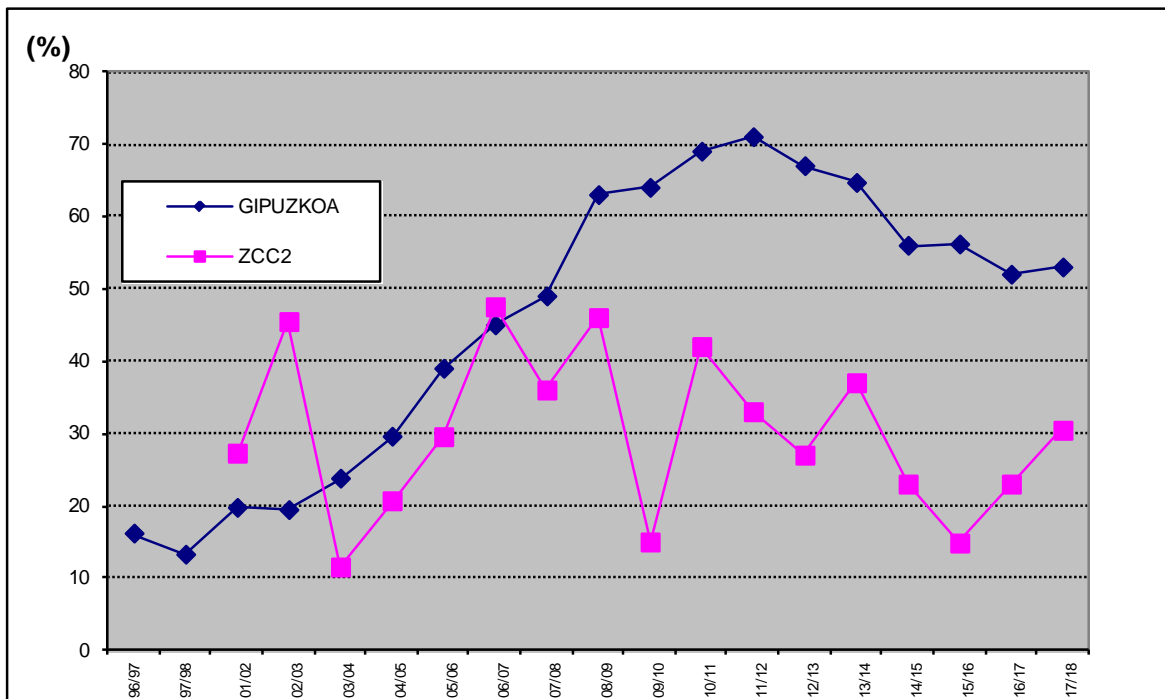


Figura 53. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 2.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 2: en la temporada 2.017/18 se han cazado un total de 133 corzos en esta unidad de gestión, cifra que supone un descenso del 12% respecto a la temporada precedente; 8 de ellos se cazaron en recechos (todos machos) y 125 en la modalidad de batida. De estos, 98 (el 78%) se cazaron en batidas específicas dirigidas al corzo, y el resto (27) en batidas de jabalí.

Daños forestales: en 2.017 no se ha tramitado ningún parte de daños ocasionados por la especie en esta unidad de gestión (ver ANEXO 6), ni tampoco se ha dado ninguna batida específica para controlar los daños.

Diagnóstico:

- Actualmente la especie se ha extendido a prácticamente toda el territorio forestal de la ZCC 2, a ambos lados de la autopista AP-8. No obstante, su grado de distribución en el territorio (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 2= 30%; media provincial= 53%) y su abundancia (nº corzos vistos/batida jabalí en la ZCC 2= 0,59; media provincial= 1,5) son las segundas más bajas de entre las 12 ZCC.
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 0,92 corzos cazados/100 ha forestales, cifra que se encuentra por debajo de la media provincial (1,25).
- La especie mantiene desde 2.010 una evolución irregular en esta unidad de gestión, si bien en la última temporada parece haber oscilado ligeramente al alza (ver Figura 52 y Figura 53).



4.3. ZONA DE CAZA CONTROLADA 3-DONOSTIALDEA

4.3.1. JABALÍ

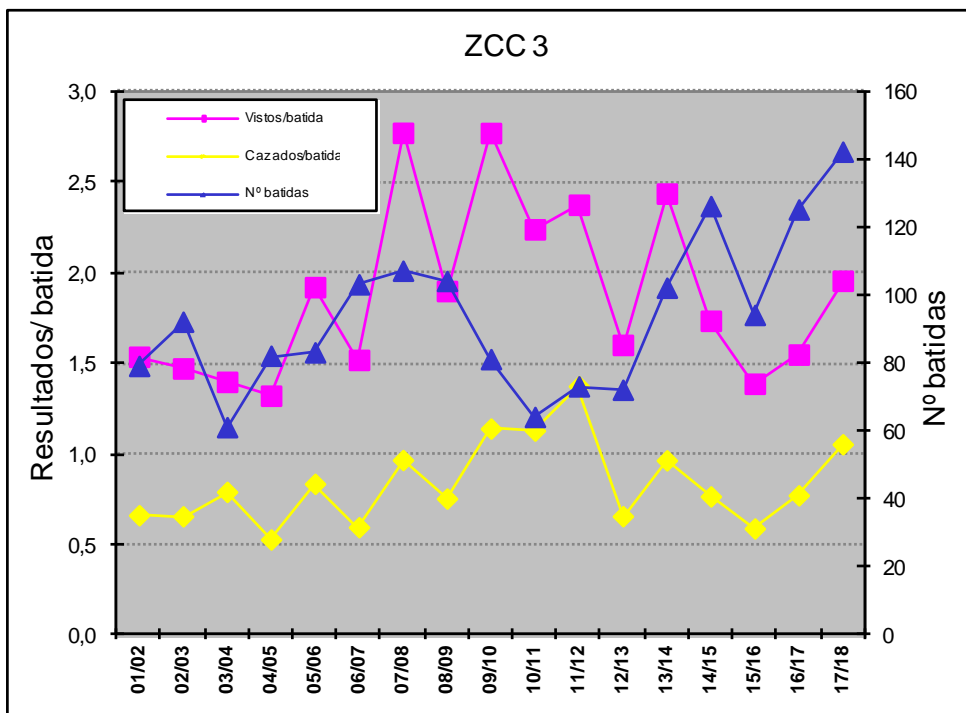
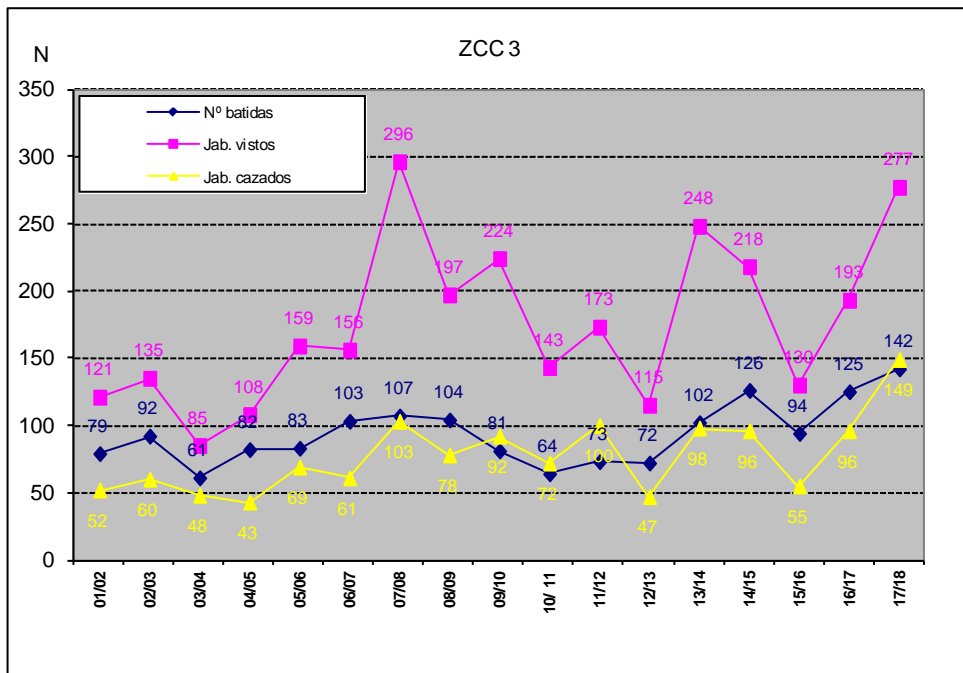


Figura 54. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 3.

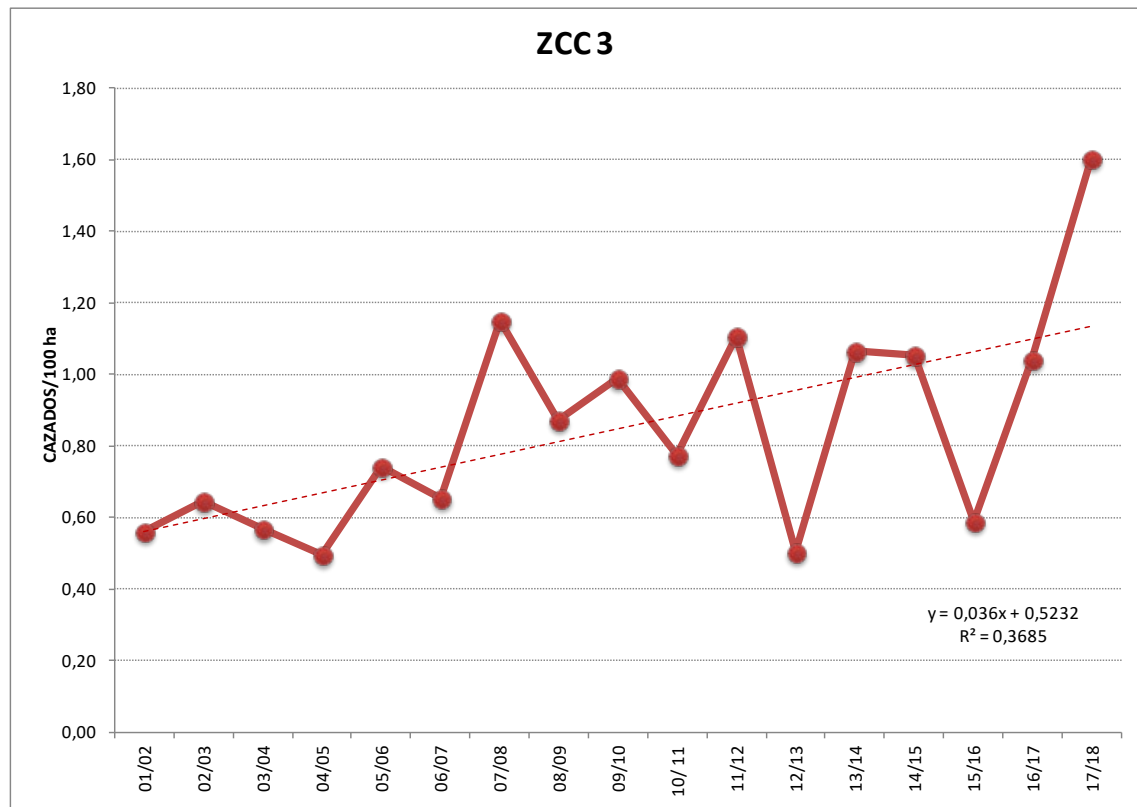


Figura 55. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 3.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 3: en la temporada 2.017/18 se han cazado 149 jabalíes en 142 batidas. Máximo histórico. El número de batidas se ha incrementado un 14% respecto a la temporada anterior, y el número de jabalíes cazados lo ha hecho en un 55%.

Daños agrícolas: se han registrado 24 partes de daños, igual que el año anterior. El mayor número de daños se registró en el término municipal de Andoain (8 partes) (para mayor información, ver Anexo 6).

Con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie, en la última temporada de caza se realizaron 25 batidas en las zonas específicas en las que se registraron los daños en esta unidad de gestión, cazándose un total de 40 jabalíes (ver Tabla 4.).



Diagnóstico:

- Los resultados por batida en la última temporada (1,95 jabalíes vistos/batida y 1,05 jabalíes cazados/batida) se encuentran por debajo de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida) y por encima de la media de esta unidad de gestión (1,9 y 0,83 respectivamente).
- Los resultados por unidad de superficie potencial (ZCC 3= 1,60 jabalíes cazados/100 ha) están por encima de la media de Gipuzkoa= 1,4 jabalíes cazados/100 ha).
- Los parámetros de control de esta unidad de gestión indican que la población muestra una evolución positiva en el periodo 2.001-2.018, con un incremento medio anual del +16%. Los valores de la última temporada son los máximos de la serie de datos.



4.3.2. CORZO

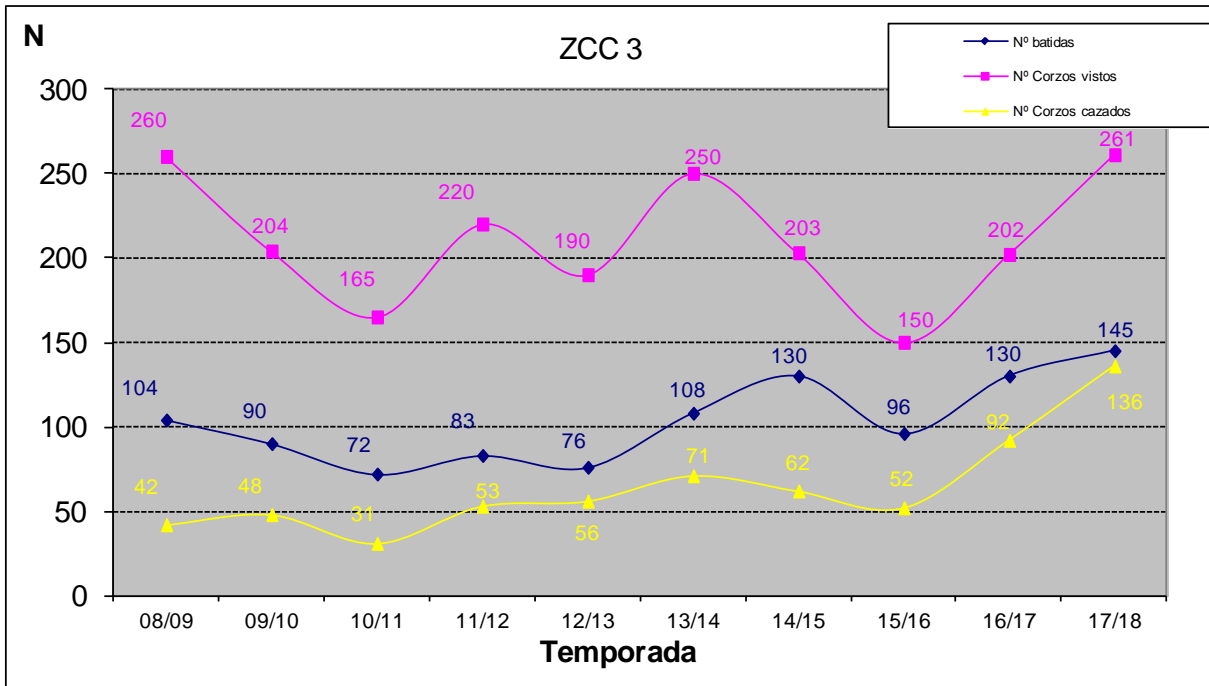


Figura 56. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 3.

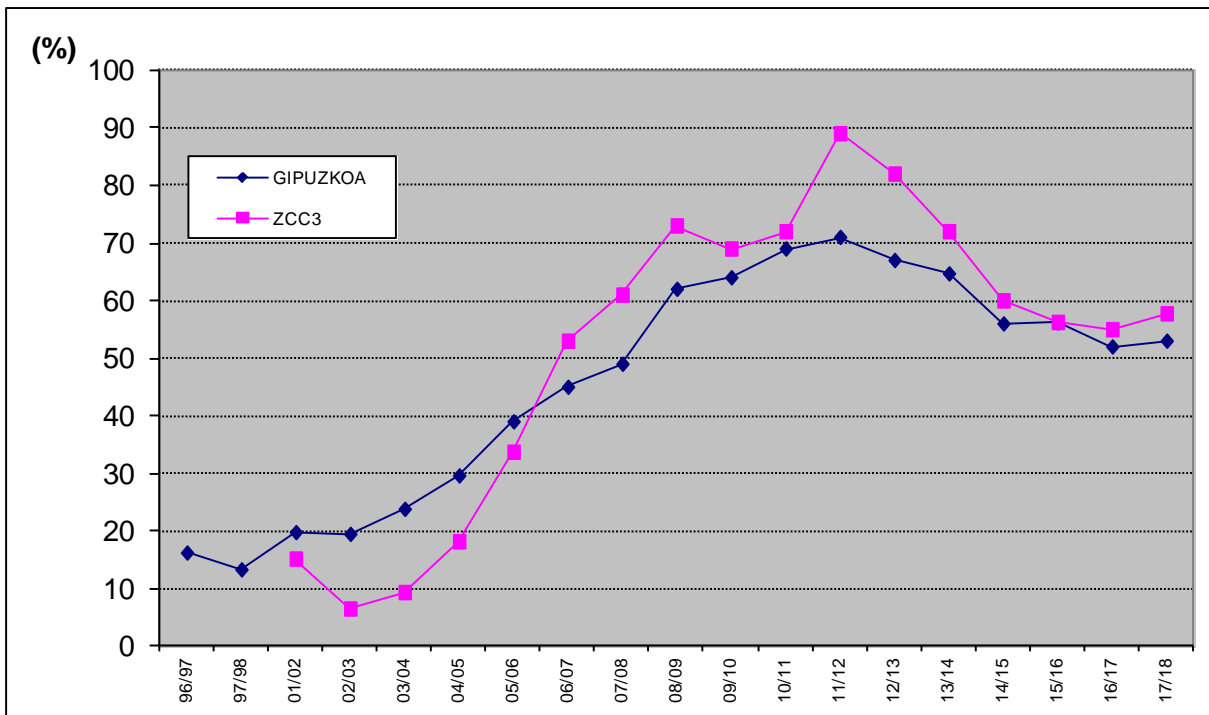


Figura 57. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 3.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 3: en la temporada 2.017/18 se han cazado un total de 136 corzos, de los cuales 135 se cazaron en batidas de jabalí y 1 fue cazado en batidas específicas dirigidas al corzo.

El número de corzos cazados en la última temporada supone un máximo histórico para esta unidad de gestión y supone un incremento del +48% respecto a la temporada precedente.

Daños forestales: en 2.017 no se han registrado partes de daños forestales ocasionados por el corzo en esta unidad de gestión y tampoco se han realizado batidas específicas en respuesta a daños forestales.

Diagnóstico:

- Actualmente, su grado de distribución en el territorio (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 3= 58%; media provincial= 53%) y su abundancia (nº corzos vistos/batida de jabalí en la ZCC 3=1,8; media provincial=1,5) son ligeramente superiores a la media provincial.
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 1,46 corzos cazados/100 ha forestales, cifra superior a la media provincial (1,25).
- La especie se ha extendido a prácticamente toda el territorio forestal de la unidad de gestión. En los 5 años precedentes mantuvo una evolución negativa que se cifra en torno a un 24-30% respecto a los niveles de 2011. Ello no obstante, en el último año parece haberse parado esta tendencia negativa y la población parece haberse estabilizado (ver Figura 57).



4.4. ZONA DE CAZA CONTROLADA 4-BIDASOA-OARSOALDEA

4.4.1. JABALÍ

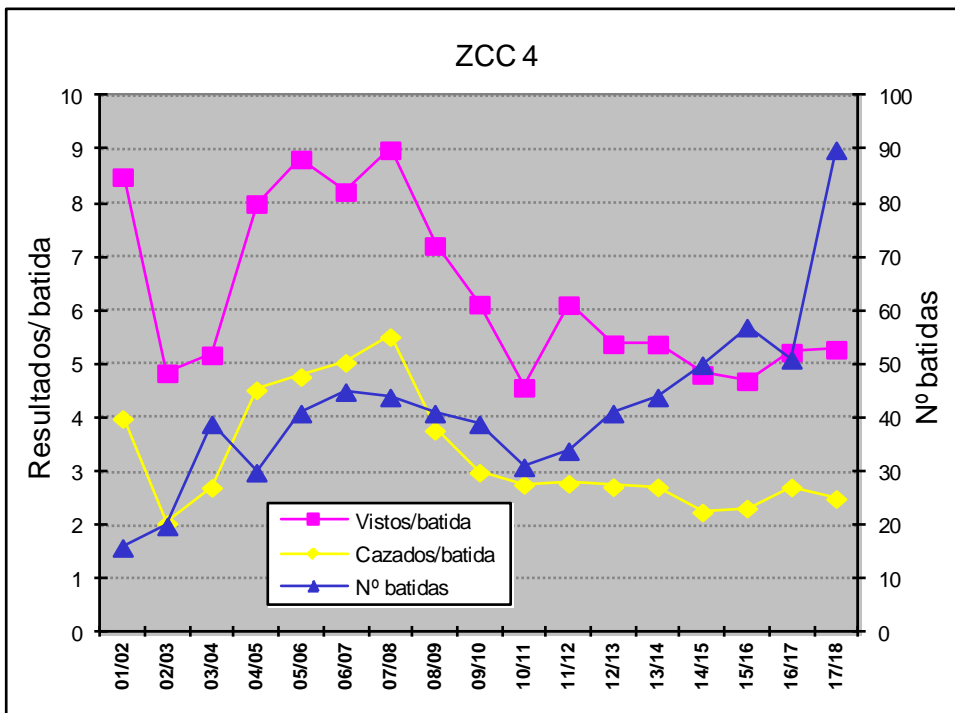
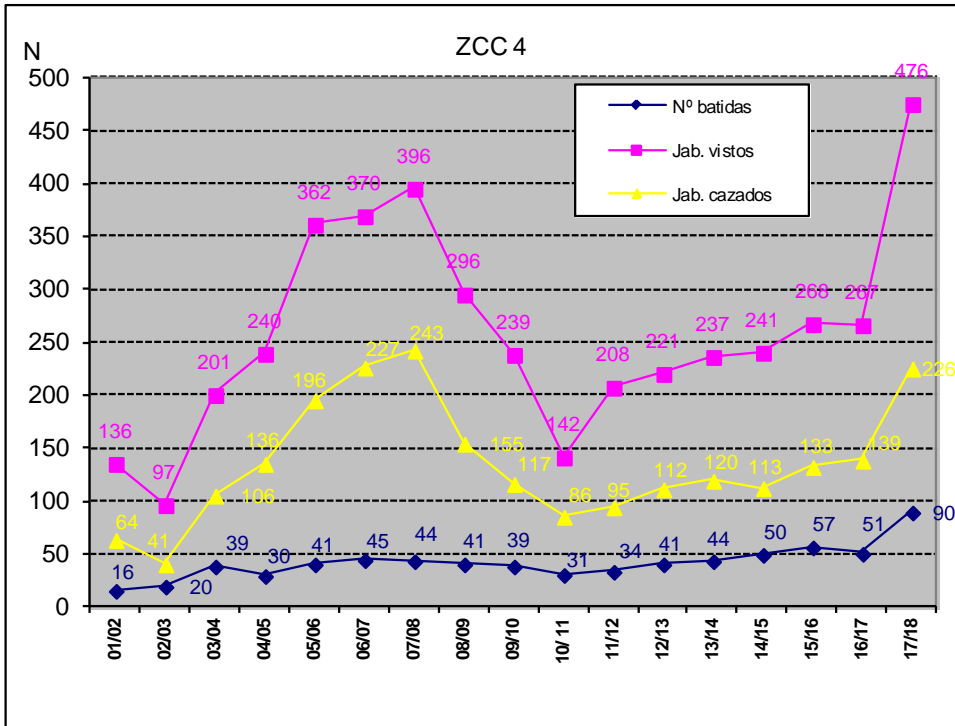


Figura 58. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 4.

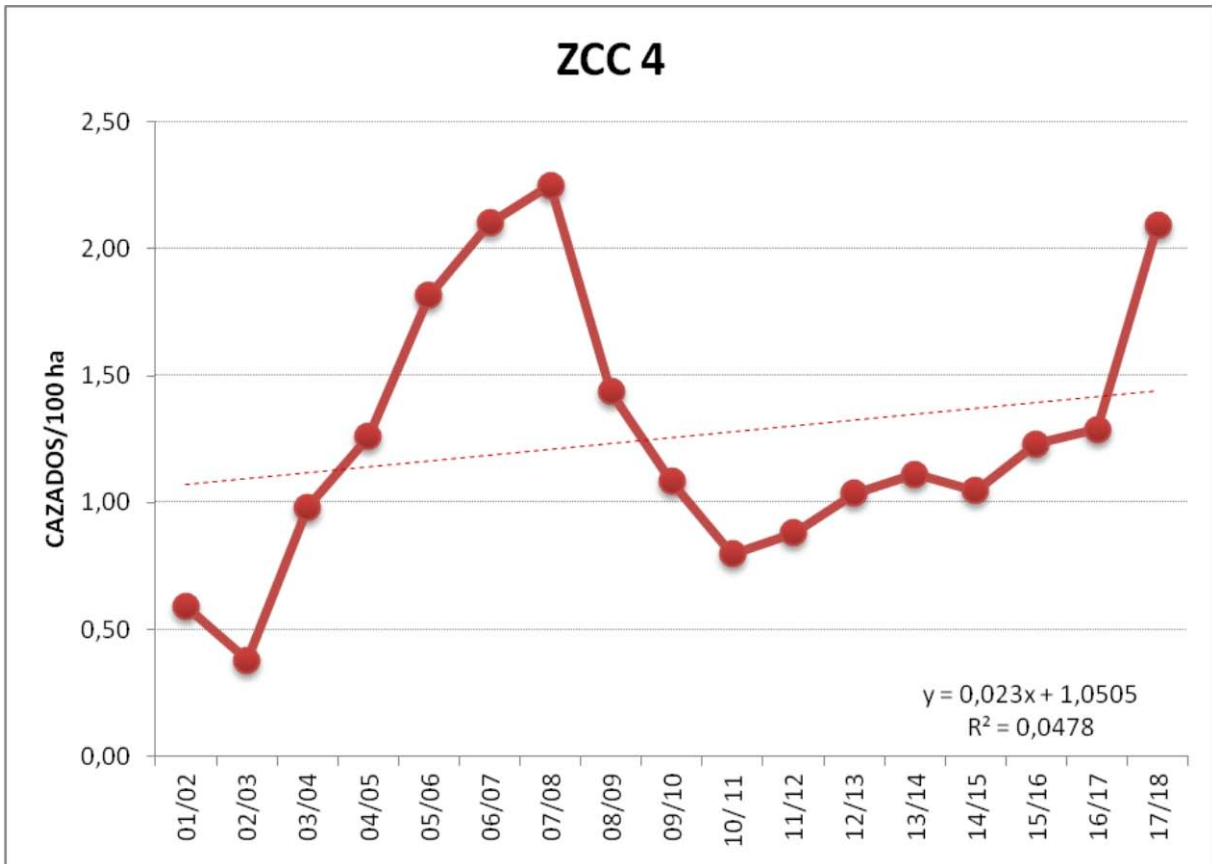


Figura 59. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 4.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 4: en la temporada 2.017/18 se han cazado 262 jabalíes en 90 batidas. El número de batidas ha aumentado un 76% respecto a la temporada anterior y el número de jabalíes cazados lo ha hecho un +4%.

Daños agrícolas: Se han registrado 53 partes de daños en 2.017, 36 más que el año anterior (para mayor información, ver Anexo 6).

Con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie, en la ZCC 4 se realizaron 20 batidas en zonas en la que se registraron daños, cazándose un total de 66 jabalíes.



Diagnóstico:

- Los resultados por batida (5,3 jabalíes vistos/batida y 2,5 jabalíes cazados/batida) son los máximos en Gipuzkoa (media provincial de 2,18 jabalíes vistos/batida y 1,09 jabalíes cazados/batida).
- Los resultados por unidad de superficie potencial (ZCC 4= 2,09 jabalíes cazados/100 ha) se encuentran entre los más altos a nivel provincial (media de Gipuzkoa= 1,4 jabalíes cazados/100 ha).
- La eficacia de caza en esta ZCC (relación de cazados/vistos 0,36) ha descendido ligeramente, y se encuentra por debajo de la media de esta unidad de gestión (0,46) y en torno a la media provincial (0,37).
- Los parámetros de control de esta unidad de gestión indican que la población muestra una evolución positiva en el periodo 2.001-2.018, con un incremento medio anual del +15%. Los valores de la última temporada se encuentran próximos a los máximos de la serie de datos.



4.4.2. CORZO

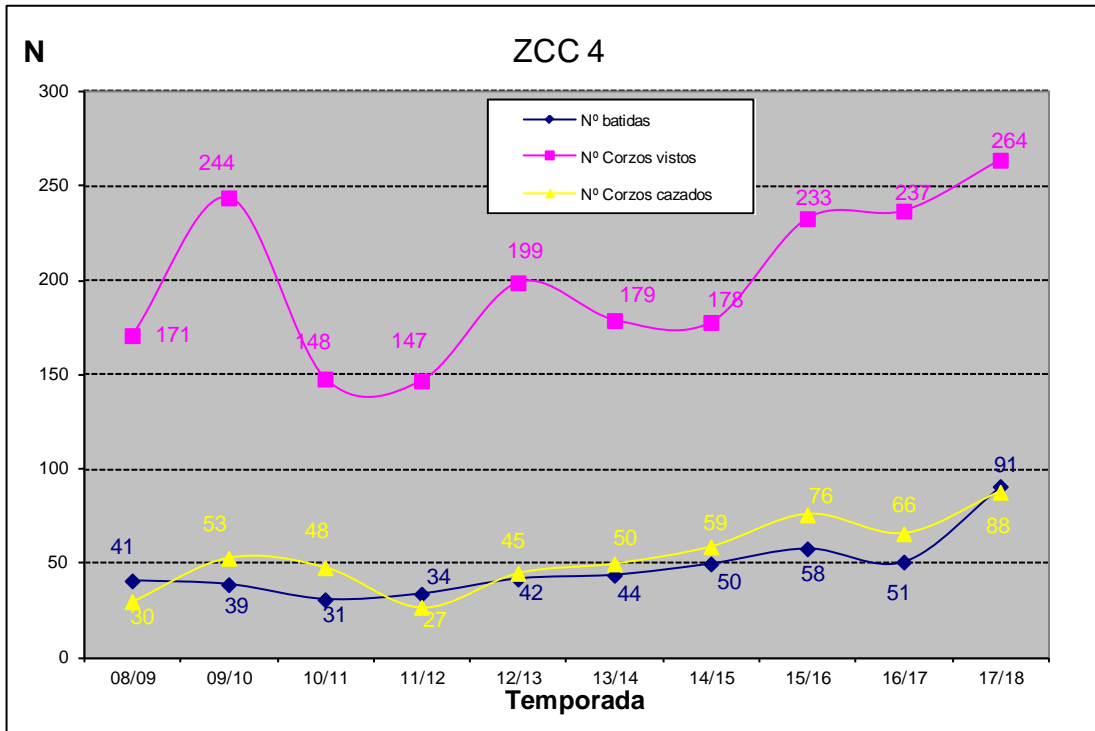


Figura 60. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 4.

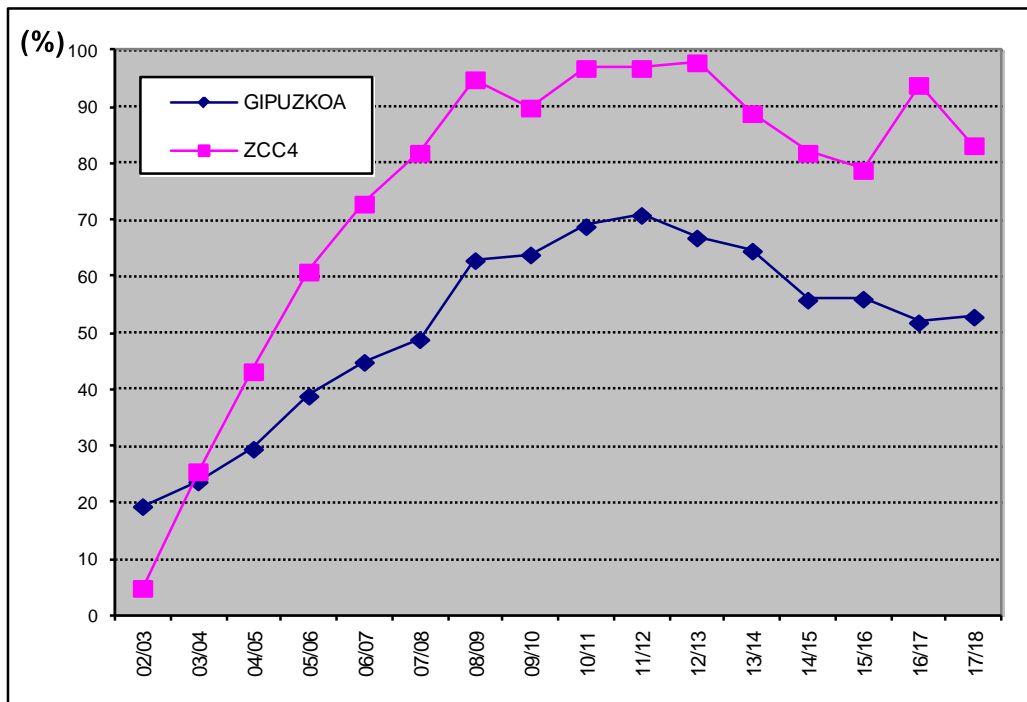


Figura 61. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 4.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 4: en la temporada 2.017/18 se han cazado un total de 88, máximo histórico de esta unidad de gestión. La gran mayoría se cazaron en las batidas de jabalí (86 corzos, el 98%), 2 fueron cazados en batidas específicas dirigidas al corzo.

Daños forestales: en 2.017 no se recibió ningún parte de daños forestales ocasionados por el corzo en esta unidad de gestión (ver ANEXO 6), ni tampoco se han realizado en el último año batidas específicas dirigidas al corzo en zonas donde éste hubiera podido ocasionar daños forestales.

Diagnóstico:

- Su grado de distribución y su abundancia en esta unidad de gestión son las más altas de entre las 12 ZCC (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 4= 83%; media provincial= 53%. Corzos vistos/batida jabalí en la ZCC 4= 2,91; media provincial= 1,5).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 0,81 corzos cazados/100 ha forestales, cifra inferior a la media provincial (1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- El conjunto de los índices reflejan para la ZCC 4 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento continuado hasta la temporada 2.012/13 y un descenso (de entorno al 20%) en las 3 siguientes temporadas. No obstante, a diferencia de lo que se observa a nivel provincial, en las dos últimas temporadas parece seguir una evolución irregular en la ZCC 4.



4.5. ZONA DE CAZA CONTROLADA 5-ALTO DEBA

4.5.1. JABALÍ

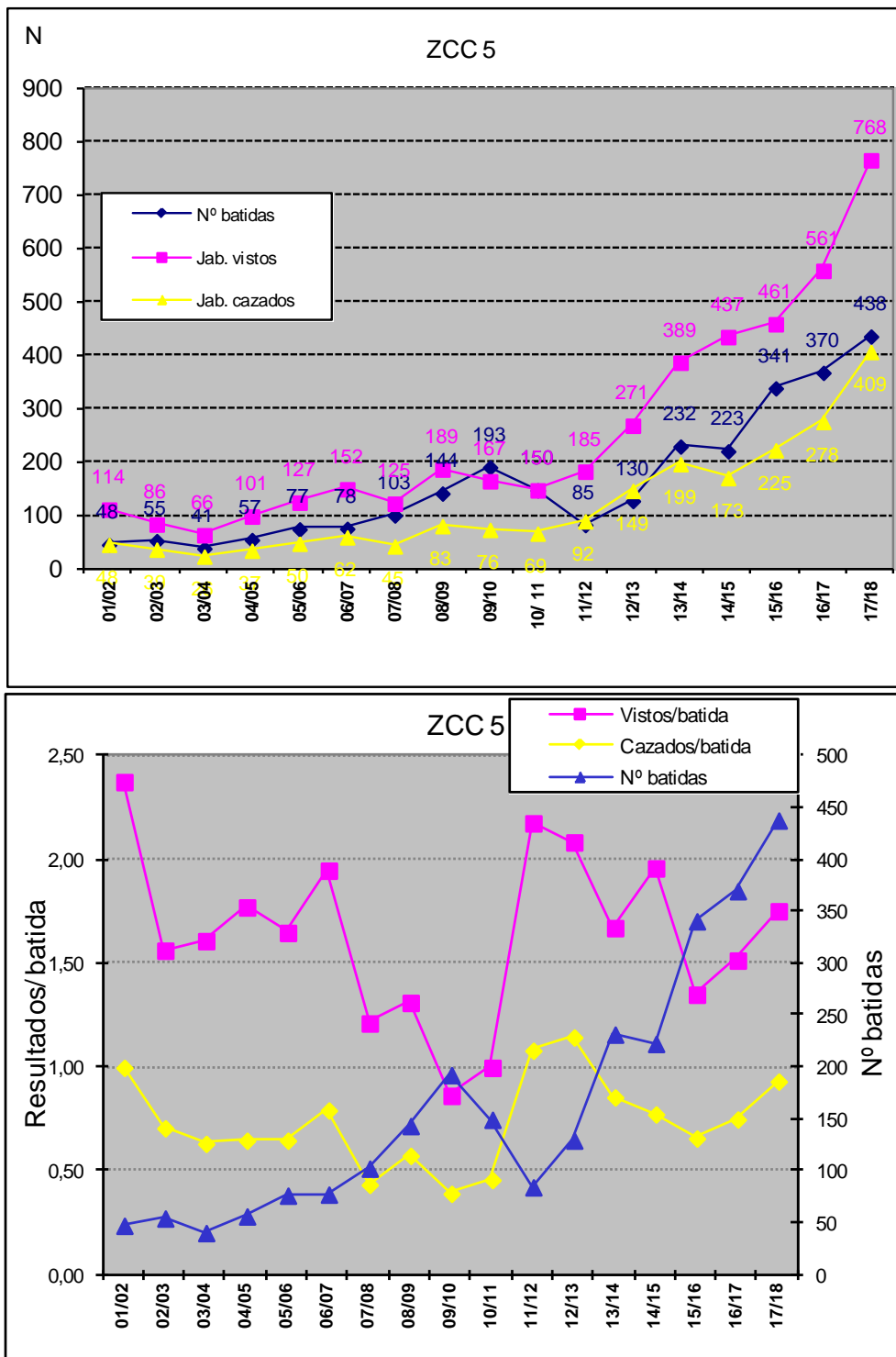


Figura 62. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 5.

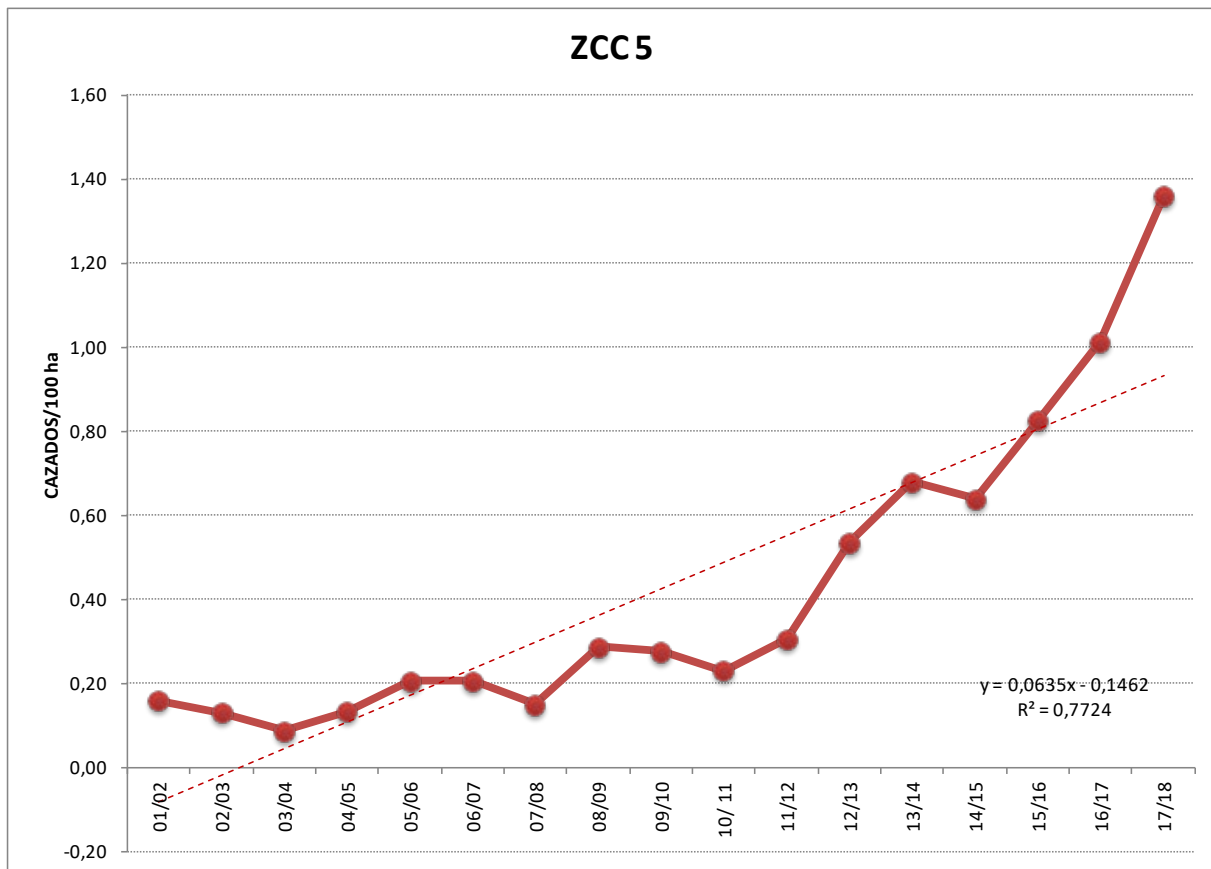


Figura 63. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 5.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 5: en la temporada 2.017/18 se han cazado 409 jabalíes en 438 batidas. Máximo histórico. El número de batidas realizadas ha aumentado un +19% respecto a la temporada anterior y el número de jabalíes cazados lo ha hecho un +47%.

Daños agrícolas: en 2.017 se han recibido 103 partes de daños agrícolas, 33 más que el año precedente. El mayor número de daños se han registrado en los términos de Arrasate (30 partes) y Bergara (26 partes). No obstante, los daños se extienden a la mayoría de los términos municipales de esta unidad de gestión (para mayor información, ver ANEXO 6).

Con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie, en la ZCC 5 se han realizado 49 batidas en las zonas en las que se registraron los daños, cazándose un total de 88 jabalíes. Seis de estas batidas se dieron en el refugio de fauna de Udalaiz, donde se han cazado 14 jabalíes.



Diagnóstico:

- Los resultados por batida (1,75 jabalíes vistos/batida y 0,93 jabalíes cazados/batida) se mantienen por debajo de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida), pero se encuentran por encima de la media de esta unidad de gestión (1,57 y 0,75 respectivamente).
- Los resultados por unidad de superficie potencial en la última temporada (ZCC 5= 1,36 jabalíes cazados/100 ha) son ligeramente inferiores a la media provincial (1,43 jabalíes cazados/100 ha).
- La eficacia de caza en esta ZCC (relación de cazados/vistos 0,33) se mantiene en valores inferiores a la media provincial (0,37), si bien se encuentra ligeramente por encima de la media de esta unidad de gestión (0,26).
- La participación en las batidas de esta unidad de gestión es baja , con una media de 17 cazadores/batida.
- La evolución de los parámetros de control reflejan que en el periodo de estudio la población de jabalíes en la ZCC 5 ha seguido una evolución positiva, con un crecimiento medio del número de cazados del +19% anual en el periodo 2.001-2.018. Los valores de la última temporada son los máximos de la serie de datos.



4.5.2. CORZO

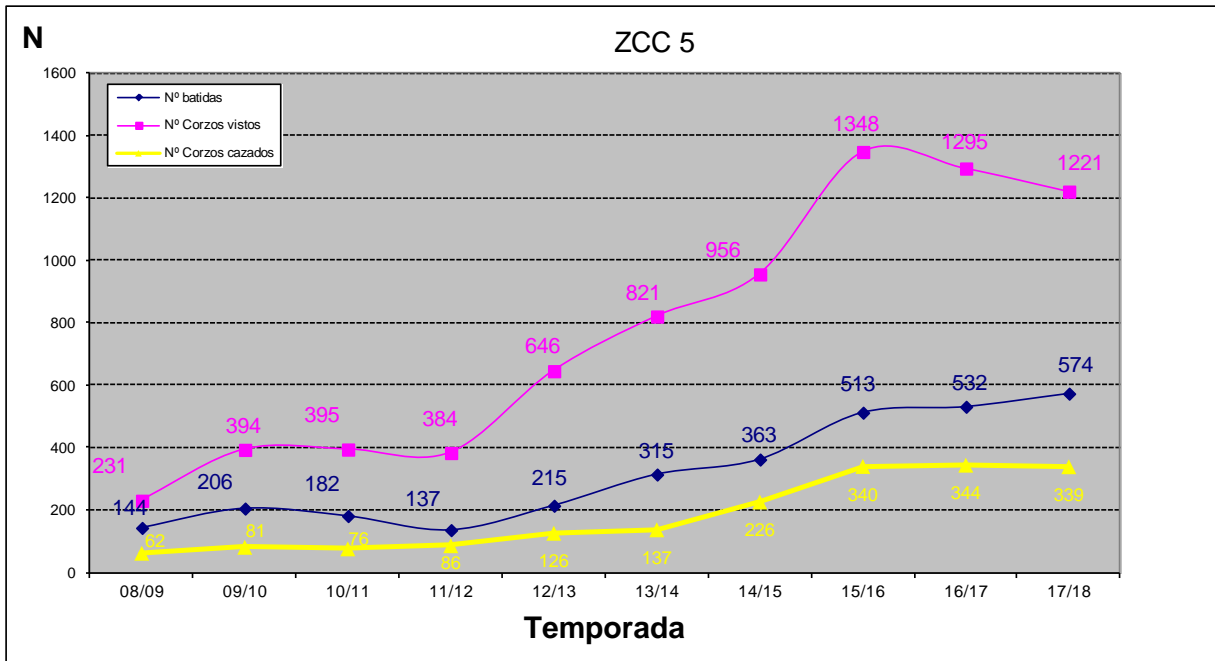


Figura 64. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 5.

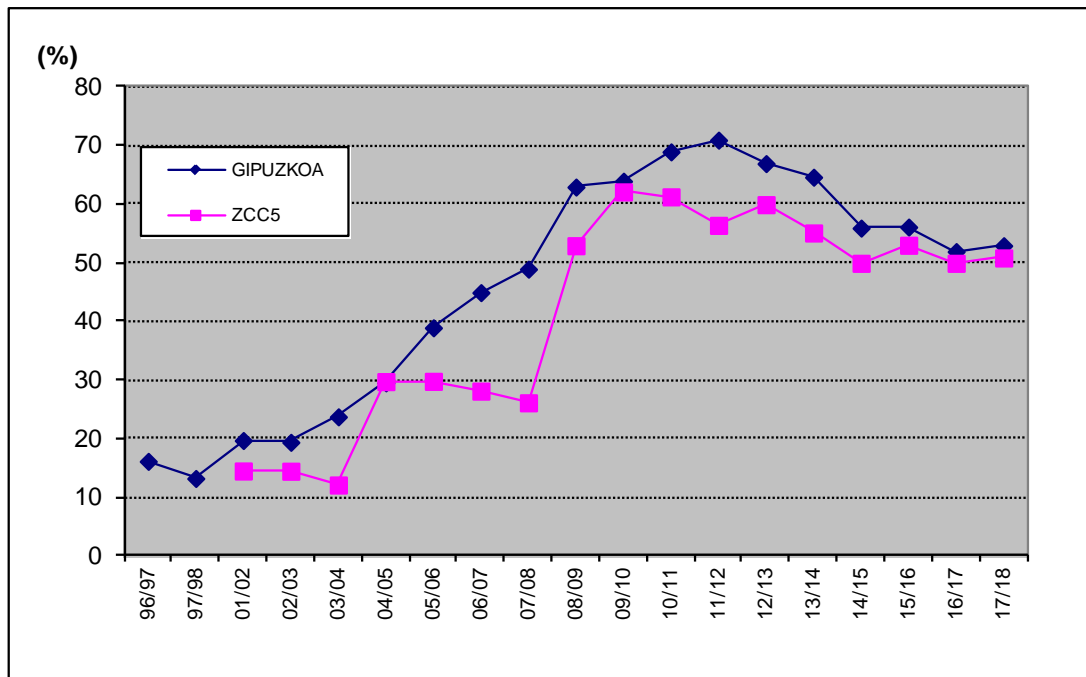


Figura 65. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 5.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 5: en la temporada 2.017/18 se han cazado un total de 356 corzos en esta unidad de gestión, cifra que iguala el máximo histórico registrado la pasada temporada. De éstos, 197 (el 55%) se cazaron en batidas específicas dirigidas al corzo, 142 (el 40%) en batidas de caza jabalí, y 17 (el 5%) en la modalidad de caza con arco.

Daños forestales: al igual que en los 9 anteriores años, la ZCC 5 es de nuevo en 2.017 la unidad de gestión donde se han registrado un mayor número de daños forestales ocasionados por el corzo. En total se han tramitado 5 partes (3 menos que el pasado año), repartidos entre Eskoriatza (3 partes) y Aretxabaleta (2) (ver ANEXO 6). No se han realizado batidas específicas en respuesta a daños forestales.

Diagnóstico:

- En comparación con el resto de las unidades de gestión de Gipuzkoa, el grado de distribución de la especie en esta ZCC (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 5= 51%) se encuentra en niveles similares a la media provincial (53%), al igual que su abundancia (corzos vistos/batida de jabalí= 1,4 en la ZCC 5; 1,5 de media en Gipuzkoa).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 1,19 corzos cazados/100 ha forestales, cifra similar a la media provincial (1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- El conjunto de los índices reflejan para la ZCC 5 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento continuado hasta la temporada 2.012/13 y un estancamiento en las 4 últimas temporadas, con una oscilación a la baja del índice de frecuencia de aparición en batidas de jabalí de en torno a un 15% (ver Figura 65).



4.6. ZONA DE CAZA CONTROLADA 6-UROLA MEDIO

4.6.1. JABALÍ

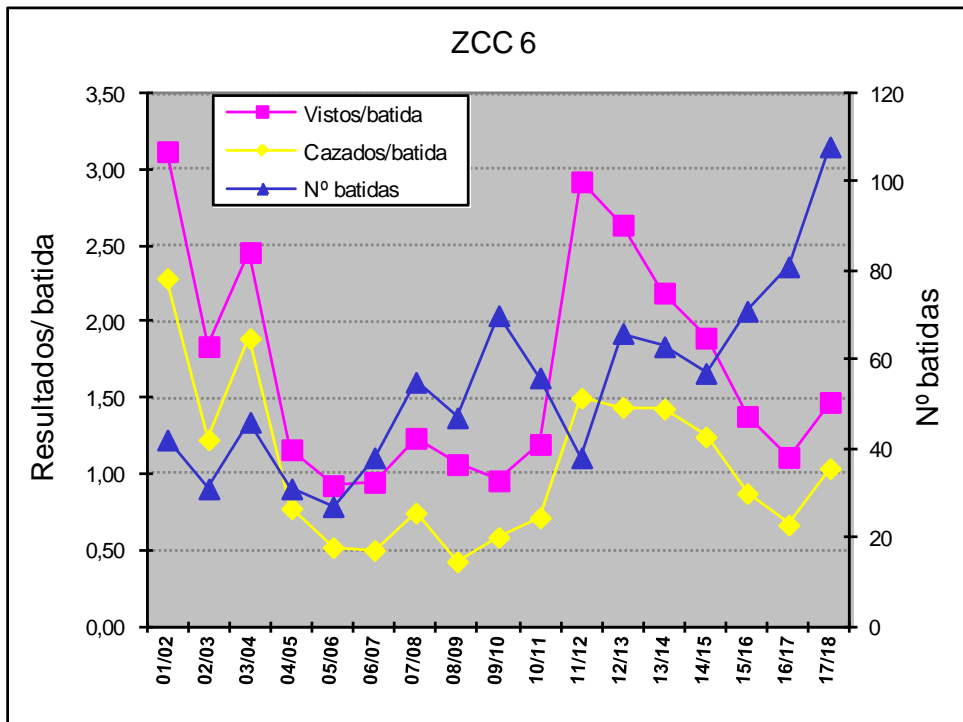
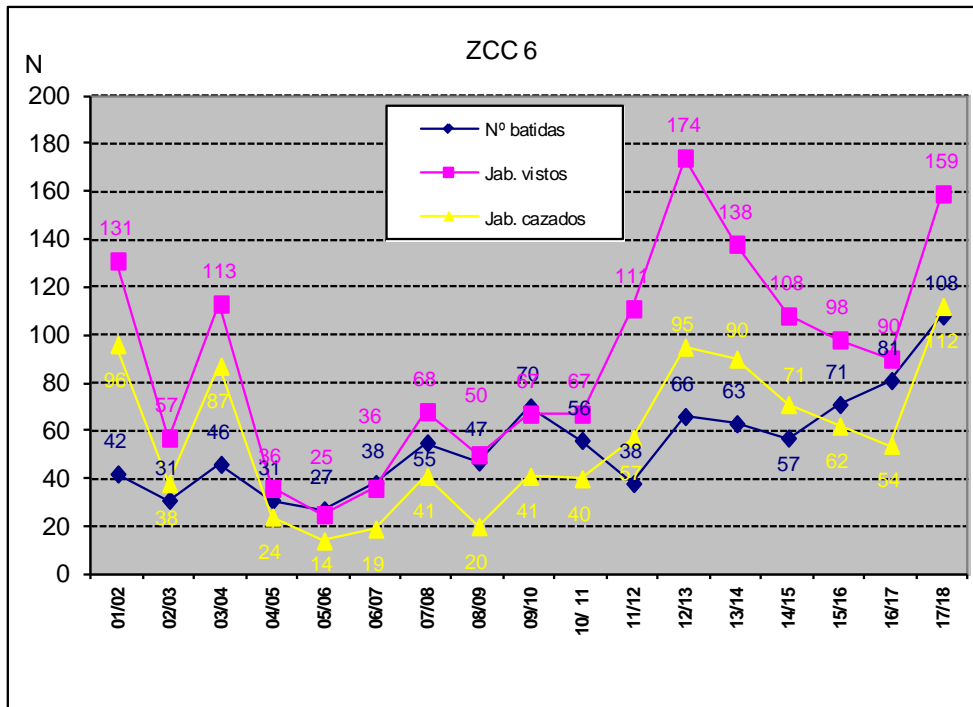


Figura 66. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 6.

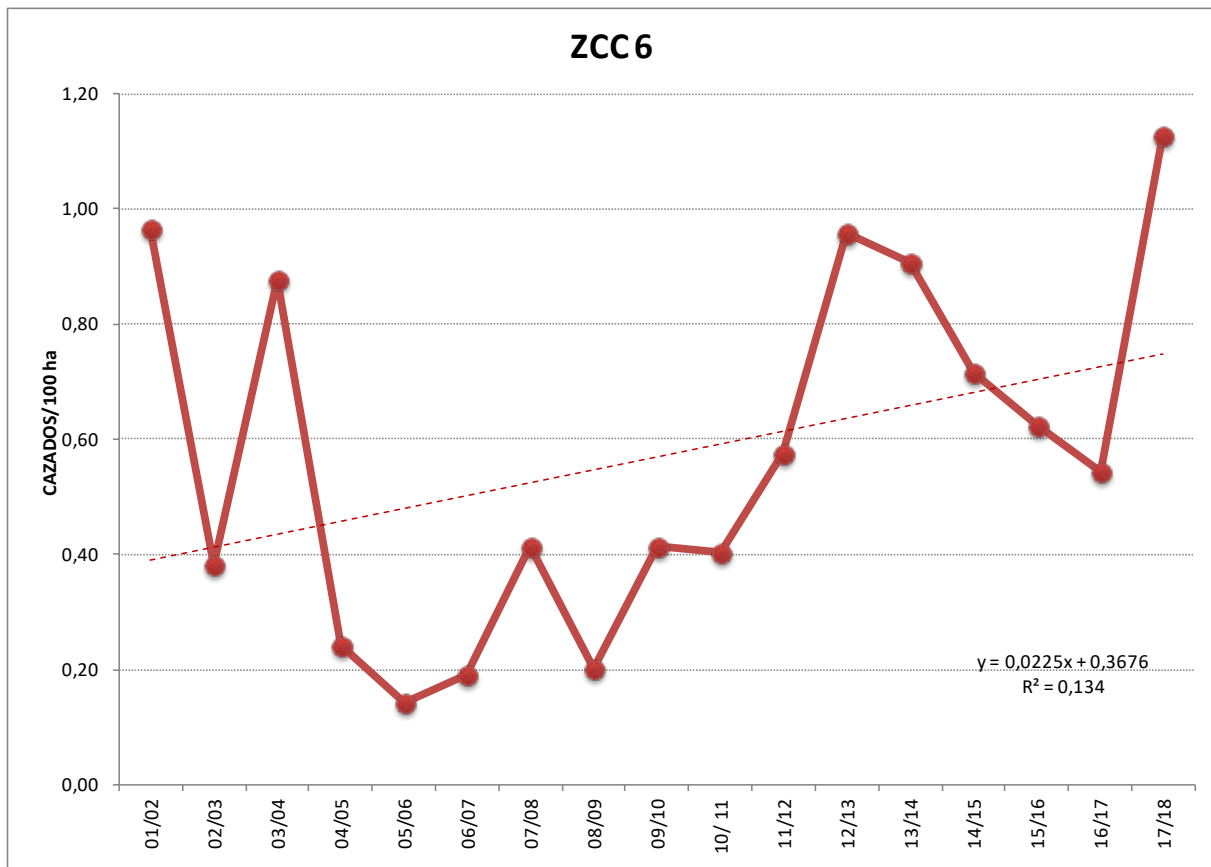


Figura 67. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 6.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 6: en la temporada 2.017/18 se han cazado 112 jabalíes en 108 batidas. Máximo histórico. El número de batidas se ha incrementado un +33% respecto a la temporada anterior y el número de jabalíes cazados un +107%.

Daños agrícolas: se han registrado 34 partes en 2.017, 14 más que el año anterior. El mayor número de daños se han localizado en el término municipal de Azkoitia (16 partes) (para mayor información, ver ANEXO 6). En la última temporada se ha realizado 14 batidas específica al jabalí en zonas con daños agrícolas, cazándose 23 jabalíes.



Diagnóstico:

- Los resultados por batida (1,47 jabalíes vistos/batida y 1,04 cazados/batida) en la última temporada se sitúan por debajo tanto de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida) y en torno a la media de la ZCC 6 (1,65 vistos/batida y 1,04 cazados/batida).
- Los resultados por unidad de superficie potencial (ZCC 6= 1,13 jabalíes cazados/100 ha) son inferiores a la media provincial (1,4 jabalíes cazados/100 ha).
- La eficacia de caza en esta ZCC (relación de cazados/vistos 0,39) es ligeramente superior a la media provincial (0,37).
- Después de 4 temporadas en las que parecía que la población de jabalíes en la ZCC 6 mantenía una evolución a la baja, en la última temporada ha oscilado al alza, registrándose los máximos históricos. En el periodo 2.001-2.018 la población parece mantener una evolución al alza, con incremento medio anual del +20%.



4.6.2. CORZO

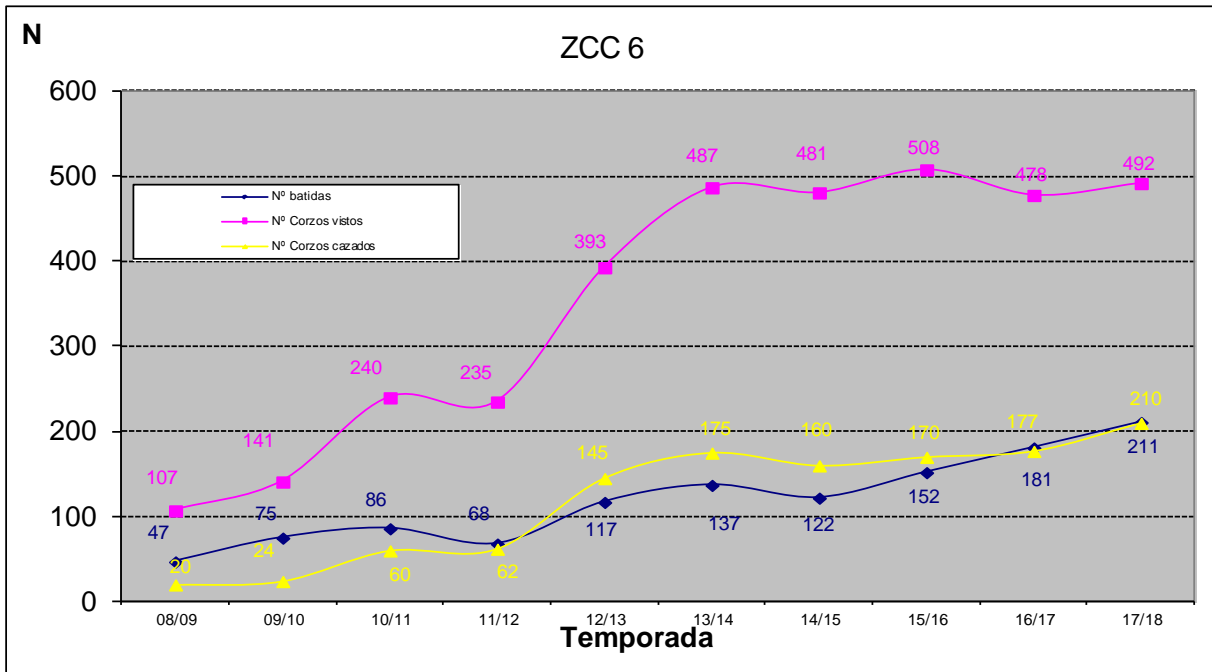


Figura 68. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 6.

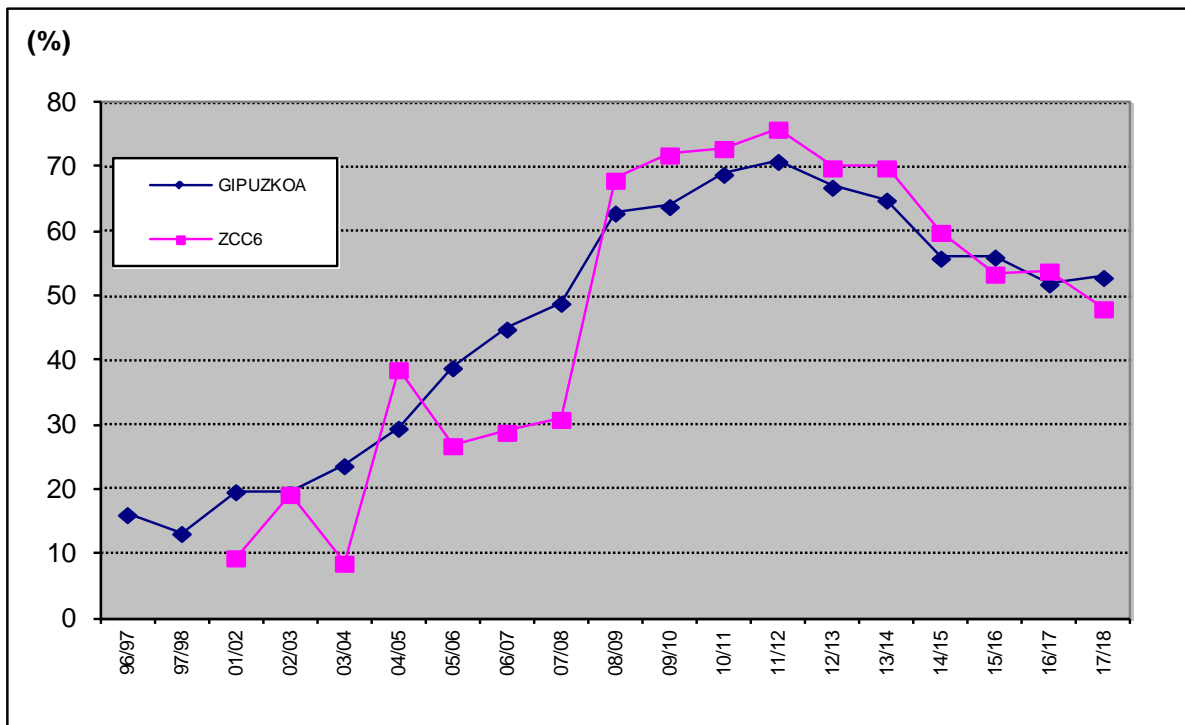


Figura 69. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 6.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 6: en la temporada 2.017/18 se han cazado un total de 211 corzos (33% más que la temporada anterior), lo que supone un nuevo máximo histórico. De ellos, 161 corzos (el 76%) se cazaron en 103 batidas específicas dirigidas al corzo; 49 durante la realización de 108 batidas de jabalí, y 1 en la modalidad de caza con arco.

Daños forestales: en 2.017 se han registrado 3 partes de daños forestales en el término de Azpeitia (ver ANEXO 6).

Con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie, en la temporada de caza 2.017/18 se han realizado 2 batidas en zonas en las que se han registrado daños en Azpeitia, cazándose un total de 4 corzos.

Diagnóstico:

- En comparación con el resto de las unidades de gestión de Gipuzkoa, el grado de distribución de la especie en la ZCC 6 es ligeramente inferior a la media provincial (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 6=48%; media provincial=52%), y sus niveles de abundancia relativa parecen ser inferiores a la media provincial (n° corzos vistos/batida jabalí=0,85; media provincial= 1,5).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 2,13 corzos cazados/100 ha forestales, segunda cifra más alta de entre las 12 ZCC (media provincial= 1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- La especie se encuentra actualmente distribuida por todo el territorio de la unidad de gestión. El conjunto de índices reflejan para la ZCC 6 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento continuado hasta la temporada 2012/13 y un descenso continuado en las cinco últimas temporadas que se cifra entre el -37 y -63%.



4.7. ZONA DE CAZA CONTROLADA 7-TOLOSALDEA

4.7.1. JABALÍ

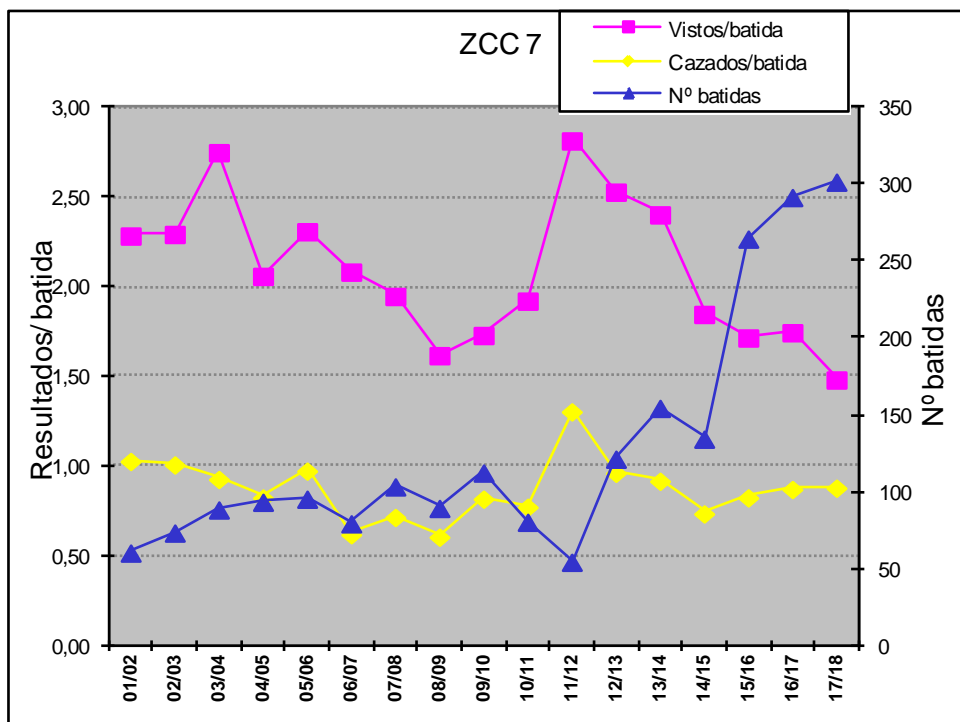
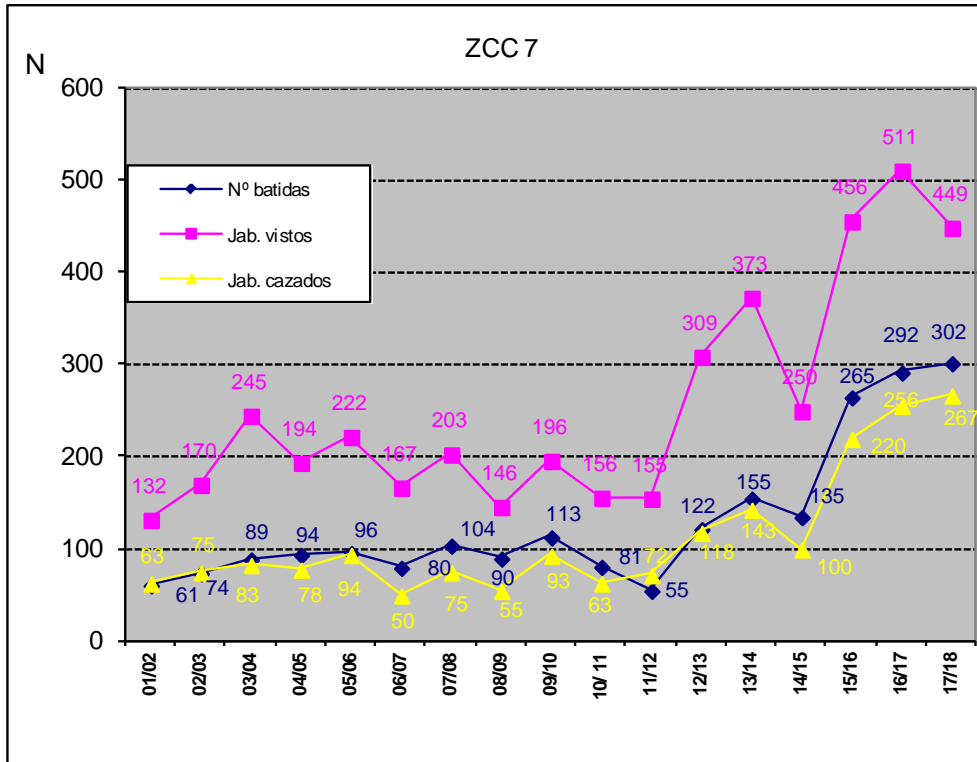


Figura 70. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 7.

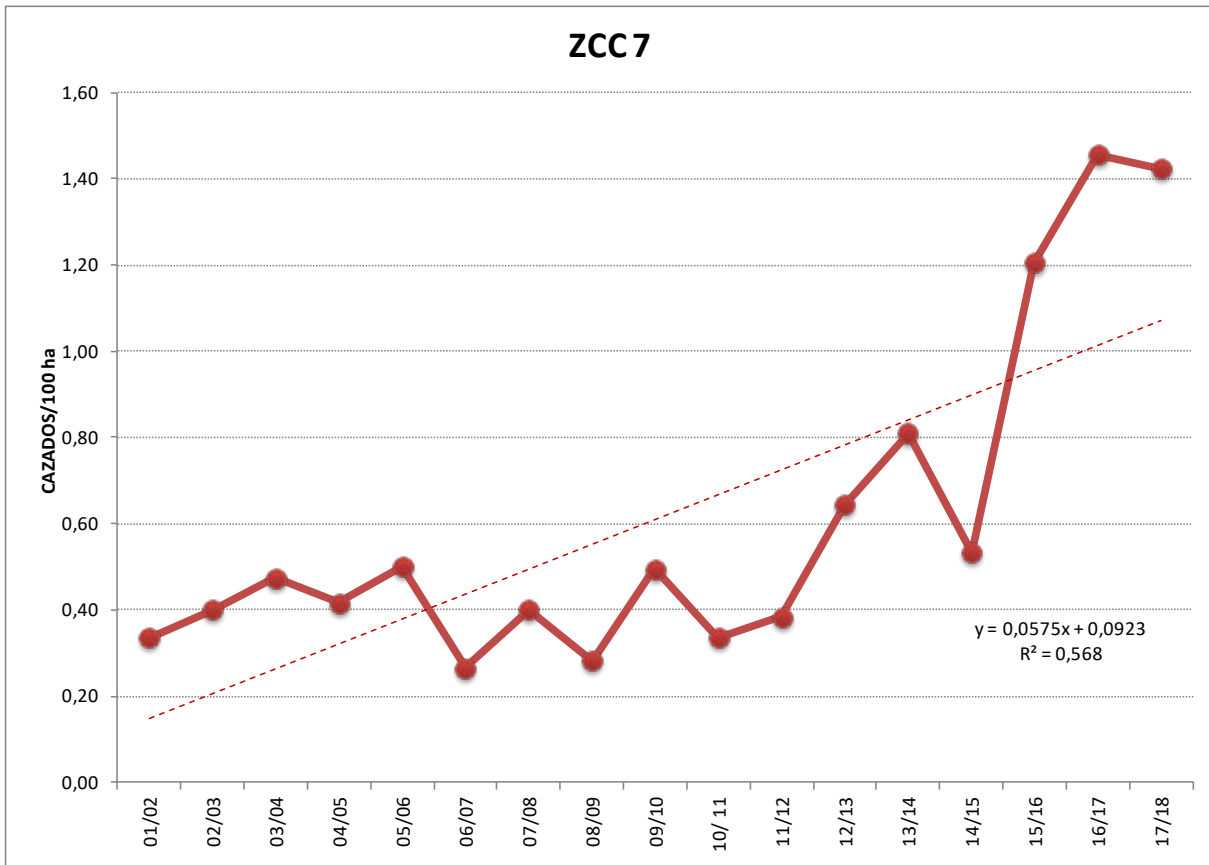


Figura 71. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 7.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 7: en la temporada 2.017/18 se han cazado 267 jabalíes en 302 batidas. Máximo histórico. Si comparamos los resultados respecto a la temporada anterior, ha aumentado en la misma proporción tanto el número de batidas como el número de jabalíes cazados (+4%).

Daños agrícolas: en 2.017 se han registrado 15 partes de daños en esta unidad de gestión, 2 partes menos que los registrados el año anterior. El mayor número de daños se ha registrado en Tolosa, con 7 partes (para mayor información, ver ANEXO 6). En la última temporada se han realizado 9 batidas específicas al jabalí en zonas donde se produjeron daños agrícolas, cazándose 10 jabalíes.



Diagnóstico:

- Los resultados del número de jabalíes vistos/batida en la última temporada (1,49) se encuentra por debajo de la media de esta unidad de gestión (1,96); mientras que el número de jabalíes cazados/batida en la última temporada (0,88) se sitúa en torno a la media (0,86). Ambos índices se encuentran en la última temporada por debajo de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida).
- Los resultados por unidad de superficie potencial (ZCC 7= 1,42 jabalíes cazados/100 ha) son similares a la media provincial (1,43 jabalíes cazados/100 ha). Y la eficacia de caza en esta ZCC (relación de cazados/vistos 0,31) es inferior a la media provincial (0,37).
- La evolución de los parámetros de control refleja que en el periodo 2.001-2.018 la población de jabalíes en la ZCC 7 ha seguido una evolución positiva, con un incremento medio del +17% anual. En la última temporada se han registrado los valores máximos históricos.



4.7.2. CORZO

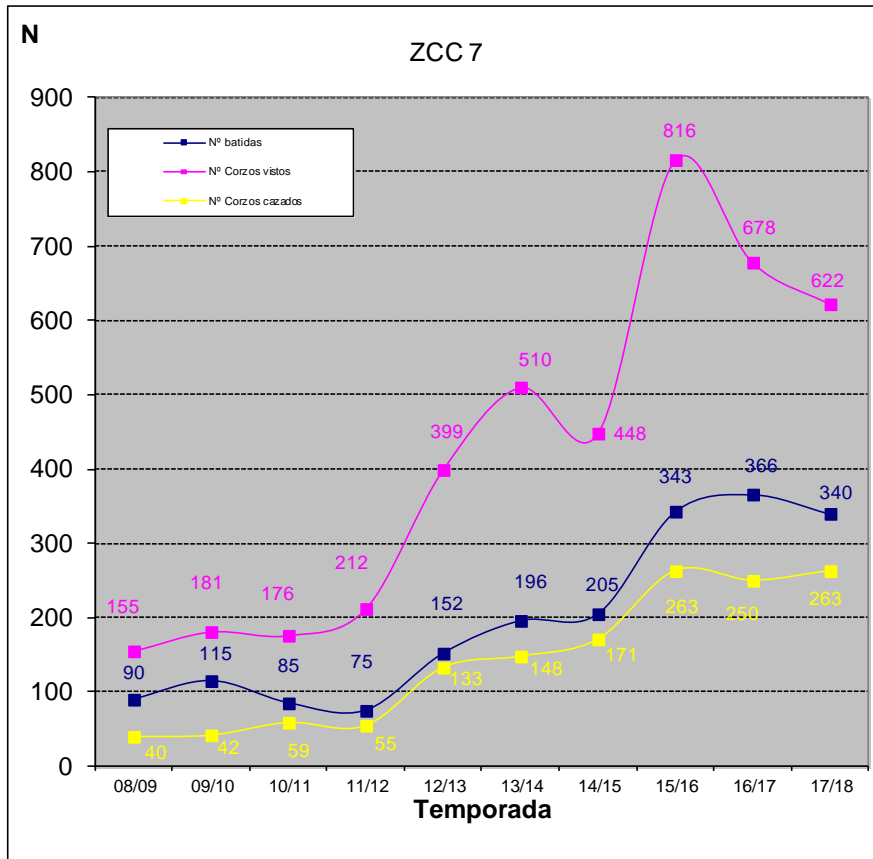


Figura 72. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 7.

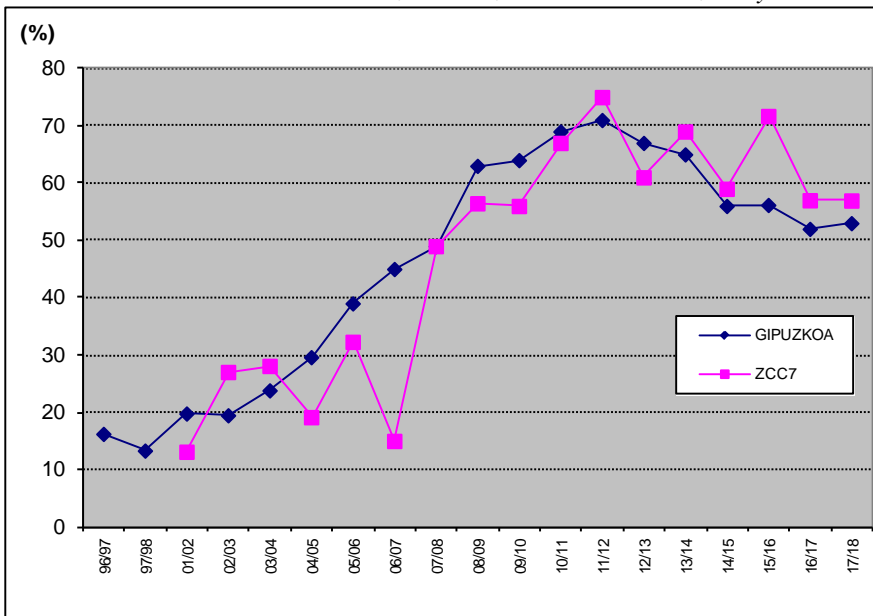


Figura 73. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 7.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 7: en la temporada 2.017/18 se han cazado 263 corzos en batidas, cifra que iguala el máximo histórico registrado hace 2 temporadas. De ellos 210 (el 80% del total) fueron cazados en batidas de jabalí y 53 (20%) en batidas específicas dirigidas a esta especie.

Daños forestales: en el último año se han tramitado 2 partes de daños forestales ocasionados por la especie en la ZCC 7, en los términos de Amezketa y Villabona (ver ANEXO 6). A este respecto, no se han realizado en la última temporada batidas específicas al corzo en zonas donde éste hubiera podido generar daños forestales.

Diagnóstico:

- En comparación con el resto de las unidades de gestión de Gipuzkoa, el grado de distribución de la especie en la ZCC 7 (frecuencia de aparición en batidas de jabalí=57%) es superior a la media provincial (53%), y su abundancia relativa es similar a la media provincial (ZCC 7=1,6 corzos/batida jabalí; media provincial=1,5).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 1,40 corzos cazados/100 ha forestales, cifra superior a la media provincial (1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- La especie se encuentra actualmente distribuida por todo el territorio de la unidad de gestión. El conjunto de los índices reflejan para la ZCC 7 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento continuado hasta la temporada 2.013/14 y una disminución de entorno un -20% a la baja en los últimos años, si bien en la última temporada parece haberse estabilizado.



4.8. ZONA DE CAZA CONTROLADA 8-GOIERRI

4.8.1. JABALÍ

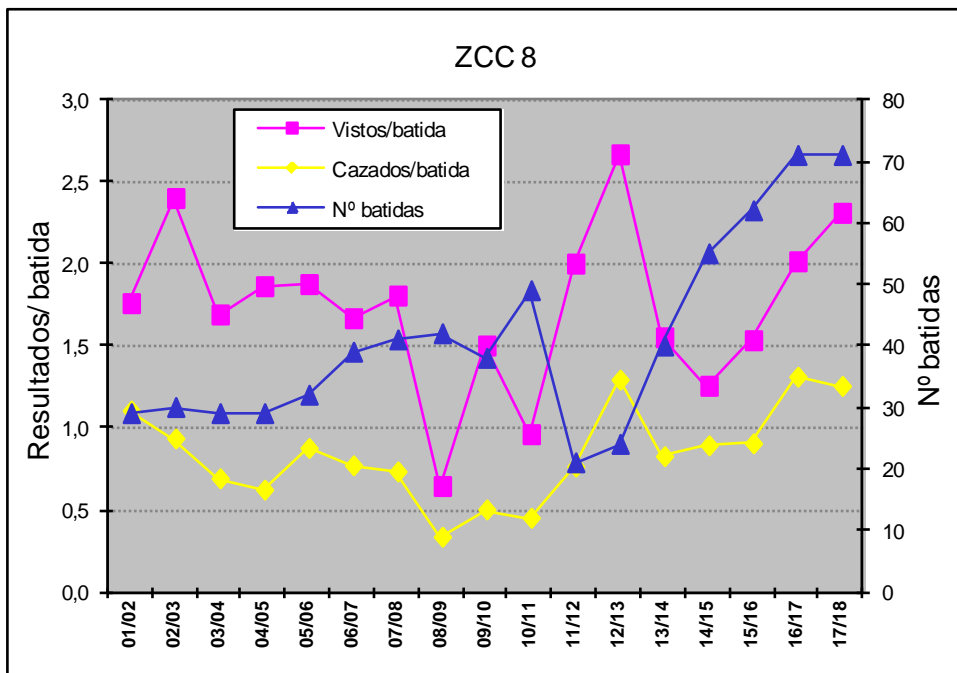
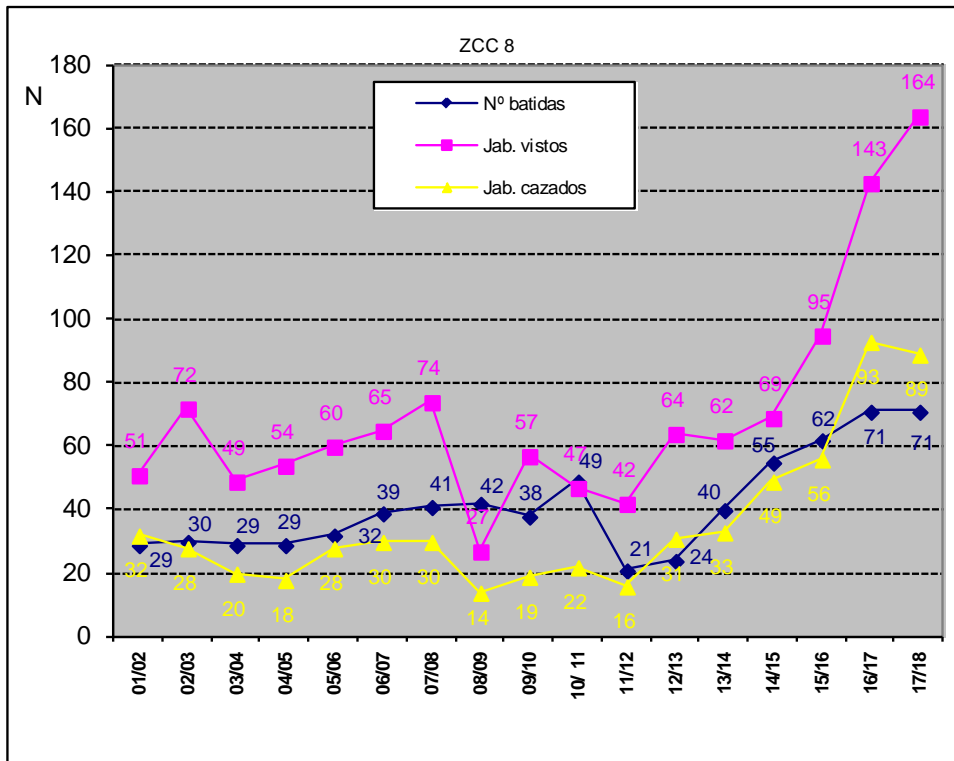


Figura 74. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 8.

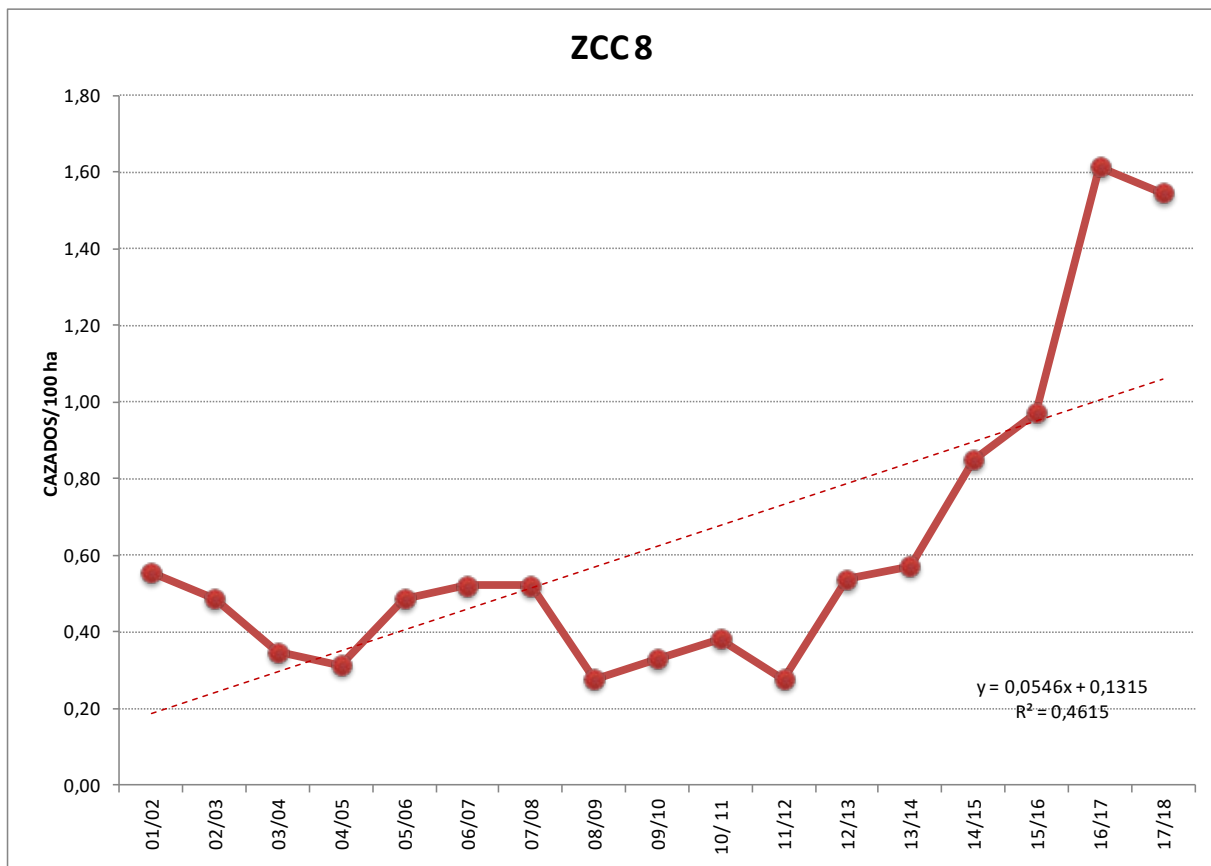


Figura 75. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 8.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 8: en la temporada 2.017/18 se han cazado 89 jabalíes en 71 batidas. Respecto a la temporada anterior, se ha mantenido el mismo número de batidas, se ha visto un 15% más jabalí y ha disminuido el número de jabalíes cazados (-4%). La cifra de jabalíes cazados esta temporada es el segundo valor más alto de la serie de datos de esta unidad de gestión.

Daños agrícolas: se han registrado 14 partes de daños, lo que supone 1 partes menos que los registrados el año anterior. El mayor número de casos se dan en Zaldibia (7 partes); para mayor información, ver ANEXO 6. Con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie, en la ZCC 8 se ha realizado 18 batidas en las zonas en las que se registraron los daños, cazándose 14 jabalíes.



Diagnóstico:

- Los resultados por batida en la última temporada (2,31 jabalíes vistos/batida y 1,25 jabalíes cazados/batida) se sitúan por encima tanto de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida) como de la media de la ZCC 8 (1,70 vistos/batida y 0,87 cazados/batida).
- Los resultados por unidad de superficie potencial (ZCC 8= 1,54 jabalíes cazados/100 ha) son superiores a la media provincial (1,43 jabalíes cazados/100 ha). La eficacia de caza en esta ZCC (relación de cazados/vistos 0,36) ha disminuido ligeramente en la última temporada y se sitúa en torno a la media provincial (0,37).
- La evolución de los parámetros de control refleja que en el periodo 2.001-2.018 la población de jabalíes en la ZCC 8 ha seguido una evolución positiva, con un crecimiento medio del +13% anual. En la última temporada se estima que este incremento ha sido del 15%.



4.8.2. CORZO

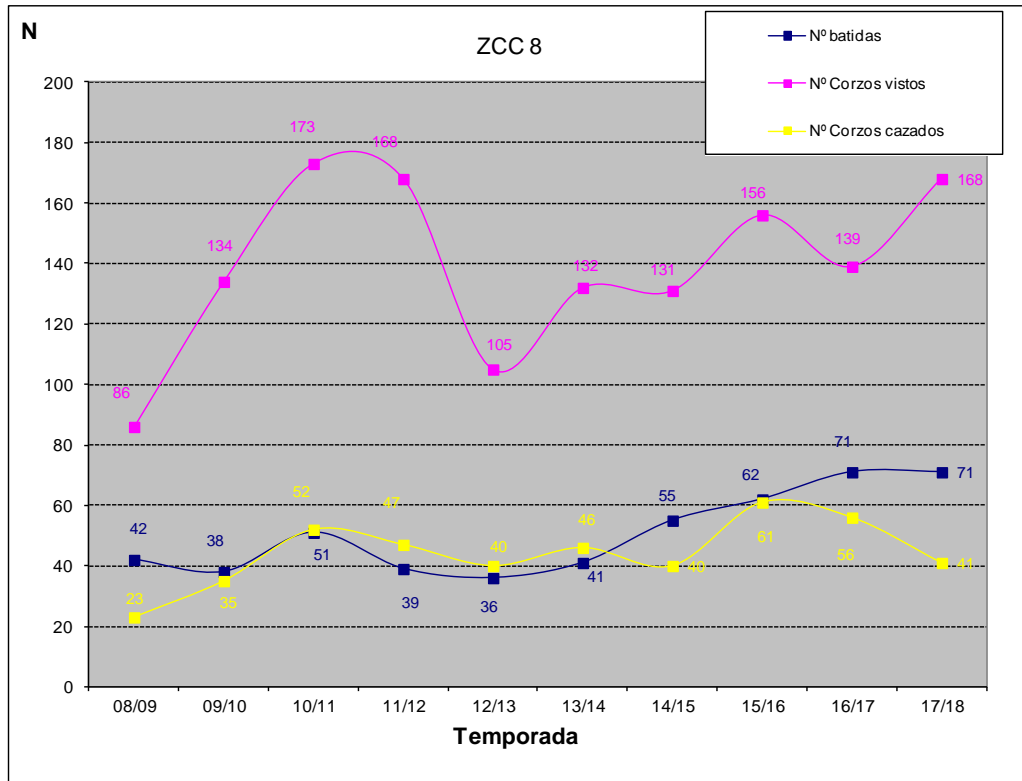


Figura 76. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 8.

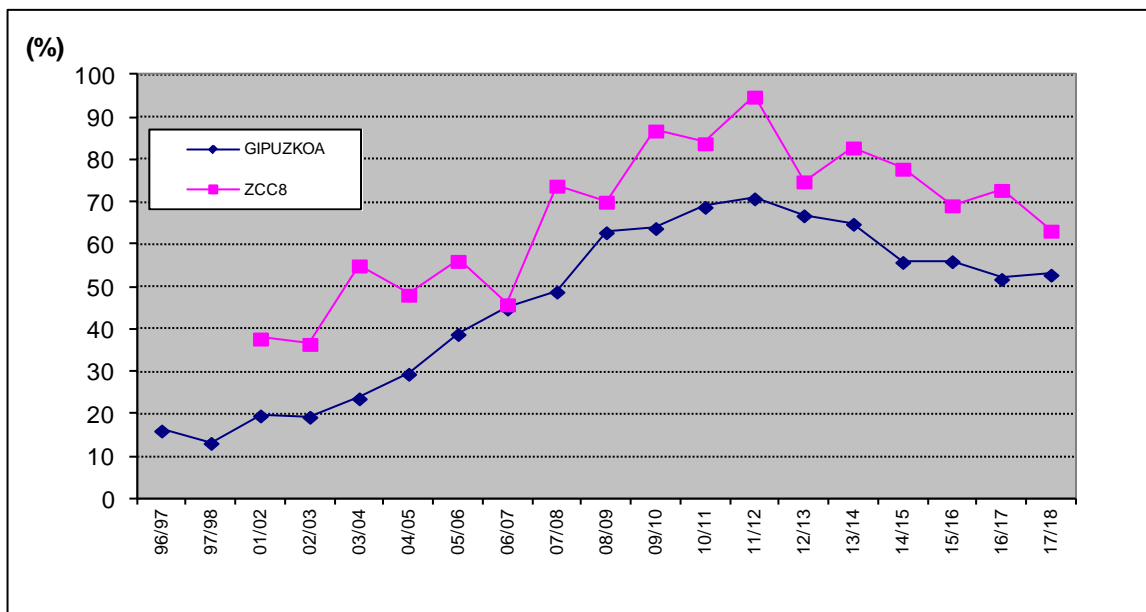


Figura 77. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 8.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 8: en la temporada 2.017/18 se han cazado un total de 41 corzos durante la realización de 71 batidas de jabalí. Esta cifra de cazados es un 27% inferior al de la pasada temporada.

Daños forestales: en 2.017 no se ha tramitado ningún parte de daños producidos por el corzo en la ZCC 8, ni tampoco se han realizado en esta unidad de gestión batidas específicas al corzo en zonas donde éste hubiera podido generar daños forestales.

Diagnóstico:

- En comparación con el resto de las unidades de gestión de Gipuzkoa, el grado de distribución (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 8= 63%) como los niveles de abundancia relativa del corzo en la ZCC 8 (nº corzos vistos/batida jabalí= 2,37); se encuentran por encima de la media provincial (frecuencia=53%; 1,5 corzos vistos/batida jabalí).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 0,71 corzos cazados/100 ha forestales, cifra inferior a la media provincial (1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- La especie se encuentra actualmente distribuida por todo el territorio de la unidad de gestión. El conjunto de los índices reflejan para la ZCC 8 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento continuado hasta la temporada 2.011/12 y un descenso en las 6 últimas temporadas que se cifra es del orden del -33-40% en la actualidad respecto a las cifras de la citada temporada.



4.9. ZONA DE CAZA CONTROLADA 9-ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA

4.9.1. JABALÍ

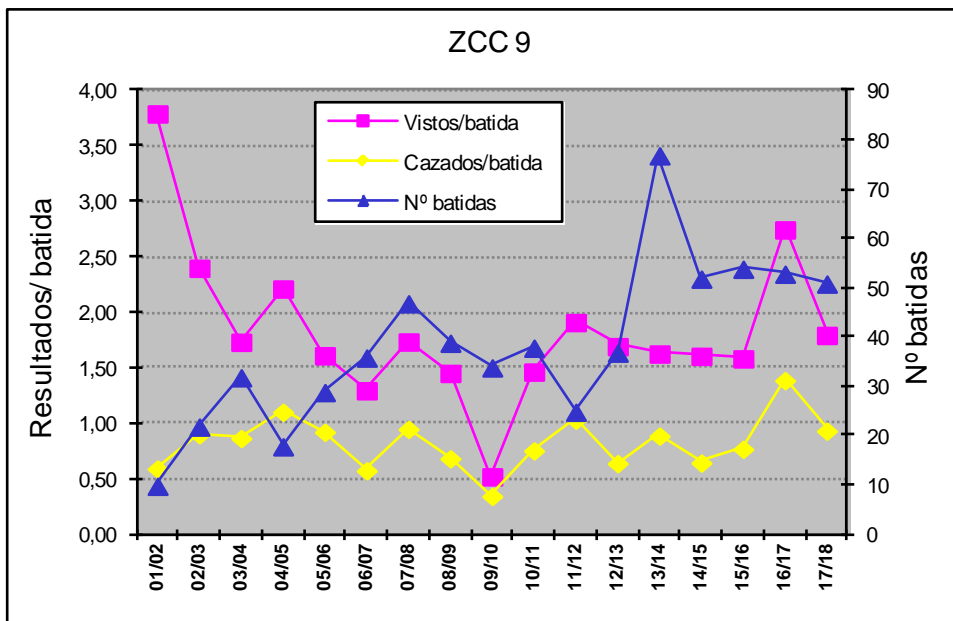
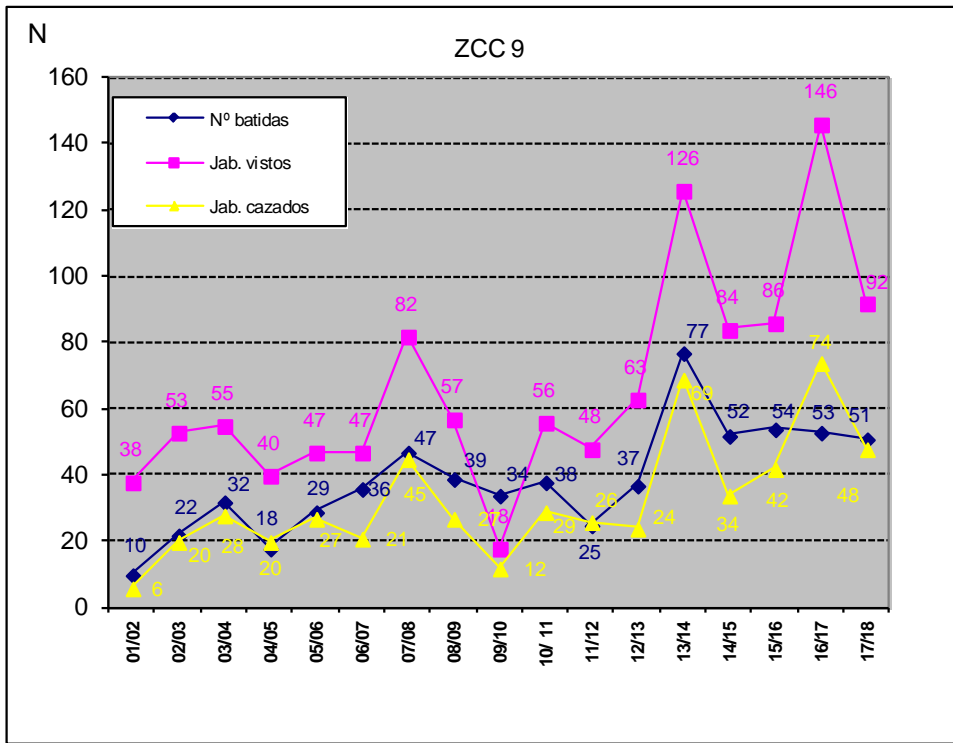


Figura 78. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 9.

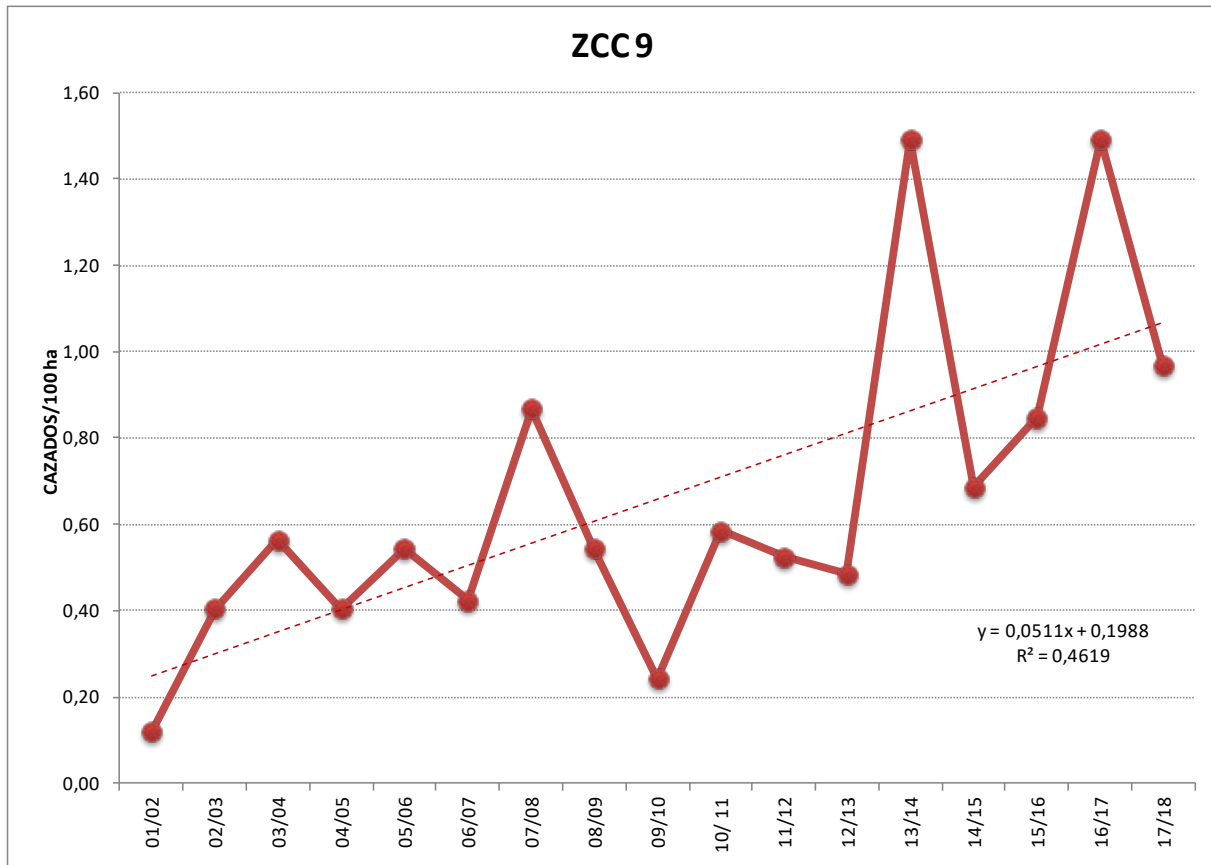


Figura 79. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 9.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 9: en la temporada 2017/18 se han cazado 48 jabalíes en 51 batidas. Ello supone que respecto a la temporada anterior, ha disminuido el número de batidas celebradas (-4%) y el número de jabalíes cazados (-35%).

Daños agrícolas: se han registrado 7 partes de daños agrícolas en 2017, 1 menos que el año anterior. El término con mayor número de daños registrados es Zerain (4 partes) (para mayor información, ver ANEXO 6). Con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie, en la ZCC 9 se han realizado en la última temporada 6 batidas en zonas donde se registraron daños, cazándose 18 jabalíes.



Diagnóstico:

- Los resultados por batida en la última temporada (1,80 jabalíes vistos/batida y 0,94 jabalíes cazados/batida) se sitúan por encima de la media de la ZCC 9 (1,74 y 0,84 respectivamente) y por debajo de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida).
- Los resultados por unidad de superficie potencial en la última temporada (ZCC 9= 0,97 jabalíes cazados/100 ha) son inferiores a la media provincial (1,43 jabalíes cazados/100 ha). La eficacia de caza en esta unidad de gestión (relación de cazados/vistos 0,40) se ha incrementado y es superior a la media provincial (0,37).
- La evolución de los parámetros de control refleja que en el periodo 2.001-2.018 la población de jabalíes en la ZCC 9 ha seguido una evolución positiva, con un crecimiento medio del +37% anual. En la última temporada parece haberse registrado un oscilación a la baja, de entorno al -34%.



4.9.2. CORZO

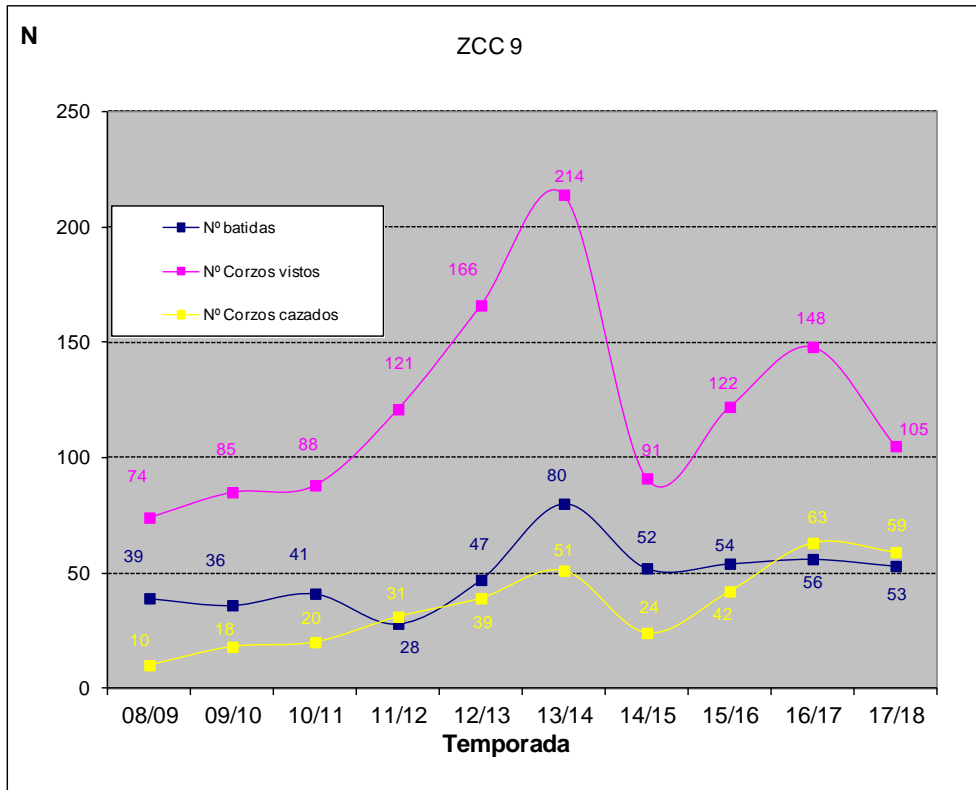


Figura 80. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 9.

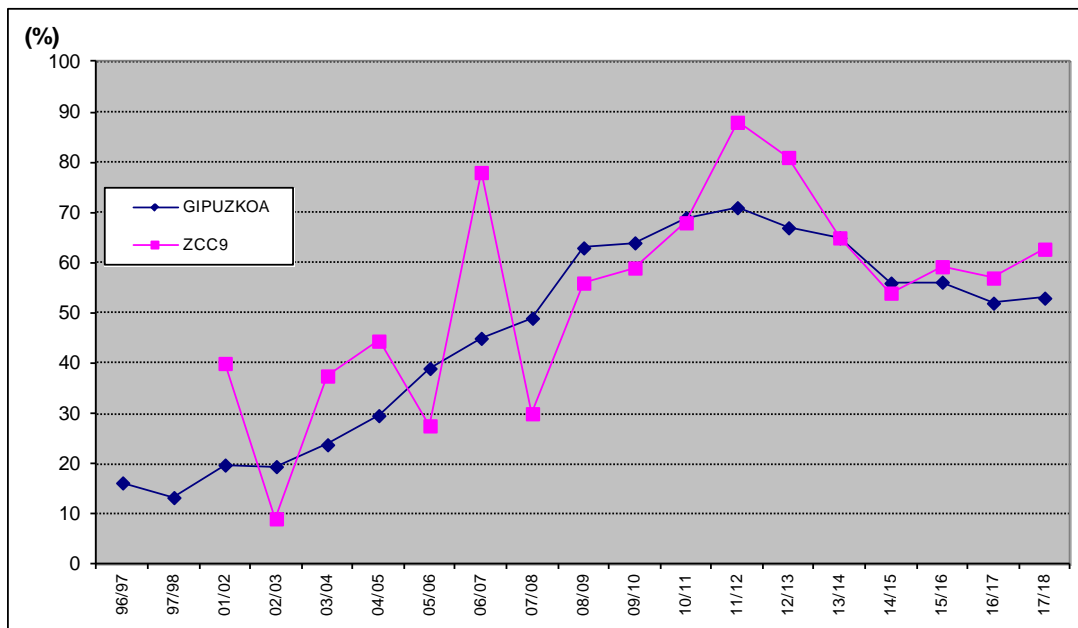


Figura 81. Evolución de frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 9.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 9: en la temporada 2.017/18 se han cazado 59 corzos, un 6% menos que la temporada anterior. De éstos, 46 (el 78%) se cazaron en batidas de jabalí, y 13 (22%) en batidas específicas dirigidas al corzo.

Daños forestales: en 2.017 se ha tramitado un parte de daños ocasionados por la especie en esta unidad de gestión, en el término de Zerain. No se han realizado batidas específicas en zonas donde se han registrado daños forestales.

Diagnóstico:

- En comparación con el resto de las unidades de gestión de Gipuzkoa, el grado de distribución de la especie (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 9= 63%) y su abundancia relativa (1,7 corzos/batida de jabalí) en la ZCC 9 son superiores a la media provincial (frecuencia=53%; 1,5 corzos vistos/batida jabalí).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 1,19 corzos cazados/100 ha forestales, cifra ligeramente inferior a la media provincial (1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- La especie se encuentra distribuida por todo el territorio de esta unidad de gestión. El conjunto de los índices reflejan para la ZCC 9 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento continuado hasta la temporada 2.011/12, y un descenso de alrededor de entre el 30 y el 60% en las temporadas posteriores. No obstante, en las tres últimas temporadas parece haberse estabilizado.



4.10. ZONA DE CAZA CONTROLADA 10-IDIAZABAL

4.10.1. JABALÍ

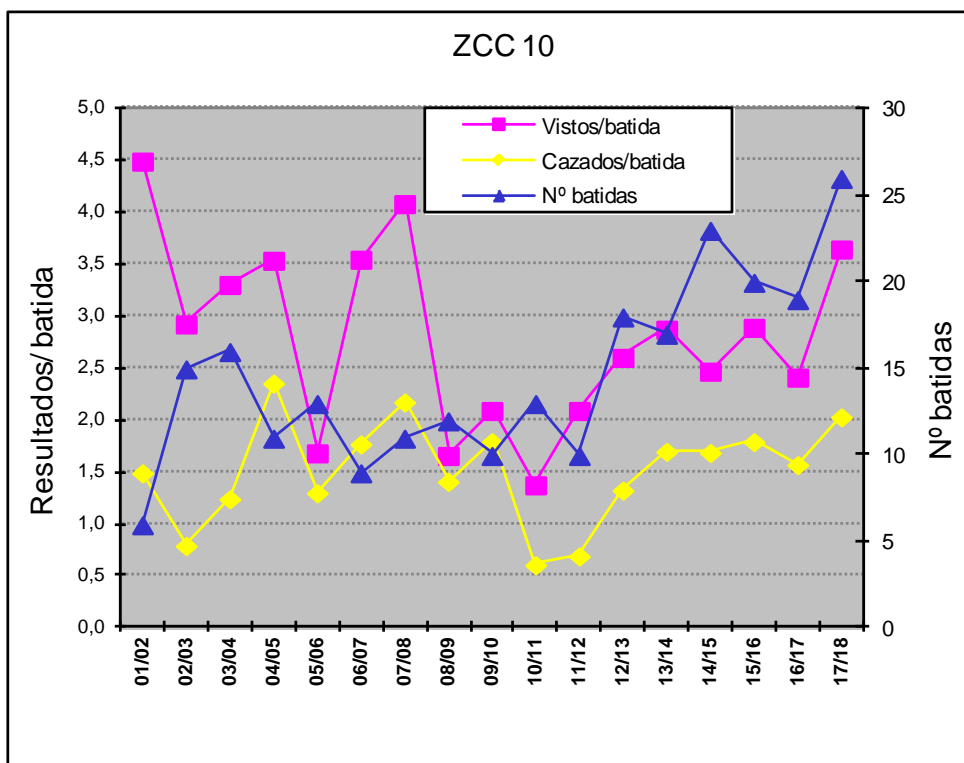
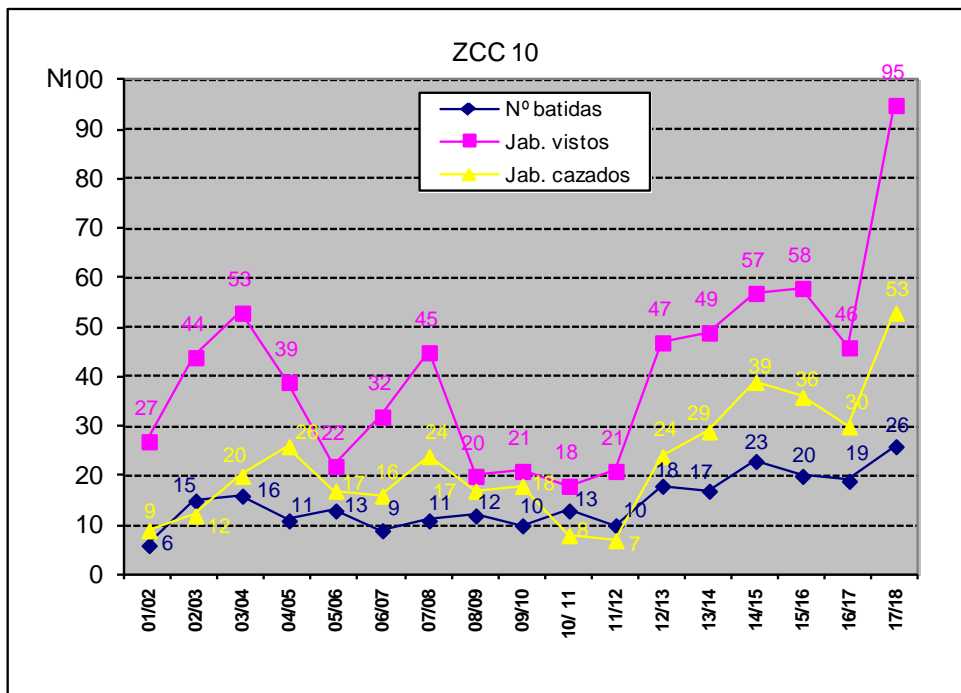


Figura 82. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 10.

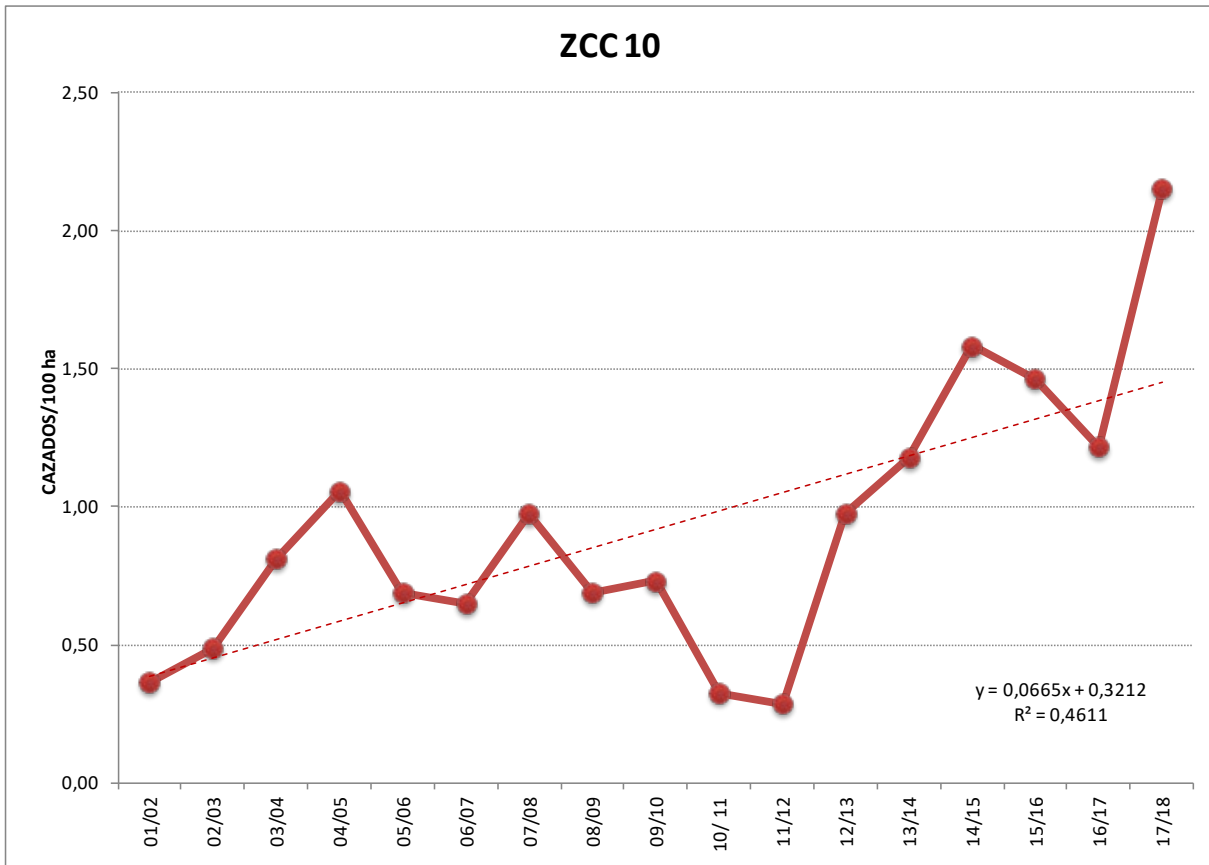


Figura 83. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 10.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 10: en la temporada 2.017/18 se han cazado 53 jabalíes en 26 batidas. Máximo histórico. Respecto a la temporada anterior, ha aumentado tanto el número de batidas (+25%) como el número de jabalíes cazados (+37%).

Daños agrícolas: en 2.017 se ha tramitado un parte de daños producidos por el jabalí, y se ha realizado 1 batida específica en respuesta a daños ocasionados por el jabalí, cazándose 2 jabalíes.



Diagnóstico:

- Los resultados por batida en la última temporada (3,65 jabalíes vistos/batida y 2,04 jabalíes cazados/batida) se sitúan por encima tanto de la media de esta unidad de gestión (2,79 y 1,55 respectivamente) como de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida).
- Los resultados por unidad de superficie potencial (ZCC 10= 2,15 jabalíes cazados/100 ha) se sitúan por encima de la media de las 12 diferentes unidades de gestión estudiadas (1,4).
- La eficacia de caza en esta unidad de gestión (relación de cazados/vistos 0,60) es la más alta de entre las 12 ZCC de Gipuzkoa (media provincial=0,37).
- Los parámetros de control reflejan que en el periodo 2.001-2.018 la población de jabalíes en la ZCC 10 ha seguido una evolución positiva, con un crecimiento medio del número de cazados del +25% anual. Las cifras de la última temporada son las más altas de la serie de datos.



4.10.2. CORZO

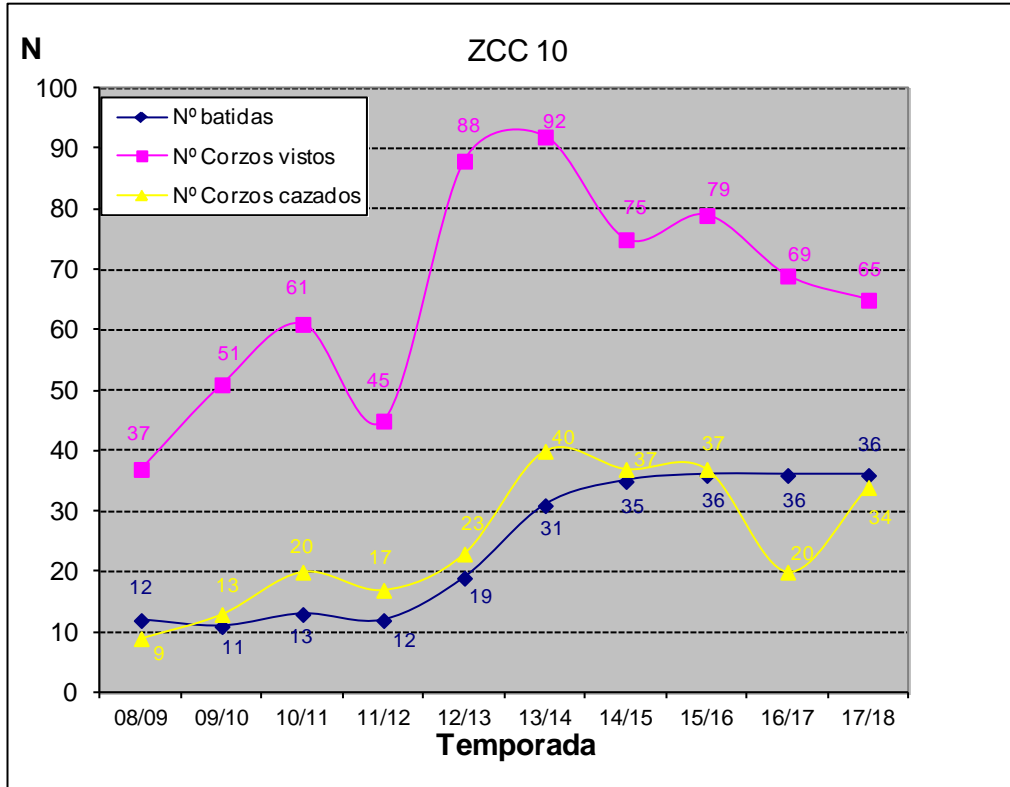


Figura 84. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 10.

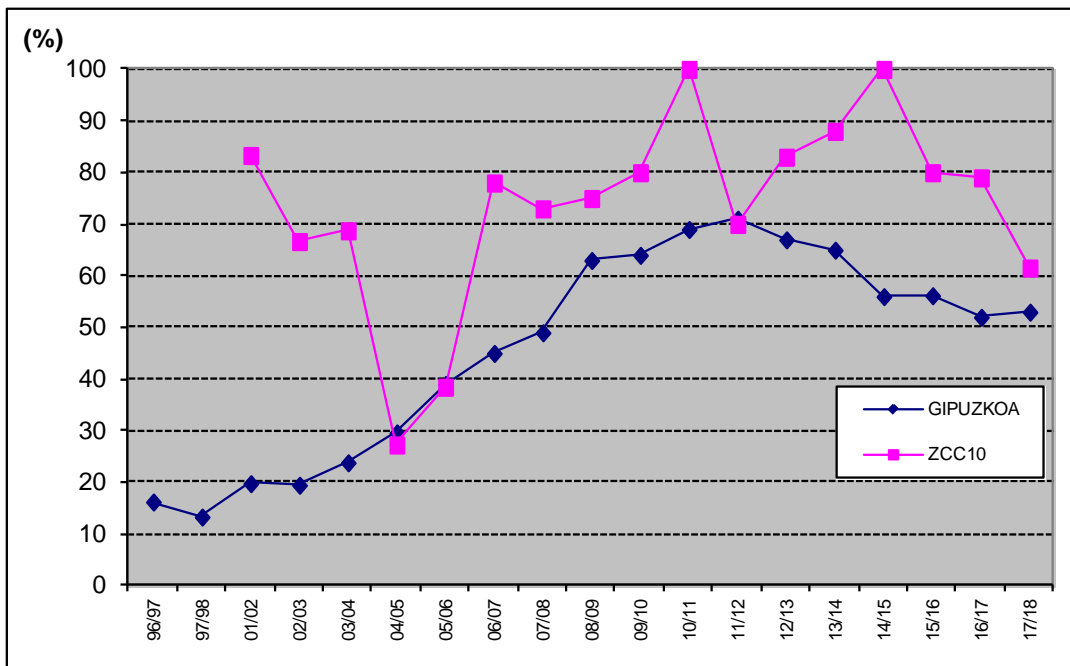


Figura 85. Evolución del número de corzos vistos por batida de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 10.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 10: en 2.017/18 se han cazado 34 corzos, un 70% más que la temporada anterior. De ellos, 15 (el 44%) se cazaron en batidas específicas dirigidas al corzo, y 19 se cazaron en batidas de jabalí.

Daños forestales: en los últimos 13 años no se ha tramitado ningún parte de daños producidos por el corzo en esta unidad de gestión. Tampoco se ha realizado ninguna batida específica con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie en esta unidad de gestión.

Diagnóstico:

- En comparación con el resto de las unidades de gestión de Gipuzkoa, el grado de distribución de la especie en la ZCC 10 es mayor que la media provincial (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 10= 62%; media provincial= 53%), y la abundancia relativa se encuentra por debajo de la media provincial (nº corzos vistos/batida jabalí= 1,5; media provincial= 1,3).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 1,36 corzos cazados/100 ha forestales, cifra inferior a la media provincial (1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- La especie se encuentra distribuida por todo el territorio de esta unidad de gestión. El conjunto de los índices reflejan para la ZCC 10 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento hasta la temporada 2.010/11 y un descenso en las últimas temporadas tanto en su distribución (la frecuencia de aparición ha disminuido; -38% respecto a los vales de 2.011) como en su abundancia (el índice de corzos vistos/batida jabalí ha disminuido; -70%) (ver Figura 85).



4.11. ZONA DE CAZA CONTROLADA 11-ATAUN

4.11.1. JABALÍ

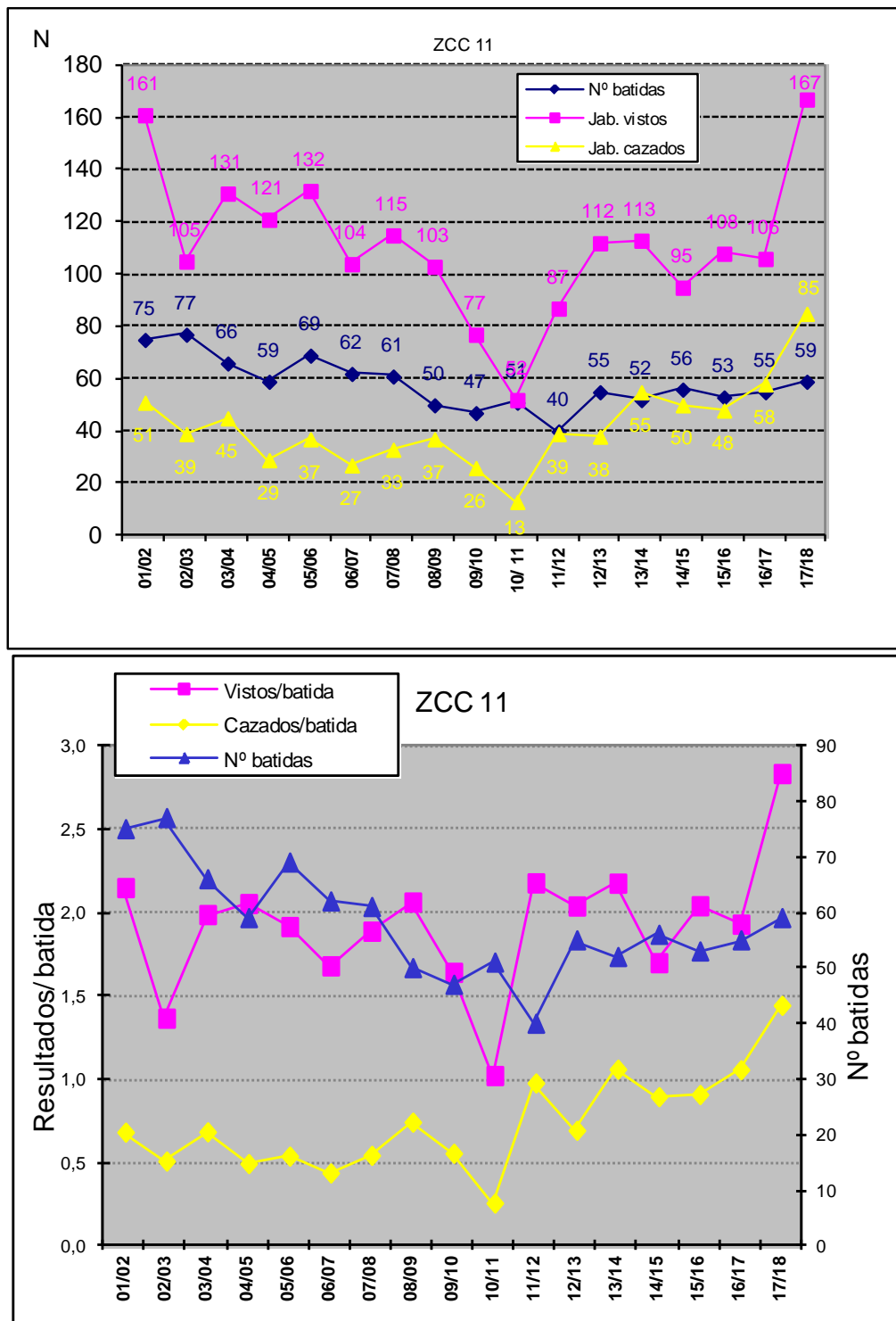


Figura 86. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 11.

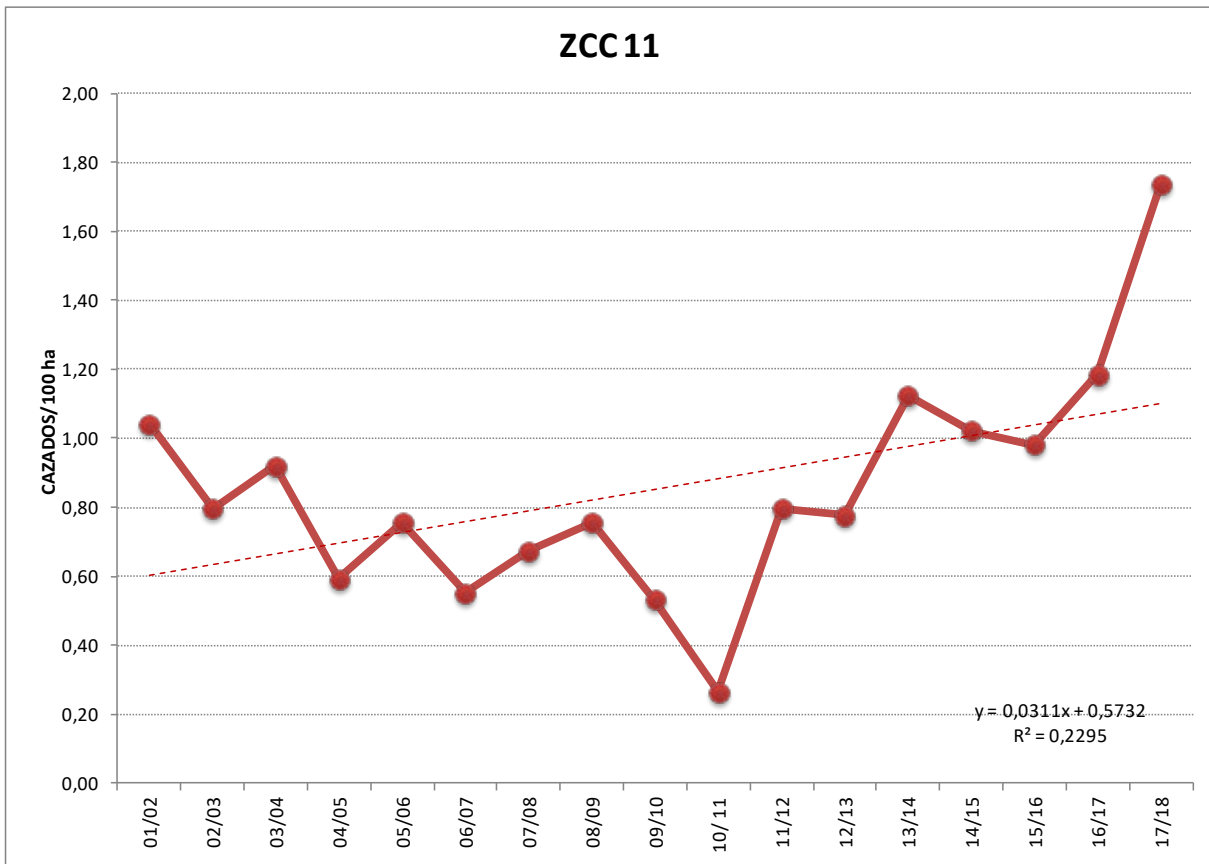


Figura 87. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 11.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 11: en la temporada 2.017/18 se han cazado 85 jabalíes en 59 batidas. Respecto a la temporada anterior, ha aumentado tanto el número de batidas celebradas (+7%) como el número de jabalíes cazados (+46%), marcando un nuevo máximo histórico.

Daños agrícolas: el número de partes daños agrícolas ocasionados por el jabalí recibidos en 2.017 ha sido de 9, 3 partes más que el pasado año.

En la temporada 2.017/18 se han realizado 5 batidas específicas en respuesta a los daños ocasionados por el jabalí, cazándose 11 ejemplares.



Diagnóstico:

- Los resultados por batida en la última temporada (2,83 jabalíes vistos/batida y 1,44 jabalíes cazados/batida) se sitúan por encima tanto de la media de esta unidad de gestión (1,91 y 0,72 respectivamente) como de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida).
- Los resultados por unidad de superficie potencial (ZCC 11= 1,74 jabalíes cazados/100 ha) son superiores a la media provincial (1,43 jabalíes cazados/100 ha).
- La eficacia de caza en esta unidad de gestión ha aumentado en la última temporada (relación de cazados/vistos 0,33), si bien es algo inferior a la media provincial (0,37).
- La evolución de los parámetros de control refleja que en el periodo 2.001-2.018 la población de jabalíes en la ZCC 11 ha seguido una evolución positiva, con un incremento medio anual del +7%, registrándose el máximo histórico en la última temporada. En este amplio periodo de estudio se diferencian a su vez 2 periodos, uno con evolución negativa entre los años 2.001 y 2.011 y otro con evolución positiva, entre 2.011 y 2.018.



4.11.2. CORZO

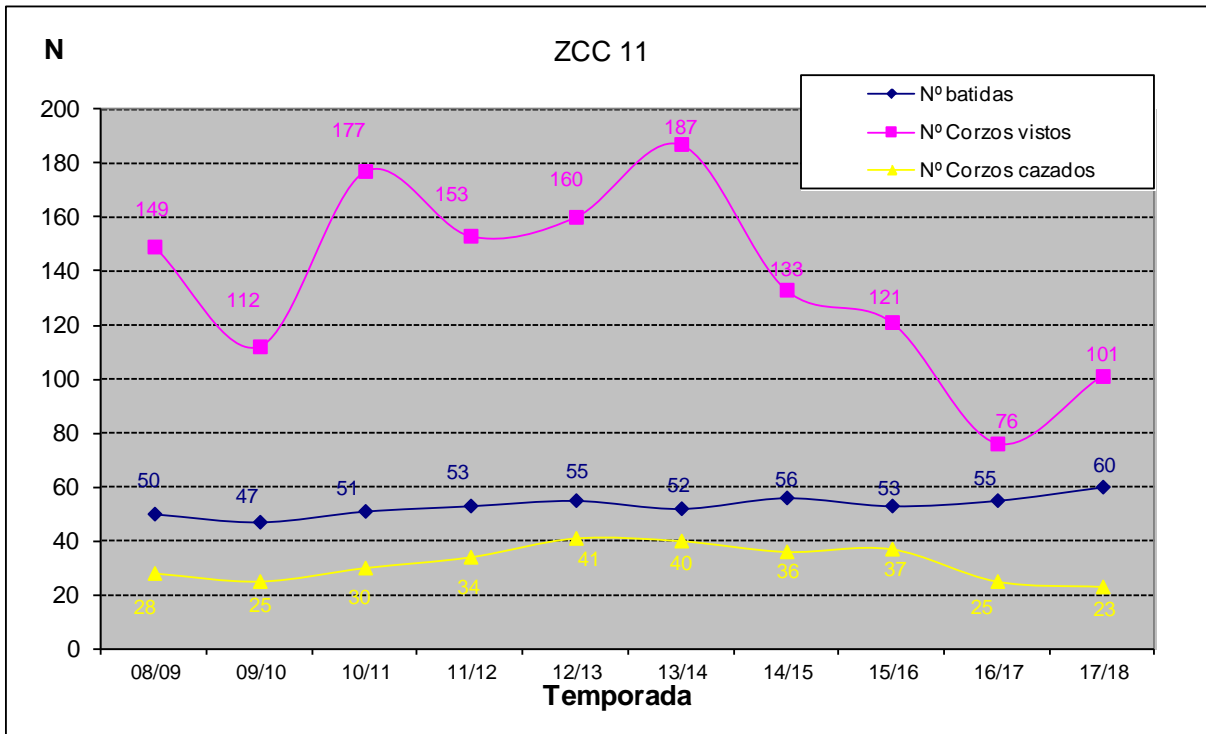


Figura 88. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 11.

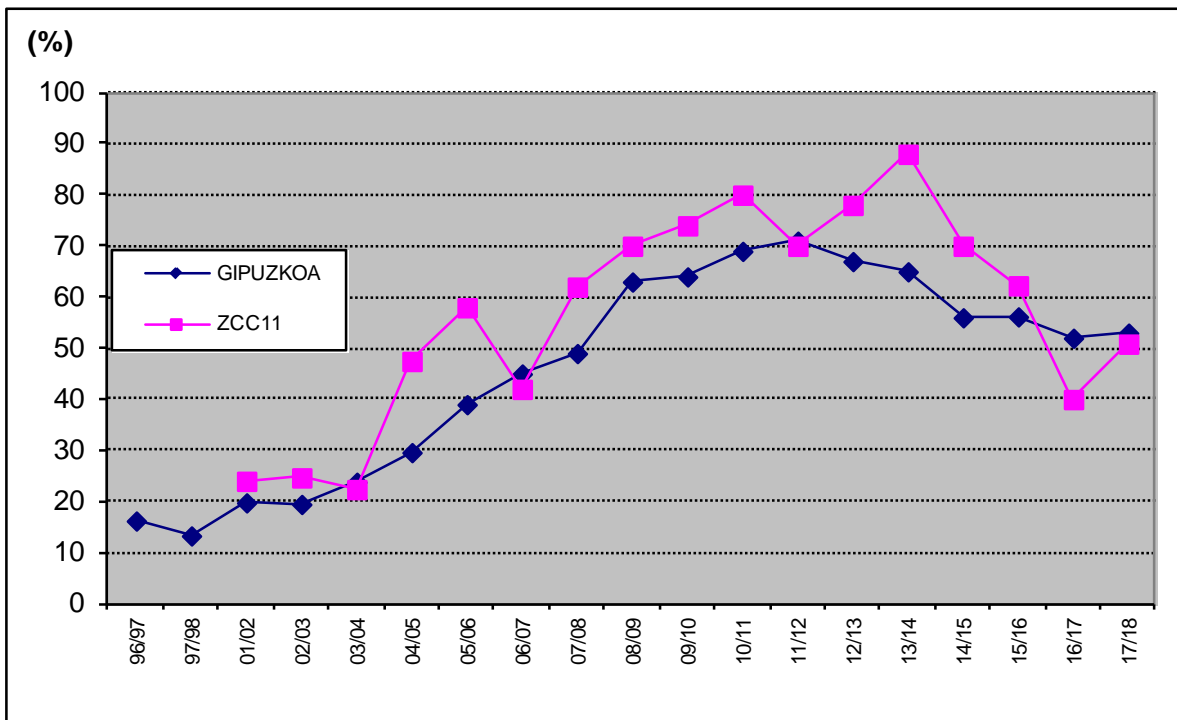


Figura 89. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 11.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 11: en la temporada 2.017/18 se han cazado 23 corzos, 2 menos que la temporada anterior. Todos ellos se cazaron durante la realización de batidas de jabalí.

Daños forestales: en 2.017 no se ha registrado ningún parte de daños en esta unidad de gestión, y no se ha realizado ninguna batida en respuesta a los daños que hubiera podido ocasionar la especie.

Diagnóstico:

- En comparación con el resto de las unidades de gestión de Gipuzkoa, tanto el grado de distribución como los niveles de abundancia relativa en la ZCC 11 se encuentran ligeramente por encima de la media provincial (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 11= 51%; media provincial= 53%. Corzos vistos/batida jabalí=1,7; media provincial= 1,5).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 0,47 corzos cazados/100 ha forestales, cifra que se encuentra por debajo de la mitad de la media provincial (1,25 corzos cazados/100 ha forestales).
- La especie se encuentra distribuida por todo el territorio de esta unidad de gestión. El conjunto de los índices reflejan para la ZCC 11 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento continuado hasta la temporada 2.013/14 y un descenso en las 3 siguientes temporadas de entorno al -50%, si bien en el último año parece haber oscilado ligeramente al alza.



4.12. ZONA DE CAZA CONTROLADA 12-USURBE-IRIMO

4.12.1. JABALÍ

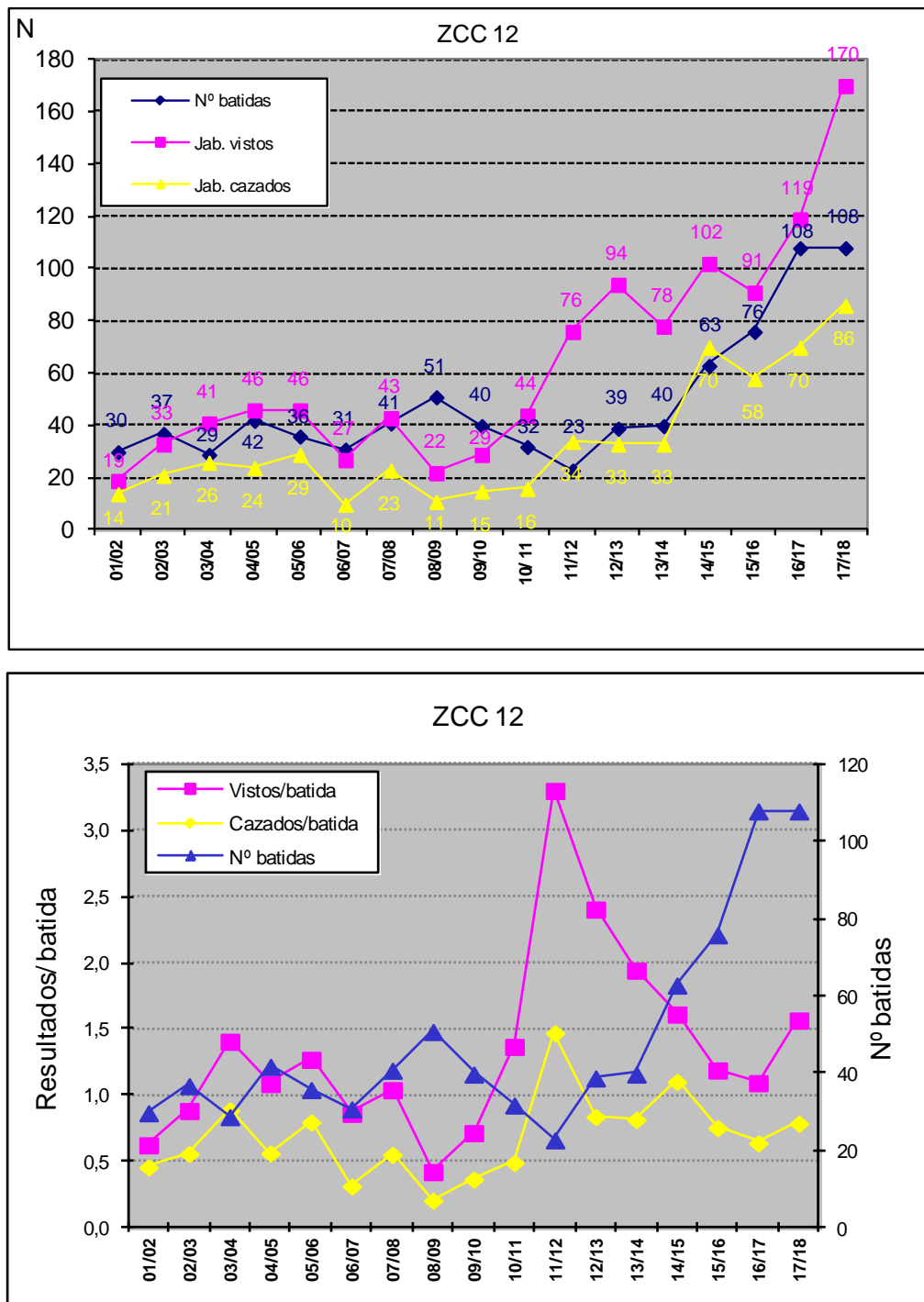


Figura 90. Resultados de las últimas 17 temporadas de caza de jabalí en la ZCC 12.

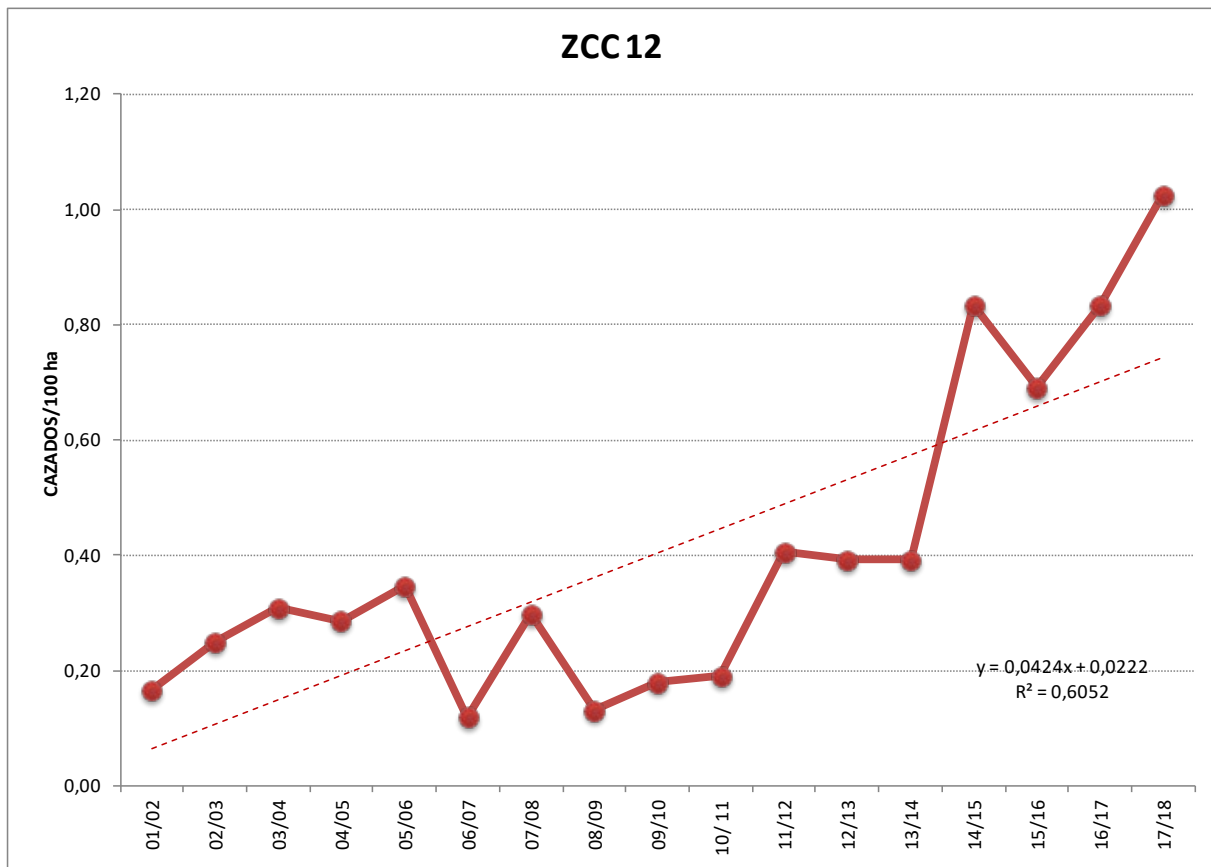


Figura 91. Evolución del número de jabalíes cazados por superficie potencial en la ZCC 12.

Resultados de la caza de jabalí en la ZCC 12: en la temporada 2.017/18 se han cazado 86 jabalíes en 108 batidas. Respecto a la temporada anterior, con un mismo número de batidas celebradas se ha incrementado el número de jabalíes cazados (+23%), marcando un nuevo máximo histórico.

Daños agrícolas: en 2.017 se han tramitado 12 partes de daños producidos por el jabalí (ver Anexo 6), 8 más que el año anterior.

En la temporada 2.017/18 se realizaron 3 batidas en respuesta a los daños ocasionados por el jabalí en la ZCC 12, cazándose un jabalí.



Diagnóstico:

- La abundancia por unidad de superficie potencial (0,84 jabalíes cazados/100 ha) se sitúa por debajo de la media provincial (1,43 jabalíes cazados/100 ha). Los resultados por batida en la última temporada (1,57 vistos/batida y 0,80 cazados/batida) se mantienen por debajo tanto de la media provincial (2,11 jabalíes vistos/batida y 1,20 jabalíes cazados/batida), y por encima de la media de la ZCC 12 (1,31 y 0,69 respectivamente).
- La eficacia de caza en esta unidad de gestión (0,29) se ha incrementado en la última temporada, si bien es inferior a la media provincial (0,37).
- La evolución de los parámetros de control muestra que la población de jabalíes en esta unidad de gestión ha mantenido una evolución positiva en el periodo 2.001-2.018, con una variación media anual del +24% en el número de cazados. Los valores obtenidos en la última temporada han marcado un nuevo máximo en la serie de datos.



4.12.2. CORZO

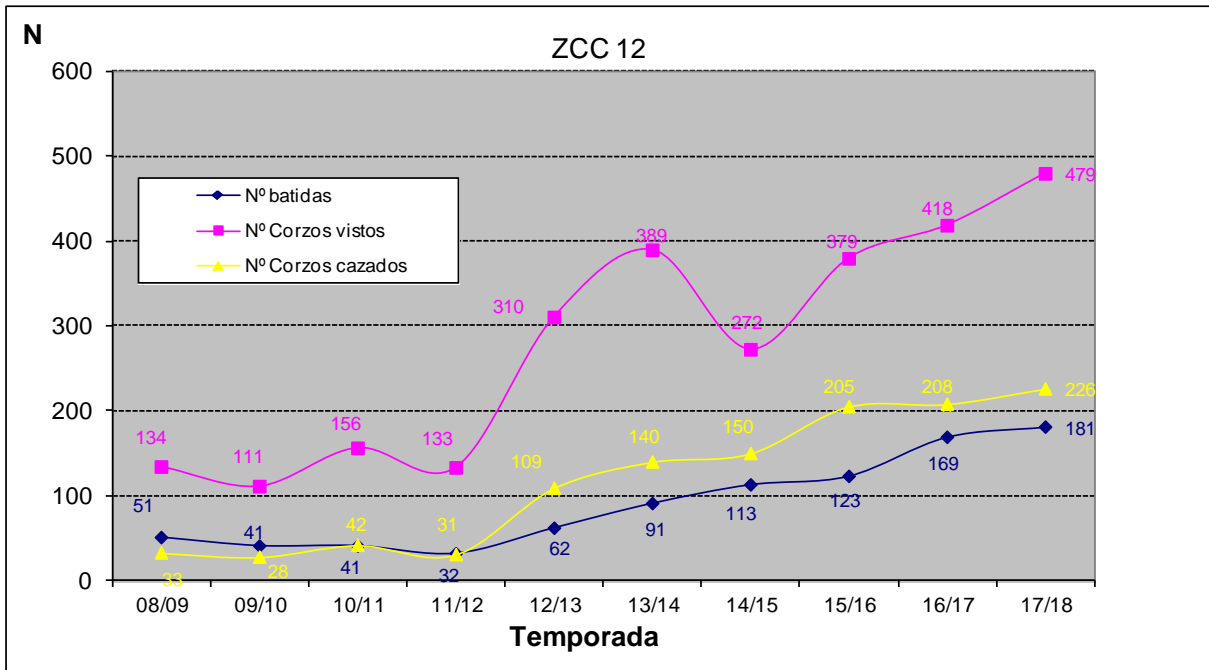


Figura 92. Evolución de los resultados de la caza de corzo en batidas de caza mayor en la ZCC 12.

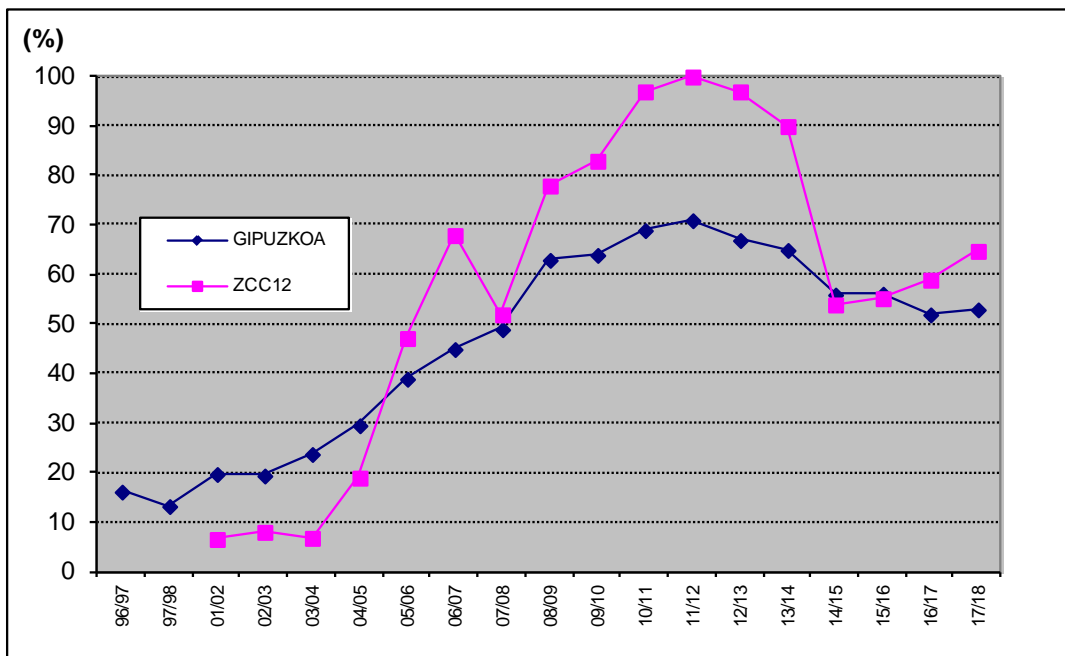


Figura 93. Evolución de la frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí a nivel provincial y de la ZCC 12.



Resultados de la caza de corzo en la ZCC 12: en la temporada 2.017/18 se han cazado 234 corzos (8% más que la pasada temporada), suponiendo un nuevo máximo histórico en la serie de datos de esta unidad de gestión. De ellos, 114 (el 49%) se abatieron en batidas de jabalí; 112 en batidas específicas dirigidas al corzo; y 8 en la modalidad de caza con arco.

Daños forestales: en 2.017 no se han registrado partes de daños ocasionados por el corzo en esta unidad de gestión. Y tampoco se ha registrado ninguna batida específica con el objetivo de controlar los daños ocasionados por la especie en esta unidad de gestión, en la temporada de caza 2.017/18.

Diagnóstico:

- En comparación con el resto de las unidades de gestión de Gipuzkoa, tanto el grado de distribución (frecuencia de aparición del corzo en batidas de jabalí en la ZCC 12= 65%) como los niveles de abundancia relativa (corzos vistos/batida jabalí= 1,9) se encuentran por encima de la media provincial (frecuencia= 53%; corzos vistos/batida jabalí= 1,5).
- La cifra de corzos cazados en la última temporada supone un rendimiento por unidad de superficie de 2,79 corzos cazados/100 ha forestales (media provincial= 1,25 corzos cazados/100 ha forestales), siendo la cifra más alta de entre las 12 diferentes ZCC del Territorio.
- La especie se encuentra distribuida por todo el territorio de esta unidad de gestión. El conjunto de los índices reflejan para la ZCC 12 una evolución poblacional similar a la provincial, con un crecimiento continuado hasta la temporada 2.011/12, un descenso posterior de entorno al 38% y una estabilización en las 4 últimas temporadas.



5. PROPUESTAS DE GESTIÓN PARA LA TEMPORADA 2.018/19

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 2.018/19.

5.1. JABALÍ:

Propuestas de gestión generales:

- Adopción de medidas preventivas en las zonas susceptibles de daños (tales como pastores eléctricos y batidas preventivas).
- Realización de batidas específicas en las zonas que se registren daños. En el caso de que la cuadrilla local de cazadores no atienda debidamente las solicitudes de batida por daños, se solicitará la participación de otras 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.).
- 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.
- Incorporar el inventario de manchas de caza mayor a 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.
- Mejorar la calidad de la información recogida relativa a los daños agrícolas.
- 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 2.268 jabalíes para la temporada 2.018/19, lo que supone un incremento del 16% respecto al cupo establecido la temporada anterior (1.955). Este cupo se debe entender como una cifra 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 14. se presenta la propuesta de reparto del cupo por las diferentes unidades de gestión cinegética.
- En la Tabla 15. se presenta la propuesta de reparto del cupo entre las diferentes cuadrillas de caza. Los criterios utilizados para el cálculo del cupo para cada cuadrilla son los siguientes:
 - A aquellas cuadrillas que superaron el cupo la pasada temporada por encontrar una abundancia de jabalí mayor de la esperada, se les aumenta el cupo.
 - A aquellas cuadrillas que no llegaron a cumplir el cupo pero mantienen abundancias altas (valores altos de vistos/batida, ver Figura 16 y Figura 17), se les aumenta el cupo.
 - A aquellas cuadrillas que no llegaron a cumplir el cupo por interrumpir la caza antes del final de la temporada, y mantienen abundancias relativamente altas, se les mantiene o incrementa el cupo.
 - A aquellas cuadrillas que no llegaron a cumplir el cupo, cazaron hasta final de temporada y tienen abundancias relativamente bajas, se les disminuye el cupo.

Propuestas de gestión para las cuadrillas de cazadores:

- Cumplir el cupo de caza establecido a cada cuadrilla.
- Atender las solicitudes de batida por daños agrícolas en sus zonas de caza.
- 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 de vería 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.

UNIDAD DE GESTIÓN	CUPO 2017/18	FACTOR QUE SE APLICA AL CUPO	CUPO 2018/19	OBSERVACIONES
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	140	1,08	151	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	278	1,08	300	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	105	0,94	99	SE REDUCE EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	230	1,27	292	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	355	1,44	510	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	71	1,17	83	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	300	1,03	308	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 8. EK: GOIERRI	98	1,24	122	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	84	1,15	97	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	40	1,00	40	SE MANTIENE MISMO CUPO
ZCC 11. EK: ATAUN	70	1,18	83	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	83	1,22	101	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
OTRAS	100	0,82	82	SE REDUCE EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
TOTAL	1.955	1,16	2.268	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO

Tabla 14. Cupo de caza de jabalí propuesto para la temporada cinegética 2.018/19, por unidades de gestión.



CUADRILLA	LOCALIDAD CUADRILLA	CUPO 2017/18	CUMPLIMI ENTO DEL CUPO (%)	FECHA ÚLTIMA BATIDA 2017/18	FACTOR QUE SE APLICA AL CUPO 2017/18	CUPO 2018/19	OBSERVACIONES
1-57	URNIETA, ANDOAIN	49	63	17/03/2018	0,81	40	SE DISMINUYE EL CUPO
4-52	BEASAIN, EZKIO-ITSASO	19	126	17/03/2018	1,28	24	SE INCREMENTA EL CUPO
5	ATAUN	5	80	17/03/2018	1	5	SE MANTIENE MISMO CUPO
6	ESKORIATZA	55	115	01/04/2018	1,16	64	SE INCREMENTA EL CUPO
7*	AIA	157	61	25/02/2018	1	157	SE MANTIENE MISMO CUPO
11-38	AZPEITIA (MATXINBENTA), AZKOITIA	46	128	30/03/2018	1,16	53	SE INCREMENTA EL CUPO
19	USURBIL	40	58	01/04/2018	0,8	32	SE DISMINUYE EL CUPO
22-23	LIZARTZA, OREXA	27	130	08/03/2018	1,16	31	SE INCREMENTA EL CUPO
14-24	ANDOAIN	65	88	31/03/2018	1	65	SE MANTIENE MISMO CUPO
25-40	BERGARA, ANTZUOLA	42	148	01/04/2018	1,48	62	SE INCREMENTA EL CUPO
28*	BERASTEGI	47	53	22/02/2018	0,9	42	SE DISMINUYE EL CUPO
29	ZESTOA	84	127	25/03/2018	1,4	118	SE INCREMENTA EL CUPO
21-30-39	BERGARA, ELGETA, ANTZUOLA	156	109	01/04/2018	1,16	181	SE INCREMENTA EL CUPO
35-98	OÑATI	53	72	01/04/2018	1,2	64	SE INCREMENTA EL CUPO
41	HERNANI	27	111	01/04/2018	1,16	31	SE INCREMENTA EL CUPO
42	ELGOIBAR	102	97	01/04/2018	1,16	118	SE INCREMENTA EL CUPO
44	ZEGAMA	36	19	24/03/2018	1,16	42	SE INCREMENTA EL CUPO
45-72-97	OÑATI	86	91	01/04/2018	1,16	100	SE INCREMENTA EL CUPO
46	ARETXABALETA	33	91	14/04/2018	1,16	38	SE INCREMENTA EL CUPO
47	BERASTEGI	30	107	24/03/2018	1,16	35	SE INCREMENTA EL CUPO
48-49	IDIAZABAL	62	82	01/04/2018	1	62	SE MANTIENE MISMO CUPO
51-55	AMEZKETA, ALBIZTUR	127	84	01/04/2018	1	127	SE MANTIENE MISMO CUPO
16-54	AZPEITIA (NUARBE, URRESTILLA)	65	135	31/03/2018	1,16	75	SE INCREMENTA EL CUPO
56	TOLOSA (MONTESKU)	32	47	01/04/2018	0,75	24	SE DISMINUYE EL CUPO
58	ORMAIZTEGI	50	106	01/04/2018	1,16	58	SE INCREMENTA EL CUPO
9-31-61*	ATAUN	63	129	11/02/2018	1,25	78	SE INCREMENTA EL CUPO
68	ZEGAMA	42	95	01/04/2018	1,16	49	SE INCREMENTA EL CUPO
12-32-73	LAZKAO, ZALDIBIA	78	106	04/03/2018	1,16	90	SE INCREMENTA EL CUPO
74	ALKIZA	10	10	31/03/2018	1	10	SE MANTIENE MISMO CUPO
99	BERROBI	18	94	31/03/2018	1,1	20	SE INCREMENTA EL CUPO
101*	OIARTZUN	71	117	04/02/2018	1,2	95	SE INCREMENTA EL CUPO
102	IRUN	38	201	25/03/2018	1,5	58	SE INCREMENTA EL CUPO
103	ERRENTERIA	120	99	01/04/2018	1,16	139	SE INCREMENTA EL CUPO
171	ALDABA	5	260	01/04/2018	3	15	SE INCREMENTA EL CUPO
OTRAS						65	SE INCREMENTA EL CUPO
TOTAL		1955			1,16	2268	SE INCREMENTA EL CUPO

*: se indican con * aquellas cuadrillas que interrumpieron la caza antes de finalizar la temporada.

Tabla 15. Cupo de caza de jabalí propuesto para la temporada cinegética 2.018/19, por cuadrillas de caza.



5.2. CORZO:

Propuestas de gestión generales:

- Adopción de medidas preventivas en las zonas susceptibles de daños.
- Realización de batidas específicas en las zonas que están registrando daños.
- Realización de batidas específicas al corzo, ajustando su número a la situación actual de la especie.
- Incorporar el inventario de manchas de caza mayor a 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, se propone un cupo de caza de 1.547 corzos para la temporada 2.018/19, es decir, se propone el mismo cupo que la temporada anterior.
 - En la Tabla 16. se presenta la propuesta de reparto del cupo por las diferentes unidades de gestión cinegética. Los criterios utilizados para el cálculo del cupo para cada unidad de gestión se basan en la abundancia relativa que presenta la especie en la misma, y la susceptibilidad de que se produzcan daños forestales.
 - En la Tabla 17. se presenta la propuesta de reparto del cupo entre las diferentes cuadrillas de caza. Para el reparto del cupo por cuadrillas, se ha realizado una distribución a partir del cupo calculado para cada unidad de gestión, en función de la abundancia relativa que presenta la especie en su zona de caza y de la capacidad cinegética que presenta cada cuadrilla en las últimas temporadas.

Propuestas de gestión para las cuadrillas de cazadores:

- Cumplir el cupo de caza establecido a cada cuadrilla.
- Atender las solicitudes de batida por daños forestales en sus zonas de caza.
- 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 de vería 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.

UD. GESTIÓN	CUPO 2017/18	FACTOR QUE SE APLICA AL CUPO	CUPO 2018/19	OBSERVACIONES
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	80	0,55	44	SE REDUCE EL CUPO
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	110	1,28	141	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	93	0,80	74	SE REDUCE EL CUPO
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	120	1,02	122	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	347	1,15	400	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	178	0,85	151	SE REDUCE EL CUPO
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	232	0,98	226	SE REDUCE EL CUPO
ZCC 8. EK: GOIERRI	56	0,94	52	SE REDUCE EL CUPO
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	64	1,00	64	SE MANTIENE MISMO CUPO
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	20	0,75	15	SE REDUCE EL CUPO
ZCC 11. EK: ATAUN	25	1,25	31	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	210	1,00	210	SE MANTIENE MISMO CUPO
OTROS	12	1,25	15	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
TOTAL	1.547	1,00	1.547	SE MANTIENE MISMO CUPO

Tabla 16. Cupo de caza de corzo propuesto para la temporada cinegética 2.018/19, por unidades de gestión.



CUADRILLA	LOCALIDAD CUADRILLA	CUPO FINAL PROPUESTO PARA 2017/18	CUMPLIMIENTO DEL CUPO (%)	FECHA ÚLTIMA BATIDA	FACTOR QUE SE APLICA AL CUPO 2017/18	CUPO 2018/19	OBSERVACIONES
5	ATAUN	5	120	17/03/2018	1	5	SE MANTIENE MISMO CUPO
6	ESKORIATZA	50	62	01/04/2018	1	50	SE MANTIENE MISMO CUPO
7*	AIA	5	0	25/02/2018	1	5	SE MANTIENE MISMO CUPO
19	USURBIL	10	270	01/04/2018	1	10	SE MANTIENE MISMO CUPO
28*	BERASTEGI	10	180	22/02/2018	1	10	SE MANTIENE MISMO CUPO
29	ZESTOA	5	40	25/03/2018	1	5	SE MANTIENE MISMO CUPO
25-40	BERGARA, ANTZUOLA	85	119	01/04/2018	1	85	SE MANTIENE MISMO CUPO
41	HERNANI	40	100	01/04/2018	1	40	SE MANTIENE MISMO CUPO
42	ELGOIBAR	5	100	01/04/2018	1	5	SE MANTIENE MISMO CUPO
44	ZEGAMA	10	70	24/03/2018	1	10	SE MANTIENE MISMO CUPO
46	ARETXABALETA	5	140	14/04/2018	1	5	SE MANTIENE MISMO CUPO
47	BERASTEGI	10	130	24/03/2018	1	10	SE MANTIENE MISMO CUPO
4-52	BEASAIN, EZKIO-ITSASO	70	53		0,9	63	SE REDUCE EL CUPO
56	TOLOSA (MONTESKU)	15	93	01/04/2018	1	15	SE MANTIENE MISMO CUPO
58	ORMAIZTEGI	35	214	01/04/2018	1,2	42	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
68	ZEGAMA	40	95	01/04/2018	1	40	SE MANTIENE MISMO CUPO
45-72-97	OÑATI	20	15	01/04/2018	0,25	5	SE REDUCE EL CUPO
74	ALKIZA	30	50	31/03/2018	0,75	22	SE REDUCE EL CUPO
99	BERROBI	20	150	31/03/2018	1	20	SE MANTIENE MISMO CUPO
101*	OIARTZUN	40	103	04/02/2018	1	40	SE MANTIENE MISMO CUPO
102	IRUN	42	74	25/03/2018	1	42	SE MANTIENE MISMO CUPO
103	ERRENTERIA	40	123	01/04/2018	1	40	SE MANTIENE MISMO CUPO
11-38	AZPEITIA (MATXINBENTA), AZKOITIA	30	87	30/03/2018	1	30	SE MANTIENE MISMO CUPO
12-32-73	LAZKAO, ZALDIBIA	40	85	04/03/2018	1	40	SE MANTIENE MISMO CUPO
14-24	ANDOAIN	45	129	31/03/2018	1	45	SE MANTIENE MISMO CUPO
1-57	URNIETA, ANDOAIN	15	153	17/03/2018	1	15	SE MANTIENE MISMO CUPO
21-30-39	BERGARA, ELGETA, ANTZUOLA	10	30	01/04/2018	1	10	SE MANTIENE MISMO CUPO
22-23	LIZARTZA, OREXA	10	160	08/03/2018	1	10	SE MANTIENE MISMO CUPO
51-55	AMEZKETA, ALBIZTUR	50	166	01/04/2018	1	50	SE MANTIENE MISMO CUPO
35-98	OÑATI	5	20	14/04/2018	1	5	SE MANTIENE MISMO CUPO
48-49	IDIAZABAL	20	110	01/04/2018	1	20	SE MANTIENE MISMO CUPO
16-54	AZPEITIA (NUARBE, URRESTILLA)	40	100	31/03/2018	1	40	SE MANTIENE MISMO CUPO
9-31-61*	ATAUN	25	68	11/02/2018	1,1	28	SE INCREMENTA EL CUPO



CUADRILLA	LOCALIDAD CUADRILLA	CUPO FINAL PROPUESTO PARA 2017/18	CUMPLIMIENTO DEL CUPO (%)	FECHA ÚLTIMA BATIDA	FACTOR QUE SE APLICA AL CUPO 2017/18	CUPO 2018/19	OBSERVACIONES
							APLICANDO EL FACTOR INDICADO
151	AZKOITIA	70	190	01/04/2018	1,25	88	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
152	ZESTOA	38	92	01/04/2018	1,05	40	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
153	AZPEITIA	15	100	01/04/2018	1	15	SE MANTIENE MISMO CUPO
154	AZKOITIA	15	233	01/04/2018	1,2	18	SE INCREMENTA EL CUPO APLICANDO EL FACTOR INDICADO
155	OÑATI	80	65	11/03/2018	1	80	SE MANTIENE MISMO CUPO
156	BEASAIN	25	104	24/03/2018	1	25	SE MANTIENE MISMO CUPO
157	ELGOIBAR	30	130	18/03/2018	1	30	SE MANTIENE MISMO CUPO
158	DEBA	10	30	11/03/2018	0,8	8	SE REDUCE EL CUPO
159	ELOSU (BERGARA, AZKOITIA)	20	190	25/03/2018	1	20	SE MANTIENE MISMO CUPO
160	EIBAR	30	90	30/03/2018	1	30	SE MANTIENE MISMO CUPO
166	BIDANIA-GOIAZ	35	137	01/04/2018	1	35	SE MANTIENE MISMO CUPO
167	BEASAIN	50	138	01/04/2018	1	50	SE MANTIENE MISMO CUPO
168	SORALUZE	55	149	29/03/2018	1	55	SE MANTIENE MISMO CUPO
169	AIA	45	76	01/04/2018	1	45	SE MANTIENE MISMO CUPO
170	DONOSTIA	20	55	04/03/2018	1	20	SE MANTIENE MISMO CUPO
171	ALDABA	25	100	01/04/2018	1	25	SE MANTIENE MISMO CUPO
172	BERGARA	45	47	31/03/2018	1	45	SE MANTIENE MISMO CUPO
174	LEABURU	10	100	24/03/2018	1	10	SE MANTIENE MISMO CUPO
OTRAS		47	85		1	47	SE MANTIENE MISMO CUPO
TOTAL		1.547	107			1.547	

Tabla 17. Cupo de caza de corzo propuesto para la temporada cinegética 2.018/19, por cuadrillas de caza.

*: se indican con * aquellas cuadrillas que interrumpieron la caza antes de finalizar la temporada.



6. RESUMEN

6.1. JABALÍ

La temporada 2.017/18 se ha cerrado con un nuevo máximo histórico de número de batidas realizadas (1.612, +10%) y jabalíes cazados (1.932, +24%), cumpliendo con el 99% del cupo establecido. En los últimos 7 años se ha triplicado el número de batidas realizadas, y el número de cazados se ha multiplicado por 2,6 y a su vez la participación en las batidas va disminuyendo progresivamente (-17% en 5 años).

Al mismo tiempo que se ha aumentado la presión cinegética (número de batidas), la población de jabalíes parece haber mantenido en general una evolución al alza, que se cifra en un incremento medio anual del 10% a partir del número de cazados en el periodo 2.001-2.018, y del 19% en los últimos 6 años. Este incremento se da a su vez en todas las unidades de gestión.

La población parece estar formada fundamentalmente por ejemplares jóvenes (87% entre 0-3 años), tener una proporcionalidad de sexos equilibrada (hembra/macho= 0,99) y un estado sanitario sin brotes epidémicos importantes.

De la misma forma que parece haber aumentado la población, parecen haber aumentado los daños agrícolas en los últimos años (+21% en el último año).

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 Bizkaia (unos 1.300 cazados en 2.014/15) e inferiores a territorios como Álava, Pirineos-Atlánticos, Cantabria, Aragón y Catalunya.

A partir del diagnóstico realizado, en esta memoria se realiza una propuesta de gestión para la temporada 2.018/19, 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.



6.2. CORZO

La temporada 2.017/18 se ha cerrado con un nuevo máximo histórico de número de batidas realizadas (2.093, +10%). Se han cazado 1.656 corzos, superando un 7% el cupo mínimo establecido. Esta cifra de cazados supone un máximo histórico, y se ha multiplicado por 5 desde la temporada 2.008/09.

La población parece estar formada fundamentalmente por ejemplares jóvenes (70% entre 0-2 años), tener una proporcionalidad de sexos equilibrada (hembra/macho= 1,04) 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 desde lugares puntuales a prácticamente a todo el Territorio, y sus niveles de abundancia se multiplicaron por 3. En los últimos 6 años parece haber sufrido un descenso de sus poblaciones a nivel de Gipuzkoa, que se cifra entre el -25 y el -40% respecto a los valores que presentaba en 2012. Este patrón de evolución se da de forma similar en cada una de las 12 ZCC. De la misma forma que parece haber disminuido la población, parecen haber disminuido el número de casos de daños forestales en los últimos años.

La evolución de incremento poblacional observada en las dos últimas décadas en Gipuzkoa es coherente con la evolución mostrada por la especie tanto en territorios limítrofes como en el conjunto de Europa. No obstante, el descenso observado desde 2012 no parece darse en otras poblaciones.

A partir del diagnóstico realizado, en esta memoria se realiza una propuesta de gestión para la temporada 2.018/19, con objeto de mantener la población 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.



7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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. 2017. *Situación de la caza mayor en las zonas de caza controlada tras la finalización de la temporada cinegética 2016/17: diagnóstico y propuesta de gestión*. Federación Guipuzcoana de Caza. Inédito.

GAMELON, M., GAILLARD, J.M., SERVANTY, S., GIMENEZ, O., TOÏGO, 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.

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.

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 2.017/18.

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	ARABA-GIPUZKOAKO PATZUERGO NAGUSIA EHIZA BARRUTIA	7	34,9	15,3	74	34	45	6
	LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDKO EHIZA-LURRA	4	12,0	5,0	9	3	12	1
	LEINTZ-GATZAGA EHIZA BABESLEKUA	6	13,2	5,3	17	12	12	2
	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	85	20,7	7,6	217	150	23	5
	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	26	20,3	6,5	95	53	38	19
	ZCC 11. EK: ATAUN	59	20,0	8,4	167	85	101	23
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	108	16,8	6,0	170	86	210	114
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	115	20,1	9,6	273	209	68	27
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	142	20,2	13,7	277	149	256	135
	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	90	23,3	18,3	476	226	262	86
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	438	17,1	5,5	768	409	626	142
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	108	20,3	7,1	159	112	92	49
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	302	16,7	9,5	449	267	497	210
ZCC 8. EK: GOIERRI	71	22,2	8,5	164	89	168	41	
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	51	19,1	7,2	92	48	87	46	
SUBTOTAL BATIDAS JABALÍ		1.612	18,7	8,6	3.407	1.932	2.497	906
CORZO	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	36	11,5	5,1	13	0	146	64
	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	10	10,1	2,5	0	0	27	15
	ZCC 11. EK: ATAUN	1	8,0	2,0	0	0	0	0
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	73	11,3	4,0	6	0	269	112
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	78	12,7	7,3	0	0	240	98
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	3	13,3	5,7	0	0	5	1
	ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	1	17,0	6,0	1	0	2	2
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	136	11,5	4,8	89	0	595	197
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	103	13,6	5,2	1	0	400	161
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	38	12,3	5,6	44	0	125	53
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	2	20,0	6,0	0	0	18	13	
SUBTOTAL BATIDAS CORZO		481	12,2	5,2	154	0	1.827	716
TOTAL BATIDAS JABALÍ Y CORZO		2.093	17,2	7,8	3.561	1.932	4.324	1.622



**ANEXO 2. RESULTADOS DE LAS BATIDAS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA,
POR UNIDADES DE GESTIÓN Y MUNICIPIOS. TEMPORADA 2.017/18.**

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
ARABA-GIPUZKOAKO PATZUERGO NAGUSIA EHIZA BARRUTIA	GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIA	7	35	15	74	34	45	6
SUBTOTAL ARABA-GIPUZKOAKO PATZUERGO NAGUSIA EHIZA BARRUTIA		7	35	15	74	34	45	6
LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDAKO EHIZA-LURRA	LEINTZ-GATZAGA	4	12	5	9	3	12	1
SUBTOTAL LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDAKO EHIZA-LURRA		4	12	5	9	3	12	1
LEINTZ-GATZAGA EHIZA BABESLEKUA	LEINTZ-GATZAGA	6	13	5	17	12	12	2
SUBTOTAL LEINTZ-GATZAGA EHIZA BABESLEKUA		6	13	5	17	12	12	2
ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	DEBA	30	19	6	56	45	7	3
	EIBAR	22	17	6	40	24	46	22
	ELGOIBAR	32	15	6	48	33	74	34
	MENDARO	25	18	7	40	26	36	8
	MUTRIKU	12	25	11	46	22	6	2
SUBTOTAL ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA		121	18	7	230	150	169	69
ZCC 10. EK: IDIAZABAL	IDIAZABAL	30	17	5	80	43	49	24
	PARTZUERGO TXIKIA	6	22	8	15	10	16	10
SUBTOTAL ZCC 10. EK: IDIAZABAL		36	17	5	95	53	65	34
ZCC 11. EK: ATAUN	ATAUN	57	20	8	165	83	93	23
	LAZKAO	3	25	9	2	2	8	0
SUBTOTAL ZCC 11. EK: ATAUN		60	20	8	167	85	101	23
ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	65	12	4	46	23	168	80
	EZKIO-ITSASO	28	16	5	13	8	106	48
	GABIRIA	17	18	6	15	11	36	20
	ITSASONDO	13	15	7	25	11	24	12
	ORMAIZTEGI	21	12	4	5	3	60	31
	URRETXU	14	17	6	36	9	20	11
	ZUMARRAGA	23	18	7	36	21	65	24
SUBTOTAL ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO		181	15	5	176	86	479	226
ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ADUNA	7	19	12	13	8	16	4
	AIA	49	16	12	79	69	101	32
	AIZARNAZABAL	4	17	7	1	1	9	4
	ASTEASU	8	14	9	7	7	14	4
	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	4	15	9	7	4	0	0
	ERREZIL	23	20	8	42	30	42	19
	GETARIA	8	23	12	26	23	0	0
	LARRAUL	10	14	5	1	1	6	6



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
	ORIO	1	22	12	1	1	0	0
	USURBIL	17	16	8	7	7	16	11
	ZARAUTZ	5	22	13	18	9	3	0
	ZESTOA	50	16	5	59	39	84	40
	ZIZURKIL	4	16	9	4	3	12	3
	ZUMAIA	3	22	10	8	7	5	2
SUBTOTAL ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA		193	17	9	273	209	308	125
ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ANDOAIN	30	20	16	66	37	51	31
	ASTIGARRAGA	10	19	14	17	10	30	10
	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	19	22	17	43	19	31	5
	ERRETERIA	7	31	30	30	19	30	18
	HERNANI	41	22	11	80	46	90	56
	URNIETA	38	16	9	41	18	29	16
SUBTOTAL ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA		145	20	13	277	149	261	136
ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA	ERRETERIA	17	28	25	145	66	63	16
	IRUN	47	19	16	176	77	97	31
	OIARTZUN	27	27	18	156	83	104	41
SUBTOTAL ZCC 4. EK: BIDASOA-OARSOALDEA		91	23	18	477	226	264	88
ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	71	16	7	72	40	238	87
	ARETXABALETA	45	12	5	27	22	100	25
	ARRASATE	41	16	6	67	29	60	8
	BERGARA	180	17	6	313	139	391	93
	ELGETA	19	19	5	44	23	36	17
	ESKORIATZA	43	12	6	43	27	70	29
	LEGAZPI	18	17	3	26	12	12	1
	OÑATI	133	16	4	217	104	244	55
	SORALUZE-PLACENCIA DE LAS ARMAS	24	14	4	48	13	70	24
SUBTOTAL ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA		574	16	5	857	409	1.221	339
ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	ALBIZTUR	9	16	9	4	4	9	7
	AZKOITIA	75	16	5	48	34	163	70
	AZPEITIA	102	17	6	68	50	266	102
	BEIZAMA	23	19	8	40	24	51	28
	MENDARO	2	12	5	0	0	3	3
SUBTOTAL ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI		211	17	6	160	112	492	210
ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALBIZTUR	15	16	8	11	9	20	8
	ALEGIA	28	17	9	34	29	24	15
	ALKIZA	14	13	5	1	1	9	8
	ALTZO	22	17	9	28	25	35	25
	AMEZKETA	17	16	8	21	12	14	14
	ANOETA	1	14	5	0	0	0	0
	BELAUNTZA	4	11	7	1	1	5	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
	BERASTEGI	42	16	11	97	48	148	32
	BIDANIA-GOITAZ	13	13	6	0	0	36	20
	ELDUAIN	21	22	19	54	30	69	30
	GAZTELU	13	11	4	39	1	39	11
	HERNIALDE	4	17	5	3	1	2	0
	IBARRA	17	16	9	16	10	40	24
	IRURA	19	16	6	13	4	17	5
	LEABURU	2	12	8	5	5	5	0
	LEGORRETA	9	15	8	10	7	6	4
	LIZARTZA	17	19	10	66	26	38	14
	OREXA	4	20	10	5	4	2	2
	TOLOSA	55	16	9	64	42	87	41
	VILLABONA	23	17	11	25	12	26	7
SUBTOTAL ZCC 7. EK: TOLOSALDEA		340	16	9	493	267	622	263
ZCC 8. EK: GOIERRI	ABALTZISKETA	21	23	7	51	27	36	4
	ALBIZTUR	4	13	8	5	5	7	4
	ALTZAGA	4	24	8	11	4	10	0
	ATAUN	1	26	12	2	1	5	2
	ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA	7	30	10	36	12	22	0
	GAINTZA	6	23	7	7	4	14	7
	LAZKAO	14	21	7	18	12	42	13
	LEGORRETA	6	19	9	2	1	3	3
	ZALDIBIA	8	23	13	32	23	29	8
SUBTOTAL ZCC 8. EK: GOIERRI		71	22	8	164	89	168	41
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	MUTILOA	15	17	6	12	9	19	11
	ZEGAMA	32	19	8	69	32	63	34
	ZERAIN	6	27	8	11	7	23	14
SUBTOTAL ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA		53	19	7	92	48	105	59
TOTAL		2.093	17	8	3.561	1.932	4.324	1.622



**ANEXO 3. RESULTADOS DE LAS BATIDAS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA,
POR CUADRILLAS DE CAZA Y UNIDADES DE GESTIÓN. TEMPORADA
2.017/18.**

CUADRILLA	UD GESTIÓN	MUNICIPIO	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
1	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ANDOAIN	8	15	11	9	7	5
		URNIETA	11	16	14	5	4	0
SUBTOTAL CUADRILLA 1			19	15	25	14	11	5
4	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	16	14	27	13	41	25
		ITSASONDO	13	15	25	11	24	12
SUBTOTAL CUADRILLA 4			29	14	52	24	65	37
5	ZCC 11. EK: ATAUN	ATAUN	16	13	14	4	23	6
SUBTOTAL CUADRILLA 5			16	13	14	4	23	6
6	LEINTZ-GATZAGA APROBETXAMENDU ERKIDEN EHIZA-LURRA	LEINTZ-GATZAGA	4	12	9	3	12	1
		LEINTZ-GATZAGA EHIZA BABESLEKUA	6	13	17	12	12	2
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ARETXABAETA	17	12	25	21	25	4
		ESKORIATZA	36	12	43	27	56	24
SUBTOTAL CUADRILLA 6			63	12	94	63	105	31
7	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ADUNA	2	26	9	6	3	0
		AIA	16	25	79	69	16	0
		ASTEASU	1	27	7	7	0	0
		ERREZIL	1	28	4	4	2	0
		LARRAUL	1	26	1	1	0	0
		ORIO	1	22	1	1	0	0
		ZARAUTZ	3	22	7	5	3	0
		ZIZURKIL	1	26	4	3	0	0
SUBTOTAL CUADRILLA 7			26	25	112	96	24	0
11	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	EZKIO-ITSASO	5	20	2	2	14	10
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	20	21	34	28	3	3
		AZPEITIA	24	19	31	29	14	13
SUBTOTAL CUADRILLA 11			49	20	67	59	31	26
16	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	1	13	1	0	1	0
SUBTOTAL CUADRILLA 16			1	13	1	0	1	0
19	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	4	15	7	4	0	0
		USURBIL	15	17	7	7	9	9
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	9	14	9	5	6	3
		HERNANI	7	19	9	6	12	12
		URNIETA	6	13	3	1	3	3
SUBTOTAL CUADRILLA 19			41	16	35	23	30	27
23	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	LEABURU	1	13	5	5	1	0
		LIZARTZA	17	19	66	26	38	14
		OREXA	4	20	5	4	2	2
SUBTOTAL CUADRILLA 23			22	19	76	35	41	16
24	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ADUNA	1	34	4	2	2	1



CUADRILLA	UD GESTIÓN	MUNICIPIO	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ANDOAIN	16	23	47	23	39	21
	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ELDUAIN	18	23	45	22	58	30
		VILLABONA	15	18	22	10	23	6
SUBTOTAL CUADRILLA 24			50	22	118	57	122	58
25	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	1	15	0	0	9	0
		BERGARA	63	17	101	33	64	14
SUBTOTAL CUADRILLA 25			64	17	101	33	73	14
28	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	AMEZKETA	8	13	5	2	1	1
		BELAUNTZA	2	9	0	0	2	2
		BERASTEGI	22	15	45	16	77	15
		ELDUAIN	2	17	7	7	9	0
SUBTOTAL CUADRILLA 28			34	14	57	25	89	18
29	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	DEBA	21	19	40	36	0	0
		ELGOIBAR	10	19	23	22	0	0
		MENDARO	12	19	23	17	5	2
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ZESTOA	23	18	43	32	1	0
SUBTOTAL CUADRILLA 29			66	18	129	107	6	2
30	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	EIBAR	7	22	26	17	0	0
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	7	22	22	15	6	0
		BERGARA	61	22	140	101	45	0
		ELGETA	13	23	44	23	6	3
		SORALUZE- PLACENCIA DE LAS ARMAS	6	23	22	13	2	0
SUBTOTAL CUADRILLA 30			94	22	254	169	59	3
35	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	OÑATI	29	16	72	38	76	1
SUBTOTAL CUADRILLA 35			29	16	72	38	76	1
39	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	BERGARA	1	11	1	1	0	0
SUBTOTAL CUADRILLA 39			1	11	1	1	0	0
40	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	62	15	50	25	223	87
		BERGARA	4	22	9	4	15	0
SUBTOTAL CUADRILLA 40			66	16	59	29	238	87
41	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	HERNANI	32	21	61	30	74	40
SUBTOTAL CUADRILLA 41			32	21	61	30	74	40
42	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	DEBA	6	20	13	9	0	0
		EIBAR	6	20	12	7	6	2
		ELGOIBAR	5	22	17	11	3	1
		MENDARO	7	22	17	9	6	0
		MUTRIKU	12	25	46	22	6	2
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	AIZARNAZABAL	1	24	1	1	0	0
		GETARIA	8	23	26	23	0	0
		ZARAUTZ	2	23	11	4	0	0



CUADRILLA	UD GESTIÓN	MUNICIPIO	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
		ZESTOA	2	22	13	6	0	0
		ZUMAIA	2	26	8	7	0	0
SUBTOTAL CUADRILLA 42			51	23	164	99	21	5
44	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	PARTZUERGO TXIKIA	1	16	3	1	0	0
	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA- ZERAIN-MUTILOA	ZEGAMA	12	15	23	6	13	7
SUBTOTAL CUADRILLA 44			13	15	26	7	13	7
45	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	LEGAZPI	7	17	18	9	8	0
		OÑATI	24	16	26	14	8	0
SUBTOTAL CUADRILLA 45			31	16	44	23	16	0
46	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ARETXABALETA	14	13	2	1	26	7
		ARRASATE	30	19	67	29	31	0
SUBTOTAL CUADRILLA 46			44	17	69	30	57	7
47	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	BELAUNTZA	1	15	1	1	1	0
		BERASTEGI	15	18	50	30	60	13
		ELDUAIN	1	18	2	1	2	0
SUBTOTAL CUADRILLA 47			17	18	53	32	63	13
48	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	IDIAZABAL	20	20	80	43	22	9
		PARTZUERGO TXIKIA	1	31	1	1	4	2
	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA- ZERAIN-MUTILOA	MUTILOA	1	19	9	6	1	0
		ZERAIN	5	25	5	1	16	11
SUBTOTAL CUADRILLA 48			27	21	95	51	43	22
51	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	ALBIZTUR	9	16	4	4	9	7
		ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALBIZTUR	10	18	11	9	9
		ALEGIA	25	17	31	29	16	11
		ALTZO	20	18	26	23	29	23
		AMEZKETA	9	18	16	10	13	13
		BIDANIA-GOIAZT	1	14	0	0	1	0
		LEGORRETA	7	15	5	4	3	3
		TOLOSA	29	16	28	22	24	14
		ZCC 8. EK: GOIERRI	ALBIZTUR	4	13	5	5	7
		LEGORRETA	6	19	2	1	3	3
SUBTOTAL CUADRILLA 51			120	17	128	107	114	83
54	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	6	21	17	10	14	3
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ERREZIL	19	21	38	26	25	11
		ZESTOA	3	21	3	1	1	0
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	9	21	12	6	13	5
		AZPEITIA	28	21	37	21	26	10
BEIZAMA		17	21	40	24	26	11	
SUBTOTAL CUADRILLA 54			82	21	147	88	105	40
56	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	HERNIALDE	4	17	3	1	2	0
		IRURA	19	16	13	4	17	5
		TOLOSA	14	16	14	8	29	9
		VILLABONA	7	16	3	2	2	0



CUADRILLA	UD GESTIÓN	MUNICIPIO	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
SUBTOTAL CUADRILLA 56			44	16	33	15	50	14
57	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ANDOAIN	6	17	8	5	5	5
		URNIETA	21	16	24	12	22	13
SUBTOTAL CUADRILLA 57			27	17	32	17	27	18
58	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	EZKIO-ITSASO	11	16	11	6	21	11
		GABIRIA	17	18	15	11	36	20
		ORMAIZTEGI	9	14	3	3	21	11
		URRETXU	14	17	36	9	20	11
		ZUMARRAGA	17	19	34	21	19	11
ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA		MUTILOA	14	17	3	3	18	11
SUBTOTAL CUADRILLA 58			82	17	102	53	135	75
61	ZCC 11. EK: ATAUN	ATAUN	41	22	151	79	70	17
	ZCC 8. EK: GOIERRI	ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA	3	28	9	2	7	0
SUBTOTAL CUADRILLA 61			44	22	160	81	77	17
68	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	PARTZUERGO TXIKIA	4	21	11	8	12	8
	ZCC 9. EK: ZEGAMA-SEGURA-ZERAIN-MUTILOA	ZEGAMA	20	21	46	26	50	27
		ZERAIN	1	35	6	6	7	3
SUBTOTAL CUADRILLA 68			25	21	63	40	69	38
72	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	LEGAZPI	7	18	6	2	0	0
		OÑATI	14	20	41	19	0	0
SUBTOTAL CUADRILLA 72			21	19	47	21	0	0
73	ZCC 11. EK: ATAUN	LAZKAO	3	25	2	2	8	0
	ZCC 8. EK: GOIERRI	ABALTZISKETA	21	23	51	27	36	4
		ALTZAGA	4	24	11	4	10	0
		ATAUN	1	26	2	1	5	2
		ENIRIO-ARALAR MANKOMUNITATEA	4	31	27	10	15	0
		GAINTZA	6	23	7	4	14	7
		LAZKAO	14	21	18	12	42	13
		ZALDIBIA	8	23	32	23	29	8
SUBTOTAL CUADRILLA 73			61	23	150	83	159	34
74	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	LARRAUL	9	13	0	0	6	6
		ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALKIZA	14	13	1	1	9
	ANOETA	1	14	0	0	0	0	
		VILLABONA	1	11	0	0	1	1
SUBTOTAL CUADRILLA 74			25	13	1	1	16	15
97	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	LEGAZPI	4	18	2	1	4	1
		OÑATI	39	17	77	33	24	2
SUBTOTAL CUADRILLA 97			43	17	79	34	28	3
99	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	BELAUNTZA	1	11	0	0	2	1
		BERASTEGI	5	17	2	2	11	4
		GAZTELU	2	15	1	1	2	1
		IBARRA	17	16	16	10	40	24
		TOLOSA	1	14	6	4	0	0
SUBTOTAL CUADRILLA 99			26	16	25	17	55	30



CUADRILLA	UD GESTIÓN	MUNICIPIO	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
101	ZCC 4. EK: BIDASOA- OARSOALDEA	OIARTZUN	27	27	156	83	104	41
SUBTOTAL CUADRILLA 101			27	27	156	83	104	41
102	ZCC 4. EK: BIDASOA- OARSOALDEA	IRUN	47	19	176	77	97	31
SUBTOTAL CUADRILLA 102			47	19	176	77	97	31
103	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ASTIGARRAGA	7	21	17	10	25	9
		DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	10	30	34	14	25	2
		ERRETERIA	7	31	30	19	30	18
		HERNANI	2	39	10	10	4	4
	ZCC 4. EK: BIDASOA- OARSOALDEA	ERRETERIA	17	28	145	66	63	16
SUBTOTAL CUADRILLA 103			43	28	236	119	147	49
151	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	EZKIO-ITSASO	6	17	0	0	53	19
		ZUMARRAGA	6	16	2	0	46	13
	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ZESTOA	6	15	0	0	24	11
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	16	15	1	0	81	30
		AZPEITIA	31	15	0	0	181	60
SUBTOTAL CUADRILLA 151			65	15	3	0	385	133
152	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	AIZARNAZABAL	3	14	0	0	9	4
		ZESTOA	16	13	0	0	58	29
		ZUMAIA	1	14	0	0	5	2
SUBTOTAL CUADRILLA 152			20	13	0	0	72	35
153	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZPEITIA	15	13	0	0	38	15
SUBTOTAL CUADRILLA 153			15	13	0	0	38	15
154	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	28	12	0	0	62	29
		AZPEITIA	4	12	0	0	7	4
		MENDARO	1	12	0	0	2	2
SUBTOTAL CUADRILLA 154			33	12	0	0	71	35
155	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	OÑATI	27	12	1	0	136	52
SUBTOTAL CUADRILLA 155			27	12	1	0	136	52
156	ZCC 10. EK: IDIAZABAL	IDIAZABAL	10	10	0	0	27	15
	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	8	10	0	0	19	10
		ORMAIZTEGI	1	10	0	0	3	1
SUBTOTAL CUADRILLA 156			19	10	0	0	49	26
157	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	ELGOIBAR	16	11	8	0	65	32
		MENDARO	6	13	0	0	25	6
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	MENDARO	1	12	0	0	1	1
SUBTOTAL CUADRILLA 157			23	12	8	0	91	39
158	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	DEBA	3	10	3	0	7	3
SUBTOTAL CUADRILLA 158			3	10	3	0	7	3
159	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ANTZUOLA	1	10	0	0	0	0



CUADRILLA	UD GESTIÓN	MUNICIPIO	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
		ARETXABAETA	14	10	0	0	49	14
		ARRASATE	11	10	0	0	29	8
		BERGARA	5	13	0	0	19	8
		ESKORIATZA	7	11	0	0	14	5
		ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	AZKOITIA	1	10	0	0	3
SUBTOTAL CUADRILLA 159			39	11	0	0	114	38
160	ZCC 1. EK: BAJO DEBA/ DEBABARRENA	EIBAR	9	11	2	0	40	20
		ELGOIBAR	1	11	0	0	6	1
	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	ELGETA	3	11	0	0	16	6
SUBTOTAL CUADRILLA 160			13	11	2	0	62	27
166	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ERREZIL	3	13	0	0	15	8
	ZCC 6. EK: UROLA MEDIO/ UROLA ERDI	BEIZAMA	6	13	0	0	25	17
		ALBIZTUR	5	13	0	0	11	3
		BIDANIA-GOIZATZ	12	13	0	0	35	20
SUBTOTAL CUADRILLA 166			26	13	0	0	86	48
167	ZCC 12. EK: USURBE-IRIMO	BEASAIN	35	10	2	0	94	42
		EZKIO-ITSASO	6	11	0	0	18	8
		ORMAIZTEGI	11	10	2	0	36	19
SUBTOTAL CUADRILLA 167			52	10	4	0	148	69
168	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	BERGARA	34	11	58	0	211	58
		SORALUZE- PLACENCIA DE LAS ARMAS	18	11	26	0	68	24
SUBTOTAL CUADRILLA 168			52	11	84	0	279	82
169	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	AIA	30	12	0	0	72	30
		ASTEASU	5	12	0	0	12	4
SUBTOTAL CUADRILLA 169			35	12	0	0	84	34
170	ZCC 2. EK: UROLA COSTA/ UROLA KOSTA	ADUNA	4	12	0	0	11	3
		AIA	3	13	0	0	13	2
		ASTEASU	2	13	0	0	2	0
		USURBIL	2	13	0	0	7	2
		ZIZURKIL	3	12	0	0	12	3
	ZCC 3. EK: DONOSTIALDEA	ASTIGARRAGA	3	13	0	0	5	1
SUBTOTAL CUADRILLA 170			17	13	0	0	50	11
171	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	ALEGIA	3	14	3	0	8	4
		ALTZO	2	14	2	2	6	2
		LEGORRETA	2	14	5	3	3	1
		TOLOSA	11	14	16	8	34	18
SUBTOTAL CUADRILLA 171			18	14	26	13	51	25
172	ZCC 5. EK: ALTO DEBA/ DEBAGOIENA	BERGARA	12	13	4	0	37	13
		ELGETA	3	13	0	0	14	8
SUBTOTAL CUADRILLA 172			15	13	4	0	51	21
174	ZCC 7. EK: TOLOSALDEA	GAZTELU	11	10	38	0	37	10



CUADRILLA	UD GESTIÓN	MUNICIPIO	Nº BATIDAS	CAZADORES/ BATIDA (PROMEDIO)	Nº JABALIS VISTOS	Nº JABALIS CAZADOS	Nº CORZOS VISTOS	Nº CORZOS CAZADOS
		LEABURU	1	10	0	0	4	0
SUBTOTAL CUADRILLA 174			12	10	38	0	41	10
10003	ARABA-GIPUZKOAKO PATZUERGO NAGUSIA EHIZA BARRUTIA	GIPUZKOA ETA ARABAKO PARTZUERGO NAGUSIA	7	35	74	34	45	6
SUBTOTAL 10003			7	35	74	34	45	6
TOTAL			2.093	17	3.561	1932	4.324	1.622



ANEXO 4. RESULTADOS DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA, POR TIPO DE BATIDA Y CUADRILLAS DE CAZA. TEMPORADA 2.017/18

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	5	15	13	7	14	4	0,27	23	6	0,21
	6	63	12	5	94	63	0,41	105	31	0,24
	7	26	25	16	112	96	0,83	24	0	0,00
	28	34	14	7	57	25	0,31	89	18	0,21
	29	66	18	5	129	107	0,72	6	2	0,02
	42	50	23	11	164	99	0,48	18	3	0,03
	44	13	15	10	26	7	0,27	13	7	0,29
	47	17	18	15	53	32	0,35	63	13	0,14
	56	44	16	7	33	15	0,17	50	14	0,13
	58	82	17	6	102	53	0,28	135	75	0,30
	68	24	22	7	63	40	0,62	62	34	0,34
	74	25	13	5	1	1	0,04	16	15	0,34
	99	26	16	8	25	17	0,25	55	30	0,45
	101	26	27	19	155	83	0,42	102	39	0,33
	102	47	19	16	176	77	0,32	97	31	0,25
	103	43	28	25	236	119	0,40	147	49	0,31
	171	11	15	7	20	13	0,52	23	11	0,42
	10003	7	35	15	74	34	0,41	45	6	0,10
	11-38	49	20	5	67	59	0,47	31	26	0,26
	12-32-73	61	23	8	150	83	0,38	159	34	0,17
	14-24	48	22	20	118	57	0,31	112	52	0,34
	1-57	46	16	9	57	31	0,30	38	23	0,23
	16-54	83	21	8	148	88	0,35	106	40	0,20
	19-41	73	18	9	96	53	0,34	104	67	0,35
	21-30-39	95	22	6	255	170	0,51	59	3	0,01
	22-23	22	19	10	76	35	0,45	41	16	0,27
	25-40	130	16	7	160	62	0,16	311	101	0,20
	35-46-98	73	17	6	141	68	0,30	133	8	0,05
4-52	29	14	6	52	24	0,29	65	37	0,41	
45-72-97	94	17	3	170	78	0,35	42	2	0,01	
48-49	26	21	7	95	51	0,55	32	13	0,24	
51-55	120	17	9	128	107	0,35	114	83	0,33	
9-31-61	44	22	9	160	81	0,36	77	17	0,11	
SUBTOTAL BATIDA JABALÍ		1.612	19	9	3.407	1.932	0,37	2.497	906	0,20
CORZO	5	1	8	2	0	0	0,00	0	0	0,00
	42	1	15	4	0	0	0,00	3	2	0,67
	68	1	12	4	0	0	0,00	7	4	0,57
	101	1	17	6	1	0	0,00	2	2	1,00
	151	65	15	6	3	0	0,00	385	133	0,33
	152	20	13	5	0	0	0,00	72	35	0,46
	153	15	13	5	0	0	0,00	38	15	0,43
	154	33	12	4	0	0	0,00	71	35	0,55
	155	27	12	6	1	0	0,00	136	52	0,32
	156	19	10	2	0	0	0,00	49	26	0,56
	157	23	12	6	8	0	0,00	91	39	0,48
	158	3	10	5	3	0	0,00	7	3	0,39
	159	39	11	5	0	0	0,00	114	38	0,50
	160	13	11	3	2	0	0,00	62	27	0,53



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)
		26	13	6	0	0	0,00	86	48	0,54
		52	10	4	4	0	0,00	148	69	0,45
		52	11	4	84	0	0,00	279	82	0,31
		35	12	10	0	0	0,00	84	34	0,41
		17	13	5	0	0	0,00	50	11	0,19
		7	13	7	6	0	0,00	28	14	0,57
		15	13	3	4	0	0,00	51	21	0,34
		12	10	3	38	0	0,00	41	10	0,33
	14-24	2	19	14	0	0	0,00	10	6	0,33
	45-72-97	1	16	2	0	0	0,00	2	1	0,50
	48-49	1	28	8	0	0	0,00	11	9	0,82
SUBTOTAL BATIDA CORZO		481	12	5	154	0	0,00	1.827	716	0,42
TOTAL BATIDAS JABALÍ Y CORZO		2.093	17	8	3.561	1.932	0,28	4.324	1.622	0,25



ANEXO 5. 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 2.017/18.

AVISOS REALIZADOS POR CUADRILLAS DE CAZA MAYOR:

CUADRILLA COMBINADA	Nº AVISOS BATIDA	FECHA ÚLTIMO AVISO BATIDA
5	19	17/03/2018
6	63	01/04/2018
7	26	25/02/2018
28	35	22/02/2018
29	8	10/03/2018
42	51	01/04/2018
44	15	29/03/2018
47	15	24/03/2018
56	43	01/04/2018
58	84	01/04/2018
68	24	01/04/2018
74	25	31/03/2018
99	27	31/03/2018
101	29	04/02/2018
102	47	25/03/2018
103	43	01/04/2018
151	66	01/04/2018
153	17	01/04/2018
154	34	01/04/2018
155	27	11/03/2018
157	23	18/03/2018
158	3	11/03/2018
159	42	25/03/2018
160	12	30/03/2018
166	27	01/04/2018
167	50	01/04/2018
168	52	29/03/2018
169	36	01/04/2018
170	16	04/03/2018
171	18	01/04/2018
172	18	31/03/2018



CUADRILLA COMBINADA	Nº AVISOS BATIDA	FECHA ÚLTIMO AVISO BATIDA
174	12	24/03/2018
11-38	40	30/03/2018
12-32-73	61	04/03/2018
14-24	53	31/03/2018
1-57	45	17/03/2018
16-54	85	31/03/2018
19-41	73	01/04/2018
21-30-39	93	01/04/2018
22-23	22	08/03/2018
25-40	133	01/04/2018
35-46-98	72	01/04/2018
4-52	26	17/03/2018
45-72-97	96	01/04/2018
48-49	27	01/04/2018
51-55	124	01/04/2018
9-31-61	44	11/02/2018
TOTAL	2001	



LLAMADAS REALIZADAS POR CAZADORES DE ARCO:

CUADRILLA COMBINADA	Nº AVISOS CACERÍA	FECHA ÚLTIMO AVISO CACERÍA
804	2	18/03/2018
807	1	15/03/2018
808	9	18/03/2018
809	4	18/03/2018
811	9	30/03/2018
813	8	31/03/2018
814	2	10/03/2018
816	1	17/03/2018
820	1	17/03/2018
821	12	30/03/2018
822	14	17/03/2018
823	4	17/03/2018
825	6	29/03/2018
827	1	18/03/2018
828	1	22/03/2018
829	9	25/03/2018
831	1	23/12/2017
832	1	25/03/2018
833	5	30/03/2018
834	2	03/03/2018
835	1	24/03/2018
839	1	24/12/2017
840	1	15/03/2018
841	1	04/03/2018
842	6	01/04/2018
843	2	18/03/2018
844	3	14/01/2018
845	2	15/03/2018
846	1	11/03/2018
847	3	01/04/2018
848	1	18/03/2018
849	1	15/03/2018
850	3	17/03/2018
851	5	25/03/2018
852	3	18/03/2018
853	39	24/03/2018
TOTAL	166	



ANEXO 6. DAÑOS (EN Nº DE PARTES) PRODUCIDOS POR JABALÍ Y CORZO EN GIPUZKOA. AÑO 2.017

UD. GESTIÓN	MUNICIPIO	JABALÍ	CORZO
ZCC 1	DEBA	10	1
	EIBAR	10	
	ELGOIBAR	14	
	MENDARO	11	
	MUTRIKU	6	
SUBTOTAL ZCC 1		51	1
ZCC 10	IDIAZABAL	1	
SUBTOTAL ZCC 10		1	0
ZCC 11	ATAUN	9	
SUBTOTAL ZCC 11		9	0
ZCC 12	BEASAIN	3	
	EZKIO-ITSASO	2	
	GABIRIA	5	
	URRETXU	2	
SUBTOTAL ZCC 12		12	0
ZCC 2	AIA	8	
	AIZARNAZABAL	4	
	ASTEASU	3	
	ERREZIL	1	
	GETARIA	2	
	USURBIL	1	
	ZARAUTZ	1	
	ZESTOA	4	
	ZIZURKIL	1	
SUBTOTAL ZCC 2		25	0
ZCC 3	ANDOAIN	8	
	ASTIGARRAGA	4	
	DONOSTIA / SAN SEBASTIAN	5	
	HERNANI	3	
	LASARTE-ORIA	1	
	URNIETA	3	
SUBTOTAL ZCC 3		24	0
ZCC 4	ERRETERIA	15	
	IRUN	11	
	OIARTZUN	27	
SUBTOTAL ZCC 4		53	0
ZCC 5	ANTZUOLA	7	
	ARETXABALETA	5	2
	ARRASATE	30	
	BERGARA	26	
	ELGETA	2	
	ESKORIATZA	9	3
	LEGAZPI	4	
	LEINTZ-GATZAGA	3	
	OÑATI	13	
	SORALUZE	4	
SUBTOTAL ZCC 5		103	5
ZCC 6	AZKOITIA	16	
	AZPEITIA	12	3



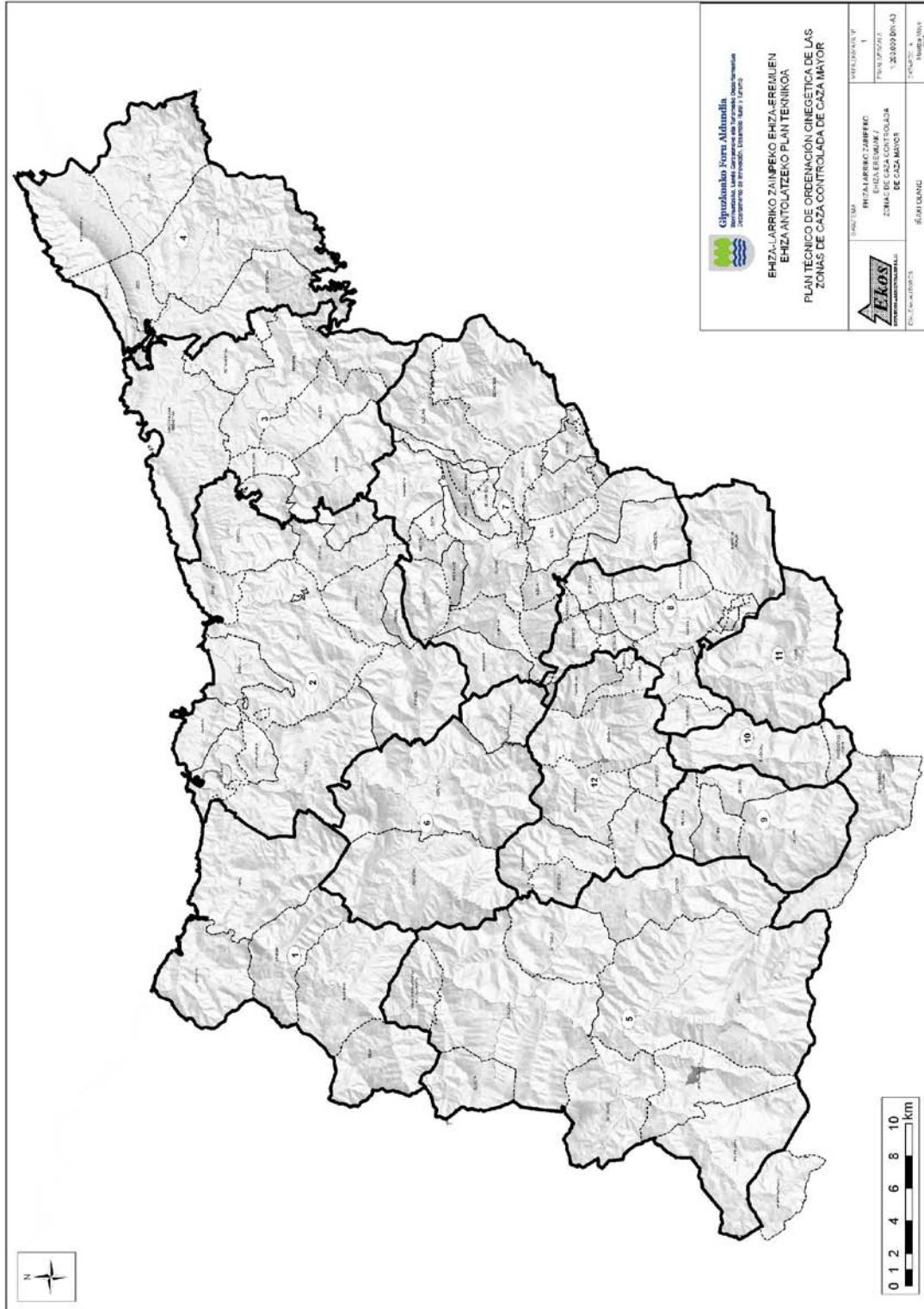
UD. GESTIÓN	MUNICIPIO	JABALÍ	CORZO
	BEIZAMA	6	
SUBTOTAL ZCC 6		34	3
ZCC 7	ALEGIA	1	
	AMEZKETA	3	1
	BIDANIA-GOIATZ	2	
	OREXA	1	
	TOLOSA	7	
	VILLABONA	1	1
SUBTOTAL ZCC 7		15	2
ZCC 8	ABALZISKETA	2	
	GAINTZA	1	
	OLABERRIA	3	
	ORENDAIN	1	
	ZALDIBIA	7	
SUBTOTAL ZCC 8		14	0
ZCC 9	MUTILOA	1	
	ZEGAMA	2	
	ZERAIN	4	1
SUBTOTAL ZCC 9		7	1
TOTAL GIPUZKOA		348	12

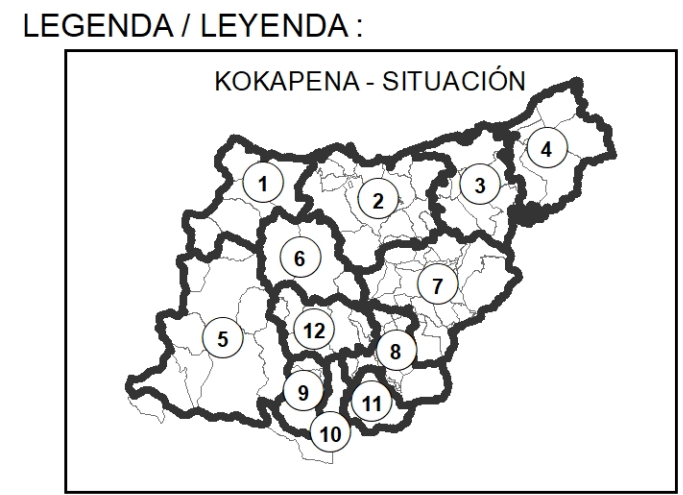
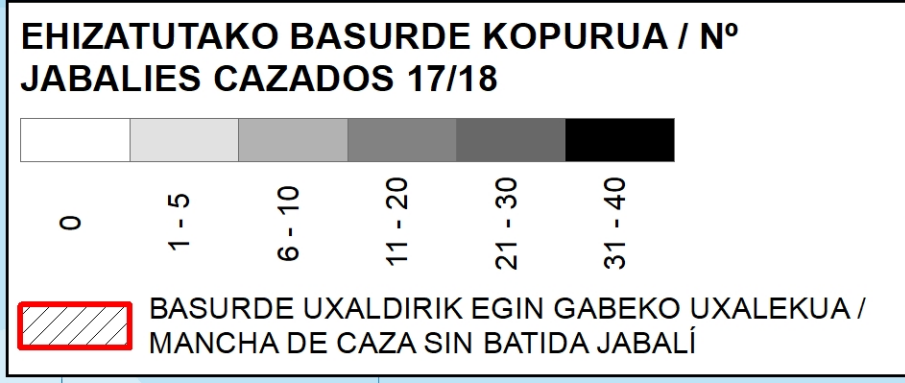


MAPAS

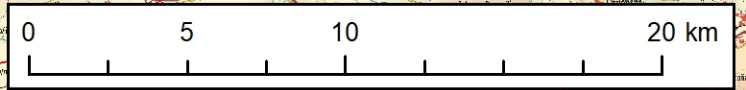
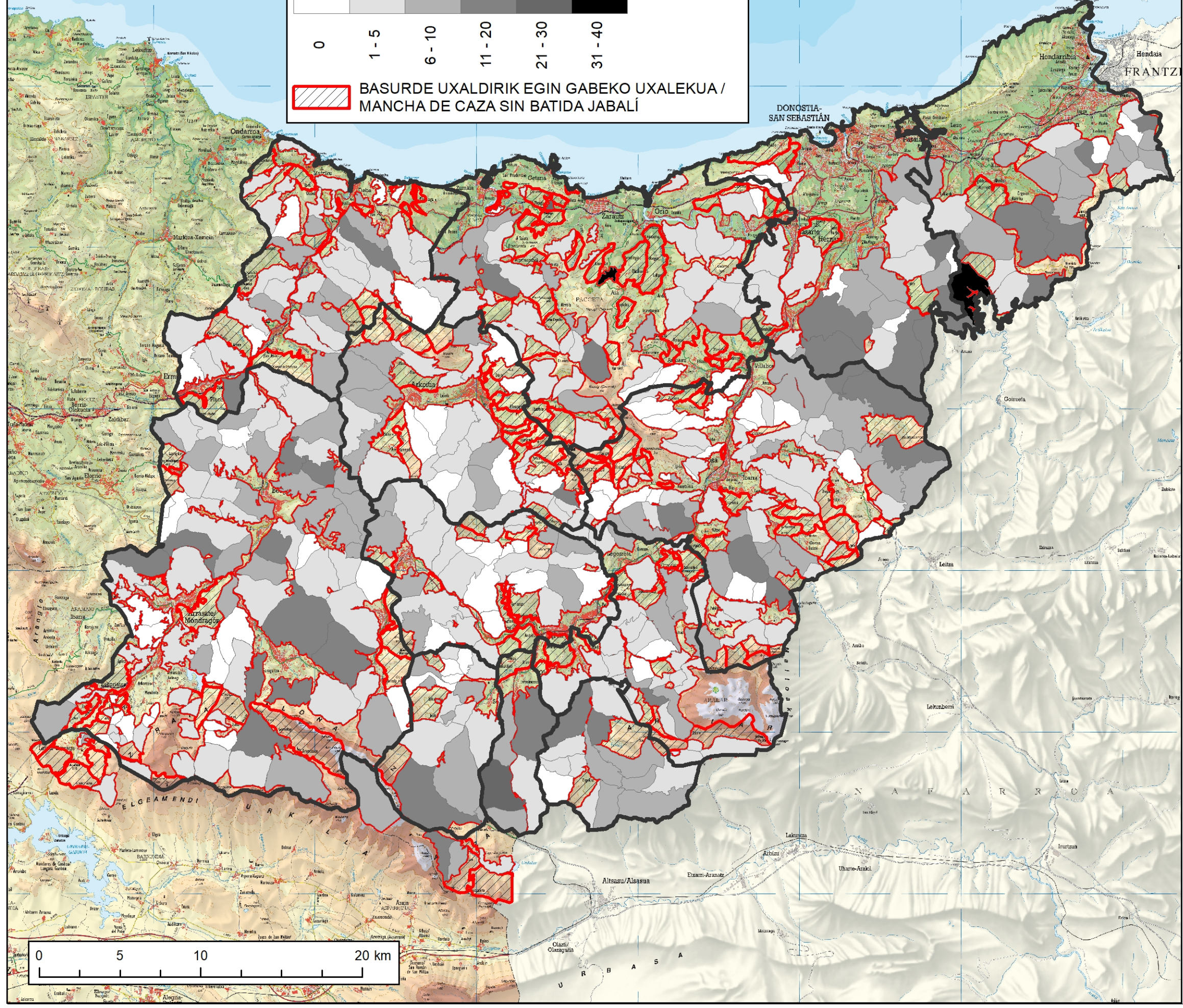


MAPA 1: ZONAS DE CAZA CONTROLADA DE CAZA MAYOR EN GIPUZKOA





EHIZALEKU KONTROLATUAREN MUGA / LÍMITE ZONA DE CAZA CONTROLADA



Gipuzkoako Foru Aldundia
 Ekonomia Sustapeneko, Landa Ingurune eta Lurralde Orekako Departamentua
 Departamento de Promoción Económica, Medio Rural y Equilibrio Territorial

EHIZA LARRIAREN ANTOLAMENDUA / ORDENACIÓN CINEGÉTICA DE CAZA MAYOR

GAIA/TEMA: BASURDEA: 2017/18 DENBORALDIA JABALÍ: TEMPORADA 2017/18 Nº CAZADOS POR MANCHA DE CAZA	MAPA ZK/MAPA Nº: 2 DATA/FECHA: APRILA / ABRIL 2018
---	--

