

## Ingurumen Saila

**Bizkaiko Foru Aldundiaren 83/2015 FORU DEKRETUA, ekainaren 15ekoa, Euskal Autonomi erkidegoan batasunaren intereseko hegazki nekrofagoak kudeatzeko baterako plana onesten duena.**

Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko azaroren 30eko 2009/147/EE Zuzentarauak, basoko hegaztien kontserbazioari buruzkoak, Kontseiluaren 1979ko apirilaren 2ko 79/409/EEE Zuzentaria indargabetzeko denak, xedatzen du Estatu kideek neurriak hartu behar dituztela hegazti-populazioak atxikitzeko; haien habitatak eta habitaten aniztasuna babesteko, atxikitzeko eta lehengoratzeko; eta habitaten azalera nahikoa dela ziurtatzeko. Gainera, I. eranskinak aipatzen dituen espezieak babesteko araubide berezi bat ezartzen du, hala nola ugatza (*Gypaetus barbatus*), sai zuria (*Neophron percnopterus*) eta sai arrea (*Gyps fulvus*) babesteko: haien habitatak babesteko kontserbazio-neurri bereziak xedatzen ditu, banaketa-eremuan desagertu ez eta ugaltu egiten direla ziurtatzeko.

Abenduaren 13ko 42/2007 Legeko 53. eta 55. artikuluek Babes Araubide Bereziaren Pean dauden Basoko Espezieen Oinarritzko Zerrenda sortzen dute. Zerrendak barnean hartzen ditu Kudeaketa Planaren barruko hiru espezieak, eta barnean hartzen du Arriskuan dauden Espezieen Espainiako Katalogoa ere. Katalogoarekin bat (otsailaren 4ko 139/2011 Errege Dekretuak, Babes Araubide Bereziaren Pean dauden Basoko Espezieen Oinarritzko Zerrenda eta Arriskuan dauden Espezieen Espainiako Katalogoa garatzeko denak, xedatzen duenarekin bat), ugatza «galtzeko arriskuan» dago, eta sai zuria, berriz, «kaltebera» da. Hori dela eta, espezie horiek bizi diren autonomia-erkidegoek haien populazioak lehengoratzeko planak prestatu behar dituzte, desagertzen ez direla ziurtatzeko. Tesuinguru horretan, 139/2011 Errege Dekretuko 11.3. artikuluek xedatzen duenez, «baldin eta arriskuan dauden espezieen eremu geografikoak, habitatak, eskakizun ekologikoak edo kontserbazio-arazoak antzekoak badira, espezie anitzentzako estrategiak presta daitezke eta, horrenbestez, lehengoratzeko eta kontserbazio-planak espezie anitzentzat izan daitezke».

Aipatutako hiru espezieak eta haien habitatak Estatuko eta Euskal Autonomia Erkidegoko legediaren bidez oro har babesteaz gain, Zerrendaren barruan daudenez gero, beharrezkoa da aldian-aldian haien kontserbazio-egoera aztertzea. Horretarako, beharrezkoa da informazioa izatea haien alderdi biologiko eta ekologiko nagusiei buruz, oinarri bat izateko egoera diagnostikatzeko eta kontserbazio-egoera ona edo txarra den ebaluatzeko eta, ebaluazioaren arabera, Zerrendan eta Espainiako Katalogoan aldaketak egiteko.

Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina onetsi duen apirilaren 14ko 1/2014 Legegintzako Dekretuaren 47. artikuluek Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrenda sortzen du, babes-neurri bereziak behar dituzten espezie, subespezie eta populazioak biltzeko.

Eusko Jaurilaritzaren uztailaren 9ko 167/1996 Dekretuak, Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrenda arautzeko denak, eta 2011ko urtarrilaren 10eko Aginduak, Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrenda aldatzen eta testu bakarra onartzen duenak, «galtzeko arriskuan» dauden espezieen kategorian sartzen dute ugatza, espezie «kalteberen» kategorian sai zuria, eta «interes bereziko» espezieen kategorian sai arrea. Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina onetsi duen apirilaren 14ko 1/2014 Legegintzako Dekretuaren 50.1 artikuluek xedatzen dituen babes-neurriak aplikatu behar izateaz gain, aipatutako espezieak katalogatzeak berekin dakar kudeaketa-plan bat prestatu behar izatea, espezieen gaineko arriskuak desagerrarazteko beharrezko arau eta neurriak ezartzeko eta haien populazioak lehengoratzeko, babesteko eta egokiro kudeatzeko bultzatzeko, baita haien habitatak babesteko eta atxikitzea bultzatzeko, Legeko 50.3. artikuluek xedatzen duenarekin bat.

## Departamento de Medio Ambiente

**DECRETO FORAL de la Diputación Foral de Bizkaia 83/2015, de 15 de junio, por el que se aprueba el plan conjunto de gestión de las aves necrófagas de interés comunitario de la Comunidad Autónoma del País Vasco.**

La Directiva 2009/147/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de aves silvestres, que deroga la Directiva 79/409/CEE del Consejo, de 2 de abril de 1979, establece que los Estados miembros deberán tomar las medidas necesarias para el mantenimiento de las poblaciones de aves, así como tomar las medidas necesarias para preservar, mantener o restablecer una diversidad y una superficie suficiente de hábitats para estas especies. Asimismo, establece un régimen especial de protección para las especies incluidas en el Anexo I, entre las que se encuentran el Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), el Alimoche (*Neophron percnopterus*) y el Buitre Leonado o común (*Gyps fulvus*), las cuales serán objeto de medidas de conservación especiales en cuanto a su hábitat, con el fin de asegurar su supervivencia y su reproducción en su área de distribución.

La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, en sus artículos 53 y 55 crea, con carácter básico, el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE), en el que están incluidas las tres especies objeto del presente plan de gestión, y en su seno, el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEA) en donde tanto el Quebrantahuesos como el Alimoche están incluidos con las categorías «En Peligro de Extinción» y «Vulnerable» respectivamente (Real Decreto 139/2011 de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas, en desarrollo de la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y la Biodiversidad), debiendo las diferentes Comunidades Autónomas donde habitan estas especies, elaborar Planes de Recuperación que garanticen su supervivencia. En este contexto, el artículo 11.3 del Real Decreto 139/2011, establece que «en el caso de especies amenazadas que comparan similares distribuciones geográficas, hábitat, requerimientos ecológicos o problemáticos de conservación, podrán elaborarse estrategias multiespecíficas y, en consecuencia, los planes de recuperación y conservación podrían tener el mismo carácter».

Además de la protección general que la legislación estatal y autonómica confiere a estas tres especies y a su hábitat, su inclusión en el Listado conlleva la necesidad de llevar a cabo periódicamente una evaluación de su estado de conservación. Para ello se debe disponer de información sobre los aspectos más relevantes de su biología y ecología, como base para realizar un diagnóstico de su situación y evaluar si el estado de conservación es o no favorable, siendo esta evaluación es la que permitirá justificar cambios en el Listado y en el Catálogo nacional.

El artículo 47 del Decreto Legislativo 1/2014, de 15 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco crea el Catálogo de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina del País Vasco, el cual estará integrado por las especies, subespecies o poblaciones cuya protección exige medidas específicas.

El Decreto 167/1996, de 9 de julio, del Gobierno Vasco, regulador de este catálogo y la Orden de 10 de enero de 2011, por la que se modifica el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora Silvestre y Marina, y se aprueba el texto único, incluye a las aves «Quebrantahuesos», dentro de la categoría de especie catalogada como «En Peligro de Extinción», al Alimoche, dentro de la categoría de especie catalogada como «Vulnerable» y al Buitre leonado, dentro de la categoría de especie catalogada como «De Interés Especial». La catalogación de dichas especies conlleva, además de la aplicación de las medidas protectoras establecidas en el artículo 50.1 del Decreto Legislativo 1/2014, de 15 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, la elaboración de un Plan de Gestión que contendrá las directrices y medidas necesarias para eliminar las amenazas existentes sobre dichas especies, promoviendo la recuperación, conservación o manejo adecuado de sus poblaciones, así como la protección y mantenimiento de sus hábitats, conforme dispone el artículo 50.3 de dicha Ley.

Bestalde, 2000ko uztailaren 4an egindako bilkuran, Natura Babesteko Espainiako Batzordeak «Espainian ugatza babesteko estrategia» onetsi zuen, espeziea babesteko lehentasunezko jarduketara-ildoak ezartzeko funtsean: batetik, autonomia-erkidegoek azken urteotan espeziearen alde etengabe egindako jarduketak berresten ditu eta, bestetik, jarduketa-plan jakinik ez duten autonomia-erkidegoek neurriak hartzeko edo beren ekintza-planak egiteko lehentasunak ezartzeko oinarritzko dokumentu bat da.

Gainera, aurreikusitako plangintza bat dator abenduaren 13ko 42/2007 Legeak, natura-ondareari eta biodibertsitateari buruzkoak, 56.1. artikuluan xedatzen duenarekin eta, hortaz, Estatuko oinarritzko legediak aipatzen dituen lehengoratzeko-planen Euskadiko baliokidea da.

Azaroaren 14ko 1632/2011 Errege Dekretua onartuta, basafaunako espezie jakin batzuk giza kontsumorako erabiltzen ez diren animalia-azpiproduktuekin elikatzea arautzen duena, hegazti harrapari nekrofagoak (bereziki, Batasunaren interesekoak) giza kontsumorako erabiltzen ez diren animalia-azpiproduktuekin elikatzeo oinarritzko esparru berria eratu da, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko urriaren 21eko 1069/2009 (EE) Erregelamendua, giza kontsumorako erabiltzen ez diren animalia-azpiproduktuei eta produktu eratorriei aplikatu beharreko osasun-arko arauak ezartzeko eta 1774/2002 (EE) Erregelamendua indargabetezko dena, aplikatze aldera, eta animalia basatiak 2. eta 3. kategorietako materialarekin elikatzeo eta 1. kategoriako material jakin batzuk erabiltzeo baimena eman zaio organo eskudunari. Era berean, Batasunaren intereseko hegazti harrapariak elikatzeo babesguneak izendatu beharra eta horretarako baldintzak ezarri dira, baita hegaztiak elikatzeo guneak instalatzeko eta eskabidea aurkezteko baldintzak eta beste gai batzuk ere.

Batasunaren intereseko hegazti harrapariak elikatzeo janleku eta babesguneak baimentzeko eta erregistratzeko araubidea bat dator Batasuneko antolamendu juridikoak Europar Batasuneko barnermerkatuan zerbitzuak emateko eta ezartzeko askatasunaren inguruan ezartzen dituen eskakizunekin. Izan ere, Batasuneko antolamendu juridikoak interes orokorreko premiazko arrazoitzat du animalien osasuna, eta, hortaz, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2006ko abenduaren 12ko 2006/123/EE Zuzentarauak, barnermerkatuko zerbitzuei buruzkoak, 9.1.b) artikuluan xedatzen duenarekin bat, baimen-araubide berezia ezar daiteke.

Basoko hegaztiak babesteko betebeharra da Kudeaketa Plana onartzeko oinarria, eta hauek ezartzen dute: Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko azaroaren 30eko 2009/147/EE Zuzentarauak, basoko hegaztiak babesteari buruzkoak; 92/43/EEE Zuzentarauak, habitata naturalak eta basoko fauna eta flora babesteari buruzkoak; abenduaren 13ko 42/2007 Legeak, natura-ondareari eta biodibertsitateari buruzkoak; eta Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testuategina onetsi duen apirilaren 14ko 1/2014 Legegintzako Dekretuak, Euskal Herriko natura babestekoak. Babes-araubide orokor bat ezartzen dute, basoko hegazti-espezieak babestea eta espezie jakin batzuk babesteko araubide berezi bat ezartzea ziurtatzeko, otsailaren 4ko 139/2011 Errege Dekretuak, Babes Araubide Bereziaren Pean dauden Basoko Espezieen Oinarritzko Zerrenda eta Arriskuan dauden Espezieen Espainiako Katalogoa garatzeko denak, eta uztailaren 9ko 167/1996 Dekretuak, Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrenda arautzeko denak, xedatzen dutenarekin bat.

Administrazio eskudunetako estamentuak koordinatuta, Eusko Jaurlaritzako eta Araba, Bizkai eta Gipuzkoako foru-aldundietako teknikariek lantalde bat eratu zuten, eta lantaldeak plan bat pres-tatu zuen, espeziean adituekin batera, Euskal Autonomia Erkidegoaren lurraldean Batasunaren intereseko hegazti harrapari nekrofagoak kudeatzeko: ugatza (*Gypaetus barbatus*), sai zuria (*Neophron*

Por otra parte, la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza en sesión celebrada el 4 de julio de 2000 aprobó la «Estrategia para la Conservación del Quebrantahuesos en España», cuyo objetivo primordial es establecer las líneas prioritarias de actuación para la conservación de esta especie, sirviendo por una parte como refrendo a las actuaciones que diferentes Comunidades Autónomas vienen llevando a cabo de forma ininterrumpida en favor de la especie en los últimos años, y por otra, y para aquellas Comunidades que no tienen plan de actuación definido, como documento básico para priorizar la toma de medidas o en su caso elaborar sus propios planes de acción.

La planificación prevista, además, tiene su encaje en el artículo 56.1.a de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, por lo que este documento constituye en el País Vasco como los planes de recuperación mencionados en la normativa básica estatal.

Con la aprobación del Real Decreto 1632/2011, de 14 de noviembre, por el que se regula la alimentación de aves rapaces necrófagas de interés comunitario con subproductos animales no destinados a consumo humano, se ha establecido el nuevo marco básico para la alimentación de aves rapaces necrófagas de interés comunitario, en especial para las especies de interés comunitario, con subproductos animales no destinados a consumo humano, en aplicación del Reglamento (CE) número 1069/2009, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) número 1774/2002, permitiendo al órgano competente la autorización de la alimentación de los animales salvajes con material de categoría 2 y 3, así como el uso de ciertos materiales de categoría 1. Igualmente incorpora la obligatoriedad y requisitos respecto a las condiciones de la designación de Zonas de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario, así como para la instalación de los puntos de alimentación, procedimiento de solicitud y otras cuestiones adicionales.

En relación con el régimen de autorización y registro que se establece para los comederos y zonas de protección para la alimentación de aves necrófagas de interés comunitario, el mismo se ajusta a las exigencias que el ordenamiento jurídico comunitario impone en materia de libre prestación y establecimiento de servicios en el mercado interior de la Unión Europea, pues el ordenamiento comunitario reconoce como una de las materias que se consideran como razón imperiosa de interés general a la sanidad animal, lo que conforme al artículo 9.1.b, de la Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, relativa a los servicios en el mercado interior, permite establecer un régimen de autorización.

La aprobación del presente Plan de Gestión se fundamenta, por un lado, en el deber de conservación de las aves silvestres establecido en la Directiva 2009/147/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de aves silvestres, la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad y, el Decreto Legislativo 1/2014, de 15 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, que establecen un régimen de protección general que garantice la preservación de las especies de aves silvestres, así como el establecimiento de un régimen de protección especial para determinadas especies, según el Real Decreto 139/2011 de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas y el Decreto 167/1996, de 9 de julio, por el que se regula el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina.

En coordinación de los diferentes estamentos de las Administraciones competentes, se constituyó un grupo de trabajo formado por técnicos del Gobierno Vasco y de las Diputaciones Forales de Álava/Araba, Bizkaia y Gipuzkoa, que redactó, junto con expertos en la especie, un Plan de Gestión para las aves rapaces necrófagas de interés comunitario Quebrantahuesos (*Gypaetus bar-*

pernocterus) eta sai arrea (*Gyps fulvus*). Gainera, kontsulta egin zaie animalien osasun-gaien gaineko eskumena eta giza kontsumorako erabiltzen ez diren animalia-azpiproduktuei buruzko araudia aplikatzeko eskumena duten administrazioei.

Eusko Jaurilaritzak eta hiru lurralde historikoek Kudeaketa Plana idatzi dute guztien artean kudeaketa-plan bat prestatzeko betebeharrak zutelako 16/1994 Legeak 50.3. artikuluan eta apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretuak, Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrenda arautzeko denak, 8.2. artikuluan xedatzen dutenarekin bat.

Behin Kudeaketa Plana idatzi eta gero, 167/1996 Dekretuko 8.2. artikulua aplikatze aldera, hiru lurralde historikoetako foru-organoei onartu egingo dute, aipatutako espezieen berezko banaketaremuetarako eta espezieen populazioak lehengoratzeari bultzatzen den eremuetarako.

Horregatik guztiagatik, eta Bizkaiko Lurralde Historikoko Foru Erakundeen Hautapen, Antolaketa, araubide eta Jardunbideari buruzko otsailaren 13ko 3/1987 Foru Arauko 17. eta 64.3 artikuluetan emandako ahalmenak erabiliz, Ingurumen Saileko foru diputatuak proposatuta eta Bizkaiko Foru Aldundiaren Gobernu Kontseiluak 2015eko ekainaren 15eko bilkuran eztabaidatu eta onetsi ondoren, honako hau

XEDATZEN DUT:

### 1. artikulua.— *Baterako Kudeaketa Planaren onarpena*

1. Euskal Autonomia Erkidegoan Batasunaren Intereseko Hegazti Nekrofagoak Kudeatzeko Baterako Plana onartu da.

2. Baterako Kudeaketa Planak hegazti hauek hartzen dituen barnean berariaz: ugatzia (*Gypaetus barbatus*), sai zuria (*Neophron percnopterus*) eta sai arrea (*Gyps fulvus*) -I. eranskinak deskribatzen ditu-. Planaren funtsezko helburua da espezie horien populazioen dinamikari kalte egin dioten edo egiten dioten faktoreak desagerraraztea, espezieak arriskuan baitaude, haien populazioak bideragarriak izan daitezen epe luzean edo, gutxienez, beren habitata izan daitezkeen kolonizatze modukoak izan daitezken.

### 2. artikulua.— *Baterako Kudeaketa Planaren helburuak*

a) Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuak (bereziki, Baterako Kudeaketa Planak ugatzarentzat eta sai zuriarentzat ezartzen dituen eremu kritikoak) modu eraginkorrean babestu daitezkeen ziurtatzea, espezieek erregulartasunez erabil ditzaten beren bizi-zikloan.

b) Helduen, helduaroaren atarian dauden eta gazteen populazioak hiltzeko berezkoak ez beste arrazoiak gutxitzea eta, ahal dela, desagerraraztea.

c) Gizakiak traba gutxiago egitea espezieak ugaltzeko, elika eta pausa daitezkeen tokietan.

d) Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatze eta babesguneetan eskuragarri dagoen janari kantitatearen erregulartzea.

e) Hegaztien eta abeltzaintza estentsiboaren arteko harremana eta haren onura eta gorabeherak aztertzea.

f) Informazio fidagarri, eguneratu eta etengabea izatea aipatutako hiru espezieen Euskadiko populazioen bilakaerari eta arazoei buruz.

g) Herritarrek eta administrazioak espezie hauen egoeraren gainean informatzea eta sentsibilizatzea.

h) Erakundeak espezie hauek babesteko eta kudeatzeko koodina daitezkeen bultzatzea.

### 3. artikulua.— *Indarraldia eta aplikazioa*

1. Baterako Kudeaketa Plana bere osotasunean eta muga gabe aplikatuko da, indarrean sartzen denetik ugatzia, sai zuria eta sai arrea Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendatik atera daitezkeen arte [167/1996 Dekretua, uztailaren 9koa, Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrenda arautzeko dena].

batus), Alimoche (*Neophron percnopterus*) y Buitre leonado (*Gyps fulvus*), en el territorio del País Vasco. Complementariamente, se han realizado consultas con las administraciones competentes en sanidad animal y aplicación del reglamento Sandach.

La redacción de este Plan de Gestión de forma conjunta por el Gobierno Vasco y los tres Territorios Históricos obedece a la obligación de elaborar coordinadamente entre todos ellos este Plan de Gestión, tal y como se dispone en el artículo 50.3 del Decreto Legislativo 1/2014, de 15 de abril, y en el artículo 8.2 del Decreto 167/1996, de 9 de julio, por el que se regula el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina.

Redactado este Plan de Gestión, en aplicación del artículo 8.2 del mencionado Decreto 167/1996, procederá, a continuación, la aprobación por los Órganos Forales de los tres Territorios Históricos del Plan de Gestión para los espacios de distribución natural o en los que se promoviere su recuperación.

Por todo ello, en uso de las facultades conferidas por los artículos 17 y 64.3 de la Norma Foral 3/1987, de 13 de febrero, sobre elección, organización, régimen y funcionamiento de las Instituciones Forales del Territorio Histórico de Bizkaia, a propuesta del Departamento de Medio Ambiente y previa deliberación de la Diputación Foral en su reunión de 15 de junio de 2015,

DISPONGO:

### Artículo 1.— *Aprobación del Plan Conjunto de Gestión*

1. Se aprueba el Plan Conjunto de Gestión de las Aves Necrófagas de interés comunitario de la CAPV en el Territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

2. Este Plan Conjunto de Gestión se refiere específicamente a las aves Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), Alimoche (*Neophron percnopterus*) y Buitre leonado o Buitre común (*Gyps fulvus*) descritas en el Anexo I y tiene como objetivo fundamental eliminar los factores adversos que inciden o han incidido sobre la dinámica poblacional de estas especies amenazadas, de modo que éstas alcancen un tamaño de población viable a largo plazo o que posibilite la colonización de su hábitat potencial.

### Artículo 2.— *Objetivos del Plan Conjunto de Gestión*

a) Garantizar la protección efectiva de las Áreas de Interés Especial (AIE) para las Aves Necrófagas de interés comunitario, y especialmente de las Áreas Críticas (AC) para el Quebrantahuesos y el Alimoche definidas en el presente Plan Conjunto de Gestión para que sean utilizadas de manera regular por estas especies durante su ciclo vital.

b) Reducir, y en su caso eliminar, las causas de mortalidad no natural de las poblaciones adultas, preadultas y juveniles.

c) Reducir las molestias humanas en los puntos de posible cría, alimentación y reposo.

d) Regular la disponibilidad de alimento en las Zonas de Protección (ZPA) para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario.

e) Estudiar la interrelación entre estas aves y la ganadería extensiva, sus beneficios e incidencias.

f) Disponer de información fiable, actualizada y continua sobre la evolución y problemática de las poblaciones de estas tres especies en el País Vasco.

g) Informar y sensibilizar al público en general y a las administraciones sobre la situación de estas especies.

h) Promover la coordinación interinstitucional en la conservación y la gestión de estas especies.

### Artículo 3.— *Vigencia y aplicación*

1. Este Plan Conjunto de Gestión se aplicará íntegramente y con carácter indefinido desde su entrada en vigor hasta que se pueda proceder a la descatalogación del Quebrantahuesos, del Alimoche y del Buitre leonado del Catálogo Vasco de Especies Amenazadas (Decreto 167/1996 y Orden de 10 de enero de 2011, por la que se modifica el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora Silvestre y Marina).

2. Funtsezko aldaketarik badago hiru espezieen eta haien habitaten kontserbazio-egoeran edo hari buruzko informazioan, Eusko Jaurlaritzako sail eskudunak, foru-erakundeetako sail eskudunekin koordinatuta, Baterako Kudeaketa Planaren edukia berrikusi dezake, eta, egoki baderitzo, jarduera-eremua eta helburu orokorrak, arauak eta planaren helburua lortzeko neurriak berriz zehaztu.

3. Betiere, Baterako Kudeaketa Plana bost urtean behin ebaluatuko da eta, egoki irizten bazaio, berrikusi ere egingo da. Nolanahi ere, Plana mugagabea izango da berdin-berdin.

4. Foru-erakundeetako sail eskudunei dagokie beren lurralde historikoan Euskal Autonomia Erkidegoan Batasunaren Intereseko Hegazti Nekrofagoak Kudeatzeko Baterako Planaren aurretiko eta ondoriozko jarduketak garatzea eta betearaztea. Plana garatzeko, jarduketa-programak gauzatzeko dituzte erakundeak, eta programek denboran eta espazioan kokatzeko dituzte haien xedapenak betetzeko neurriak.

#### 4. artikulua.— *Definizioak*

Hona Baterako Kudeaketa Planaren helburuetarako definizioak

a) Ugatzaren eremu kritikoak dira espeziea ez desagertzeko eta lehengoratzeko berebiziko garrantzia duten eremuak (ugatzak habia egiten duen tokiak, janari gehigarria emateko toki edo janlekuak, hezurak apurtzeko tokiak eta ugatzen lurraldeetako ohiko pausalekuak). Kudeaketa Plana aplikatzeko garatzen diren jarduketaprogramek zehaztuko dituzte.

b) Sai zuriaren eremu kritikoak dira espeziea ez desagertzeko eta lehengoratzeko berebiziko garrantzia duten eremuak (sai zuriak habia egiten duen tokiak, ugaltzeko saioak egin dituela jakina den tokiak barne, eta etzaleku komunalak). Kudeaketa Plana aplikatzeko garatzen diren jarduketaprogramek zehaztuko dituzte.

c) Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuak dira hegaztien ugaritasuna eta dibertsitatea haien populazioak epe luzean atxikitzeko funtsezkoak direla jotzen den eremuak. Mapek mugatzen dituzte.

d) Umatze-koloniak dira sai arreen bikote ugaltzaileen kokalekuak. Espezie bereko aleak ugaltzeko beste lekuetatik 1 km baino gehiagora daude.

e) Janari gehigarria emateko toki edo janlekuak dira Batasunaren intereseko animalia-espezieak elikatze berariaz egokitutako tokiak.

f) Kontserbazio-egoera da espezieen eragina duten eta epe luzean populazioen banaketan eta tamainan eragina izan dezaketen faktoreen multzoa. Kontserbazio-egoera ona da espezieen populazioen dinamikak zera adierazten badu: espezieak berebiziko garrantzia du artean bere habitatetan, eta epe luzean ere izan dezake; berezko banaketa-eremua ez da murrizten ari, eta ez dago aurreikus daitekeen etorkizunean murrizteko arriskurik; eta habitataren azalera nahikoa da populazioak epe luzean atxikitzeko, eta pentsatzekoa da etorkizunean ere nahikoa izango dela.

g) Espezie baten habitata da espeziea bere ziklo biologikoko faseren batean bizi den ingurunea. Faktore abiotiko eta faktore biotiko espeziifikoak baldintzatzen dute.

h) Espezie baten aldi kritikoa da edozein giza jarduera espeziearentzako bereziki kaltegarria izan daitekeen denboraldia.

i) Batasunaren intereseko espezie nekrofagoak elikatzeo babesguneak dira Baterako Kudeaketa Planak mugatzen dituenak 1632/2011 Errege Dekretuak, basa-faunako espezie jakin batzuk giza kontsumorako erabiltzen ez diren animalia-azpiproduktuekin elikatzea arautzen duenak, ezartzen dituen irizpideekin bat. Babesguneok eremu babestuen barruan edo kanpoan egon daitezke.

2. En la medida en que se produzcan y conozcan variaciones sustanciales en el estado de conservación de las tres especies o de sus hábitats, el Departamento competente del Gobierno Vasco en coordinación con los Departamentos competentes de las Instituciones Forales podrán revisar el contenido del presente Plan Conjunto de Gestión, redefiniendo si procede tanto el ámbito de actuación, como los objetivos generales, directrices y medidas previstas para su cumplimiento.

3. En cualquier caso, y sin perjuicio de su carácter indefinido, se efectuará una evaluación, y en su caso, revisión del presente Plan Conjunto de Gestión cada cinco años.

4. Corresponde a los Departamentos competentes de las Instituciones Forales, el desarrollo y ejecución en su correspondiente Territorio Histórico de las actuaciones previstas y derivadas del Plan Conjunto de Gestión de las Aves Necrófagas de interés comunitario de la CAPV. El Plan deberá desarrollarse mediante Programas de Actuaciones que concretarán en el tiempo y en el espacio la ejecución de sus previsiones.

#### Artículo 4.— *Definiciones*

A los efectos del presente Plan Conjunto de Gestión se entenderá por:

a) Áreas Críticas (ACQ) para el Quebrantahuesos: las áreas vitales para la supervivencia y recuperación de la especie e incluyen las zonas de nidificación, zonas de alimentación suplementaria o comederos, los rompederos y los posaderos habituales territorializados. Su concreción será objeto de los sucesivos programas de actuación que se desarrollen en aplicación del presente Plan de Gestión.

b) Áreas Críticas (ACA) para el Alimoche: las áreas vitales para la supervivencia y recuperación de la especie e incluyen las zonas de nidificación, incluyendo aquellas en las que se constaten intentos de reproducción así como los dormitorios comunales. Su concreción será objeto de los sucesivos programas de actuación que se desarrollen en aplicación del presente Plan de Gestión.

c) Áreas de Interés Especial (AIE) para las aves necrófagas de interés comunitario: zonas delimitadas cartográficamente donde la abundancia y diversidad de estas aves se considera fundamental para el mantenimiento a largo plazo de las poblaciones de estas aves.

d) Colonia de cría: emplazamientos de parejas reproductoras de Buitre leonado distantes más de 1 km de otro punto de reproducción de ejemplares de la misma especie.

e) Comedero, muladar o punto de alimentación suplementaria: lugar acondicionado expresamente para la alimentación de especies animales necrófagas de interés comunitario.

f) Estado de conservación: conjunto de influencias que actúan sobre la especie y pueden afectar a largo plazo a la distribución e importancia de sus poblaciones. El estado de conservación se considerará favorable cuando la dinámica poblacional de las especies indique que sigue y puede seguir constituyendo a largo plazo un elemento vital de los hábitats a los que pertenece; su área de distribución natural no se está reduciendo ni haya amenazas de reducción en un futuro previsible; exista y probablemente siga existiendo un hábitat de extensión suficiente para mantener sus poblaciones a largo plazo.

g) Hábitat de una especie: medio definido por factores abióticos y bióticos específicos donde vive la especie en alguna de las fases de su ciclo biológico.

h) Periodo crítico para una especie: periodo de tiempo en el que la especie es especialmente vulnerable a cualquier actividad humana.

i) Zonas de protección para la alimentación de especies necrófagas de interés comunitario de interés comunitario (ZPA): zonas delimitadas en el presente Plan Conjunto de Gestión, conforme a los criterios establecidos en el Real Decreto 1632/2011, por el que se regula la alimentación de determinadas especies de fauna silvestre con subproductos animales no destinados a consumo humano. Estas ZPA pueden corresponder a áreas dentro y fuera de espacios protegidos.

**5. artikulua.— Aplikazio-eremua**

1. Baterako Kudeaketa Planeko xedapenak Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde osoan aplikatuko dira.

2. Aplikazio-eremuaren barruan, hauek hartuko dira Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremu-tzat, eta hauek habitata babesteko eta hobetzeko jarduketei eta zaintza- eta kontrol-jarduketei emango zaie lehentasuna -Baterako Kudeaketa Planaren II. eranskinak dakar mapa-:

**Araban:**

- Garobel mendilerroa (hegaztiak bereziki babesteko ES000244 eremuaren Arabako aldea).
- Arcena mendilerroa (Valderejo eta Sobrón): ES000245 HBBEari dagokio, eta Batasunaren intereseko ES2110001 eta ES2110002 lekuak hartzen ditu barnean.
- Arkamo: ES2110004 BILari dagokio.
- Toloño mendilerroa: ES000246 HBBEaren barnean dago, eta ES2110018 BILari dagokio.
- Urkiola (ES2130009 BILaren Arabako aldea).
- Izki: ES2110019 HBBEari eta ES2110019 BILari dagokie.
- Lokiz eta Kodesko mendilerroak: ES000246 HBBEaren barnean daude.
- Entzia mendilerroa: ES2110022 BILari dagokio.
- Aizkorri-Aratz mendilerroa (ES2120002 BILaren Arabako aldea).
- Gorbeia (ES2110009 BILaren Arabako aldea).

**Bizkaian:**

- Garobel mendilerroa (ES000244 HBBEaren Bizkaiko aldea).
- Urkiola (ES2130009 BILaren Bizkaiko aldea).
- Armañón: ES2130001 BILari dagokio.
- Gorbeia (ES2110009 BILaren Bizkaiko aldea).
- Ordunte: 2130002 BILari dagokio.
- Meatzaldea.
- (Udalatx mendiaren Bizkaiko aldea).

**Gipuzkoan:**

- Aralar: ES2120011 BILari dagokio.
- Aizkorri-Aratz (ES2120002 BILaren Gipuzkoako aldea).
- Aiako Harria: ES2120016 BILari dagokio.
- Hernio-Gazume: ES2120008 BILari dagokio.
- Udalatx mendiaren Gipuzkoako aldea.
- Orunbe-Uli (Uli mendigunea).
- Leitzarán Ibaia biotopo babestuen babespeko eremu periferikoa (Bertxin).
- Altzolarats.
- Urkizu.
- Arno: ES2120001 BILari dagokio.
- Jaizkibel: ES2120017 BILari dagokio.

3. Etorkizunean baliabide naturalak antolatzeke egiten diren planek edo/eta natura-gune babestuak erabiltzeko eta kudeatzeko egiten diren gida planek, hegaztiak bereziki babesteko eremuak eta kontserbazio bereziko eremuak izendatzen direnean haiek babesteko neurriak hartzeko prestatzen diren dokumentuek eta lurraldea eta sektorea planifikatzeko eta antolatzeke gainerako tresna guztiek bete egingo dituzte Baterako Kudeaketa Planak Batasunaren intereseko espezie nekrofagoen interes bereziko eremuetan, ugatzaren eta sai zuriaren eremu kritikoetan eta Batasunaren intereseko espezie nekrofagoak elikatzeke babesguneetan erabilerak eta jarduerak baimentzeke ezartzen dituen arauak. Planek kontuan hartuko dute arriskuan dauden espezieak daudela beren lurralde-eremuan: ugatza, «galtzeko arriskuan» baitago; sai zuria, «kaltebera» baita; eta sai arrea, «interes bereziko» baita. Ildo horretan, lurraldea eremutan banatzen eta muga orokor eta espezifikoa ezartzen

**Artículo 5.— Ámbito de aplicación**

1. Las previsiones del Plan Conjunto de Gestión se aplicarán en todo el Territorio del País Vasco.

2. Dentro de este ámbito de aplicación se considerarán Áreas de Interés Especial (AIE) para las aves necrófagas de interés comunitario y se priorizarán las actuaciones de conservación y mejora del hábitat y de vigilancia y control, las siguientes, cuya cartografía es la contenida en el Anexo I del presente Plan Conjunto de Gestión:

**En Álava:**

- Sierra Salvada: parte alavesa de la ZEPA ES000244.
- Sierra de Arcena (Valderejo y Sobrón): coincide con ZEPA ES000245 e incluye los LIC ES2110001 y ES2110002.
- Arkamo: coincide con el LIC ES2110004.
- Sierra de Cantabria: incluida en la ZEPA ES000246. Coincide con el LIC ES2110018.
- Urkiola: parte alavesa del LIC ES2130009.
- Izki: coincide con la ZEPA ES2110019 y con el LIC ES2110019.
- Sierras de Lóquiz y Codés: incluidas en la ZEPA ES000246.
- Sierra de Entzia: coincide con el LIC ES2110022.
- Sierra de Aizkorri-Aratz: parte alavesa del LIC ES2120002.
- Gorbeia: parte alavesa del LIC ES2110009.

**En Bizkaia:**

- Sierra Salvada: parte vizcaína de la ZEPA ES000244.
- Urkiola: parte vizcaína del LIC ES2130009.
- Armañón: coincide con el LIC ES2130001.
- Gorbeia: parte vizcaína del LIC ES2110009.
- Ordunte: coincide con el LIC 2130002.
- Área de Meatzaldea: Zona minera de Bizkaia
- Parte vizcaína del monte Udalaitz.

**En Gipuzkoa:**

- Aralar: coincide con el LIC ES2120011.
- Aizkorri-Aratz: parte guipuzcoana del LIC ES2120002.
- Aiako harria: coincide con el LIC ES2120016.
- Hernio Gazume: coincide con el LIC ES2120008.
- Parte guipuzcoana del monte Udalaitz.
- Orunbe-Uli (macizo de Uli).
- Zona periférica de protección del Biotopo Protegido río Leitzarán, sector Bertxin.
- Altzolarats.
- Urkizu.
- Arno: coincide con el LIC ES2120001.
- Jaizkibel: coincide con el LIC ES2120017.

3. La regulación de los usos y actividades en las Áreas de Interés Especial, las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y el Alimoche y las Zonas de Protección para la Alimentación de Especies Necrófagas de interés comunitario, previstas en este Plan Conjunto de Gestión deberá ser observada por los futuros Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y/o por los Planes Rectores de Uso y Gestión de los correspondientes espacios naturales protegidos, por los documentos de medidas de conservación de las ZEPA y ZEC de los ámbitos afectados, en el momento de su designación, así como por el resto de los instrumentos de planificación y ordenación territorial y sectoriales. Dichos planes tendrán en cuenta la existencia en su ámbito territorial de las especies amenazadas Quebrantahuesos catalogada «En Peligro de Extinción», Alimoche catalogada «Vulnerable» y Buitre leonado catalogada «De Interés Especial» e incorporarán en su zonificación y

dituztenean, kontuan hartuko dituzte Baterako Kudeaketa Planak espezie horiek babesteko, haien populazioak lehengoratzeko eta haien habitatak babesteko eta lehengoratzeko finkatzen dituen helburu, arau eta neurriak.

4. Lurralde-eremuak barnean hartzen baditu Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuak edo ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoak, Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testuategina onetsi duen apirilaren 14ko 1/2014 Legegintzako Dekretuaren 54. artikulua xedatzen duena betetze aldera, lurraldea eta hirigintza planifikatzeko tresnek ugatzaren eta sai zuriaren habitatak babestea, atxikitzea eta lehengoratzeko ziurtatuko dute, eta, beharrezkoa bada, erabilerak arautuko edo murriztuko dituzte horretarako, arrazoiak eman behar dituzte.

## 6. artikulua.— Ingurumenaren gaineko eraginaren ebaluazioa

1. Baldin eta plan, programa edo proiektu batek zuzeneko edo zeharkako eragina izan badezake Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan edo ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoetan eta, bakarka edo beste batzuekin batera, eragin nabarmena izan badezake espezie horien babesean eta haien lehengoratzeko aukeretan, lurralde historiko bakoitzean Baterako Kudeaketa Plana aplikatzeko eskumena duen sailak txosten bat egingo du nahitaez, ebaluatzeko nolako eragina izango duen plan, programa edo proiektuak Kudeaketa Planaren helburuetan. Txostena loteslea izango da.

2. Besteak beste, ebaluazioak hauek hartuko ditu kontuan: plan, programa edo proiektuak zer-nolako eragina izango duen landarediaren eta habitataren aldaketan; zer-nolako ondorioak izango dituen ingurune harkaitzarretan; espeziean eragin nabarmena izan dezaketen elementu eta egitura artifizialak (adibidez, aireko azpiegiturak) sartzeko zer-nolako ondorioak izango dituen; giza jarduerak trabarik egingo duten; eta errazagoa izango den umatzeko, etzateko, egoteko eta elikatzekeo lurralde eta eremu nagusietara iristea.

3. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan eta ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoetan baimenak eta kontzesioak emateko eta ingurumenaren gaineko eragina ebaluatzeko prozeduren esparruan, txosten eta azterlanak egingo dira, aztertzekeo, diagnostikatzeko eta ebaluatzeko zer-nolako ondorioak izan ditzaketen jarduketara eta proiektuek espezieetan eta haien populazioen dinamikan.

4. Plan, programa eta proiektuek Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetako eta ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoetako ingurumenaren gainean duten eragina aztertzekeo prozeduren esparruan egiten diren txosten tekniko eta azterlanek kontuan hartuko dituzte espezieen behar ekologikoak eta haien habitat izan daitezkeen atxiki beharra:

a) Larre menditarrak atxikitzea edo handitzea zainduko dute, habitateko landarediaren eta baldintzen egitura ez aldatzea, eta ingurune harkaitzarrak ez hondatzea.

b) Ahal dela, ez dute ekarriko aireko azpiegiturarik instalatzea.

c) Gizakiak traba ez egiteko eta espezieak kokatzen diren eremuetara ez sartzeko neurriak hartuko dituzte.

## 7. artikulua.— Debeku orokorrak

Euskal Autonomia Erkidegoko lurralde osoan debekatuta dago oro har ugatzarekin, sai zuriarekin eta sai arrearekin zera egitea:

a) Espezieak (eta haien txita eta arrautzak) akabatzeko edo harrapatzekeo eta espezieei jazartzeko edo traba egiteko baimendu gabeko edozein jarduketara egitea eta haien habitata suntsitzea eta aldatzea; bereziki, habiak, umatze-lurraldeak, pausalekuak eta janlekuak.

limitaciones generales y específicas, los objetivos, directrices y medidas de conservación, protección y recuperación de estas especies y de sus hábitat establecidas en el presente Plan Conjunto de Gestión.

4. En cumplimiento de lo establecido en el artículo 54 del Decreto Legislativo 1/2014, de 15 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, los instrumentos de planeamiento territorial y urbanístico que incluyan en su ámbito territorial las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario y Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, asegurarán la preservación, mantenimiento o recuperación de los hábitats de ambas especies, justificando los casos en que sea necesario regular o limitar los usos.

## Artículo 6.— Evaluación de impacto ambiental

1. Cualquier plan, programa o proyecto, que pueda afectar directa o indirectamente a las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario y/o a las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, con repercusión apreciable sobre la conservación o posibilidades de recuperación de estas especies, ya sea individualmente o en combinación con otros planes, programas o proyectos, deberá contar con el informe preceptivo y vinculante del Departamento Competente en la aplicación del Plan Conjunto de Gestión en cada Territorio Histórico, que velará por una adecuada evaluación de sus repercusiones sobre los objetivos del presente plan.

2. Dicha evaluación contemplará entre otras, las afecciones del plan, programa o proyecto en la modificación del estado de la vegetación y del hábitat, sus repercusiones en los medios rupícolas, las implicaciones derivadas de la introducción en el medio de elementos y estructuras artificiales que puedan afectar apreciablemente a la especie (tales como infraestructuras aéreas), la generación de molestias derivadas de actividades humanas o el aumento de la accesibilidad a los territorios de cría, dormideros y principales áreas de campeo y alimentación.

3. Los procedimientos administrativos de autorizaciones o concesiones así como los de Evaluación del Impacto Ambiental en las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario y Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, incluirán los informes y estudios necesarios para el análisis, diagnóstico y valoración de las repercusiones e impactos que sobre la especie y su dinámica poblacional pudieran tener las actuaciones y proyectos.

4. Asimismo, los informes técnicos y estudios de las repercusiones ambientales de planes, programas y proyectos, en los procedimientos de evaluación del impacto ambiental que afecten a las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario y Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, tendrán en cuenta las necesidades ecológicas de las especies y el mantenimiento de sus hábitats potenciales:

a) Velando por el mantenimiento, o incremento, de los pastos montanos, evitando la alteración de la estructura de la vegetación y condiciones del hábitat, así como el deterioro de los medios rupícolas.

b) Evitando la instalación de infraestructuras aéreas.

c) Previendo medidas para evitar las molestias humanas e impedir la accesibilidad a las zonas de asentamiento.

## Artículo 7.— Prohibiciones genéricas

Son aplicables en todo el Territorio del País Vasco las siguientes prohibiciones genéricas con respecto al Quebrantahuesos, al Alimoche y al Buitre leonado:

a) Cualquier actuación no autorizada hecha con el propósito de darles muerte, capturarlos, perseguirlos o molestarlos, incluyendo en su caso a sus crías o huevos, así como la destrucción y alteración de su hábitat y en particular de sus nidos, territorios de cría, reposo y alimentación.

b) Ale bizi edo hilak edukitzea, naturalizatzea, garraiatzea, saltzea, erakustea, inportatzea eta esportatzea eta basoko helduak eta haien txitak elikatzea, araudiak dioenean izan ezik.

c) Postu finkoak ezartzea behatzeko eta irudia edo soinua erregistratzeko, baldin eta postuak aleetatik 250 m baino gutxiago eta ohiko pausalekueetatik, hezurak apurtzeko tokietatik, janlekueetatik eta espezieek habia egin dezaketen tokietatik 500 m baino gutxiago badaude, salbu eta lurralde historiko bakoitzean eskuмена duen sailak baimena ematen badu berariaz.

## 8. artikulua.— Kudeaketa-arau orokorrak

Espezieen kudeaketaren helburua da Batasunaren intereseko hegazti-espezie nekrofagoen populazioak denboran atxikitzea eta populazioak osasuntsu egotea alde genetiko eta demografikotik, eta hauek izango ditu helburu:

a) Ugatzaren eta sai zuriaren populazio ugaltzaile egonkorak Euskal Autonomia Erkidegoan berez koka daitezzen bultzatzea.

b) Ugatza mendebalderantz eta Kantauriar mendikaterantz heda dadin bultzatzea, Kantauriar mendikatea - Pirinioak - Alpeak korridore ekologikoa eratzekeo estrategiaren esparruan -Naturaren Munduko Batasunak eta Europako Kontseiluak babesten dute estrategia-.

c) Ugatzak eta sai zuriak erabil ditzaketen eremuetako habitataren baldintzak lehengoratzea eta hobetzea, populazio mugikorra erakartzeko eta habitata birkolonizatzekeo.

d) Espezieek okupatutako lurak ez galtzea, bikote ugaltzaileen kopurua handitzea eta sai zuriaren ugalketaren arrakasta-tasa handitzea, batetik, eta sai arrearen populazioen kontserbazio-egoera onari eustea, bestetik.

e) Abeltzaintza estentsiboa eta fauna-komunitateen aberastasuna sustatzea; bereziki, basoko unglatuen populazioena.

f) Kudeaketari aplikatutako ikerketa-ildoak eta populazioei buruzko azterlanak sustatzea, espezieak babesteko estrategiak ebaulatzekeo eta, beharrezkoa bada, berriz zehaztekeo.

g) Abeltzaintzaren eta Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen arteko harremana aztertzea, batetik, eta harreman horren ondoriozko arazoak ikuskatzeko eta, beharrezkoa bada, konpentsazio-neurriak hartzekeo sistema bat ezartzea eta kalteei aurrea hartzekeo neurriak sustatzea, bestetik.

h) Batasunaren intereseko hiru hegazti-espezie nekrofagoen kudeaketan lurraldeen arteko koordinazioa sustatzea; bereziki, autonomia-erkidego mugakideekiko, Pirinioetako autonomia-erkidegoekiko, Frantziako Pirinioetako eskualdeekiko eta Andorrarekiko koordinazioa.

i) Lurralde bakoitzean espezieei buruz dagoen informazioa eta sortzen dena biltzea eta eguneratzea.

2. Baterako Kudeaketa Planak finkatzen dituen neurriak modu eraginkorrean garatzeko eta haren helburuak lortzeko, beharrezkoa da aplikazio-eremuan langile gaitu nahikoak izatea, espezieak zaintzen eta babesten direla eta haien jarraipena egiten dela ziurtatzeko, baita beharrezko bitartekoak izatea ere.

## 9. artikulua.— Espezieen aldi kritikoak

Espezie bakoitzaren fenologia kontuan izanik, hona aldi kritikoak:

1. Ugatzaren aldi kritikoak azaroaren 1etik maiatzaren 15era bitartekoa da. Ugatza sakabanatu eta lurralde berri batean kokatu, negua pasatu eta ugaltu egiten den garaiari dagokio. Agindutakoari kalte egin gabe, arreta berezia jarriko da ale bakoitzaren fenologia, aldi kritikoak zehazkiago finkatzeko. Baldin eta espeziea ugaltzen saiatzen ari dela ikusten bada, aldi kritikoak uztailaren 31ra arte iraungo du.

b) Poseer, naturalizar, transportar, vender, exponer, importar o exportar ejemplares vivos o muertos, así como alimentar a los adultos silvestres o sus crías, salvo en los casos que reglamentariamente se determinen.

c) Queda prohibida la observación y el registro gráfico o sonoro de estas especies mediante el establecimiento de puestos fijos a menos de 250 m de ejemplares de estas especies y a menos de 500 m de los puntos de posaderos habituales, rompederos, comederos y posibles puntos de nidificación, excepto para aquellas personas y actividades expresamente autorizadas por el Departamento Competente en cada Territorio Histórico.

## Artículo 8.— Directrices generales de gestión

La gestión de estas especies buscará el mantenimiento en el tiempo de poblaciones genética y demográficamente saludables de las especies de aves necrófagas de interés comunitario del País Vasco y se orientará hacia:

a) Favorecer el asentamiento natural de poblaciones reproductoras estables del Quebrantahuesos y del Alimoche en el Territorio del País Vasco.

b) Favorecer el tránsito y la expansión del Quebrantahuesos hacia occidente y el Sistema Cantábrico en el marco de la Estrategia de Conectividad Ecológica Cantábrico-Pirineos-Alpes auspiciada por la Unión Mundial de la Naturaleza y el Consejo de Europa.

c) Restaurar y mejorar las condiciones del hábitat en aquellas áreas potencialmente utilizables por las especies Quebrantahuesos y Alimoche, con el fin de hacerlas atractivas a la población flotante y facilitar su recolonización.

d) Evitar la pérdida de territorios ocupados por estas especies, aumentar el número de parejas reproductoras e incrementar el éxito reproductor del Alimoche. Mantener en un estado de conservación favorable las poblaciones de Buitre leonado.

e) Fomentar las prácticas ganaderas extensivas y la riqueza de las comunidades faunísticas en general y de las poblaciones de unglados silvestres en particular.

f) Promover el desarrollo de líneas de investigación aplicada a la gestión y estudios poblacionales que permitan evaluar y redefinir en su caso las estrategias de conservación de estas especies.

g) Estudiar las relaciones entre la ganadería y las aves necrófagas de interés comunitario. Establecer un sistema de inspección de los problemas de interacción con la ganadería y en su caso, las medidas compensatorias eventuales y promoción de medidas de prevención de daños.

h) Promover la coordinación interterritorial en el manejo y gestión de las tres especies de aves necrófagas de interés comunitario, en especial con las comunidades autónomas limítrofes y pirenaicas, las regiones francesas del Pirineo y Andorra.

i) Recopilar y mantener actualizada cuanta información sobre estas especies exista y se genere en cada territorio.

2. Asimismo para poder desarrollar con eficacia, y alcanzar los objetivos establecidos en el presente Plan Conjunto de Gestión, se considera necesario dotar a su ámbito de aplicación del personal suficiente y cualificado, así como de los medios necesarios para garantizar la vigilancia, seguimiento y protección de estas especies.

## Artículo 9.— Periodos críticos de las especies

Teniendo en cuenta la fenología de cada una de las especies, se establecen los siguientes periodos críticos:

1. Para el Quebrantahuesos se establece el periodo comprendido entre el 1 de noviembre y el 15 de mayo correspondiente con el periodo de dispersión y asentamiento en nuevos territorios, la invernada, y la posible reproducción. Sin perjuicio de lo anterior, se prestará especial atención a la fenología particular de cada ejemplar a fin de determinar con mayor exactitud los periodos críticos. En el caso de comprobarse el intento de reproducción de la especie, este periodo se ampliará hasta el 31 de julio.

2. Sai zuriaren aldi kritikoa martxoaren 1etik irailaren 1era bitartekoa da. Sai zuria lurraldean kokatu eta ugaltu egiten den garaia dagokio. Agindutakoari kalte egin gabe, arreta berezia jarriko da bikote bakoitzaren fenologian, aldi kritikoa zehazkiago finkatzeko.

3. Sai arrearen aldi kritikoa urtarrilaren 1etik abuztuaren 15era bitartekoa da. Sai arrea umatze-kolonietan kokatu eta ugaltu egiten den garaia dagokio. Agindutakoari kalte egin gabe, arreta berezia jarriko da bikote bakoitzaren fenologian, aldi kritikoa zehazkiago finkatzeko.

**10. artikulua. — Babes-neurri orokorrak Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan eta ugatzaren eta sai zuriaren eremu kritikoetan**

1. Ahal dela, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremu eta ugatzaren eta sai zuriaren eremu kritiko guztiak Euskal Autonomia Erkidegoko natura-gune babestuen sarean sartuko dira, kudeaketa hobetzeko, errazago erabakitzeko eta finantzaketa-aukerak hobetzeko.

2. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan aztertuko da zer leku okupa ditzaketen ugatzak eta sai zuriak eta zer faktore zuzendu edo osatu behar diren. Era berean, urteko jarduketan programa bat prestatuko da, eremuak espezieen eskakizunetara egokitzeko eta haien baldintza ekologikoak hobetzeko. Ugatzari dagokionez, gainera, aleak berriazko bazkategien bidez «kokarazteko» jarduketei eutsiko zaie, eta aztertuko da ea komeni den neurri gehiago hartzea.

3. Beharra dagoenean bakarrik gauzatu daitezke ibilgai-luentzako bide berriak eraikitzeo eta lehendik daudenak egokitzeko proiektuak Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan, behar bezala arrazoituta betiere. Lurralde historiko bakoitzean Baterako Kudeaketa Plana aplikatzeko eskumena duten organoek txosten bat egingo dute nahitaez bideen ibilbideari, ezaugarriak eta erabilerari buruz, habitata babestea eta eremuak lasai egotea ziurtatzeko ingurumen-neurriak hartzeko. Txostena loteslea izango da.

4. Bereziki, ahal dela, ez da eraikiko ibilgailuentzako bideirik, baldin eta ugatza edo/eta sai zuria beren eremu kritikoan barruan egon ohi diren lekuetatik hurbil badago edo haietara iristea errazten badu.

5. Lurralde historiko bakoitzean Baterako Kudeaketa Plana aplikatzeko eskumena duten organoek txosten bat egingo dute nahitaez Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan landare-estalkia edo lurzorua erabilerak aldatzeko eta lursailak metatzeko proiektuei buruz, baldin eta proiektu horiek Baterako Kudeaketa Planaren helburu diren espeziengan eragin nabarmena izan dezaketen. Txostena loteslea izango da.

6. Aleren bat kokatzen bada, ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoan 1.000 m-ko inguruan edo sai arrearen umatze-kolonien 500 m-ko inguruan egin beharreko lan eta jarduerak espezie bakoitzaren aldi kritikotik kanpo egingo dira, ezinbestean izan ezik. Ezinbestea, nolahi ere, behar bezala arrazoitu behar da, eta Baterako Kudeaketa Plana aplikatzeko eskumena duen foru-administrazioak baimena eman behar du.

7. Ugatzaren eta sai zuriaren eremu kritikoetatik 250 m baino gutxiagora debekatuta dago oro har zera egitea:

- a) Azpiegitura eta eraikuntzak instalatzea.
- b) Lurra mugitzea, agregakinak ateratzea eta hondakinak isurtzea edo biltegitratzea.

2. Para el Alimoche se establece el periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 1 de septiembre correspondiente con el periodo de ocupación y asentamiento en los territorios y el periodo reproductor. Sin perjuicio de lo anterior, se prestara especial atención a la fenología particular de cada pareja a fin de determinar con mayor exactitud los periodos críticos.

3. Para el Buitre se establece el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 15 de agosto correspondiente con el periodo de ocupación y asentamiento en las colonias de cría y el periodo reproductor. Sin perjuicio de lo anterior, se prestara especial atención a la fenología particular de cada pareja a fin de determinar con mayor exactitud los periodos críticos.

**Artículo 10. — Medidas generales de protección en las Áreas de Interés Especial para las Aves Necrófagas de interés comunitario y en las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y el Alimoche**

1. En la medida de lo posible, se incorporarán todas las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario y las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y el Alimoche a la red de espacios naturales protegidos de la CAPV, con el fin de mejorar la gestión, facilitar la toma de decisiones en estas áreas y mejorar las posibilidades de financiación.

2. En las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario se evaluarán los posibles lugares potencialmente ocupables por el Quebrantahuesos y el Alimoche y se analizarán los factores que deben ser corregidos o suplementados, estableciendo un programa anual de actuaciones para adecuar las zonas a los requerimientos de las especies y en orden a mejorar sus condiciones ecológicas. En el caso del Quebrantahuesos se mantendrán las actuaciones tendentes a «fijar» individuos mediante cebaderos específicos y se analizará la conveniencia de ampliar dichas medidas.

3. Los proyectos de construcción de nuevas vías rodadas y de acondicionamiento de las existentes en las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario, solamente podrán llevarse a cabo en caso de necesidad, debidamente justificada. Deberán ser informados con carácter preceptivo y vinculante por el Órgano Competente de cada Territorio Histórico en la aplicación del presente Plan Conjunto de Gestión respecto a su trazado, características y uso, en orden al establecimiento de las medidas ambientales necesarias para asegurar la conservación del hábitat y la tranquilidad en esas áreas.

4. Se evitará especialmente la construcción de vías rodadas que discurran por las proximidades o faciliten el acceso a los puntos de presencia habitual de estas especies en las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche.

5. Los proyectos que supongan un cambio en la cubierta vegetal o en los usos del suelo y los de concentración parcelaria, a realizar en las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario, deberán ser informados con carácter preceptivo y vinculante por el Órgano Competente en la aplicación del Plan Conjunto de Gestión de cada Territorio Histórico, cuando de dichos proyectos pueda derivarse una afección apreciable sobre las especies objeto del presente Plan Conjunto de Gestión.

6. Las obras, trabajos y actividades que deban realizarse en un radio de 1.000 m de las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche y de 500 m de las colonias de cría del Buitre leonado donde esté instalada o se instale algún ejemplar de las especies, se llevarán a cabo fuera de los periodos críticos para cada especie, salvo causas de fuerza mayor debidamente justificada y con la autorización de la administración foral competente en la aplicación del presente plan Conjunto de gestión.

7. Asimismo, a menos de 250 metros de las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y el Alimoche, queda prohibida con carácter general cualquier actuación que implique:

- a) La instalación de infraestructuras y edificaciones.
- b) Movimientos de tierras, la extracción de áridos y el vertido o almacenamiento de residuos.



c) Nekazaritzako erabilera aldatzea eta habitat naturala edo landare-estalkia eraldatzea, bertako landaredia lehengoratzeko izan ezik. Bertako landaredia lehengoratzeko jarduketak, nolana ere, espezieen aldi kritikoetatik kanpo egin behar dira.

d) Espezie bakoitzaren aldi kritikotik kanpo ehizatzea.

Baterako Kudeaketa Plana aplikatzeko eskumena duen administrazioak baimena ematen badu, debekuak indargabetu egin daitezke, behar bezala arrazoituta betiere.

#### **11. artikulua. — Pozoiak eragindako heriotzak gutxitzeko neurriak**

1. Pozoiak erabiltzea debekatzeari buruzko legedia zorrozki betetzea ziurtatzeko eta gai toxikoen erabileraren kontrola hobetzeko neurriak hartuko dira eta, horretarako, zera egingo da:

a) Espezie hauen edo kidekoen heriotzen jarraipena egin.

b) Basoko Flora eta Fauna Batzordeko Ekotoxikologia Lantaldeak pozoitze-kasuetarako proposatutako protokoloa hedatu eta agintari eskudunak laginak biltzea ziurtatu.

c) Ingurune naturalean jaki pozoituak legez kontra erabiltzeko Espainiako estrategia bete.

d) Teknika analitikoak hobetu eta epaileen txostenak egin.

e) Administrazioak eta epaileek pozoitze-kasuetan egiten dituzten jarduketak pertsonalizatu eta haien jarraipena egin.

#### **12. artikulua. — Elektrokuzioak eta talkek eragindako heriotzak gutxitzeko neurriak**

1. Espainiako eta Euskal Autonomia Erkidegoko araudi elektroteknikoa betetzea ziurtatuko da Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan eta ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoetan, eta eremuok «babesgune-tzat» hartuko dira, abuztuaren 29ko 1432/2008 Errege Dekretuak, hegazti-fauna goi-tentsioko linea elektrikoaren kontra talka egiteki eta elektrokutatzei babesteko neurriak hartzeko denak, xedatzen duenarekin bat.

2. Ahal dela, ez da instalatuko kable biluziz eraturako linea elektriko berririk, baldin eta espezie hauen ohiko pausalekueetatik eta espezie hauek koka daitezkeen edo habia egin dezaketen lekueetatik 1.000 m baino gutxiagora badago. Horren ordez, beste ibilbide batzuk diseinatuko dira, edo kable isolatuz eraturako lineak edo lurpekoak instalatuko dira. Ezinezkoa bada aipaturako neurriak hartzea, gainkarga-hariak eta hari eroaleak seinlatu egingo dira, hegaztiei talka egiteko arrisku txikiagoa izateko.

3. Enpresa elektrikoekin adostuta eta, beharrezkoa bada, lan-kidetza-hitzarmenak sinatuta, linea elektrikoak zuzendu egingo dira pixkanaka, baldin eta Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan dabilzan hegaztiei haien kontra talka egiteko edo elektrokutatzei arriskua badago.

4. Hegaztiei haize-sorgailuen eta energia ebakutzeko lineen kontra talka egiteko arriskurik ez izateko, ahal dela, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan eta, bereziki, ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoaren 10 km-ko inguruan ez da instalatuko zentral eolikorik.

5. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuen inguruan lehendik dauden zentral eolikoetan espezieek talka ez egiteko eta heriotzak gutxitzeko beharrezko neurriak hartuko dira, eta zaintza-planen jarraipena egingo da.

#### **13. artikulua. — Ehizaren arriskuak gutxitzeko neurriak**

1. Dagokionean, hau da, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan eta ugatzaren eta sai zuriaren eremu kritikoetan eragina dutenean, eragina eremu osoan izan

c) Cambios en el uso agrícola o transformaciones y alteraciones del hábitat natural y la cubierta vegetal, exceptuando aquellos destinados a la recuperación de la vegetación autóctona, en cuyo caso las correspondientes actuaciones se efectuarán fuera de los periodos críticos definidos para las especies.

d) Actividades cinegéticas fuera del periodo crítico de cada especie.

Estas prohibiciones podrán quedar sin efecto con la autorización debidamente motivada de la administración competente en la aplicación del presente plan conjunto de gestión.

#### **Artículo 11. — Medidas para reducir la mortalidad por envenenamiento**

1. Se desarrollarán medidas tendentes a velar por el estricto cumplimiento de la legislación relativa a la prohibición del uso de venenos y a mejorar el control en el empleo de sustancias tóxicas, a través de:

a) El seguimiento de la mortalidad de estas especies u otras afines.

b) La difusión del protocolo de actuaciones en casos de envenenamiento propuesto por el Grupo de Trabajo de Ecotoxicología del Comité de Flora y Fauna Silvestres, garantizando la recogida de muestras por la autoridad competente.

c) El cumplimiento de la Estrategia Nacional contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural.

d) La mejora de las técnicas analíticas y de la realización de peritajes judiciales.

e) La personalización y el seguimiento de las actuaciones administrativas y judiciales en casos de envenenamiento.

#### **Artículo 12. — Medidas para reducir la mortalidad por electrocución y colisión**

1. En las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario y las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, se garantizará el cumplimiento de la normativa electrotécnica nacional, y autonómica y serán consideradas como «zonas de protección» de acuerdo a lo establecido en el RD 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

2. Se evitará la instalación de nuevos tendidos eléctricos de cable desnudo a menos de 1.000 m de los posaderos habituales de estas especies y posibles enclaves de asentamiento o nidificación, utilizando trazados alternativos o instalando líneas de cable aislado o subterráneas. En caso de imposibilidad de las medidas anteriores, para mitigar el riesgo de colisión se señalarán los hilos de sobrecarga o los conductores.

3. De acuerdo con las empresas eléctricas afectadas y en su caso, mediante convenios de colaboración, se procederá a la corrección progresiva de todos los tendidos eléctricos con riesgo de colisión o electrocución para las aves que discurran por las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario.

4. Para evitar el riesgo de colisión contra los aerogeneradores y los tendidos de evacuación de energía, se evitará la instalación de centrales eólicas en las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario y en especial, en un radio de 10 km en torno a las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche.

5. En las centrales eólicas ya existentes en el entorno de las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario se tomarán las medidas necesarias con el fin de evitar colisiones y reducir la mortalidad de estas especies y se efectuará un seguimiento de los planes de vigilancia previstos en los mismos.

#### **Artículo 13. — Medidas para reducir el riesgo inducido por la actividad cinegética**

1. Cuando proceda, los Planes Técnicos de Ordenación Cinegética que afecten parcial o totalmente a las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario y Áreas Crí-

edo zati batean izan, ehiza antolatzekeo plan teknikoek kontuan hartuko dute beren jarduera-eremuaren barruan espezie horiek daudela. Hortaz, ehiza baldintzatuko dute, arau hauekin bat gutxienez, tipikotasunaren arabera betiere:

a) Ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikokoak eta haiei janari gehigarria emateko programak gauzatzen diren eremuak errebetan edo ehizatik babestutako lekuetan sartuko dira, ehiza-denboraldian lasai daudela ziurtatzeko.

b) Ugatzaren edo/eta sai zuriaren pausaleku bat, ohiko janleku bat edo espezie horiek habia egin dezaketean leku bat identifikatzen denean, ehiza larrian aritzeko uxaldien egutegia egokituko da haien 1.000 m-ko inguruan egin beharreko kakoak espezieen aldi kritikotik kanpo egiteko moduan, espezieak ugalduta ahal izan daitezten.

c) Ahal dela, ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoen 1.000 m-ko inguruan gutxienez, espezie horiei janari gehigarria emateko programak gauzatzen diren eremuetan eta sai arrearen kolonien 500 m-ko inguruan gutxienez ez da instalatuko usoa eta birigarroa ehizatzekeo postu finkorik, eta ez da sortuko ehizarako hazitako animaliak ehizatzekeo eremurik.

d) Ugatz bikote ugaltzaile bat edo sai zurien bikote ugaltzaile bat kokatzen bada, aldi kritikokoan ehiza murriztu egingo da bikoteak habia egiten duen lekua 2.000 m-ko inguruan gutxienez.

2. Ehiza-denboraldian, dagokion lurralde historikoko foru-aldundiko, ehiza-barrutietako eta beste administrazio batzuetako oihantzaingo-zerbitzuek areago zainduko eta kontrolatuko dute espezieak kokatzen diren lurraldeen inguruko ehiza, eta jarraipen zorrotzagoa egingo dute.

#### **14. artikulua.— Umatze-leku, janleku eta pausaleku izan daitezkeen tokietan traba gutxiago egiteko neurriak**

1. Lurralde historiko bakoitzeko organo eskudunak beharrezko jotzen dituen baldintzatzaileak ezar ditzake ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikotatik 1.000 m baino gutxiagora igarotzen diren pista, bide eta bidezidorrak erabiltzeko, lurraldeak lasai daudela ziurtatzen.

2. Espezie bakoitzaren aldi kritikokoan, Plan honen 9. artikuluan ezarrita daudenak, debekatuta dago lehergailuak erabiltzea ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoen 1.000 m-ko inguruan eta haiei janari gehigarria emateko programak gauzatzen diren eremuetan.

3. Oro har, debekatuta dago eskalatzea ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikotatik 500 m baino gutxiagora eta sai arrearen kolonietatik 100 m baino gutxiagora dauden hormetan.

Arrazoiak emanda betiere, lurralde historiko bakoitzeko organo eskudunak eskalada eta eskalatzekeo sasoiak arautu ditzake, edo aipatutako distantziak txikitu, lurraldeak lasai daudela ziurtatzen duen eremu kritiko eta sai-kolonietan. Komeni dela jotzen bada, informazio-seinaleak jarriko dira sarbideetan, murrizketen arrazoiei, murrizketak indarrean dauden denboraldiari eta aplikatu beharreko araudiari buruzko informazioa emateko.

4. Ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikoen eta sai arrearen kolonien 250 m-ko inguruan debekatuta dago hegazkin txikiak, ultra arinak, helikopteroak eta antzekeak 1.000 m baino behegaro hegaldaraztea, larrialdietan edo inor erreskatatu behar denean izan ezik.

5. Nahiz eta ez egon araututa, beste asalduek ere mugatu egin daitezke, baldin eta aldi kritikotik ugatzaren edo/eta sai zuriaren eremu kritikotik dauden espezieak umatzeari, elikatzeari edo pausatzeari kalte egin badieziaokete kokalekua, iraupena edo zarata-maila dela medio.

ticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, considerarán la existencia de estas especies catalogadas dentro de su ámbito de actuación, condicionando la actividad cinegética al menos a las siguientes directrices en función de la tipicidad de las mismas:

a) Las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, así como aquellas áreas donde se desarrollen programas de alimentación suplementaria, deberán quedar incluidas dentro de las reservas, o refugios de caza, donde se asegure la tranquilidad durante el período hábil para la caza.

b) Una vez identificado un posadero, un comedero habitual o posibles puntos de nidificación del Quebrantahuesos y/o del Alimoche, se adecuará el calendario de batidas de caza mayor de tal forma que los ganchos a realizar, en un radio de al menos 1.000 m en torno a los mismos, se desarrollen siempre fuera del período crítico de las especies para la posible reproducción de estas especies.

c) Se evitará la instalación de puestos fijos para la caza de paloma y malviz, así como la creación de zonas de caza sembrada, en un radio de, al menos, 1.000 m en torno a Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, en aquellas áreas donde se desarrollen programas de alimentación suplementaria, así como en un radio de, al menos, 500 m en torno a colonias de Buitre leonado.

d) En el caso del establecimiento de una pareja reproductora de Quebrantahuesos o de Alimoche se limitará el ejercicio de la actividad cinegética en el período crítico en un radio de al menos 2.000 m del punto de nidificación.

2. La vigilancia, control y seguimiento de la actividad cinegética en las zonas próximas a los territorios establecidos de estas especies durante el período hábil de caza, deberá incrementarse por parte de los servicios de guardería de la Diputación Foral del Territorio Histórico correspondiente, de los Cotos de Caza o de otras administraciones implicadas.

#### **Artículo 14.— Medidas para reducir las molestias en los puntos de posible cría, alimentación y reposo**

1. El Órgano Competente en cada Territorio Histórico podrá establecer en las pistas rodadas, caminos y senderos que discurren a menos de 1.000 m de las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, los condicionantes de uso que estimen necesarios para asegurar la tranquilidad de los territorios.

2. Durante el período crítico de cada una de las especies, definidos en el artículo 9 del presente plan, queda prohibido el uso de explosivos en un radio de al menos 1.000 metros en torno a Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y/o el Alimoche, así como en aquellas áreas donde se desarrollen programas de alimentación suplementaria.

3. Queda prohibida con carácter general la escalada, en aquellas paredes situadas a menos de 500 m de las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y el Alimoche y de 100 m para las colonias de buitre leonado.

El Órgano Competente en cada Territorio Histórico podrá, justificadamente, regular la escalada y los períodos de escalada o reducir estas distancias en aquellas Áreas Críticas o colonias de buitres en que estimen asegurada la tranquilidad de los territorios. Cuando se estime conveniente se procederá a la colocación de señales informativas en los puntos adecuados de los accesos incluyendo información referente al motivo de la restricción, el período restringido y la normativa de aplicación.

4. Queda prohibido el vuelo de avionetas, ultraligeros, helicópteros y similares a una altura menor de 1.000 m en un radio de 250 m de las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y el Alimoche y de las colonias de cría del Buitre Leonado, salvo en casos de emergencia o rescate.

5. Podrá ser restringida también cualquier otra perturbación, no considerada, que por sus características de localización, duración o nivel acústico, sea susceptible de perjudicar la cría, alimentación o reposo de la especie en las Áreas Críticas para el Quebrantahuesos y Alimoche durante los períodos críticos establecidos.

6. Baterako Kudeaketa Plana garatzeko jarduketa-programek lurraldeak kontrolatzeko eta zaintzeko plan bat ezarriko dute ugartzaren eta sai zuriaren aldi kritikoetarako, haien eremu kritikoetan martxan jartzekoa den edo martxan dagoen edozein erabilera edo jarduera ikuskatzeko.

**15. artikulua. — Abeltzaintzarekiko harremanaren eta abereen kontrako kalteen inguruko neurriak**

1. Sai arreak abere biziei kalte egin dien salaketak erregistratzeko sistema bat sortuko du lurralde historiko bakoitzak.

2. Jakinarazpen-protokolo bat eta, beharrezkoa bada, ikuskapen-protokolo bat finkatuko da, gertakariaren kasuistika zehazteko eta kalteen izaria eta gorabeherak egiaztatzeko edo/eta aztertzeko.

3. Lurralde historiko bakoitzeko foru-araudiaren bidez, sai arreak abere biziei egiten dizkien kalteak ordaintzeko mekanismoak eta kalte-ordainak eskuratzeko baldintzak ezar daitezke.

4. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoek azizian arazoak sortzeari aurrea hartzeko eta horrelako arazo gutxiago izateko prebentzio-neurriak hartzea aztertuko da.

**16. artikulua. — Batasunaren Intereseko Hegazti Nekrofagoak Elikatzeko Babesguneen Inbentario Ofiziala**

1. Batasunaren Intereseko Hegazti Nekrofagoak Elikatzeko Babesguneen Euskal Autonomia Erkidegoko Inbentario Ofiziala sortu da. Hauek osatzen dute Inbentaria:

a) Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak daudelako Natura 2000 Sarearen barruan sartutako eremuak.

b) Kudeaketa-plan hau eta etorkizunean Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak babesteko onartzen direnak aplikatzeko lurralde-eremuak.

c) Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeko lehentasunezko eremuak, baldin eta aurreko atalen barruan ez badaude. Hauek dira eremuak:

— Kudeaketa Planaren barnean dagoen eta Arriskuan dauden Espezieen Espainiako Katalogoak edo Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendak «galtzeko arriskuan» dagoela jotzen duen edozein espezie ugaltzeko edo janaria bilatzeko kokatu dela egiaztatzen den eremuak.

— Baterako Kudeaketa Planaren barruko espezieen populazio ugaltzailearen edo negutarraren ehuneko esanguratsuen baten ohiko bizi-eremua osatzen duten eremuak.

2. Hasiera batean, hauek daude Batasunaren Intereseko Hegazti Nekrofagoak Elikatzeko Babesguneen Euskal Autonomia Erkidegoko Inbentario Ofizialaren barruan -Baterako Kudeaketa Planeko III. eranskinak dakar mapa-:

Arabara:

— Garobel mendilerroa (ES000244 HBBEaren Arabako aldea).

— Arcena mendilerroa: Gaubea: ES000245 HBBEa eta Batasunaren intereseko ES2110001 eta ES2110002 lekuak hartzen ditu barnean.

— Arkamo-Gibijo-Arrastaria: ES2110004 BILa hartzen du barnean.

— Toloño mendilerroa: ES000246 HBBEaren zati bat eta ES2110018 BILa hartzen ditu barnean.

— Urkiola: ES2130009 BILaren Arabako aldea hartzen du barnean.

— Izki: ES2110019 HBBEari eta ES2110019 BILari dagokie.

6. Los programas de actuaciones en desarrollo del presente Plan Conjunto de Gestión establecerán un plan de control y vigilancia en los territorios durante el período crítico establecido para el Quebrantahuesos y para el Alimoche, dirigidos a supervisar cualquier uso o actividad prevista o en ejecución en sus Áreas Críticas.

**Artículo 15. — Medidas referentes a la interacción y daños a la ganadería**

1. Por cada territorio histórico, se creará un sistema de registro de sucesos denunciados de interacción del buitre leonado sobre ganado vivo.

2. Se establecerá un protocolo de aviso y en su caso de inspección, para poder determinar la casuística de estos sucesos y en su caso verificar y/o peritar el alcance y las circunstancias de los daños ocasionados.

3. Mediante la normativa foral correspondiente en cada territorio histórico se podrán establecer los mecanismos de compensación o indemnización de los daños que puedan ocasionar los buitres leonados al ganado vivo y los requisitos para acceder a los mismos.

4. Se investigará la posibilidad de aplicación de medidas preventivas para prevenir o disminuir la problemática que estas aves necrófagas de interés comunitario pudieran ocasionar sobre el ganado doméstico.

**Artículo 16. — Inventario Oficial de Zonas de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario**

1. Se crea el Inventario Oficial de Zonas de Protección para la Alimentación (ZPA) de Aves Necrófagas de interés comunitario de la CAV, constituido por las siguientes áreas:

a) Espacios Natura 2000 definidos por la presencia de las Aves necrófagas de interés comunitario.

b) Los ámbitos territoriales de aplicación del presente Plan de Gestión, así como los de otros que se aprueben en el futuro, para las Aves necrófaga de interés comunitario.

c) Las áreas prioritarias de alimentación de las especies objetivo, cuando éstas no estén representadas en los apartados anteriores, correspondiendo a zonas:

— En las que se haya comprobado la presencia estable como reproductora o en búsqueda de alimento de cualesquiera especies objeto del presente Plan de Gestión catalogadas «En Peligro de Extinción», según el Catálogo Español de Especies Amenazadas o el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas.

— Que formen parte de áreas de campeo habituales de un porcentaje significativo de la población reproductora o invernante de las especies objetivo del presente Plan Conjunto de Gestión.

2. Los siguientes espacios se incluyen inicialmente en el Inventario Oficial de Zonas de Protección para la Alimentación (ZPA) de Aves Necrófagas de interés comunitario, que quedan cartografiados en el Anexo III del presente Plan Conjunto de Gestión:

En Álava/Araba:

— Sierra Salvada: incluye la parte alavesa de la ZEPA ES000244.

— Sierra de Arcena-Valdegovía: incluye la ZEPA ES000245 y los LIC ES2110001 y ES2110002.

— Árkamo-Gibijo-Arrastaria: incluye el LIC ES2110004.

— Sierra de Cantabria: incluye parte de la ZEPA ES000246 y el LIC ES2110018.

— Urkiola: incluye la parte alavesa del LIC ES2130009.

— Izki: coincide con la ZEPA ES2110019 y con el LIC ES2110019.

- Lokiz eta Kodesko mendilerroak: ES000246 HBBEaren zati bat hartzen du barnean.
- Aizkorri-Aratz mendilerroa (ES2120002 BILaren Arabako aldea).
- Gorbeia: ES2110009 BILaren Arabako aldea hartzen du barnean.
- Gasteizko Mendiak - Entzia mendilerroa: ES2110015 eta ES2110022 BILak hartzen ditu barnean.
- Aldaia mendiak: ES2110016 BILa hartzen du barnean.
- Isurialde kantauriarrean 500 m baino garaiago eta gaineko lurretan 700 m baino garaiago dagoen lur oro.

**Bizkaian:**

- Garobel mendilerroa (ES000244 HBBEaren Bizkaiko aldea).
- Urkiola (ES2130009 BILaren Bizkaiko aldea).
- Armañón: ES2130001 BILari dagokio.
- Gorbeia (ES2110009 BILaren Bizkaiko aldea).
- Ordunte: ES2130001 BILari dagokio.
- Meatzaldea.

**Gipuzkoan:**

- Aralar: ES2120011 BILari dagokio.
- Aizkorri-Aratz (ES2120002 BILaren Gipuzkoako aldea).
- Aiako Harria: ES2120016 BILari dagokio.
- Arno: ES2120001 BILari dagokio.
- Hernio-Gazume: ES2120008 BILari dagokio.
- Izarraitz: ES2120003 BILari dagokio.
- Pagoeta: ES2120006 BILari dagokio.
- Jaizkibel: ES2120017 BILari dagokio.
- Mandoegi mendilerroa.
- Uli mendigunea.

500 m baino garaiago dagoen lur oro, jendeztatutako eremuetatik 1 km baino gehiagora badago oro har.

**17. artikulua. — *Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeke baldintza orokorrak***

1. Azaroaren 14ko 1632/2011 Errege Dekretuak, basa-faunako espezie jakin batzuk giza kontsumorako erabiltzen ez diren animalia-azpiproduktuekin elikatzea arautzen duenak, 3. artikuluan ezartzen dituen baldintza orokorrak aplikatuko dira.

2. Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko urriaren 21eko 1069/2009 (EE) Erregelamendua, giza kontsumorako erabiltzen ez diren animalia-azpiproduktuei eta produktu eratorriei aplikatu beharreko osasun-arloko arauak ezartzeko eta 1774/2002 (EE) Erregelamendua indargabetezko denak, arautzen dituen produktuak erabil daitezke Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeke.

**18. artikulua. — *Batasunaren Intereseko Hegazti Nekrofagoak Elikatzeko Babesguneetan janaria eskuragarri egotea ziurtatzeko neurriak***

1. Baterako Kudeaketa Planaren barruko hegaztien populazioak atxikitzea ziurtatzeko, lurralde historiko bakoitzean basoko faunaren gaineko eskumena duen organoak akordio edo lankidetzaren hitzarmenak sina ditzake, 2. eta 3. kategorietako azpiproduktuak eta, dagokionean, 1. kategoriako materialak garraiatzea eta janlekuak horrelakoez hornitzea ziurtatzeko. Alde horretatik, 1. kategoriako materialak dira arriskutsua dela zehaztutako materiala duten animalia-gorputz eta -atalak.

2. Organo eskudunek toki-administrazioko entitateekin, gobernuz kanpoko erakundeekin eta hiltegiekin berekin sina ditzakete akordio edo hitzarmenak. Betiere, Baterako Kudeaketa Planak eta aplikatu beharreko gainerako legediak diotena betetzen dutela ziurtatuko dute, baita publizitate nahikoa egiten dutela ere, interesdun guztiak parte hartzea ziurtatzeko.

- Sierras de Lóquiz y Codés: incluye parte de la ZEPA ES000246.
- Sierra de Aizkorri-Aratz: parte alavesa del LIC ES2120002.
- Gorbeia. incluye la parte alavesa del LIC ES2110009.
- Montes de Vitoria- Sierra de Entzia: incluye los LIC ES2110015 y - ES2110022
- Montes de Aldaia: incluye el LIC ES2110016.
- Todo terreno situado por encima de la cota de 500 m en la vertiente cantábrica de Álava, y por encima de los 700 m en el resto de Álava.

**En Bizkaia:**

- Sierra Salvada: parte vizcaína de la ZEPA ES000244.
- Urkiola: parte vizcaína del LIC ES2130009.
- Armañón: coincide con el LIC ES2130001.
- Gorbeia: parte vizcaína del LIC ES2110009.
- Ordunte: coincide con el LIC ES2130002.
- Área de Meatzaldea - Zona minera de Bizkaia.

**En Gipuzkoa:**

- Aralar: coincide con el LIC ES2120011.
- Aizkorri-Aratz: parte guipuzcoana del LIC ES2120002.
- Aiako harria: coincide con el LIC ES2120016.
- Arno: coincide con el LIC ES2120001.
- Hernio-Gazume: coincide con el LIC ES2120008.
- Izarraitz: coincide con el LIC ES2120003.
- Pagoeta: coincide con el LIC ES2120006.
- Jaizkibel: coincide con el LIC ES2120017.
- Sierra de Mandoegi.
- Macizo de Uli.

Todo terreno situado por encima de la cota de 500 m y que con carácter general estén situados a más de un kilómetro de los núcleos habitados.

**Artículo 17. — *Requisitos generales para la alimentación de Aves necrófagas de interés comunitario***

1. Resultan de aplicación los requisitos generales establecidos en el artículo 3 del Real Decreto 1632/2011, de 14 de noviembre, por el que se regula la alimentación de determinadas especies de fauna silvestre con subproductos animales no destinados a consumo humano.

2. Los productos que pueden ser empleados para la alimentación de las aves necrófagas de interés comunitario son los regulados en el Reglamento (CE) número 1069/2009 del Parlamento y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano y por el que se deroga el Reglamento (CE) no 1774/2002.

**Artículo 18. — *Medidas para asegurar la disponibilidad de alimento en las Zonas de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario***

1. Con el objeto de garantizar el mantenimiento de las poblaciones de aves objeto del presente Plan Conjunto de Gestión, el Órgano Competente en Fauna Silvestre de cada Territorio Histórico podrá suscribir acuerdos o convenios de colaboración dirigidos a garantizar el transporte y abastecimiento de los comederos con subproductos de categoría 2 y 3 y, cuando proceda, de materiales de la categoría 1 consistentes en cuerpos enteros o partes de animales muertos que contengan material especificado de riesgo.

2. Estos acuerdos o convenios podrán ser suscritos con las entidades que integran la administración local, organizaciones no gubernamentales, los propios mataderos, asegurando en todo caso el cumplimiento de lo expresado en este Plan Conjunto de Gestión y en la demás legislación aplicable y garantizando la publicidad suficiente al fin de asegurar la participación de todos los posibles interesados.

3. Ugatzari eta sai zuriari dagokienez, populazioa desagertzen ez dela ziurtatzeko adina janari dagoela ziurtatuko da; bereziki, neguan eta udaberrian. Horretarako, jarduketa-programa bakoitzak janari gehigarria emateko finkatzen dituen toki edo janlekuak jarriko dira martxan; tartean, Baterako Kudeaketa Planaren aplikazio-eremuko janlekuak.

4. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeko babesguneetako lurralde ekonomikotik balioztatzea bultzatuko da eta, horretarako, balioztatpena baremazio- edo balioztatze-irizpide positibotzat hartuko da Landa Garapenerako Europako Nekazaritza Funtzaren ildoetan.

#### 19. artikulua.— *Baliabide trofikoek kudeaketa janlekuetan*

1. Lurralde historiko bakoitzean basoko faunaren gaineko eskumena duen organoak aztertuko du ea komeni den ekintza gidatuak martxan jartzea eskuragarri dagoen janari kantitatearen aldaketek arazoak eragiten dituztela egiaztatzen den eremuetan, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak (Baterako Kudeaketa Planaren barrukoak) janari gehigarria emateko toki edo janlekuetan elikatzeko.

2. Instalazioak martxan jartzeko, animalien osasun-gaien gaineko eskumena eta giza kontsumorako erabiltzen ez diren animalia-azpiproduktuei buruzko araudia aplikatzeko eskumena duten administrazioek txosten bat egingo dute nahitaez horrelako azpiproduktuak hornitzeari eta garraiatzeari buruz. Txostena loteslea izango da, eta, aldekoa edo baldintzaduna ez bada, instalazioak ez dira jarriko martxan.

3. Janlekua natura-gune babestu batean instalatu nahi denean, hura babesteko organo eskudunak txosten bat egingo du nahitaez instalazioari eta hura erabiltzeko baldintzei buruz, natura-gune babestuaren berezko araubideak ezartzen dituen mugak kontuan izanik. Txostena loteslea izango da.

4. Baldintza hauek beteko dira gutxienez janlekua instalatzeko:

a) Jendeztatutako eremuetatik behar adina urrun instalatuko da, eta, betiere, biztanleria-gune egonkorretatik, baserrietatik, etxebizitza sakabanatuetatik eta abeltzaintzarako instalazio iraunkorretatik 500 m baino gehiagora. Kokalekuak inola ere ez du jarriko arriskuan osasun publikoa, eta ez ditu aldatuko lurrazaleko edo lurpeko akuiferoen baldintzak.

b) Aireko instalazio elektrikoetatik 1 km-ra egongo da gutxienez zuzenean, eta energia eolikoa ekoizteko instalazioetatik 3 km-ra gutxienez. Hala ere, aireko instalazio elektrikoetarako distantzia laburragoa izan daiteke, baldin eta aireko instalazioek hegazti-fauna talka egiteko eta elektrokutatzearen arriskua kontrako seinale-eta babes-sistemak badituzte.

c) Aireportu eta aerodromoan mugetatik 3 km-ra egongo da gutxienez zuzenean, eta errepide-sare nagusiko edo bigarren mailako errepide-sareko errepideetatik 500 m baino gehiagora.

d) Hegaztiak elikatzeko egokitutako eremu bat izango du. Eremu hori mugatuta egongo da, eta babestu nahi den espezieko animaliak bakarrik sartzeko modukoa izango da; horretarako, beharrezkoa bada, hesiak erabiliko dira, edo espezieen berezko elikadura-ohituren araberako beste bitarteko batzuk.

e) Azalera nahikoa izango du, eta leku ireki batean egongo da, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoek sartu eta ihes egin ahal izateko.

f) Garraio-ibilgailuak sartzeko bide bakarra izango du, giltzaz ixtekoa, eta animalia-azpiproduktuak uzteko lekua, mugatuta.

5. Janlekua instalatzeko, beharrezkoa da kudeaketa-plan bat prestatzea. Planak hauek bilduko ditu gutxienez:

a) Instalazioa sustatzen duen administrazio edo entitatea eta instalazioaren titular edo/eta kudeatzailea.

b) Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeko azpiproduktuak ematekoak diren ustategien, saltokien, gune zooloგი-koen eta ehiza larriko barrutien zerrenda.

3. En el caso del Quebrantahuesos y del Alimoche, se garantizará la disponibilidad de alimento necesaria para la supervivencia de la población, especialmente durante el invierno y la primavera, mediante la puesta en funcionamiento de puntos de alimentación suplementaria —comederos— que se determinen en cada programa de actuaciones, incluyendo los muladares existentes en el ámbito de aplicación del Plan Conjunto de Gestión.

4. Se promoverá la valorización económica de los territorios que se encuentren en las Zonas de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario, a través de su inclusión como criterio positivo de baremación o valoración en las líneas incluidas en fondos FEADER.

#### Artículo 19.— *Gestión de recursos tróficos en muladares*

1. Por parte del Órgano Competente en Fauna Silvestre de cada Territorio Histórico se valorará la puesta en marcha de acciones de alimentación dirigida en muladares o puntos de alimentación suplementaria para las Aves necrófagas de interés comunitario objeto del presente Plan Conjunto de Gestión en las zonas en que se hayan comprobado problemas derivados de la alteración en la disponibilidad de alimento.

2. La puesta en marcha de dichas instalaciones requerirán informe previo, preceptivo y vinculante de la autoridad competente en sanidad animal y en aplicación del reglamento SANCACH sobre el suministro y transporte de subproductos animales no destinados al consumo humano, sin cuyo carácter favorable o condicionado no podrá iniciarse la actuación.

3. Cuando el muladar se pretenda ubicar en un espacio natural protegido, el órgano competente en la gestión del espacio emitirá un informe preceptivo y vinculante respecto a su instalación y sus condiciones de uso, atendiendo a los límites derivados del régimen propio del espacio natural protegido.

4. La instalación del comedero o muladar debe reunir, al menos, las siguientes condiciones:

a) Se instalará suficientemente alejado de zonas habitadas y en su caso, a más de 500 metros de núcleos de población estable, caseríos, viviendas diseminadas o instalaciones ganaderas de carácter permanente. Su ubicación no deberá generar riesgo alguno para la salud pública ni alterar las condiciones de los acuíferos superficiales o subterráneos.

b) No podrá instalarse a una distancia inferior a 1 km en línea recta de instalaciones eléctricas aéreas o a menos de 3 km para las instalaciones de energía eólica. La distancia a instalaciones eléctricas aéreas podrá reducirse cuando éstas dispongan de sistemas de señalización y protección frente a los riesgos de colisión y electrocución de la avifauna.

c) Se instalará a una distancia mínima de 3 km en línea recta de los límites de aeródromos o aeropuertos y a una distancia superior a 500 m de carreteras de la red vial principal o secundaria.

d) Dispondrá de una zona acondicionada para la alimentación que esté delimitada y cuyo acceso esté restringido a los animales de la especie que se desea conservar, si fuera necesario por medio de vallas o por otros medios adecuados a las pautas de alimentación natural de esas especies.

e) Tendrá una superficie suficiente y estar situado en una zona despejada que permita el acceso y la huida de las Aves necrófagas de interés comunitario.

f) Contará con un único acceso, cerrado con llave, para los vehículos de transporte y tendrá delimitada una zona en que depositar los subproductos animales.

5. La instalación de un muladar o comedero requerirá la elaboración de un plan de manejo que, como mínimo, contenga los siguientes datos:

a) Administración o entidad promotora, titular y/o gestora de la instalación.

b) La relación de las explotaciones, establecimientos, núcleos zoológicos o cotos de caza mayor que esté previsto que vayan a aportar subproductos para la alimentación de las aves necrófagas de interés comunitario.

- c) Janlekuaren kokaleku geografikoa eta erabiliiko duten espezieak.
- d) Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeko animalia-azpiproduktuen espezieak, motak, kantitatea, gutxi gorabeherako pisua eta adina eta haien buruzko beste edozein datu beharrezko; eta urteko isurpenen aurreikuspena, hilabetetan gutxi gorabehera banatuta.
- e) Azpiproduktuak jatorritik janlekura egitekoak diren bidea.
- f) Janlekua sustatzen edo kudeatzen duen administrazioak azpiproduktuak onartzen dituen idatzizko konpromisoa.
- g) Hondakinak garbitzeko eta janlekua desinfektatzeko plana, baliabideak eta maiztasuna.
- h) Hondakinak suntsitzeko sistema.

6. Janlekua martxan jarritakoan, ekarpen-programa bat jarriko da martxan, zenbat janari emango den, zenbatean behin emango den eta noiz utziko den zehazteko eta, hartara, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen populazioen dinamikari kalte ez egiteko.

7. Animalia-azpiproduktuen itxura eta kantitatea elikatu nahi diren espezieak ahal bezainbat erakartzeko modukoak izango dira.

8. Janlekua kudeatzen duen organoak osasun-arloan garrantzia izan dezakeen gorabehera ororen berri emango dio osasun-gaien gaineko eskumena duen organoari.

9. Janlekua kudeatzen duen organoak erregistro-liburu bat izango du, ekarpen guztiak kontabilizatzeko. Gutxienez, hegaztiak janlekuan elikatzeko erabiltzen diren animalien kantitatea, espeziea, identifikazioa, gutxi gorabeherako pisua eta jatorria zehaztuko ditu, eta adieraziko du noiz egiten diren ekarpenak, zenbat hondakin gelditzen diren eta zer egiten den hondakinekin.

## **20. artikulua.—Baliabide trofikoaren kudeaketa Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeko babesguneetan**

1. Lurralde historiko bakoitzean basoko faunaren gaineko eskumena duen organoaren proposamenez, osasun-gaien gaineko eskumena duen organoak baimena eman dezake 2. eta 3. kategoriatako materialak gain 1. kategoriatako materialak erabiltzeko Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeko. Alde horretatik, 1. kategoriatako materialak dira arriskutsua dela zehaztutako materiala duten animalia-gorputz eta -atalak, eta Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeko babesguneetako abeltzaintza-ustiategi eta herri-larre jakinetan baimenduko dira gehiezin. Dagokionean, hildako animaliak ez dira jasoko.

2. Baimena emateko, animalien osasun-gaien gaineko eskumena duen organoak Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeko babesguneetan dauden abeltzaintza-ustiategiak identifikatuko ditu, eta Batasunaren Intereseko Hegazti Nekrofagoak Elikatzeko Babesguneetako Ustiategien Inbentarioa osatuko du. Baldintza hauek betetzen dituzten ustiategiak sartuko ditu Inbentarioan, kontuan izanik ea egokiak diren hegaztiak janlekuetatik kanpo elikatzeko programetan parte hartzeko:

- a) Abeltzaintzako ustiapena intentsiboa ez izatea; jardunbide estentsiboa eta jasangarriak aplikatzea ardi-, ahuntz-, txerri-, behi- eta zaldi-espezieak kudeatzeko.
- b) Animalien entzefalopatia esponjiforme kutsakorrek zaintzeko programa betetzea (zehazki, abenduaren 22ko 3454/2000 Errege Dekretuaren II. eranskinak arautzen dituen probak egitea) eta osasun-arloan indarrean dagoen araudiak animaliak mugitzeko murrizketak edo kautelazko neurriak ezarri ez izana.

c) Animalien osasun-gaien gaineko eskumena duen organoak gaixotasunak zaintzeko, kontrolatzeko eta errotik desagerrarazteko Espainiako edo Euskal Autonomia Erkidegoko programen barruko gaixotasunen inguruan ezartzen duen kalifikazioa izatea. Hala ere, arriskuaren azterketa baten arabera, baldintza hau betetzei salbuets dezake animalien osasun-gaien gaineko eskumena duen organoak.

c) Localización geográfica del comedero y especie o especies a las que está destinado el mismo.

d) Especies, tipo, número, peso estimado, edad y cuantos otros datos sean precisos, de los subproductos de los animales a aportar para la alimentación de las aves necrófagas de interés comunitario, previsión de vertidos en cómputo anual y con una estimación de su distribución de vertido por meses.

e) Ruta o trayecto previstos desde el lugar de procedencia de los subproductos al comedero.

f) Compromiso escrito de la administración promotora o gestora del comedero, de la aceptación de los subproductos.

g) Plan de limpieza de los restos y de desinfección del comedero, con indicación de los medios de que se dispone a tal fin y su periodicidad.

h) Sistema de eliminación de los restos.

6. Una vez puesto en marcha el comedero, se establecerá un programa de aportes que contemple la cantidad de alimento, la periodicidad de los aportes y el momento de depósito, de modo que se eviten efectos perjudiciales sobre distintos aspectos de la dinámica de poblaciones de las Aves necrófagas de interés comunitario.

7. Los subproductos animales se dispondrán en los muladares en una forma de presentación y cantidades lo más favorables para las especies objetivo.

8. El órgano gestor del muladar informará al Órgano Competente en Materia de Sanidad Animal de cualquier circunstancia que pueda tener trascendencia sanitaria.

9. El órgano gestor del muladar mantendrá un libro de registro en el que se contabilizan todos los aportes, incluyendo al menos, el número, especie, identificación de los animales, peso estimado y origen de los cadáveres de las especies usadas para la alimentación en el comedero, así como las fechas en las cuales se realizan estos aportes, los restos no consumidos que se retiran y su destino.

## **Artículo 20.—Gestión de recursos tróficos en las Zonas de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario**

1. El Órgano Competente en materia de Sanidad Animal, a propuesta del Órgano Competente en Fauna Silvestre de los Territorios Históricos podrá autorizar, además de materiales de las categorías 2 y 3, el uso de materiales de la categoría 1 consistentes en cuerpos enteros o partes de animales muertos que contengan material especificado de riesgo, para la alimentación de Aves necrófagas de interés comunitario de interés comunitario, en determinadas explotaciones ganaderas y pastos comunales ubicados en las Zonas de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario, sin la previa recogida de los animales muertos cuando proceda.

2. Para proceder a la citada autorización, el Órgano Competente en Materia de Sanidad Animal deberá identificar las explotaciones ganaderas, constituyendo el Inventario de Explotaciones Existentes en las Zonas de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario, e incluyendo aquellas que cumplan las siguientes condiciones, considerando su aptitud para la participación en programas de alimentación fuera de muladares:

- a) Que no desarrollen un aprovechamiento ganadero intensivo, aplicando prácticas extensivas y sostenibles de gestión para las especies ovina, caprina, porcina, bovina y/o equina.
- b) Que cumplan el programa de vigilancia de las encefalopatías esponjiformes transmisibles de los animales (EET), y en concreto, las pruebas previstas en el anexo II del Real Decreto 3454/2000, de 22 de diciembre, y no estar sometidas a restricciones de movimiento de animales ni medidas cautelares por aplicación de la normativa sanitaria en vigor.

c) Que cuenten con la calificación sanitaria establecida por el órgano competente en materia de Sanidad Animal en relación a las enfermedades sometidas a Programas Nacionales o Autonómicos de Vigilancia, Control y Erradicación de Enfermedades. No obstante, el órgano competente en materia de sanidad animal podrá exceptuar de este requisito en función de un análisis de riesgo.

d) Albaitaritza-zerbitzu ofizialek entzefalopatia espongiforme kutsakorren eta pertsona edo animaliek harrapa ditzaketen gaixotasunen prebalentzia zaintzea aldian-aldian.

3. Babesguneen barruko abeltzaintza-ustiategietako animalien balizko heriotza-tasa eta Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen balizko elikadura-beharrak kalkulatuko dira, gaixotasunak kutsatzeko izan daitekeen arriskuaren arabera.

4. Abeltzaintzako ustiategi baimenduek erregistro-sistema bat izango dute eta, gutxienez, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzeke erabiltzen diren animalia hilen identifikazioa eta gutxi gorabeherako pisua zehaztuko dituzte. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak kudeatzen dituzten agintariak erregistroa kontrolatuko dute, eta animalien osasun-gaien gaineko eskumena duen organoa informatuko dute.

5. Animalien osasun-gaien gaineko eskumena duen organoak entzefalopatia espongiforme kutsakorrek eta hildako animaliek pertsona edo animaliei kutsa diezazkieketen gaixotasunak ez kutsatzeko neurriak zehaztuko ditu gutxienez baimenean, baita babestu nahi diren espezieen elikadura-ohituren inguruko berariazko neurriak, garai jakin batzuetan animaliak elikatzeke murrizketak, ekoizpen-animaliak ibiltzeko murrizketak eta pertsona edo animaliek harrapa ditzaketen gaixotasunak kutsatzeko arriskuak kontrolatzeko beste neurri batzuk, hala nola babesguneen barruan animalia-azpi-produkturik erabili gabe elikatzen diren espezieen inguruko neurriak. Era berean, adieraziko du zer arduraren aipaturako neurrien gainean babesguneen barruan animaliak elikatzen laguntzen duten pertsona eta entitateek eta ekoizpen-animalien arduraren dute-nek.

6. Baldin eta animalien gorpuak aireko instalazio elektrikoetatik hurbil edo landaretza itxia den lekuetan (Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoek hondakinak nekez aurki eta har ditzaketen lekuetan) agertzen badira, ustiategiaren arduradun edo titularrek janlekuetaraino eramango dituzte, ustiategia kudeatzeko ibilgailuen bidez. Era berean, ez da utziko animaliarik hiriguneetatik eta hornikuntzarako ur-harguneetatik 300 m baino gutxiagora, ezta ibai-ibilgu, ur-masa, hezegune, iturburu, leize eta putzuetatik 100 m baino gutxiagora.

7. Animalien gaixotasunak zaintzeko, kontrolatzeko eta errotik desagerrarazteko Espainiako programen esparruan finkatzen diren kontrol, ikuskapen edo/eta analisiak egingo dituzte agintari eskudunek, elikadura-programa ofizialetan parte hartzen duten ustiategien osasun-egoera ebaluatzeko.

8. Animalien osasun-gaien gaineko eskumena duen organoak emandako baimenak indarrak gabe gera daitezke kautelaz, egoera hauetan:

a) Hegaztiak elikatzeke erabiltzen diren animalien jatorriko abeltzaintza-ustiategi, azienda edo natura-gune hesitu batean entzefalopatia espongiforme kutsakorra kutsatzeko arriskua dagoela susmatzen edo egiaztatzen denean, arriskua baztertu bitartean.

b) Hegaztiak elikatzeke erabiltzen diren animalien jatorriko abeltzaintza-ustiategi, azienda edo natura-gune hesitu batean pertsona edo animaliek harrapa ditzaketen gaixotasun larriak agertu direla susmatzen edo egiaztatzen denean, arriskua baztertu bitartean.

c) Ingurune naturalean dauden gorpuen kopurua neurritz kanpoko denean, dela ekarpenak gehiegizkoak direlako, dela Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen populazioek behera egingen dutelako berez inguruan.

d) Kudeaketa Planak ezartzen duen neurriren bat hartzen ez denean.

d) Que estén bajo la vigilancia periódica de los servicios veterinarios oficiales respecto de la prevalencia de las EET y de enfermedades transmisibles a personas o animales.

3. Deberá realizarse una estimación de la tasa probable de mortalidad de los animales de las explotaciones ganaderas dentro de la zona de protección y de las necesidades probables de alimentación de las Aves necrófagas de interés comunitario de interés comunitario, de conformidad con la determinación de los riesgos posibles de transmisión de enfermedades.

4. Las explotaciones ganaderas autorizadas deberán mantener un sistema de registro con, al menos, la identificación y el peso estimado de los animales muertos que son usados para la alimentación de estas Aves necrófagas de interés comunitario. Este registro será controlado por las autoridades en la gestión de aves necrófagas de interés comunitario, para su comunicación al órgano competente en materia de sanidad animal

5. El Órgano Competente en materia de Sanidad Animal especificará en la autorización, al menos, las medidas a adoptar para evitar la transmisión de EET y de enfermedades transmisibles de animales muertos a personas o animales, así como medidas específicas sobre pautas de alimentación de las especies que se desea conservar, restricciones estacionales de alimentación, restricciones de circulación de animales de producción y otras medidas destinadas a controlar los riesgos de transmisión de una enfermedad transmisible a personas o animales, como medidas relacionadas con las especies presentes en la zona de alimentación para cuya alimentación no se utilizan los subproductos animales. Asimismo se indicarán las responsabilidades de las personas o entidades dentro de la zona de alimentación que colaboran con la alimentación o son responsables de los animales de producción, en relación con las medidas mencionadas anteriormente.

6. En caso de que el cadáver del animal sea hallado en las proximidades de instalaciones eléctricas aéreas o en zonas con vegetación cerrada que dificulte el acceso y la localización de los restos por parte de las Aves necrófagas de interés comunitario, los responsables o titulares de la explotación trasladarán el cadáver hasta los puntos de alimentación por medio de los vehículos propios de gestión existentes en la explotación. Igualmente, no podrán dejarse animales a menos de 300 metros de núcleos urbanos y puntos de captación de aguas para abastecimiento, ni a menos de 100 metros de cauces fluviales, masas de agua, zonas húmedas, manantiales, simas y pozos.

7. Las autoridades competentes realizarán los controles, inspecciones y/o análisis establecidos en el marco de los Programas Nacionales de Vigilancia, Control y Erradicación de Enfermedades Animales (PNEEA), para evaluar la situación sanitaria de las explotaciones participantes en los programas oficiales de alimentación.

8. Las autorizaciones concedidas por el Órgano Competente en Sanidad Animal podrán suspenderse cautelarmente de manera inmediata, si:

a) Se sospecha o confirma la posibilidad de transmisión de EET en una explotación ganadera, rebaño o espacio natural acotado que sea establecimiento de procedencia para dicha autorización, hasta que pueda descartarse el riesgo.

b) Se sospecha o confirma un brote de una enfermedad grave transmisible a personas o animales en una explotación ganadera, rebaño o espacio natural acotado que sea establecimiento de procedencia para dicha autorización, hasta que pueda descartarse el riesgo.

c) Se produce un incremento desmesurado de cadáveres presentes en el medio natural derivados de un aporte excesivo de estos o por disminución natural de las poblaciones de Aves necrófagas de interés comunitario en la zona.

d) En caso de incumplimiento de cualquiera de las normas previstas en el presente Plan de Gestión.

**21. artikulua.—Espezieen Euskadiko populazioen bilakaerari eta arazoei buruz informazio fidagarri, eguneratu eta etengabea izateko neurriak**

1. Informazio eguneratua izateko ugatz-populazioari buruz, errolda egingo da urtero, egiaztatze alerik ba ote den, bajarik izan den, ordezkapenik izan den eta zergatik baden edo ez den alerik. Era berean, ugatz-populazioaren parametroak egiaztatuko dira, hala nola bikote lurraldekoien kopurua, ugalketaren arrakasta-tasa, ugalketa-tasa eta txiten heriotza- eta iraupen-tasa. Sai zurien errolda bost urtean behin egingo da gutxienez, eta sai arreena, berriz, hamar urtean behin gutxienez.

2. Informazio eguneratua izateko asai arreen populazioari buruz, bi umatze-gune edo -kolonia aukeratuko dira gutxienez lurralde historiko bakoitzeko, eta populazioaren parametroen jarraipena egingo da urtero, hala nola bikote lurraldekoien kopuruarena, ugalketaren arrakasta-tasarena, ugalketa-tasarena eta txiten heriotza- eta iraupen-tasarena.

3. Ahal dela, eskualdez gairik errolda, baterako errolda eta jarraipen-programa guztietan parte hartuko da, beste autonomia-erkidego batzuekin koordinatuta.

4. Prospekzioak egingo dira utzitako lurraldeetan eta, baldin eta ale heldu edo ia heldurik edo horrelakoen arteko elkarketarik ikusten bada egun okupatuta dauden lurraldeetatik kanpo, egiaztatuko dira, norantz sakabanatzen diren, lurralderik ez duen alerik kokatzen den edo bikote berriak kokatzen den ikusteko.

5. Espezie hauetako aleen heriotzari buruzko informazio guztia arretaz ikertuko da, zuzena den eta ale helduak, helduaroaren atarian daudenak eta gazteak zergatik hiltzen diren jakiteko.

6. Hartu eta naturan askatzeko sendatu ezin diren ale zauritu eta gaixoak hegaztiak itxian hazteko onetsitako zentroetara eramango dira, hegaztiak ex situ babesteko programarik badago betiere, etorkizunean arrautza eta txitak ingurunean sartzeko eta populazioa sendotzeko lankidetzak programak prestatzeko.

7. Espezie hauen biologiarik, hiltzeko arrazoiei eta faktore mugatzaileei, haien habitata eta elikadurak bizi-ziklo osoan dituzten eskakizun eta ezaugarriak, espezieek birkoloniza ditzaketen eremuak, kudeaketa-neurriak espezieen kontserbazio-egoeran izan dezaketen eraginak, elikadura-iturriak eta intereseko beste fauna- eta flora-espezie batzuei buruzko ezaugarriak hobetzeko azterlanak egitea bultzatuko da. Berezik, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak babesteko estrategiak ebaluatzeko eta, beharrezkoa bada, egokitzeo ikerketa-ildo aplikatuak sustatuko dira.

8. Espezie hauetan eragina izan dezaketen patologia eta parasitazioen eragin-maila, jatorria eta ondorioak ikertuko dira, baita horrelakoei aurrea hartzeko eta horrelakoak tratatzeko metodoak ere.

9. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoek entzefalopatia espongiforme kutsakorren kutsapenean betetzen duten eginkizuna aztertzeo lanak egitea bultzatuko da, baita saiak eta beste hegazti sarraskijale batzuek pertsona edo animaliek harrapa ditzaketen beste gaixotasun batzuen ostalari edo eramaile diren aldetik betetzen duten eginkizuna aztertzeo lanak ere.

10. Espezie hauei buruzko datu-base bat sortuko da lurralde bakoitzean, diseinu bera eta bateragarria duena hiru lurraldeetan, espezieen banaketari, ugartasunari, ugalketari eta fenologiari buruz eta hegaztiei traba egiteko edo hegaztiak hiltzeko arrazoiei buruz dagoen informazio guztia eta sortzen dena biltzeko. Horretarako, Administrazioaren eta lehengoratzeko- eta ikerketa-zentroen mendeko teknikari eta oihanzainek datuak biltzeko mekanismo egokiak prestatuko dira, eta tokiko beste teknikari, naturalista eta ornitologo batzuekin elkarlanean aritzeko bideak sustatuko dira.

**Artículo 21.—Medidas para disponer de información fiable actualizada y continua sobre la evolución y problemática de las poblaciones de estas especies en el País Vasco**

1. Con el fin de disponer de información actualizada sobre la población de Quebrantahuesos, se efectuará un censo anual para comprobar la presencia o ausencia de individuos, las bajas accidentales, las sustituciones ocurridas y las posibles causas de su presencia/ausencia así como los diferentes parámetros poblacionales, incluyendo número de parejas territoriales, éxito reproductor, productividad, tasa de mortalidad de los pollos y tasa de supervivencia. Con el Alimoche, este censo se realizará al menos cada cinco años y cada diez años con respecto al Buitre leonado.

2. Con el fin de disponer de información actualizada sobre la población del Buitre leonado se seleccionarán, al menos, dos núcleos de cría o colonias por territorio histórico, en los que se realizará un seguimiento anual de los diferentes parámetros poblacionales, incluyendo número de parejas territoriales, éxito reproductor, productividad, tasa de mortalidad de los pollos y tasa de supervivencia.

3. Con respecto a los dos puntos anteriores, se procurará la participación en cuantos censos, censos simultáneos o programas de seguimiento se establezcan a escala suprarregional, en coordinación con otras comunidades autónomas.

4. Se prospectarán los territorios abandonados y se comprobarán todas las citas y posibles observaciones de ejemplares adultos o subadultos ocurridas fuera de los territorios actualmente ocupados, con el fin de detectar posibles áreas de dispersión, asentamientos provisionales de ejemplares no territorializados o nuevas parejas establecidas.

5. Se investigará con detenimiento toda información sobre mortandad de ejemplares de estas especies, con el fin de conocer su procedencia y las posibles causas de mortalidad adulta, preadulto y juvenil.

6. Los ejemplares heridos o enfermos que sean recogidos y que no puedan ser recuperados para su liberación en la naturaleza, en el caso de que existan programas de conservación «ex situ», serán enviados a centros acreditados de cría en cautividad, con el fin de prever futuros programas de colaboración para la introducción de huevos y pollos y el reforzamiento de la población.

7. Se fomentará la realización de estudios que tengan como finalidad mejorar los conocimientos sobre la biología de estas especies, sobre las causas de mortalidad o factores limitantes, los requerimientos y características del hábitat y alimento a lo largo de su ciclo vital, las áreas potenciales de recolonización y la posible influencia de las medidas de gestión adoptadas sobre el estado de conservación de estas especies, sobre sus fuentes de alimento y sobre otras especies de fauna y flora de interés. En particular se fomentarán aquellas líneas de investigación aplicada que permitan evaluar y en su caso, adaptar las estrategias de conservación de las aves necrófagas de interés comunitario en el futuro.

8. Se investigará el nivel de afección, origen y consecuencias de distintas patologías y parasitaciones que puedan incidir sobre estas especies, así como los posibles métodos de prevención y tratamiento.

9. Se fomentará la realización de estudios que analicen el papel de las aves necrófagas de interés comunitario como posibles transmisoras de EET, así como del papel de los buitres y otras aves carroñeras como hospedadores o potenciales agentes vehiculares de otras enfermedades transmisibles a otros animales o al hombre.

10. Se creará en cada territorio Histórico una base de datos sobre estas especies de diseño común y compatible entre los tres territorios, que recoja toda la información disponible y que se genere sobre distribución, abundancia, reproducción, fenología y causas de molestias o mortalidad. Para ello se dispondrán de mecanismos adecuados de recogida de datos por parte de técnicos y guardas dependientes de la administración, centros de recuperación e investigación, y se fomentarán las vías de colaboración con otros técnicos, naturalistas u ornitólogos locales.



**22. artikulua. — Aleak markatzeko eta haien jarraipena egiteko programa baten ezarpena**

1. Euskadiko Administrazio Orokorreko organo eskudunarekin koordinatuta, lurralde historiko bakoitzean basoko faunaren gaineko eskumena duen organoak lurraldean kokatzen diren aleak eta denboraldi bat ematen dutenak harrapatzeko eta markatzeko programa bat ezarriko du, eskura dituen teknikarik hoberenak erabiliz, espezieei buruzko berariazko azterlan edo programek diotenarekin bat, jakiteko zer eremu dituzten espezieek habia egiteko, pausatzeko, etzateko, janaria bilatzeko eta lortzeko eta aldi baterako migratzeko. Era berean, markatutako aleen jarraipena egiteko programa bat garatzeko beharrezko bitartekoak jarriko ditu, argi eta garbi zehazteko zer gertatzen ari den lurralde bakoitzean, Euskal Autonomia Erkidego osoan eta lurralde mugakideetan, kontuan izanik populazioek mendebalderantz hedatzeko joera dutela.

2. Ildo horretan, foru-aldundietako eta Eusko Jaurlaritzako sail eskudunek eta beste administrazio publiko batzuek, unibertsitateek, ikerketa-zentroek, Espainiako eta nazioarteko lantaldeek eta enpresa publiko eta pribatuak espezieen jarraipena egiteko lankidetzaren hitzarmenak sinatzea eta beste koordinazio- eta finantzaketa-mekanismo batzuk ezartzea bultzatuko da.

**23. artikulua. — Baliabide trofikoaren erabileraren jarraipena**

1. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzekeo babesguneetan bizi edo elikatzen diren Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen populazioen gutxieneko eskakizun trofikoak (beharrezko biomasa kiloak urteko) balioztatuko dira babesgune bakoitzean, ahalik eta doien. Era berean, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen populazioak elikatzekeo eskuragarri dagoen janari kantitateak ebaluatuko da babesguneetan, nahikoa edo urria den jakiteko.

2. Janari gehigarria emateko guneen eraginkortasuna ebaluatuko da, eta egiaztatuko da ea hegaztiek onartu egiten dituzten, baita zenbateraino erabiltzen dituzten eta zer-nolako eragina duten Kudeaketa Planaren barruko espezieek eremuak birkolonizatzekeo prozesuan. Era berean, aztertuko da non koka daitezkeen janari gehigarria emateko gune berriak.

3. Zer animalia-azpiproduktu mota aukeratu jakiteko azterlanak egitea bultzatuko da, Kudeaketa Planaren barruko espezie bakoitzaren arabera, lurralde-eskala (eskala geografiko) eta denborazko eskala (eskala fenologiko) ezberdinetan, adin-multzo eta sexuaren arabera eta eskuragarri dagoen baliabide kantitatearen arabera.

4. Baldin eta populazioen egoera biogeografikoa eta tamaina direla medio ezinezkoa bada horrelako azterlanak lurralde historiko bakoitzean egitea, erakunde komunetan basoko fauna eta floraren gaineko eskumena duen saila eta foru-aldundietan Baterako Kudeaketa Plana aplikatzeko eskumena duten sailak elkarlanean arituko dira Euskal Autonomia Erkidegoan eta Euskal Autonomia Erkidegoaz gaindi espezieen biologiari buruzko ezaupideak handitzeko eta Pirinioetako eta Iberiar penintsulako populazioen egoera eta bilakaera demografikoa zehazteko egiten diren ikerketa-proiektuetan.

**24. artikulua. — Espezie hauen egoerari buruzko informazioa eta sentsibilizazioa jendarrean eta, bereziki, administrazioetan**

1. Dibulgazio-kanpainak sustatuko dira, iritzi publikoak Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen egoerari, arazoei eta babesbeharrari buruz areago sentsibilizatzekeo eta Baterako Kudeaketa Plana aplikatzeko ezartzen diren arau eta neurriak jendarteratzeko.

**Artículo 22. — Establecimiento de un programa de marcaje y seguimiento de ejemplares**

1. El Órgano competente en fauna silvestre de cada Territorio Histórico, en coordinación con el Departamento Competente de la Administración General del País Vasco, establecerá un programa de captura y marcaje de los ejemplares de cualquiera de las tres especies asentados o que permanezcan un tiempo variable en el Territorio, utilizando las mejores técnicas disponibles, de acuerdo con lo establecido en estudios o programas específicos de estas especies, con el objeto de conocer las áreas empleadas por las especies para nidificación, reposos, dormideros, la búsqueda y obtención de alimento y migraciones temporales. Asimismo, se dispondrá de los medios necesarios para el desarrollo de un programa de seguimiento de los ejemplares marcados, a fin de determinar con claridad lo que está sucediendo en cada Territorio Histórico en particular y en ámbito de la CAPV en general, así como en los territorios limítrofes, en la tendencia de la población en su expansión hacia occidente.

2. A estos efectos, se promoverá la suscripción de convenios de colaboración u otros mecanismos de coordinación y financiación para el seguimiento de la especie, entre los Departamentos competentes de las Diputaciones Forales y el Departamento competente del Gobierno Vasco, así como con otras Administraciones Públicas, Universidades, Centros de investigación, grupos de trabajo nacionales e internacionales y empresas públicas o privadas.

**Artículo 23. — Seguimiento de la utilización de los recursos tróficos**

1. En cada Zona de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario se llevará a cabo una valoración cuantificada de los requerimientos tróficos mínimos de las poblaciones de las Aves necrófagas de interés comunitario que habitan o se alimentan en ellas, de la forma más ajustada posible, en forma de biomasa necesaria (en kg/año). Del mismo modo se evaluará en estas zonas la disponibilidad de alimento para las poblaciones de aves necrófagas de interés comunitario de modo que se pueda obtener información sobre si resulta suficiente o insuficiente para estas poblaciones.

2. Se evaluará la eficacia de los puntos de alimentación suplementaria, comprobando la aceptación y grado de frecuentación de los mismos y su influencia en el proceso de recolonización de las áreas potenciales de las especies objetivo, estudiando la ubicación potencial de nuevos puntos.

3. Se fomentará la realización de estudios que tengan como finalidad conocer cuáles son los tipos de subproductos animales seleccionados por cada una de las especies objetivo, a distinta escala espacial (geográfica), temporal (fenológica), por grupos de edades y sexos y en función de la disponibilidad de recursos existentes.

4. En la medida en que, debido a la situación biogeográfica y tamaño poblacional, tales estudios no puedan desarrollarse únicamente en cada uno de los Territorios Históricos de forma aislada, el Departamento competente en materia de fauna y flora silvestre de las instituciones comunes, junto con los Departamentos competentes de las Diputaciones Forales, en aplicación del presente Plan Conjunto de Gestión, colaborarán en los proyectos de investigación de ámbito autonómico o supraautonómico que puedan realizarse con el fin de ampliar los conocimientos sobre la biología de estas especies y determinar la situación y evolución demográfica de las poblaciones pirenaica y peninsular.

**Artículo 24. — Información y sensibilización al público en general y a las administraciones sobre la situación de estas especies**

1. Se promoverán campañas divulgativas con el fin de incrementar la sensibilidad de la opinión pública hacia la situación, problemática y necesidad de protección de las aves necrófagas de interés comunitario y favorecer la divulgación de las directrices y medidas desarrolladas en aplicación del presente Plan Conjunto de Gestión.

2. Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen espezieak jendarteratzeko berriazko planak prestatuko dira Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuei dagozkien edo haietatik hurbil dauden natura-guneetan natura interpretatzeko zentroetan.

3. Berriazko heziketa-kanpainak egingo dira Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetatik hurbil dauden eskoletan, haur eta gazteak espezie hauen kontserbazioari buruz sentsibilizatzeko, baita espezieak babesteko neurriak eragina duten talde guztien artean (bereziki, ehiztari, abeltzain, mendizale eta eskalatzailen artean) eta espezieetan eta haien habitatan interesa duten taldeen artean ere.

4. Aldian-aldian, Kudeaketa Planak gizartean duen onspen-maila ebaluatuko da; bereziki, landa-ingurunearekin harreman handia duten taldeen artean duena.

5. Pozioak erabiltzearen aurka sentsibilizatzeko berriazko kanpainak egingo dira.

6. Administrazio oihanzaingo-zerbitzuak eta Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetako ehiza-barrutietakoak trebatzeko jarduerak sustatuko dira, espezieen biologiari eta arazoei, haien egungo egoerari eta Baterako Kudeaketa Planaren edukiari buruz dituzten ezaupideak hobetzeko.

7. Eusko Jaurlaritzako sail eskudunak eta lurralde historiko bakoitzeko sail eskudunek Baterako Kudeaketa Plana teknikarien artean hedatzea bultzatuko dute (bai beren administrazioetako teknikarien artean; bai foru-aldundietan, Eusko Jaurlaritzan eta Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetako udaletan gaiarekin zerikusia duten sail eta estamentuetako teknikarien artean), espezieen arrisku-egoera eta estatus juridikoa eta Baterako Kudeaketa Planaren helburu, arau eta babes-neurriak ezaugarraz daitezten eta horiek guztiak kontuan har daitezten nork bere eskumenen esparruan sustatzen dituen jarduketak sektorialetan.

8. Kudeaketa Plana autonomia-erkidego mugakideetan fauna eta habitata kudeatzeko eskumena duten entitateei, Nekazaritza, Elikadura eta Ingurumen Ministerioko Natura Ingurunearen Zuzendariordetza Nagusiari eta espezieekin lan egiten duten lantalde teknikoetako kideei helaraziko zaie, haren berri izan dezaten, eskualdeen arteko lankidetzaren esparruan neurri osagarriak hartzea azter dezaten eta ugatza eta, oro har, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak babesteko eta lehengoratzeko jarduketak koordinatzen dituzten.

## 25. artikulua. — *Koordinazioa*

1. Foru-aldundietako sail eskudunek eta Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorreko sail eskudunak informazioa emango diote elkarri Kudeaketa Planaren aplikazioari buruz eta, ekitaldi bakoitzeko 31 baino lehen, oroitidazki bat helaraziko diote elkarri, hauek zehazten dituen: egindako jarduketak, lortutako emaitza eta helburuen ebaluazioa, eta Kudeaketa Planaren barruko espezieak Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendaren barruan uzteko, Zerrendatik ateratzeko edo kategoriaz aldatzeko proposamena.

2. Foru-aldundietako sail eskudunekin batera, jarduketak Administrazio oihanzaingo-zerbitzuak eta erakunde batzuekin (foru-aldundietako bertako, Eusko Jaurlaritzako, udaletako eta administrazio-batzordeetakoekin) koordinatzea bultzatuko du Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorreko sail eskudunak, baita gaiarekin zerikusia duten gizarteko beste talde batzuekin koordinatzea ere. Era berean, sail eskudunetako zerbitzu teknikoak harremanetan egongo dira Kantabriar, Gaztela eta Leonen, Errioxan eta Nafarroan natura babesteko eskumena duten zerbitzuekin, baita Piriñoen eta Kantauri itsasoaren inguruko gainerako administrazio publikoekin ere, informazioa trukatzea eta lurralde komunitario

2. Dentro de los centros de interpretación de la naturaleza, existentes en los Parques Naturales próximos o coincidentes con las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario, se dedicarán planes específicos para la divulgación sobre estas especies de aves necrófagas de interés comunitario.

3. Se realizarán campañas educativas específicas en los centros escolares próximos a las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario, que contribuyan a una sensibilización de la población infantil y juvenil con respecto a la conservación de estas especies, así como entre todos los colectivos afectados por las medidas de protección de las mismas, y en especial, a cazadores, ganaderos y montañeros o escaladores, y a los colectivos interesados en las especies y su hábitat.

4. Se evaluará periódicamente el nivel de aceptación social alcanzado del presente Plan de Gestión, especialmente entre los sectores más vinculados con el medio rural.

5. Se desarrollarán campañas específicas de sensibilización contra el uso de venenos.

6. Se fomentarán actividades de formación dirigidas a los servicios de guardería, tanto de la propia administración, como de los cotos de caza localizados en las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario, destinados a mejorar sus conocimientos sobre la biología y problemática de estas especies, su situación actual y sobre el contenido del presente Plan Conjunto de Gestión.

7. Tanto el Departamento competente del Gobierno Vasco, como los Departamentos competentes en cada Territorio Histórico promoverán la difusión del Plan Conjunto de Gestión entre el personal técnico propio de los mismos y de otros departamentos o estamentos implicados de las Diputaciones Forales, Gobierno Vasco y Ayuntamientos en el ámbito de las Áreas de Interés Especial para las aves necrófagas de interés comunitario, con el objeto de dar a conocer la situación de amenaza de estas especies, su estatus jurídico y los objetivos, directrices y medidas de protección contemplados en el presente Plan Conjunto de Gestión, para su consideración en las actuaciones sectoriales promovidas en el ámbito de sus respectivas competencias.

8. Se remitirá el presente Plan de Gestión a las entidades competentes en gestión de fauna y hábitats de las Comunidades Autónomas limítrofes, a la Subdirección General de Medio Natural del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, a los componentes de los grupos de trabajo técnicos sobre estas especies para su conocimiento y consideración de las medidas complementarias que se estimen necesarias en el marco de cooperación interregional y para la coordinación de las actuaciones con el objeto de preservar e impulsar la recuperación del Quebrantahuesos en particular, y de las aves necrófagas de interés comunitario en general.

## Artículo 25. — *Coordinación*

1. Los Departamentos Competentes de las Diputaciones Forales y el Departamento competente de la Administración General del País Vasco, se informarán recíprocamente sobre la aplicación de este Plan de Gestión, remitiendo una memoria, antes del 31 de cada ejercicio, en la que se especifiquen las actividades desarrolladas, una evaluación de los resultados obtenidos y del cumplimiento de objetivos, con propuesta de mantenimiento de la catalogación o, en su caso, descatalogación o cambio de categoría en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina de las especies contempladas en el presente Plan de Gestión.

2. El Departamento competente de la Administración General del País Vasco, junto con los Departamentos Competentes de las Diputaciones Forales, promoverán la coordinación de actuaciones con otros departamentos y organismos de la Administración, tanto de las propias Diputaciones Forales, como del Gobierno Vasco, Ayuntamientos y Juntas Administrativas, así como entre los distintos sectores sociales implicados. Del mismo modo los servicios técnicos de los Departamentos responsables mantendrán contactos con los servicios competentes en conservación de la naturaleza de las comunidades autónomas limítrofes de Cantabria, Castilla y León, La Rioja y Navarra, así como con el resto de administraciones públicas del

umatze-lekuetan egiten diren jarduketak egokiro koordinatzea bul-tzatzeko eta espezie hauen kudeaketari buruzko esparru zabala-goko bilera teknikoetan eta foroetan parte hartzeko.

3. Foru-aldundietako sail eskudunek aurrez emandako informazioa erabiliz, urte bakoitzeko martxoaren 31 baino lehen, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorreko sail eskudunak aurreko urte naturalean bere lurraldean egindako jarduketei buruzko informazioa emango dio Giza Kontsumorako Erabiltzen Ez diren Animalia Azpiproduktuen Espainiako Batzordeari -azaroaren 21eko 1429/2003 Errege Dekretuaren bidez sortu zen Batzordea-, eta hark Nekazaritza, Elikadura eta Ingurumen Ministerioko Natura Ingurunearen Zuzendariordetza Nagusiari helaraziko dio. Hauek aipatuko ditu gutxienez:

a) Batasunaren intereseko zer hegazti nekrofagori ezartzen zaizkion Kudeaketa Planak ezartzen dituen neurriak.

b) Baimendutako janlekuen eta Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzekeo babesguneen erregistroa eta kokalekua.

c) Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzekeo animalien jatorriko establezimenduak, 1. kategoriako azpiproduktuak hornitzen dituztenak zehaztuta.

d) Janlekuetara eta Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoak elikatzekeo babesguneetara eramandako azpiproduktuen guztizko biomasa, kilogramotan, animalia-espeziearen arabera eta azpiproduktu kategoriaren arabera, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009ko urriaren 21eko 1069/2009 (EE) Erregelamenduarekin bat.

e) Entzefalopatia espongiforme kutsakorra detektatzeko egindako proba azkarren emaitzak eta espezie bakoitzari egindako testen kopurua.

4. Baterako Kudeaketa Planaren aplikazioa ahalik eta eraginkorrena izan dadin, lurralde historikoetako sail eskudunek lan-kidetzatza-hitzarmenak sina ditzakete beste administrazio publiko batzuekin, unibertsitate eta ikerketa-zentroekin, Espainiako eta nazio-arteko lantaldeekin, irabazi-asmorik gabeko erakundeekin eta enpresa publiko zein pribatuarekin, baita beharrezko jotzen dituzten gainerako koordinazio- eta finantzaketa-mekanismoak ezarri ere.

## 26. artikulua. — Arau-haustek

Baterako Kudeaketa Planaren kontrako arau-haustek zigortu egingo dira, natura zaintzeari buruz indarrean dagoen araudiak diotenaren arabera. Gainera, bide penalean, bide zibilean edo beste edozein bidetan egon daitekeen erantzukizuna eska daiteke.

### AZKEN XEDAPENA

*Lehenengoa:* Ingurumeneko foru diputatuari ahalmena ematea, foru dekretu hau betearazteko beharrezko xedapen eta egin-tza guztiak eman ditzan.

*Bigarrena:* Foru dekretu hau Bizkaiko Aldizkari Ofizialean argi-taritzen den egunaren biharamunean jarriko da indarrean.

Bilbon, 2015eko ekainaren 15ean.

Ingurumeneko foru diputatua,  
IOSU MADARIAGA GARAMENDI

Ahaldun Nagusia,  
JOSÉ LUIS BILBAO EGUREN

### I. ERANSKINA

#### BATERAKO KUDEAKETA PLANAREN BARRUKO BATASUNAREN INTERESEKO HEGAZTI-ESPEZIE NEKROFAGOAK

##### 1. «Ugatza» *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758)

###### 1.1. Espeziearen ezaugarriak

###### 1.1.1. Deskribzioa.

Espezie politipikoa da. Europako hegoaldeko mendietatik Txina erdialdera eta Mongoliara bitartean bizi da, eta, Ekialde Ertainean barrena, Sinai penintsula, Yemen, Etiopia eta Afrikako erdialde eta

ámbito Pirenaico-Cantábrico, en orden a promover el intercambio de información y adecuada coordinación de actuaciones en los territorios de cría compartidos, así como la participación en reuniones técnicas o foros de mayor ámbito sobre la gestión de estas especies.

3. El Departamento competente de la Administración General del País Vasco, con la información previamente proporcionada por los Departamentos Competentes de las Diputaciones Forales informará, antes del 31 de marzo de cada año, a la Comisión Nacional de subproductos animales no destinados a consumo humano, creada por el Real Decreto 1429/2003, de 21 de noviembre, la cual dará traslado a la Subdirección General de Medio Natural del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, de las actuaciones realizadas en su territorio en el año natural anterior, que comprenderán, al menos:

a) Aves necrófagas de interés comunitario para las que se adoptan medidas contempladas en este Plan de Gestión.

b) Registro y localización geográfica de los comederos autorizados y de las Zonas de Protección para la Alimentación de Aves Necrófagas de interés comunitario de Interés Comunitario.

c) Listado de establecimientos de procedencia, especificando aquellos que suministren los subproductos de categoría 1 que se indican en el apartado 2 del artículo 3.

d) Biomasa total (en kilogramos) de subproductos aportados a los comederos y a zonas de protección para la alimentación de Aves necrófagas de interés comunitario de interés comunitario, separados por especie animal y por categoría de subproducto según el Reglamento (CE) número 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009.

e) Resultados de las pruebas rápidas de detección de EET realizadas, que incluya el número de test realizados para cada especie.

4. A los efectos de lograr la máxima eficacia en la aplicación de lo previsto en este Plan Conjunto de Gestión, los Departamentos Competentes en cada Territorio Histórico podrán establecer con otras Administraciones Públicas, así como con Universidades y Centros de investigación, grupos de trabajo nacionales e internacionales, entidades sin ánimo de lucro y empresas públicas o privadas, los convenios de colaboración y demás mecanismos de coordinación y financiación que estime necesarios.

## Artículo 26. — Infracciones

Las infracciones a lo dispuesto en el presente Plan Conjunto de Gestión serán sancionadas de acuerdo a lo establecido en la normativa vigente en materia de conservación de la naturaleza, sin perjuicio de la responsabilidad exigible en vía penal, civil o de otro orden en que se pueda incurrir.

### DISPOSICIONES FINALES

*Primera:* Facultar al Diputado Foral de Medio Ambiente, a dictar cuantas disposiciones y actos sean necesarios para la ejecución de este Decreto Foral.

*Segunda:* El presente Decreto Foral entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el «Boletín Oficial de Bizkaia».

En Bilbao, a 15 de junio de 2015.

El diputado foral de Medio Ambiente,  
IOSU MADARIAGA GARAMENDI

El Diputado General,  
JOSÉ LUIS BILBAO EGUREN

### ANEXO I

#### ESPECIES DE AVES NECRÓFAGAS DE INTERÉS COMUNITARIO INCLUIDAS EN EL PLAN CONJUNTO DE GESTIÓN

##### 1. Ave «Quebrantahuesos» *Gypaetus barbatus* (Linnaeus 1758)».

###### 1.1. Características de la especie

###### 1.1.1. Descripción.

Espezie politípica que se extiende desde las montañas del sur de Europa hasta China Central y Mongolia, y por Oriente Medio hasta la Península del Sinaí, Yemen, Etiopía y el Centro y Sur de

hegoaldera bitartean. Berriki egindako azterlan genetikoaren arabera, Iberiar penintsulako ugatzak eta munduko gainerako guztiak ezberdinak dira argi eta garbi; hau da, leinu mitokondrial ezberdinetakoak dira.

Ugatza harrapari handia da: 100-115 cm luze da, eta 266-280 cm-ko hego-zabalera du, eta 3,6-7,1 kiloko pisua. Hegan, silueta mehea du, eta gurutze-formakoa, hegoak luzeak eta nahiko estuak eta isatsa luzea eta ziri-formakoa baititu. Arrek eta emeek antzeko lumajea dute. Helduek luma beltzak dituzte mokoaren alboetan eta, horregatik, «bizardunak» diren halako itxura dute. Goiko atalak, burua izan ezik, ilunak dituzte; burua, bularraldea eta sabela, berriz, laranja-horiak. Koloreok artifizialak dira, metal-urezko iturrietan murgilduta sortutakoak. Gazteek iluna dute gorputz osoa eta, lumak hainbat aldiz berrituta, seigarren edo zazpigarren urtean hartzen dute helduaroko behin betiko lumajea.

### 1.1.2. Banaketa eta populazioak.

Ugatza Eurasiako eta Afrikako mendigune handietan bizi da. Han egiten du habia, 1.000 metroko altitudetik gora. Europan atzerakada handia egin du mende honetan eta, gaur egun, mendialde batzuetan baino ez du egiten habia: Errusian, Turkian, Kretan eta Korsikan, baita Pirinioetan eta Alpeetan ere —1986an espeziea berriz zabaltzeko abiatu zen programa baten emaitza da azkenekoa—. 2005ean, Europako ugatz-populazioa 175 lurraldetan bizi zela kalkulatu zen —horietako 141 ugalketa-unitateei zegozkien—. Joera atzeranzkoa zen. Pirinioetako populazioak, aldiz, 128 lurralde okupatzen zituen, eta 113 ugalketa-unitatetan banatuta zegoen; Europako nagusia zen, eta asko hazia zen aurreko hamarkadan: 102 Espainian, 25 Frantzian eta bat Andorran.

Espainiako populazio ugaltzaileak gora egiteko joera txiki bat izan du: 74 ugalketa-unitate zeuden 1998an, eta 113, berriz, 2009an.

Espainiako populazioaren lurraldeak Pirinioetan eta Pirinioetako mendi-adarretan daude funtsean, baina badira batzuk Kanpoaldeko Mendilerroetan eta beste bi Euskal Mendietan; antzina, berriz, ugatza Iberiar penintsulako mendikate handietan bizi izan zen. Gainera, ugatz heldugabe eta erratiko gehiago ikusi dira Iberiar penintsulako beste lurralde batzuetan; batez ere, Kantauriar mendikatean.

Euskal Mendiak eta, batez ere, isurialde kantauriarraren eta mediterranearen banalerroko mendigune nagusiak dira espeziea Kantauri itsasoaren inguruko mendietarantz eta Europako Mendietarantz berez hedatzeko guneak, eta lurraldea lotune garrantzitsua da Europako hegoaldeko mendi-korridore ekologikoaren barnean: Kantauriar mendikatea - Pirinioak - Erdialdeko Mendigunea - Alpeak -Karpatoak korridorean.

### 1.1.3. Habitata eta biologia.

Ugatza hegazti nekrofago sedentarioa da batik bat, baina helduaroaren atarian dauden gazteak hara-hona ibili ohi dira. Ugatz gazteak eta heldugabeak jaiolekuaren inguruan geratu ohi dira. Bestela, nora ezean urrun joaten dira eta, azkenean, janari ugari duten tokietan kokatzen dira, hala nola janlekuen inguruan.

Ugatza ugaltzeko fenologia oso goiz hasten da: araldia eta habia egiteko garaia urritik abendura bitartean izaten dira, eta ugalketa-unitate gehienek abenduaren amaieratik urtarrileko lehenengo hamabostaldira bitartean hasten dute errunaldia, lurraldean duten habitako batean —hiru eta bost bitartean izaten dituzte—. Ugatzak haitzuloetan eta hormatzar eta pendiz harrisuetako irtenguneetan egiten ditu habiak.

Inoiz, hiruzpalau alek osatzen dituzte ugalketa-unitateak. Ugatzak arrautza bat edo bi erruten ditu. Bi gurasoek txitatzen dituzte arrautzak, 53-55 egunez, eta txitak hazi ere bi gurasoek egiten dute. 115-130 egun dituztela, hegan egiteko gauza dira txitak, eta 206-364 egun dituztela, beren kasa moldatzeko.

Espeziearen ugalketa dela eta, ugaltzeari ekin zioten bikoteen arrakasta-tasa bikoteko 0,58 txitakoa izan zen 2008an, eta ugalketa-tasa, berriz, bikoteko 0,45 txitakoa. Tasa baxuak dira izatez, baina azken urteetako altuenak dira. Ugatzak 7 urte dituenetik aurrera

África. Recientes estudios genéticos atribuyen una diferenciación genética clara entre la población ibérica y la del resto del mundo, con dos linajes mitocondriales diferentes.

Rapaz de gran tamaño, de 100-115 cm de longitud, 266-280 cm de envergadura y entre 3,6 y 7,1 kilogramos de peso. Su silueta en vuelo es grácil, cruciforme, con alas largas y relativamente, estrechas y cola alargada en forma de cuña. Ambos sexos son similares en plumaje. Los adultos tienen las boqueras emplumadas en negro, lo que les confiere un cierto aspecto «barbado», y presentan las partes superiores oscuras (excepto cabeza) que contrastan con la cabeza, pecho y vientre amarillo-anaranjado, tonos que consigue artificialmente en sus baños en manantiales de alto contenido férrico. El juvenil es uniformemente oscuro, alcanzando en sucesivas mudas, el plumaje adulto definitivo al sexto-séptimo año de vida.

### 1.1.2. Distribución y poblaciones.

La distribución del Quebrantahuesos está ligada a los grandes sistemas montañosos de Eurasia y África, donde nidifica por encima de los 1.000 metros de altitud. En Europa ha sufrido una fuerte regresión a lo largo del presente siglo y actualmente se encuentra restringida como nidificante a algunas zonas montañosas de Rusia, Turquía, islas de Creta y Córcega, además de Pirineos y Alpes, esta última población producto de un programa de reintroducción iniciado en 1986. La población europea se estimó en el año 2005 en 175 territorios ocupados de los que 141 corresponden a unidades reproductoras, con tendencias regresivas. Sin embargo, la población pirenaica se estimó en 128 territorios ocupados y un total de 113 unidades reproductoras, siendo la principal de Europa y experimentando un fuerte incremento en el último decenio (102 en España, 25 en Francia y uno en Andorra).

La población reproductora española ha mantenido una ligera tendencia al alza, pasando de 74 unidades reproductoras en el año 1998, a 113 unidades en el año 2009.

La población española se distribuye principalmente en Pirineos y Prepireneos, aunque una parte de los territorios se encuentran localizados en las Sierras Exteriores y, por último 2 en los Montes Vascos, si bien antaño ocupaba las grandes cadenas montañosas ibéricas. Existe además un aumento en el número de observaciones de inmaduros y divagantes en el resto del territorio peninsular, sobre todo en la Cordillera Cantábrica.

Los Montes Vascos y en particular los principales macizos montañosos de la divisoria de aguas cantábrica-mediterránea, constituyen un área natural de expansión de la especie hacia las montañas cantábricas y Picos de Europa, en su importante función de enlace del corredor ecológico montano del sur de Europa (Cantábrico-Pirineos-Macizo Central-Alpes-Cárpatos).

### 1.1.3. Hábitat y biología.

Ave necrófaga fundamentalmente sedentaria, con movimientos dispersivos de los subadultos. Los jóvenes e inmaduros suelen permanecer en el entorno de su área natal, o realizar grandes desplazamientos erráticos, para acabar asentándose en zonas con elevada disponibilidad trófica, como aquellas próximas a comederos o muldares.

Su fenología reproductora se inicia muy temprano, el periodo de celo y construcción del nido tiene lugar entre octubre y finales de diciembre, iniciando la mayoría de las unidades reproductoras la puesta entre finales de diciembre y la primera quincena de enero en alguno de los nidos que se encuentran dentro de su territorio (entre 3 y 5), los cuales suelen situarse en cuevas o resaltes de grandes paredones y cortados rocosos.

A veces se constituyen unidades reproductoras compuestas por tríos o cuartetos. La puesta consta de 1-2 huevos que son incubados durante 53-55 días por ambos progenitores; los pollos también son criados por ambos padres y son volanderos a los 115-130 días, e independientes a los 206-364 días.

Respecto a la reproducción de la especie, los resultados obtenidos en el año 2008, con un éxito reproductor de 0,58 pollos/parejas que inician la reproducción y una productividad de 0,45 pollos/pareja, si bien pueden considerarse bajos, han reflejado los

ekiten dio ugaltzeari. Habien inguruetan ibilgailuentzako bide asko daude, eta hori kaltegarria da ugalketa arrakastatsua izateko. Gainera, baldin eta jendea habietatik hurbil kirolean (hala nola eskaladan eta parapentean) edo ehizan (hala nola basurde-uxaldietan) aritzen bada txitaldian, litekeena da ugatzak arrautzak erruteari uztea. Pirinioetan, lurraldeen %20en gutxi gorabehera hirukoteak daude: bi ar eta eme bat.

Txiten %65 inguru helduaroaren atarira iristen dira; hein batean, heldugabeei berariazko janlekuetan ematen zaien janari gehigarriari esker.

Ugatza 1.000-3.000 m arteko altitudetan bizi ohi da, mendialde, leku malkartsu eta ibar zabaletan. Txitak hazteko, ezin iritsizko leku malkarrak aukeratzen ditu, baina ibarretara eta toki jendetzatuertara ere jotzen du, janari bila; sarri, herri eta baserri inguruetara. Hezurak airetik botata hautsi ohi ditu, eta, horregatik, mendi-hegal eta ordoki harritsuak estu lotuta bizi da. Gainera, ugatzak ezinbestekoa du inguruan belarjale-populazio handiak izatea, basokoak izan edo etxeokak izan. Pirinioetan, batez besteko dentsitatea 100 km<sup>2</sup>-ko 0,53 bikotekoa da.

Ugatzaren dietaren osagai nagusiak dira basoko eta etxeok unglatu ertainen hezurak eta ugaztun-, narrasti- eta hegazti-haragi freskoa. Gorpuetatik hartzen du haragia, eta habiara eramaten du, txitak txikiak direnean elikatzeke. Hezurak oso garrantzitsuak dira ugatzaren elikaduran: txikiak oso-osorik irensten ditu, eta handiak, berriz, puskatu egin ohi ditu, airetik lurrera botata. Sarraskia jaten du, baina ez da lehiatzen beste putreekin: besteek utzitako gorpuk aprobetxatzen ditu.

#### 1.1.4. Populazioaren joera.

1960ko hamarkadara arte, ugatz asko zeuden Iberiar penintsulako mendikate garai guztietan, baina, orduan, gainbehera etortzen hasi zen, eta 1980ko hamarkadarako, Pirinioetako populazioak baizik ez zuen iraun.

Hala ere, azken urteetan, populazioaren joera ona izan da: 1980ko hamarkadan, 40 lurralde zeuden, eta, gaur egun, 100dik gora; ugalketa-unitateen kopurua, berriz, bikoiztu egin da. Ugalketarik ez dagoen lurraldeen kopurua ezberdina da urtetik urtera, dela bikoteak egonkortu egiten direlako, dela desegin egiten direlako eta lurraldetik desagertzen direlako. Alabaina, bikoteen kopurua goraka ari bada ere, ugalketa-tasa gero eta baxuagoa da: 1985 eta 1995 artean, 0,64koa izan zen, eta, 1995 eta 2005 artean, berriz, 0,44koa.

Iraupen-tasa ona da oro har, baina ez dago bermatuta, atzerakadak izaten baitira heriotza ugari gertatzen diren boladetan — pozoitze-kasuek eragin handia dute horrelakoetan—. Adinari erreparatuta, iraupen-tasa oso baxua da lehen urtean; 2 eta 4 urte bitartean, berriz, altua; eta 5 urtetik aurrera, azkenik, gero eta baxuagoa.

#### 1.2. Euskal Autonomia Erkidegoko egoera

Duela 50 urtera arte ohikoa zen ugatz Euskadin ibiltzea. Gaztelaniazko «quebrantahuesos» eta euskarazko «ugatza» izenakurretik nekazariak veste izen batzuk ere erabili izan dituzte, hala nola «levantahuesos», «águila chivata» (dituen aker-bizarrengatik), «quebrantón», «cascaués» edo «cascahuesos», «arrano gorria» («arrano beltza» delakotik bereizteko egaztiaren izena finkatuta dago, baina nekazariak beste izen batzuk ere erabili izan dituzte, hala nola «arrano gorria», arrano beltzaren aurrez aurre.

Euskal Autonomia Erkidegoan, gauza jakina da 1960ko hamarkadara arte ugatzak habiak zituela Valderejon eta Sobrónen. Garobel mendilerroan, Urkiolan, Aizkorri eta Aralarren ere bazen habiarik, baita Pancorbo ere, handik hurbil dagoen haizarte batean.

Lurraldea Sobrónen zuten azken ugatzak 1979. urtean ikusi ziren, eta, 1980ko hamarkadako lehen urteetara arte, ugatz ugari izan ziren Valderejon. Han eta hemen, hainbat hartxingadi erabiltzen zituzten hezurak apurtzeko, Vallegrul eta Peña Roja inguruetan.

valores más altos de los últimos años. La edad de primera reproducción es a partir de los 7 años. El éxito reproductor está afectado negativamente por la densidad de accesos rodados en las proximidades de los nidos. Las actividades deportivas, como la escalada y el parapente, y actividades cinegéticas, como las batidas de jabalí, en las inmediaciones de los puntos de nidificación durante el período de incubación pueden provocar el abandono de la puesta. En los Pirineos, aproximadamente el 20% de los territorios están ocupados por tríos compuestos por dos machos y una hembra.

La tasa de supervivencia preadulto se sitúa en torno al 65%, debido en parte a la alimentación suplementaria ofertada a los inmaduros en comederos específicos.

Muy ligado a zonas montañosas entre 1.000 y 3.000 metros de altitud, en zonas escarpadas y amplios valles. Durante la cría, selecciona zonas agrestes e inaccesibles, si bien frecuente valles y zonas humanizadas para buscar alimento, a menudo, en la cercanía de pueblos o granjas. Su hábito de romper los huesos lanzándolos desde el aire, le liga a laderas y llanuras rocosas. Su presencia también se encuentra condicionada por la existencia de una importante población de herbívoros, silvestres o domésticos. La densidad media en Pirineos es de 0,53 parejas/ 100 km<sup>2</sup>.

Su dieta está basada principalmente en huesos procedentes de ungulados silvestres o domésticos de talla mediana y una cantidad variable de carne fresca de mamíferos, reptiles y aves, que obtiene de cadáveres y que es aportada al nido cuando el pollo es aún pequeño. Los huesos son una parte importante de su régimen alimenticio, los pequeños pueden ser tragados completamente, mientras los más grandes suelen ser rotos lanzándolos contra el suelo desde el aire. Aunque frecuente carroñas, no entra en competencia con otros buitres, limitándose a aprovechar los cadáveres que éstos han consumido previamente.

#### 1.1.4. Tendencia poblacional.

Hasta los años 60 del siglo pasado, el quebrantahuesos era un ave habitual en todas las cordilleras altas de la Península Ibérica, hasta que empezó su declive y quedó relegada en los años 80, al núcleo poblacional de los Pirineos.

Sin embargo la evaluación de la tendencia poblacional en estos últimos años, es positiva si se tiene en cuenta que, desde entonces el número de territorios ha pasado de 40 a más de 100 y el número de unidades reproductoras se ha duplicado. Los territorios no reproductores fluctúan cada año, bien por pasar a parejas reproductoras establecidas, bien por disolverse y desaparecer. Pese al aumento de las parejas, los valores de la productividad están cayendo paulatinamente, desde 0,64 (período 1985-95) hasta 0,44 (período 1995-2005).

Se estima que la tasa de supervivencia es buena en general aunque no está garantizada y puede sufrir retrocesos debido a los episodios periódicos de mortalidad en la que inciden de manera muy importante los casos de envenenamiento. Por fases de edad, los jóvenes del primer año presentan una supervivencia baja; entre los 2 y los 4 años la supervivencia es alta, disminuyendo a partir de los 5 años de edad.

#### 1.2. Situación en la CAPV

El quebrantahuesos fue hasta hace cincuenta años un ave habitual en el País Vasco. Hasta la generalización del nombre «quebrantahuesos» en castellano y «ugatza» en euskera, esta gran ave ha sido conocida por las gentes del campo con diversos nombres como «levantahuesos», «águila chivata» (por sus barbas de chivo), «quebrantón», «cascaués o cascahuesos» «arrano gorria» (-águila roja- en contraposición al «arrano beltza» o águila real).

En el País Vasco se tiene conocimiento de que criaba en Valderejo y en Sobrón o sus cercanías, hasta los años sesenta. También en tiempos pretéritos, se conoció criando en Sierra Salvada, en Urkiola y en Aizkorri y en Aralar, así como en el cercano desfiladero de Pancorbo.

Los últimos ejemplares territorializados se veían en Sobrón hasta el año 1979 y en Valderejo era habitual hasta principios de los años ochenta. En ambas zonas utilizaba como rompederos de huesos varios canchales conocidos en Vallegrul y Peña Roja.

Azken urteetan, Euskal Mendiak kolonizatzen ahalegindu da ugatzeta eta, 1990eko hamarkadatik aurrera, hiru lurralde kolonizatu ditu gutxienez, Aralarren (Nafarroa eta Gipuzkoa artean), Urbasa-Lokizen (Nafarroa eta Araba artean) eta Andian (Nafarroan). Gaur egun, ordea, bi baino ez daude: Aralarrekoa eta Andiakoa. Aipatzekoa da Andiakoko ugatzak ugaltzen ahalegindu direla. Egun, ugatzeta ez da ugaltzen Euskadin, baina urtero, neguan, bi eta sei ugatz bitartean azaltzen dira Euskal Autonomia Erkidegoko ekialdean, EAEko eta Nafarroa arteko mugan. Gainera, azken urteetan ugatzeta sarri ikusi izan da Euskal Autonomia Erkidegoko beste mendi batzuetan ere.

### 1.3. Mehatxuak eta atzera egiteko faktoreak

Ugatzeta hiltzeko faktore nagusiak pozoien erabilerarekin, linea elektrikoaren kontrako talkekin eta legez kontrako ehizarekin lotuta daude. Gizakiak habia egiten duten tokietan traba egitea, abeltzaintza estentsiboa murriztu izana eta, horren ondorioz, eskuragarri dagoen janari kantitatea jaitsi izana, eta habitata aldatu eta suntsitu izana ere arrisku-faktoreak dira. Gainera, espezie honen filopatria oso indartsua da, eta inguruko mendialdeetara hedatzea eragozten du horrek.

### 1.4. Legezko egoera

Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendak (1/2014 Legegintzako Dekretuak, 167/1996 Dekretuak eta 1997ko uztailaren 8ko Agindua) «galtzeko arriskuan» dagoen espezieetat du sai zuria, baita Arriskuan dauden Espezieen Espainiako Katalogoak (otsailaren 4ko Errege Dekretuak, Babes Araubide Bereziaren Pean dauden Basoko Espezieen Oinarrizko Zerrenda eta Arriskuan dauden Espezieen Espainiako Katalogoa garatzeko denak). Europan, «arriskuan» dagoela jotzen da, eta, munduan, aldiz, «arriskuan ez» dagoela.

Azkenik, basoko fauna- eta flora-espezieen merkataritza arautzeko CITES Erregelamenduaren barruan dago ugatzeta —3626/82/EEE eta 3646/83/EEE erregelamenduek arautzen dute, C1 mailako espezieen artean, baita Europar Batasunaren Hegaztien buruzko Zuzentarauaren I. eranskinaren barnean (2009/147/EE Zuzentaraua) eta Bernako Hitzarmenak zorrozki babesten dituen espezieen zerrendan ere.

## 2. «Sai zuria» *Neophron pernocterus* (Linnaeus, 1758)

### 2.1. Espeziearen ezaugarriak

#### 2.1.1. Deskribzioa.

*Neophron percnopterus* subsp. *percnopterus* Europako hegoaldean, Kanaria uharteetan, Afrikan eta Asiako hego-mendebalde eta erdialdean bizi da. Berriki, majorensis subespezia deskribatu da —Fuerteventuran eta Lanzaroten bakarrik bizi da—.

Sai zuri heldua 55-65 cm luze da, eta 155-180 cm-ko hegozabalera du, eta 1,5-2,2 kg-ko pisua. Gorputza, isatsa eta hegoak estaltzeko lumak zuriak ditu —isatsa kuneiformea da—, eta hegan egiteko lumak, berriz, beltzak. Aurpegi erdian ez du lumarik, eta aurpegi eta ezterrako azala horiak ditu. Ez dago ageriko dimorfismo sexualik. Sai zuriaren mokoa sendoa da, kakotua, horia eta mutur ilunakoa. Ale heldugabeak arre ilunak dira, eta, 4 edo 5 urte dituztenean, helduaroko lumaje zuri-beltza hazten zaie pixkana-pixkana.

#### 2.1.2. Banaketa eta populazioak.

Sai zuriaren populazio ugaltzailea Mediterraneo inguruan bizi da batez ere; besteak beste, Espainian, Frantziako hegoaldean, Italian, Balkanetan eta Grezian. Afrikako iparralde eta ekialdeko, Ekialde Ertaineko eta Asiako erdialdeko mendietan ere bizi da. Negua pasatzeko lekuak Saharaz hegoaldeko Afrikan daude nagusiki. Europako populazioa 2.900-7.200 bikotek osatzen dute, baina kopuruak atzera egiteko joera dago nabarmen. Espainiako populazioa, berriz, 1.452 eta 1.556 bikote artekoa da Estatuan egindako azken eroldaren arabera —2008an egin zen—, eta Europako populazioaren oso ehuneko handia egiten du.

Espainiako populazioa Iberiar penintsula osoan bizi da, Madril, Murtzian, Ceutan eta Melillan izan ezik, eta dentsitate handienak Ebro ibaiaren haranean, Pirinioetan eta Iberiar mendikatean daude.

En las últimas décadas se ha producido un intento de colonización de los montes vascos, registrándose a partir de los 90 al menos tres territorios; Aralar (entre Navarra y Gipuzkoa), Urbasa-Lóquiz (entre Navarra y Alava-Araba) y Andía (Navarra), de los que en la actualidad se mantienen dos, el de Aralar y el de Andía. Es interesante destacar los intentos de reproducción que se han venido produciendo en el territorio de Andía. Aunque actualmente no se reproduce en el País Vasco, todos los inviernos entre dos y seis quebrantahuesos distintos frecuentan el sector oriental de la CAPV, a caballo entre el País Vasco y Navarra, existiendo en estos últimos años numerosas observaciones en otras sierras y montañas vascas.

### 1.3. Amenazak eta faktoreak de regresión

Los principales factores de mortalidad están relacionados con el uso de venenos, la colisión con tendidos eléctricos y la caza ilegal. Las molestias humanas en las zonas de cría, la disminución de la cabaña ganadera extensiva, con la consiguiente disminución en la disponibilidad de alimento, y la alteración y destrucción del hábitat también constituyen factores de amenaza. La fuerte filopatria de la especie dificulta enormemente su expansión hacia áreas montañosas cercanas.

### 1.4. Estado legal

El Quebrantahuesos está clasificado como «En Peligro de Extinción» en el Catálogo de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna, Silvestre y Marina del País Vasco (Decreto Legislativo 1/2014, Decreto 167/1996 y Orden de 8 de julio de 1997), catalogada como «En Peligro de Extinción» en España (Real Decreto 139/2011 de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas, en desarrollo de la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y la Biodiversidad), considerada «En Peligro» en Europa y como «No Amenazada» a escala mundial.

Está incluida como especie de nivel C1 en el Reglamento CITES que regula el Comercio de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (3626/82/CEE y 3646/83/CEE); en el Anexo I de la Directiva Aves (2009/147/CE) de la Unión Europea, así como en la lista de especies estrictamente protegidas por el Convenio de Berna.

## 2. *Ave «Alimoche» Neophron pernocterus* (Linnaeus, 1758)

### 2.1. Características de la especie

#### 2.1.1. Descripción.

La subespecie *Neophron percnopterus* subsp. *percnopterus* se distribuye por el sur de Europa, Islas Canarias, África y suroeste y centro de Asia. Recientemente ha sido descrita la subespecie *N.p. majorensis* exclusiva de Fuerteventura y Lanzarote.

El adulto mide entre 55 y 65 cm de longitud, con una envergadura de 155-180 cm y un peso de 1,5 a 2,2 kg. Presenta el cuerpo, la cola cuneiforme y las cobertoras alares de color blanco, con las plumas de vuelo negras. La mitad de la cara está desprovista de plumas, siendo la piel de la cara y garganta de color amarillo. No hay dimorfismo sexual aparente. El pico es fuerte, ganchudo, amarillo y con el extremo oscuro. Los ejemplares inmaduros son de coloración pardo oscura, pasando progresivamente al plumaje blanco y negro de adulto en el cuarto o quinto año de vida.

#### 2.1.2. Distribución y poblaciones.

La población reproductora del Alimoche se distribuye, principalmente, por el área circummediterránea incluyendo España, sur de Francia, Italia, Balcanes y Grecia. También está presente en las montañas del norte y este de África, Oriente Medio y Asia Central. Los cuarteles de invernada se sitúan principalmente en el África subsahariana. La población europea se ha estimado entre 2.900 y 7.200 parejas, con una clara tendencia regresiva, suponiendo la población española, estimada en el último censo estatal realizado en el 2008 entre 1.452 y 1.556 parejas, un porcentaje muy elevado de la misma.

La población española, estimada en se distribuye principalmente por toda la península ibérica, exceptuando Madrid, Murcia, Ceuta y Melilla, presentando las mayores densidades en el Valle del Ebro, Pirineos y en el Sistema Ibérico.

Euskal Autonomia Erkidegoan, berriz, espeziea oso sakabanatuta dago. Zati handi bat mendebaldean dago, eta beste bat, erdialdeko mendilerroetan: Aizkorri, Aralarren, Urkiolan, Gorbeian eta Garobel mendilerroan. Gainerako aleak sakabanatuta daude. Oro har, sai zuria Euskal Autonomia Erkidegoko mendialde gehienetan bizi da, eta dentsitate handienak Enkarterrin, Arabako mendebaldean eta Arabako mendialdean daude.

### 2.1.3. Habitata eta biologia.

Sai zuria espezie nekrofagoa da, eta udarako migratzen du: martxo hasieran iristen da Iberiar penintsulara, eta irailean itzultzen da negua pasatzeko lekuetara; funtsean, Sahelera (Afrikara). Udazkeneko migrazioak uztailaren erdialdetik urriaren erdialdera arte irauten du, eta aleak abuztuaren bukaera eta irailaren hasiera aldean pasatzen dira gehienbat. Ohikoa da migratu aurretik sai zuria etzaleku komunaletan elkartzea: 400 ale baino gehiago ere biltzen dira. Udaberriko migrazioak, berriz, urtarrilaren bukaera aldetik maiatzaren bukaera aldera arte irauten du: helduak martxoaren erdialdean pasatzen dira gehienbat, eta heldugabeak, geroago.

Sai zuriak bakarrik egiten du habia, nolanhiko litologiako erlaitz eta pendizetan; oro har, 10 m-ko altitudetik gora. Habia egiteko lurralde eta lekuak apirilaren hasieran aukeratzen ditu, eta bi gurasoek laguntzen dute habia egiten. Sai zuriak berrerabili egiten du habia urtetik urtera. Apirilean erruten ditu arrautzak —bat eta hiru artean erruten ditu—, eta maiatzaren bukaera edo ekainaren erdialdera arte txitatzen ditu. Orduan, arrautzak eklosionatu egiten dira. Txitak abuztuaren amaiera edo irailaren hasiera aldera arte gelditzen dira habian, eta bi gurasoek zaintzen dituzte.

Sai zuria nolanhiko inguruneetan ibiltzen da, ez baita batere zorrotza umatze-pendizaren inguruko habitatak bete behar dituen baldintzak direla-eta, eta nahiko ondo jasaten du jendeztatzea. Habiatik 30-40 km-ra joan daiteke elikagai bila, baina, oro har, 12 km<sup>2</sup> baino gutxiagoko eremu batean egoten da, 1,5-4 km-ko inguruan.

Ugaltzeko parametroak direla eta, oro har, bikoteen ehuneko handi batek ekiten dio ugaltzeari. Estatuan, espeziearen ugaltzaren arrakasta-tasa ugaltzeari ekin zion bikote bakoitzeko 0,88 txitakoa izan zen 2008an, eta ugalketa-tasa, bikoteko 0,65 txitakoa. Euskal Autonomia Erkidegoan, berriz, ugaltzaren arrakasta-tasa 0,61 txitakoa izan zen urte berean, eta ugalketa-tasa, bikoteko 0,51 txitakoa. Arrakasta-tasak behera egin du nabarmen aurreko urteetakoan aldean.

Sai zuriaren elikaduraren oinarria animalia txikien eta azien-daren sarraskia da, eta leku irekietan bilatzen du. Ezinbestekoak ditu janleku eta zabortegiak, eta litekeena da halakoen inguruan ale asko eta asko (batez ere, gazteak eta ia helduak) elkartzea.

### 2.1.4. Populazioaren joera.

Lehen, nahiko ohikoa zen sai zuria Iberiar penintsulan ibiltzea, baina atzerakada handia egin zuen oro har. Joan den mendearen erdialdetik aurrera, berriz, populazioak gora egin zuen: kalkuluen arabera, 600-1.000 bikote ugaltzaile zeuden orduan, eta, 1990ean, berriz, 1.400 inguru. 2000n, ordea, populazioak behera egin zuen berriro: 1.320-1.480 bikote zeuden, eta 326 bat lurraldetatik desagertu zen sai zuria; hau da, sai zuriak okupatutako lurraldeen kopurua %25 jaitsi zen aurreko erroldetakoan aldean. Estatuan egindako azken erroldaren arabera —2008an egin zen—, azkenik, populazio ugaltzailea 1.452 eta 1.556 bikote artekoa zen.

Hazkundera izan da itxuraz, baina errolden estaldurak eta hala-holako kalitateak eragin nabarmena dute emaitzetan. Nolanahi ere, oro har, onartu beharra dago errolden estaldura handitu egin dela eta populazio ugaltzaileak behera egin duela argi eta garbi: Iberiar penintsularen hego-ekialdeko hainbat probintziatik desagertu da, nahiko egonkor iraun du mendialdeetan eta abeltzaintzan aritzen diren lurraldeetan, eta oso gainbehera nabarmena izan du nekazaritzan aritzen diren lurretan, hala nola Ebro ibaiaren haranean —kalkuluek diote okupatzen zituen lurraldeen %70etik desagertu

En el País Vasco la especie se encuentra muy repartida por todo el territorio, con una buena parte de la población distribuida al oeste de la comunidad autónoma y otro gran núcleo ubicado en las sierras centrales de Aizkorri, Aralar, Urkiola, Gorbeia y Sierra Salvada. Estando el resto de la población distribuida de manera dispersa. En líneas generales, el Alimoche está presente en la mayor parte de las áreas montañosas del País Vasco, presentando las densidades más altas en las Encartaciones, occidente alavés y montaña alavesa.

### 2.1.3. Hábitat y biología.

Especie necrófaga, migradora estival, que llega a la península ibérica a principios de marzo y regresa a sus cuarteles de invierno, situados principalmente en el Sahel africano, en septiembre. La migración otoñal transcurre desde mediados de julio hasta mediados de octubre, con picos de paso a finales de agosto y principios de septiembre. Son frecuentes las concentraciones premigratorias en dormitorios comunales donde llegan a juntarse más de 400 individuos. La migración primaveral tiene lugar desde finales de enero hasta finales de mayo, con máximos de paso de adultos a mediados de marzo y más tarde en el caso de los inmaduros.

Nidifica en solitario, en repisas y cavidades de cortados de cualquier tipo de litología, normalmente con más de 10 metros de altura. El establecimiento de territorios y lugares de nidificación tiene lugar a principios de abril, contribuyendo ambos sexos a la construcción del nido, el cual puede ser reutilizado año tras año. La puesta, a lo largo del mes de abril, es de 2 huevos (1-3), prolongándose la incubación hasta finales de mayo o mediados de junio, momento en que se produce la eclosión de los huevos, permaneciendo los pollos en el nido hasta finales de agosto o principios de septiembre. El cuidado de los pollos corre a cargo de los dos progenitores.

Frecuenta todo tipo de ambientes, siendo muy poco exigente respecto a la naturaleza del hábitat circundante al cortado de cría, tolerando relativamente bien la humanización. Puede desplazarse 30-40 km desde el lugar del nido en busca de alimento, si bien el área de campeo suele ser menor de 12 km<sup>2</sup>, con un radio de acción de 1,5-4 km.

Respecto a los parámetros reproductores, lo normal es que un porcentaje elevado de las parejas inicien la reproducción, estimándose el éxito reproductor para la especie a nivel estatal en el año 2008 en 0,88 pollos/parejas que inician la reproducción y una productividad de 0,65 pollos/pareja, mientras que para el País Vasco, en ese mismo año los valores obtenidos han sido de 0,61 y 0,51 para el éxito reproductor y la productividad respectivamente, que reflejan una clara disminución respecto al éxito reproductor obtenido en los años anteriores.

Su alimentación se basa en carroñas de pequeños animales y ganado doméstico que busca activamente por zonas abiertas. Es una especie muy dependiente de muladares y basureros, en las cercanías de los cuales se pueden formar grandes concentraciones de individuos, principalmente jóvenes y subadultos.

### 2.1.4. Tendencia poblacional.

Si bien, se puede considerar que se trataba de un ave relativamente frecuente en la Península Ibérica, tras sufrir una regresión generalizada en las últimas décadas, su población evolucionó al alza desde mediados del siglo pasado, con una estima de 600 y 1.000 parejas reproductoras, pasando en torno a las 1.400 parejas reproductoras en 1990, si bien en el año 2000 la población disminuyó nuevamente hasta una estimación de 1.320-1.480 parejas, habiéndose constatado la desaparición de unos 326 territorios lo que supone un descenso de un 25% respecto a censos anteriores. Finalmente, en el último censo estatal realizado en el 2008, la población reproductora se estimó entre 1.452 y 1.556 parejas.

A pesar de este aparente incremento, los resultados están notablemente influidos por la cobertura de los censos y por la irregularidad de los censos realizados, por lo que en términos generales se puede asumir para esta especie un aumento de la cobertura de censo y un claro declive de la población reproductora, habiéndose extinguido de numerosas provincias del sur este peninsular, manteniéndose más o menos estable en las zonas montañosas y ganaderas, mientras que en las zonas agrícolas el declive ha sido muy notable, como en el Valle del Ebro donde se ha estimado una

dela—. Ildo berean, %45 inguruko beherakadak izan dira erdialdeko mendikateetan eta Andaluziako eta Kanarietako mendilerroetan.

Azkenik, aipatzekoa da populazioa egonkorra izan den lekue-tan litekeena dela poliki-poliki atzera egiten hasi izana, hala nola Nafarroako Pirinioetan: hamar urtean, %3ko beherakada izan da.

## 2.2. Euskal Autonomia Erkidegoko egoera

Euskal Autonomia Erkidegoko sai zurien populazioa 1985ean kalkulatu zen lehen aldiz: 20 bikote ziren. Pixka bat geroago, 1991n, Euskal Autonomia Erkidego osoko errolda egin zen, eta bikote ugaltzaileen kopuruak gora egin zuen: 29 eta 34 bitartean ziren. 2000n, Espainian egindako errolda baten esparruan, Euskal Autonomia Erkidegoan 37-38 bikote ugaltzaile zeudela kalkulatu zen; hau da, bazi-rudien populazioak egonkor izateko joera zuela. Azkenik, 2008ko emaitzen arabera, 45-48 bikote zeuden, hiru lurraldeetako popu-lazioak gora egin zuen adierazgarri; gainera, ez zen ikusi sai zuria lurralde batetik ere desagertu zenik. Bestalde, azken urteetan Eus-kadin egindako errolden kalitatea kontuan izanik, nahiko gauza segu-rua da bildutako datuek goranzko benetako joera adierazten dutela eta gorakada ez dela jazo landa-lanaren estaldura eta era-ginkortasuna hobetzeagatik. 2008ko datuen arabera, Bizkaian eta Araban bikoteen %40,4na zeuden, eta Gipuzkoan, berriz, %19,2.

Azkenik, nabarmentzekoa da espezie honek etzaleku komu-nal bat duela gutxienez, Gardelegi hondakindegia inguruan, Ara-bako Lurralde Historikoan.

## 2.3. Mehatxuak eta atzera egiteko faktoreak

Heriotza- eta arrisku-faktore nagusiak pozoia erabilerare-kin, janlekuak ixteagatik eskuragarri dagoen janari kantitatean izan den beherakadarekin, umatze-eremuetako trabekin eta legez kon-trako ehizarekin lotuta daude. Habitata eraldatu eta suntsitu izana, linea elektriko eta haize-sorgailuekin talka egitea eta nekazaritzako biozidekin intoxikatzea ere arrisku-faktoreak dira.

## 2.4. Legezko egoera

Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espe-zieen Euskadiko Zerrendak (1/2014 Legegintzazko Dekretuak, 167/1996 Dekretuak eta 1997ko uztailaren 8ko Aginduak) espezie «kalteberatza» du sai zuria, baita Arriskuan dauden Espezieen Espai-niako Katalogoak (otsailaren 4ko Errege Dekretuak, Babes Arau-bide Bereziaren Pean dauden Basoko Espezieen Oinarrizko Zerrenda eta Arriskuan dauden Espezieen Espainiako Katalogoa garatzeko denak). Espainiako Hegaztien Liburu Gorriak, berriz, Ibe-riar penintsulako populazioa «arriskuan» dagoela dio, Natura Babesteko Nazioarteko Batasunaren irizpideekin bat. Munduan, aldiz, espeziea «arriskuan ez» dagoela jotzen da.

Azkenik, basoko fauna- eta flora-espezieen merkataritza arautzeko CITES Erregelamenduaren barruan dago sai zuria — 3626/82/EEE eta 3646/83/EEE erregelamenduek arautzen dute —, C1 mailako espezieen artean, baita Europar Batasunaren Hegaz-tiei buruzko Zuzentarauaren I. eranskinaren barnean (2009/147/EE Zuzentarauan) eta Bernako Hitzarmenak zorrozki babesten dituen espezieen zerrendan ere.

## 3. «Sai arrea» *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783)

### 3.1. Espeziearen ezaugarriak

#### 3.1.1. Deskripzioa.

Espezie politipikoa da. Espezie nominala [*Gyps fulvus fulvus* (Hablizl, 1783)] Afrikako iparraldean, Europako hegoaldean, Asiako hego-mendebaldean (Sinairaino), Arabian, Pakistango hego-men-debaldean eta Asiako erdialdean (Tajikistandik Altairaino) bizi da.

Sai arrea hegazti harrapari nekrofagoa da. 1 m luze da gutxi gorabehera, eta hego-zabalera handia (2,60-2,80 m artekoa) du, eta 7 eta 11 kg arteko pisua. Nabarmentzekoa da lepo luze eta ia

pérdida de más del 70% de los territorios. Asimismo se han obser-vado declives entorno al 45% en zonas del sistema central, sie-ras andaluzas y canarias.

Finalmente es importante señalar que, en zonas donde tra-dicionalmente se ha considerado estable a la población, es posi-ble que se encuentre en lento retroceso, como se ha constatado en la población del Pirineo navarro, con un declive del 3% en diez años.

## 2.2. Situación en la CAPV

La primera estimación de la población vasca de alimoches se realizó en 1985, obteniendo una población de 20 parejas. Poco des-pués, en 1991, se llevó a cabo un censo de la especie en el con-junto de la comunidad autónoma, en el que la cifra de parejas repro-ductoras se incrementó hasta 29-34. En el año 2000, en el marco de un censo nacional, se registraron entre 37 y 38 parejas repro-ductoras, lo que sugiere una situación de estabilidad en la tendencia de la población. Finalmente, los resultados obtenidos en el 2008, con 45-48 parejas registradas, muestran un incremento de la pobla-ción que se ha dado en los tres territorios, sin tener constancia de ningún territorio abandonado. Asimismo, teniendo en cuenta la cali-dad de los censos realizados en los últimos años en el País Vasco, se puede afirmar con razonable seguridad que las tendencias obser-vadas reflejan una tendencia real al alza, y que el aumento obser-vado no es achacable a una progresiva mejora en la cobertura y eficacia del trabajo de campo. Así, según los datos del 2008, Biz-kaia y Alava-Araba albergaban el 40,4% de las parejas reproduc-toras localizadas respectivamente, mientras que en Gipuzkoa se ubica el 19,2%.

Finalmente indicar la existencia de, al menos, un dormitorio comunal de esta especie en las inmediaciones del vertedero de Gardelegi en el Territorio Histórico de Alaba-Araba.

## 2.3. Amenazas y factores de regresión

Los principales factores de mortalidad y amenaza están rela-cionados con el uso de venenos, la reducción en la disponibilidad de alimento por el cierre de muldares, molestias en las áreas de cría y la caza ilegal. La alteración y destrucción del hábitat, la coli-sión con tendidos eléctricos y aerogeneradores, y la intoxicación por biocidas agrarios también constituyen factores de amenaza.

## 2.4. Estado legal

El Alimoche está clasificado como «Vulnerable» en el Catá-logo de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna, Silvestre y Marina País Vasco (Decreto Legislativo 1/2014, Decreto 167/1996 y Orden de 8 de julio de 1997), catalogada como «Vulnerable» a nivel estatal (Real Decreto 139/2011 de 4 de febrero, para el desarro-llo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas, en desa-rrollo de la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y la Biodiversidad). Asimismo, la población ibérica se encuentra considerada «En Peli-gro» según el Libro Rojo de las Aves de España, conforme a los criterios de la Unión Mundial para la Conservación de la Natura-leza (UICN). La especie está considerada como «No Amenazada» a escala mundial.

Está incluida como especie de nivel C1 en el Reglamento CITES que regula el Comercio de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (3626/82/CEE y 3646/83/CEE); en el Anexo I de la Direc-tiva Aves (2009/147/CE) de la Unión Europea, así como en la lista de especies estrictamente protegidas por el Convenio de Berna.

## 3. Ave «Buitre común» *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783).

### 3.1. Características de la especie

#### 3.1.1. Descripción.

Especie politípica. La especie nominal, *Gyps fulvus fulvus* Hablizl, 1783, se distribuye por el norte de África, sur de Europa, suroeste de Asia hasta el Sinaí, Arabia, noroeste de Pakistán, y Asia Central desde Tayikistán a Altai.

Ave rapaz necrófaga de gran envergadura (de 2.60 a 2.80 m), de aproximadamente un metro de longitud y entre 7 y 11 kg de peso. Destaca su cuello alargado y prácticamente desprovisto de plumas,



lumarik gabea, gorputz sendoa eta hanka motzak dituela. Burua eta lepoa luzeak eta lumarik gabeak ditu, eta helduek lumatxa motzak eta idunek zuria izaten dituzte behealdean. Gazteek moko iluna dute, eta helduek, berriz, zuria. Azkenik, mantua arrea da oro har, eta hegan egiteko lumak beltzak dira hegoetan eta isatsean.

### 3.1.2. Banaketa eta populazioak.

Afrikako iparraldeko, Europako hegoaldeko, Ekialde Hurbileko eta Asiako erdialdeko mendiguneetan bizi da sai arrea. Europan, Mediterraneo inguruan bizi da: Iberiar penintsulan, Balkanetan, Grezian eta Sardinian. 1990eko hamarkadaren erdialdean, populazioa 9.300-11.000 bikotekoa zen, eta joera ezberdina zen leku batzuetan eta besteetan: goranzkoa zen Frantzian eta Bulgarian, eta beherantzkoa, berriz, Portugalen, Italian, Grezian, Albanian, Ukrainan eta Turkian.

Iberiar penintsulan, mendikate guztietan bizi da. Pirinioen men-debaldean, Iberiar Mendikatean, Toledoko Mendietan eta Mendikate Betikoan, ale ugari daude; Iberiar penintsulako hego-ekialdean eta ekialdean, berriz, gutxiago. 2008ko kalkuluen arabera, populazioa 24.609 eta 25.541 bikote artekoa zen, eta 1.560 koloniatan banatuta zegoen. Badirudi sai arreak beharrezkoa duela habia egiteko leku egokiak eta janari ugari izatea, baina umatze-kolonietatik oso urrun ere badira sai bakartuak eta sai taldeak.

Euskal Autonomia Erkidegoan, hiru lurralde historikoetako mendialdeetan bizi da sai arrea, eta saitegi nagusiak Arabako mendebaldeko mendilerroetan daude: Valderejon, Sobrónen eta Garobel mendilerroan. Nolanahi ere, ia Euskal Autonomia Erkidego osoan ibiltzen eta elikatzen da sai arrea; kostaldean, gutxi.

### 3.1.3. Habitata eta biologia.

Sai-populazioak sedentarioak dira, baina ale gazteak eta heldugabeak migratzaile partzialak dira: udazkenean, oso urrun joan daitezke, Iberiar penintsularen hegoalderantz, Afrikako iparralderantz eta are Sahararen hegoalderantz; itzuli, berriz, otsail eta ekain artean itzultzen dira. Neguko transhumantzia ere ikusi da: neguan, altitude beheagoetara jaisten da sai arrea, aziendari jarraituz, haranen hondoetarantz eta leku epelagoetarantz. Era berean, saka-banaketa-mugimendu handiak ikusi dira.

Sai arrea oso goiz hazten da txitak hazten: abendutik urtarri-lera bitartean da araldia, eta errunaldia, berriz, abenduaren bukaera aldetik otsailaren bukaera aldera bitartean. Habiak haitzulo batean edo amilburu baten erlaitzean egiten ditu, eta berrerabili egiten ditu urtetik urtera. Monogamia da, eta txitak kolonietan hazten ditu oro har; batzuetan, hainbat alek osatzen dituzte koloniak. Arrautza bakarra erruten du sai arreak. Bi gurasoek txitatzen dute, 53-55 egunez, eta txitak elikatu ere bi gurasoek egiten dute. 110-130 egun dituztela, hegan egiteko gauza dira txitak, eta 206-364 egun dituztela, beren kasa moldatzeko. Batez besteko ugalketa-tasa bikoteko 0,65-0,76 txitakoa da, eta sai arrea 4-5 urte dituenean ugaltzen da lehen aldiz.

Txitak hazteko, nahiko pendiz handiak aukeratzeko, harri mota guztietakoak —hala ere, nahiago du kareharria—, itsas mailatik 1.800 m-ko altitudera bitartean. Mendialdean eta estepan ibiltzen da, tenperatura askotako lurraldeetan; baso, hezegune eta itsasadarretan, berriz, ez. Oro har, abeltzaintza-sistema estentsiboa handien eta janlekuen inguruan ibiltzen da, eta jendeztatzea jasaten du.

Sai arrea sarraskijalea da funtsean: batez ere, ugaztun handi eta ertainen ehun bigunak jaten ditu. Hala ere, oso noizean behin, animalia biziak harrapatzen ditu: geldi, ahul edo gaixo daudenak. Janari bila, etzalekueetatik eta umatze-kolonietatik oso urrun joateko gai da, eta ale batzuek udan migratu ere egiten dute.

### 3.1.4. Populazioaren joera.

Espainiako populazioak atzerakada handia egin zuen 1950eko eta 1970eko hamarkaden artean eta, 1979an, behea jo zuen: orduan, populazio ugaltzailea 3.500 bat bikotek osatzen zutela kalkulatu zen. Orduetik, populazio ugaltzaileak onera egin du. 1989an, 7.529-8.074 bikote ugaltzaile eta 22.945-24.535 ale zeudela kalkulatu zen. 1999an,

su cuerpo robusto y sus patas cortas. Cabeza y cuello largo y desnudo de plumas con plumón corto y gorguera blanca en la base en los adultos, pico oscuro (jóvenes) o blanco (adultos) y, manto color pardo en general, con las plumas de vuelo de alas y cola negras.

### 3.1.2. Distribución y poblaciones.

El Buitre leonado se distribuye por macizos montañosos del norte de África, sur de Europa, Oriente Medio y Asia central. En Europa presenta distribución circummediterránea, ocupando la Península Ibérica, los Balcanes, Grecia y Cerdeña, con una población a mediados de los años noventa de 9300-11.000 parejas, con tendencias dispares según zonas: aumentos en Francia y Bulgaria y descensos en Portugal, Italia, Grecia, Albania, Ucrania y Turquía.

Se encuentra bien distribuido por todos los sistemas montañosos de la Península Ibérica, resultando abundante en el Pirineo occidental, Sistema Ibérico, Montes de Toledo y Sierras Béticas, y más escaso en el sudeste y levante peninsular, habiéndose estimado su población en el año 2008 entre 24.609 y 25.541 parejas, distribuida en 1.560 colonias. Su presencia parece estar condicionada por la existencia de lugares adecuados donde nidificar y la abundancia de alimento, si bien se pueden encontrar buitres aislados o en grupos, en puntos muy alejados de las colonias de cría.

En el País Vasco ocupa las zonas montañosas de los tres Territorios Históricos, localizándose las principales buitreras en las sierras occidentales alavesas de Valderejo, Sobrón y Sierra Salvada. No obstante, el área de campeo y de alimentación se extiende prácticamente por toda la Comunidad Autónoma, aunque la franja costera es poco frecuentada.

### 3.1.3. Hábitat y biología.

Las poblaciones de buitres son sedentarias, aunque los individuos jóvenes e inmaduros son parcialmente migrantes, pudiendo realizar grandes desplazamientos en otoño hacia el sur de la Península, norte de África e incluso el sur del Sahara, retornando entre febrero y junio. También se han descrito trashumancias invernales, descendiendo en altitud en invierno siguiendo al ganado hacia fondos de valle o zonas más benignas, y grandes movimientos dispersivos.

Muy temprano en su cría, el celo tiene lugar entre diciembre y enero, realizándose las puestas entre finales de diciembre y finales de febrero. El nido se sitúa en una cueva o repisa de un cantil. Monógamo, cría normalmente en colonias, a veces muy numerosas, siendo los nidos reutilizados de un año a otro. La puesta consta de un huevo que es incubado durante 53-55 días por ambos sexos. Los pollos son alimentados por ambos padres y son volanderos a los 110-130 días, dependiendo posteriormente de éstos durante unas semanas e independizándose a los 206-364 días. La productividad media es de 0,65-0,76 pollos/pareja. La edad de primera reproducción se sitúa en 4-5 años.

Para criar escoge cortados de cierta entidad, de cualquier tipo de roca, aunque presenta cierta preferencia por los calizos, desde el nivel del mar hasta los 1.800 metros de altitud. Frecuenta zonas de montaña y estepa, con abundancia de térmicas, evitando bosques, humedales o estuarios marinos. Normalmente se encuentra asociado a importantes sistemas ganaderos extensivos, muladares, y soporta bien las zonas humanizadas.

Fundamentalmente carroñero, principalmente consume tejidos blandos de cadáveres de grandes y medianos mamíferos, y muy ocasionalmente, algunas acciones de predación sobre animales vivos, inmóviles, débiles o enfermos. Es capaz de desplazarse grandes distancias desde sus dormideros o colonias de cría, en busca de alimento y algunos ejemplares también realizan migraciones estivales.

### 3.1.4. Tendencia poblacional.

En España, la especie sufrió una importante regresión durante las décadas de los 50-70, habiendo tocado fondo en 1979 cuando la población reproductora se estimó en unas 3.500 parejas. Desde entonces la evolución de la población reproductora ha sido positiva, estimándose 1989, entre 7.529 y 8.074 parejas repro-

berriz, 22.455 bikote ugaltzaile erroldatu ziren, 1.006 koloniatan, baita 157 bikote bakartu ere; guztira, populazioa 55.000 alekoa zela kalkulatu zen. Espainian egindako azken erroldaren arabera — 2008an egin zen —, Estatuko populazioa 24.609 eta 25.541 bikote artekoa da.

Populazioaren aldetik zein lurraldeen aldetik, badirudi hazkundera etengabea dela. Nolanahi ere, populazioaren banaketa aldatu egiten ari da, eskuragarri dagoen janari kantitatearen aldaketan ondorioz seguru asko; izan ere, eskaintza trofikoak aldatu egin da, landa-inguruneke lana mekanizatzeagatik eta abereen gorpuk mendietatik kentzeagatik.

### 3.2. Euskal Autonomia Erkidegoko egoera

Azken urteotan, sai arreak populazio ugaltzailea nabarmen hazi da Euskadin. 1979an, espeziea Araban bakarrik ugaltzen zen erregulartasunez, eta 49 bikote ugaltzaile zeuden erregistratuta. Orduetik, joera goranzkoa izan da. 1980ko hamarkadaren hasiera aldean, sai arreak Bizkaia eta Gipuzkoa kolonizatu zituen. 1999an egindako kalkuluen arabera, berriz, populazio ugaltzailea 384 bikotekoa zen, 33 koloniatan banatuta, eta baziren bi bikote bakartu ere. Azkenik, 2008an, 822 bikote ugaltzaile zeuden erregistratuta, 63 koloniatan banatuta.

Espeziearen ugalketaren arrakasta-tasak, aldiz, behera egin du argi eta garbi: 1999an, bikoteko 0,75 txitakoa zen Euskal Autonomia Erkidegoan; 2008an, berriz, 0,51ekoa zen Bizkaian, eta 0,65ekoa Gipuzkoan — Araban, 2007an, 0,58koa zen —. Azken urteotan, eskuragarri dagoen janari kantitatea jaitsi egin da, eta horrek kalte egin dio ugalketaren arrakasta-tasari, baita gizakiak habien inguruan egiten dituen jarduerak ere.

Ugalketaren arrakasta-tasak behera egin du, eta habian dauden txiten heriotza-tasak, gora. Bada, gainera, gora egin du hegan egiten hasiberriak direla hiltzen diren edo desnutrizio-araioak direla-eta suspertze-zentroetan sartzen diren gazteen kopuruak ere.

### 3.3. Mehatxuak eta atzera egiteko faktoreak

Zalantzarik gabe, pozoien erabilerak (bereziki, estrikninarenak) eragin zuen XX. mendearen lehen erdialdean populazioan izandako beherakadak handiena; berez, beste espezie batzuk akabatzeke erabiltzen zen estriknina, baina sai arreak haien gorpuk jaten zituen.

Gaur egun, berriz, hauek hartzen dira espezieak atzera egiteko arrazoi nagusiztat: pozoiek eragindako heriotzak, lege kontrako ehiza, linea elektrikoak eta haize-sorgailuak, eta eskuragarri dagoen janari kantitatearen beherakada, abeltzaintza-ohituren aldaketak eta abere hilak kudeatzeko osasun-arloko araudiaren aplikazio zorrotza direla medio.

### 3.4. Legezko egoera

Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendak (6/1994 Legeak, 167/1996 Dekretuak eta 1997ko uztailaren 8ko Aginduak) «interes bereziko» espezie-tzat du sai arrea, eta Babes Araubide Bereziaren Pean dauden Basoko Espezieen Zerrendak (otsailaren 4ko Errege Dekretuak, Babes Araubide Bereziaren Pean dauden Basoko Espezieen Oinarrizko Zerrenda eta Arriskuan dauden Espezieen Espainiako Katalogoa garatzeko denak) barnean hartzen du. Europan, «kaltebera» dela jotzen da, eta, munduan, «arriskuan ez» dagoela.

Azkenik, basoko fauna- eta flora-espezieen merkataritza arautzeko CITES Erregelamenduaren barruan dago sai arrea — 3626/82/EEE eta 3646/83/EEE erregelamenduen arautzen dute —, C1 mailako espezieen artean, baita Europar Batasunaren Hegaztien buruzko Zuzentarauaren I. eranskinaren barnean (2009/147/EE Zuzentarauan) eta Bernako Hitzarmenak zorrozki babesten dituen espezieen zerrendan ere.

ductoras y 22.945-24.535 individuos, pasando en 1999 a 22.455 parejas reproductoras censadas, repartidas en 1.006 colonias y 157 parejas aisladas, estimándose una población en torno a los 55.000 individuos. Finalmente, en el último censo nacional de la especie, realizado en el año 2008, se ha estimado la población estatal entre 24.609 y 25.541 parejas.

Tanto a nivel poblacional como espacial podemos decir que nos encontramos con un proceso de crecimiento continuado, si bien la distribución de la población se está reestructurando probablemente como consecuencia de las variaciones en la oferta trófica, debido a la mecanización del campo y a la retirada de los cadáveres de animales domésticos del campo.

### 3.2. Situación en la CAPV

En los últimos años se ha producido un notable incremento de la población reproductora de Buitre Leonado del País Vasco. Así, desde 1979, año en que la especie únicamente se reproducía con regularidad únicamente en Alava-Araba, con 49 parejas reproductoras conocidas, la tendencia ha sido al alza, colonizando Bizkaia y Gipuzkoa a principios de los ochenta. De este modo, en 1999 se estimó la población reproductora en 384 parejas, distribuidas en 33 colonias y dos parejas aisladas, pasando en el 2008 a registrarse 822 parejas reproductoras distribuidas en 63 colonias.

Los resultados obtenidos respecto al éxito reproductor de la especie muestran una clara disminución, pasando de un éxito reproductor de 0,75 en el año 1999 para toda la población del País Vasco, a valores, en el año 2008, que oscilan entre los 0,51 pollos por pareja en Bizkaia y 0,65 en Gipuzkoa, siendo el éxito reproductor del 2007 estimado en Alava-Araba de 0,58. El éxito reproductor está afectado negativamente por el descenso en la disponibilidad trófica en estos últimos años, así como a molestias por actividades humanas en las proximidades de los nidos.

Asimismo, junto con este descenso en el éxito reproductor y el incremento de la tasa de mortalidad de pollos en nido, ha aumentado notablemente el número de jóvenes volantones que mueren o ingresan en centros de recuperación con problemas de desnutrición.

### 3.3. Amenazas y factores de regresión

Sin duda, el uso del veneno, especialmente la estriknina, utilizado para matar a otras especies que posteriormente eran consumidas por los buitres fue el factor responsable del bajón de población más importante durante la primera mitad del siglo XX.

En la actualidad, como principales causas de la regresión de la especie se consideran la mortalidad por venenos, la caza ilegal, tendidos eléctricos y aerogeneradores y, la disminución en la disponibilidad de alimento debido a la cambio en los usos ganaderos y a la aplicación estricta de la normativa sanitaria de gestión de ganado muerto.

### 3.4. Estado legal

El Buitre Leonado está clasificado como «De Interés Especial» en el Catálogo de Especies Amenazadas de la Flora y Fauna, Silvestre y Marina País Vasco (Decreto Legislativo 1/2014, Decreto 167/1996 y Orden de 8 de julio de 1997), incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (Real Decreto 139/2011 de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas, en desarrollo de la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y de Biodiversidad), considerada «Vulnerable» en Europa y como «No Amenazada» a escala mundial.

Está incluida como especie de nivel C1 en el Reglamento CITES que regula el Comercio de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (3626/82/CEE y 3646/83/CEE); en el Anexo I de la Directiva Aves (2009/147/CE) de la Unión Europea, así como en la lista de especies estrictamente protegidas por el Convenio de Berna.

II. ERANSKINA / ANEXO II

**BATASUNAREN INTERESEKO HEGAZTI NEKROFAGOEN INTERES BEREZIKO EREMUAK EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOAN  
ÁREAS DE INTERÉS ESPECIAL (AIE) PARA LAS AVES NECRÓFAGAS DE INTERÉS COMUNITARIO DEFINIDAS EN LA CAPV**



III. ERANSKINA / ANEXO III  
**BATASUNAREN INTERESEKO HEGAZTI NEKROFAGOAK ELIKATZEKO BABESGUNEAK**  
**ZONAS DE PROTECCIÓN PARA LA ALIMENTACIÓN (ZPA) DE AVES NECRÓFAGAS DE INTERÉS COMUNITARIO**

