



ARANZADI zientzi elkartea
sociedad de ciencias

EUSKO JAURLARITZA

GOBIERNO VASCO

INGURUMEN ETA LURRALDE
ANTOLAMENDU SAIA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

Landa Ingurumen Garapenerako Departamentua
Departamento para el Desarrollo del Medio Rural



Petronor
PETROLÍOS DEL NORTE, S.A.

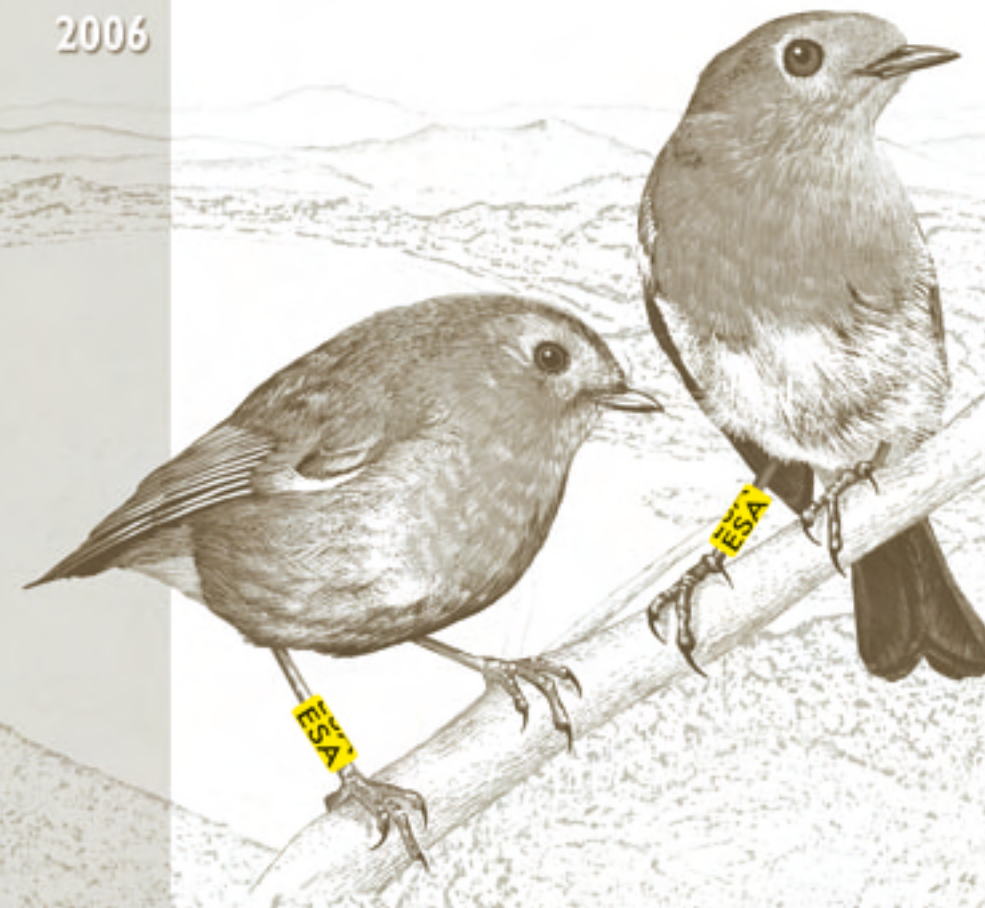


100% papel reciclado

INFORME DE LA ESA
2006



Oficina de Anillamiento de San Sebastián

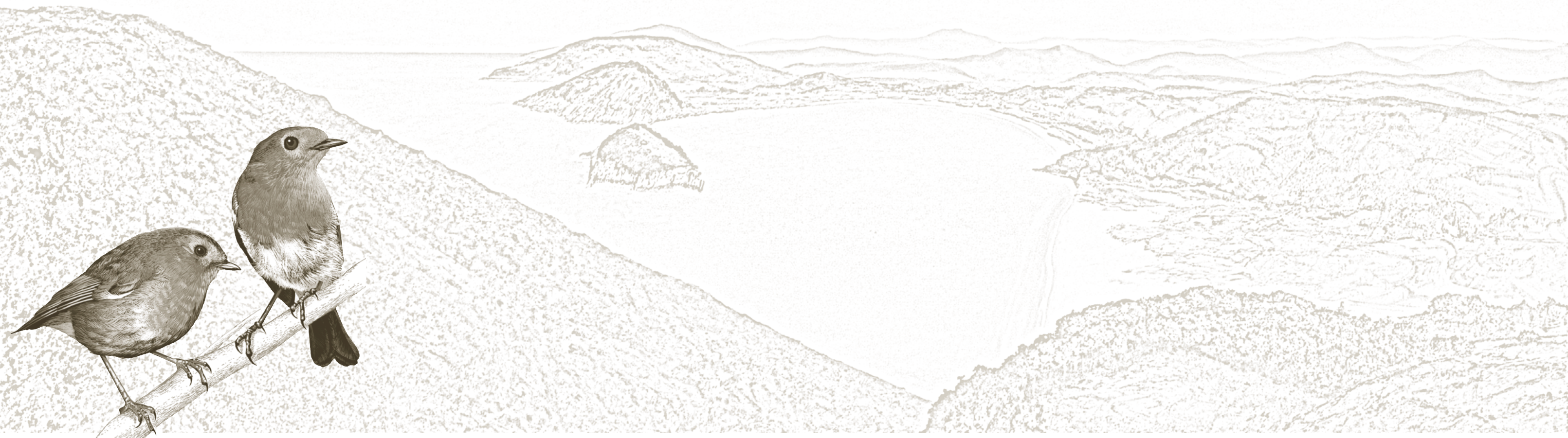




Sociedad de Ciencias Aranzadi
www.aranzadi-sciences.org
oficinaanillamiento@aranzadi-zientziak.org
Donostia —San Sebastián, enero 2007

Personal de la ESA

Dirección: Iñigo Zuberogoitia
Secretarías: Agurtzane Iraeta y
Ainara Azkona
Comisión de Anillamiento: Jon Etxezarreta, Daniel Alonso
y Juan Arizaga



INFORME DE LA ESA

(Oficina de anillamiento de San Sebastián)



Índice

ACTIVIDADES	3
ANILLAMIENTOS (ARABA, BIZKAIA, GIPUZKOA, NAFARROA)	4
RESULTADOS DE LOS ANILLAMIENTOS EN 2006	8
ANILLAMIENTOS EN LA HISTORIA DE LA ESA	12
RECUPERACIONES DE AVES CON REMITE DE LA ESA	20
ANILLAS CON REMITE DE OTRAS OFICINAS EUROPEAS	25
GUÍA PARA LA INTERPRETACIÓN DE LAS TABLAS	31

La Oficina de Anillamiento de Aranzadi (ESA) lleva desempeñando su labor en pro del anillamiento científico desde el año 1949. Pionera en el Estado, esta Oficina continúa llevando a cabo su labor en aras del conocimiento migratorio y poblacional de las aves en el entorno del Golfo de Bizkaia. Al igual que en años anteriores, desde que la Oficina se remodelara en 2002, este informe quiere ser un resumen de las actividades realizadas en 2006.



Anillamiento de pollo de Alimoche (*Neophron percnopterus*). S.E.A.R.

ACTIVIDADES

Puesta a punto de todos los anillamientos en la base de datos oficial de la ESA.

Tramitación de los controles, tanto propios como de otras oficinas europeas.

Digitalización de los datos de anillamiento de los años 84, 95 y 99, con lo que se completa la base de datos digitalizada de los últimos 23 años de anillamientos.

Digitalización de los datos referentes a los controles de toda la historia de Aranzadi 1949-2005 e inicio con los controles procedentes de otras Oficinas de Anillamiento.

Tramitación de los permisos requeridos por las Administraciones Públicas para el anillamiento en los territorios o provincias de trabajo de los anilladores.

Mantenimiento del stock de anillas y envío del material a los anilladores de la Oficina que lo han solicitado.

Actualización de los modelos de anillas para el anillamiento de cada especie.

Información a los anilladores y socios de la ESA sobre la situación de la misma y las actividades que se realizan mediante la "Circular". Este año se han enviado tres circulares (en junio, octubre y diciembre), disponibles en la página web de la Oficina de Anillamiento

Actualización de la sección de Anillamiento en la página web de la Sociedad www.aranzadibirdringing.com.

Asistencia del miembro de la Comisión de Anillamiento, Juan Arizaga, a las jornadas del IOC (International Ornithological Congress), que ha reunido a las oficinas de anillamiento de todo el mundo (Alemania, agosto 2006). En estas jornadas se han visto los diferentes modos de trabajo de las oficinas y se han puesto las bases en áreas de trabajo y colaboración para el futuro.

Asistencia de varios miembros de la ESA al seminario "Estudio de la migración mediante el anillamiento científico", en el que se han establecido las bases para la creación de una red de Estaciones de Esfuerzo Constante en toda la Península Ibérica coordinadas para el estudio de la migración. En esta reunión se ha invitado a participar a los anilladores de Aranzadi. Esta invitación se ha ofrecido a los anilladores desde la Comisión en la Asamblea General de Anilladores y en la 12ª Circular

Convocatoria y realización del tercer examen para anillador experto (septiembre 2006), que ha sido superado por el 50% de los que se presentaron.

IV Asamblea General de Anilladores (diciembre de 2006), en la que se ha informado de la situación y actividad de la Oficina de Anillamiento en los últimos doce meses, de la evolución de la ESA desde que se remodelara (últimos cuatro años) y se ha expuesto un resumen del proyecto de colaboración con la Oficina de Especies Migratorias del Ministerio de Medio Ambiente (O.E.M.) y con el Centro de Migración de Aves (C.M.A.), que también se recoge en la 12ª Circular.

Se han establecido reuniones para prever las medidas a tomar en caso de una epidemia de gripe aviaria con la Fundación para la Seguridad Alimentaria Erika (Departamento de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno vasco) así como del de Salud Pública con las diputaciones, organismos y entidades implicados en el manejo y contacto con aves.

Se han organizado reuniones entre anilladores de cada territorio y las diputaciones forales, para valorar las medidas de control o seguimiento de la gripe aviaria en cada zona.

Se han impartido dos cursos para la formación de los anilladores noveles y expertos:

Curso de anillamiento científico de aves para expertos. La muda en las paseriformes y las rapaces ibéricas.

Impartido por: Daniel Alonso, Sonia Hidalgo, Efrén Fernández, José Cantó y Juan Arizaga (Alicante, julio 2006)

Curso sobre la datación de la edad de paseriformes de la península, mediante el estudio de la muda.

Impartido por: Juan Arizaga, Daniel Alonso (Parque Ecológico Plaiaundi-Irún, agosto 2006)

Se han organizado jornadas de puertas abiertas para la celebración del Día de las Aves en las Estaciones de Esfuerzo Constante de Plaiaundi y Urdaibai para dar a conocer al público el anillamiento científico y la labor que se está realizando en estas estaciones para el conocimiento y la conservación de las aves.

ANILLAMIENTOS

En el 2006 se han anillado 16.392 aves de 140 especies. Estos anillamientos se han realizado como medio para el desarrollo de proyectos de carácter científico con unos objetivos definidos para el estudio y la conservación de las aves.

Proyectos en los que participan anilladores de la ESA:

A continuación se dan a conocer los proyectos que han llevado a cabo los anilladores de Aranzadi en 2006. En muchos casos, estos proyectos se vienen realizando desde años atrás, por lo que no se realizará una descripción extensa en este informe. En cambio se hace un resumen de los nuevos proyectos que se han comenzado en 2006.

ARABA

Se ha dado continuidad a los proyectos que se venían realizando, además de incrementarse otro proyecto:

Campaña de protección del Aguilucho Cenizo y Pálido. Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri.

En la campaña de Protección de aguiluchos se han salvado 92 pollos, 51 de ellos de Aguilucho cenizo y 41 de Aguilucho pálido. Este año se ha adelantado la cosecha tres semanas y se han enviado cinco polladas completas (15 pollos) al Centro de Recuperación de Fauna en Mártioda para acabar su desarrollo y garantizar su supervivencia.

Todos los ejemplares se han soltado en el lugar que se han recogido, es decir, en el nido o sus proximidades y siempre después de aprender a cazar en el Centro de recuperación.

Los rálidos: revisión y situación actual de los géneros *fulica*, *rallus* y *porzana* en Álava. Gorka Belamendía.

Anillamiento científico de aves del orden caradriformes (Limícolas) en Álava. Gorka Belamendía.

Localización y seguimiento de las ardeidas coloniales en Álava. Gorka Belamendía.

Estacion de Esfuerzo Constante de Aramaiona. José Ángel Isasi.

Proyecto que se desarrolla en el valle de Aramaiona (norte de Álava) por ser una zona con una rica variedad de hábitats, albergando gran diversidad de especies de avifauna.

Los objetivos del proyecto son: ampliar la cobertura geográfica de las Estaciones de Esfuerzo Constante en el País Vasco, cubrir un área de ambientes donde habitualmente no se anilla, estudiar la diversidad estacional de las aves en la zona y la importancia de la misma como área de paso de especies migratorias, realizar alguna jornada de anillamiento dirigida a los jóvenes de la zona y sensibilizarlos sobre los valores del entorno natural.

BIZKAIA

Se han continuado con los proyectos que se venían realizando y se han sumado otros siete proyectos:

Monitorización de las Aves Rapaces de Bizkaia. S.E.A.R. (Sociedad para el Estudio de las Aves Rapaces).

Estación de Anillamiento invernal de Esfuerzo Constante en la vega de Astrabudua”. S.E.A.R.

Seguimiento de la población de Paíño europeo en el islote de Aketxe. S.E.A.R. & Jon Etxezarreta.

Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Bizkaia–Diputación Foral de Bizkaia. Iñigo Zuberogoitia.

Seguimiento de la población adulta de Buitre Leonado (*Gyps fulvus*). S.E.A.R.

Estación de Anillamiento de Esfuerzo Constante en el Parque Natural de Gorbeia.

S.E.A.R (Lander Astorkia, Ainara Azkona, Iñaki Castillo, Jon Fernández, Carlos González de Buitrago, Sonia Hidalgo, Agurtzane Iraeta, Josune Iturralde, Igone Palacios, Fernando Ruiz Moneo, Jabi Zabala, Iñigo Zuberogoitia)

Durante el periodo que abarca finales de verano a invierno de este año 2006 se ha muestreado diferentes zonas dentro del Parque Natural de Gorbeia para obtener información que ayude a marcar las directrices de lugar, periodo y esfuerzo a emplear en los años venideros. Se prevé establecer una futura estación invernal de anillamiento y así poder obtener datos que ayuden a conocer el movimiento y uso que hacen del parque natural los paseriformes invernantes.

Programa Europeo de investigación de la golondrina coordinado por EURING. *Elaia Bird Migration Centre.*

Los objetivos básicos del proyecto son: estudiar la variación en las tasas de supervivencia y dispersión natal, lo que sólo se puede realizar mediante el anillamiento científico; y proporcionar una aproximación a los efectos de las actividades humanas sobre las poblaciones de aves (seguimiento integrado) y una base científica para las estrategias internacionales de conservación de migradores euroafricanos. Se pretende abordar estas dos cuestiones desde una perspectiva continental y abarcando los periodos de reproducción, migración e invernada.

Este trabajo proporcionará información sobre dinámicas poblacionales y, de esta manera, los efectos que las condiciones ambientales pueden tener sobre una especie a lo largo de su ruta migratoria y en las áreas de descanso.

En total, durante el año 2006 se han anillado 875 golondrinas en los distintos dormideros y caseríos de la reserva, que sumadas a las de años anteriores hacen un total de 4.997 ejemplares. De este modo, se presenta la verdadera importancia de los carrizales de Urdaibai como dormidero para las golondrinas y otras especies gregarias, que en sus largos viajes utilizan estos hábitats para pernoctar. Entre las especies gregarias es de mencionar el Avión Zapador (*Riparia riparia*) que ha gozado de especial atención. En el 2006 se han anillado únicamente cuatro ejemplares mezclados en los bandos de golondrinas, además de la recuperación de un ejemplar que portaba anilla británica. En cuanto a las recuperaciones de golondrinas, es destacable la de un ejemplar que portaba anilla de Bélgica.

Proyecto de anillamiento de pollos en cajas nido. *Elaia Bird Migration Centre.*

En invierno de 2006 se comenzó en Urdaibai la preparación de este proyecto de seguimiento de cajas nido con la colaboración de los alumnos de varios centros escolares de la reserva. Se trata de un proyecto de futuro que va a aportar datos muy interesantes sobre algunas especies de aves paseriformes que crían en este tipo de oquedades naturales de los árboles maduros. Carboneros Comunes y herrerillos serán las especies que principalmente aniden en estas cajas, pero sin olvidar otras especies con gran interés de conservación como es el Carbonero Palustre. En la primavera de 2006 siete pollos de esta especie fueron anillados en una caja nido Muxika, caja nido en la que el año anterior se anillaron el mismo número de pollos.

La colocación de este tipo de nidos artificiales ayudará a suplir la falta de huecos en árboles maduros de Urdaibai y permitirá realizar un seguimiento preciso de la evolución de estas especies.

Anillamiento de especies reproductoras en la marisma de Urdaibai. *Elaia Bird Migration Centre.*

Desde hace varios años se viene realizando el seguimiento de especies reproductoras en distintas zonas de la marisma de Urdaibai. Especies como el Avetorillo Común fueron detectadas de este modo. El hábitat principal de muestreo han sido carrizales con influencia mareal, donde el carricero común es la especie más destacada en cuanto al volumen de capturas. En este caso el autocontrol más destacado es el de un ejemplar anillado en Arteaga en 2002 y recuperado en 2006 después de realizar cuatro viajes al África subsahariana.

En el año 2006 se ha extendido el muestreo a otras zonas de la marisma en busca del Escribano Palustre ibero occidental, pero no se ha detectado ninguno. En Urdaibai hay una especie que utiliza un hábitat similar y de la que se han anillado este 2006 varios ejemplares. Se trata de la Lavandera Boyera iberica (*Motacilla flava iberica*), especie que cría en zonas con vegetación baja de marisma y a la que en el futuro se le realizará un especial seguimiento.

Anillamiento de limícolas en las marismas de Urdaibai. *Elaia Bird Migration Centre.*

Desde el año 2002 se vienen anillando limícolas en el estuario, con un total de 344 ejemplares pertenecientes a quince especies diferentes. La ausencia de zonas inundadas permanentes y la presencia de las mareas dificultan en gran medida las capturas. Este año 2006 se ha anillado una nueva especie, el Andarrios Grande (*Tringa ochropus*), que

frecuenta las zonas de marisma alta. Por otro lado, en cuanto a las recuperaciones se refiere, se ha comunicado que un correlimos gordo (*Calidris canutus*) anillado por nosotros fue recuperado en Arcahon (Francia) un mes después.

Anillamiento durante la migración postnupcial. Elaia Bird Migration Centre.

A lo largo de los meses de agosto y septiembre de 2006 en coordinación con la Estación de Anillamiento de Txingudi, se ha procedido al anillamiento de aves paseriformes durante la migración. Carriceros, carricerines y otras aves ligadas a estos hábitats palustres han sido objeto de estudio. Una de las aves a las que se le ha prestado especial aten-

ción ha sido el Pechiazul (*Luscinia svecica*), sobre el que se ha publicado un artículo científico en cooperación con otras estaciones de anillamiento peninsulares.

Estación de Esfuerzo Constante en Mungialdea. José Ángel Isasi.

Proyecto que se desarrolla en un área cercana a la costa cantábrica, cuyos objetivos son estudiar la diversidad estacional de las aves en la zona, estudiar la importancia de la zona como área de paso de especies migratorias, realizar alguna jornada de anillamiento dirigida a los jóvenes de la zona y sensibilizarlos sobre los valores del entorno natural.

GIPUZKOA

Se ha dado continuidad a los proyectos que se venían realizando, además de iniciarse un nuevo estudio:

Biología de la reproducción, dormideros y migración de la Golondrina Común (*Hirundo rustica*) en el País Vasco. Jon Etxezarreta, Luis Romero, Santiago Sotelo, Asier Aldalur, Iñaki Aranguren (padre), Iñaki Aranguren Fuertes (hijo), Eneko Díez, Juan Francisco Cuadrado, José Ignacio Juaregi y Olatz Arocena.

Centro de recuperación de fauna Arranoetxea. Diputación Foral de Gipuzkoa (Ixtoan Iriarte).

Análisis de la biología y ecología de la Gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*) en



Toma de datos de un ejemplar de Andarrios Grande (*Tringa ochropus*). Elaia bird Migration Centre

Gipuzkoa. Juan Arizaga, Asier Aldalur, Iñaki Aranguren, Juan F. Cuadrado, Eneko Díez, Alfredo Herrero, Agustín Mendiburu, Luis Romero, José M. Sánchez, Santiago Sotelo.

Objetivo: estudiar los parámetros que caracterizan la biología y ecología de la gaviota patiamarilla en Gipuzkoa: biología de la reproducción, movimientos, alimentación, biometría, genética.

Estación de Anillamiento de Txingudi (EAT). Juan Arizaga, Asier Aldalur, Daniel Alonso, Iñaki Aranguren, Juan F. Cuadrado, Eneko Díez, Alfredo Herrero, Agustín Mendiburu, Luis Romero, José M. Sánchez, Santiago Sotelo.

Objetivo: Estación de Esfuerzo Constante (EEC) cuyo objetivo es estudiar la avifauna en Txingudi, mediante el anillamiento de aves y a través de un esfuerzo de muestreo estándar.

Análisis de la migración e invernada del Jilguero (*Carduelis carduelis*) en Txingudi y su entorno. Juan F. Cuadrado, Luis Romero, Santiago Sotelo, Juan Arizaga.

Objetivo: Analizar el paso migratorio e invernada del jilguero en Txingudi: fenología, migración diferencial, proporciones de sexo y edad, biometría y estado corporal.

Análisis de la migración e invernada del Lúgano (*Carduelis spinus*) en Txingudi y su entorno. Juan F. Cuadrado, Luis Romero, Santiago Sotelo, Juan Arizaga.

Objetivo: analizar el paso migratorio e invernada del Lúgano en Txingudi: fenología, migración diferencial, proporciones de sexo y edad, biometría y estado corporal.

Análisis de la biometría y proceso de muda en el Trepador Azul (*Sitta europaea*) en Gipuzkoa. Agustín Mendiburu.

El Trepador Azul (*Sitta europaea*), es un paseriforme ampliamente distribuido en el Paleártico. Cría principalmente en bosques maduros de robles, hayas o avellanos. En Gipuzkoa se cita como reproductor en todo el territorio y ocupa preferentemente bosques de robles. Así, su abundancia está correlacionada positivamente con la altura del

arbolado y la densidad de troncos de *Quercus*, por lo que no es de extrañar que las mayores densidades se observen en robledales atlánticos maduros

A pesar de su abundancia, el conocimiento de la especie en Gipuzkoa se limita prácticamente a su distribución durante el periodo de cría. Por este motivo, el objetivo de este proyecto es: el estudio de la biometría de la población nidificante de Trepador Azul en Gipuzkoa y el análisis del proceso de muda de esta especie, en esta provincia.

NAFARROA

Se continúan los proyectos de anillamiento que se estaban realizando además de iniciarse otros proyectos.

Estación de Anillamiento de Badina de Escudera. Juan Arizaga, Daniel Alonso, Ignacio Fernández, Efrén Fernández, David Martín, Agustín Mendiburu, Antonio Vilches.

Objetivo: estudiar la avifauna en la laguna de Badina de Escudera (Villafranca), mediante el anillamiento de aves y a través de un esfuerzo de muestreo estándar.

Estación de Anillamiento de Loza. Juan Arizaga, Daniel Alonso, Agustín Mendiburu, Antonio Vilches.

Objetivo: estudiar la avifauna en balsa de Loza (Berrioplano), mediante el anillamiento de aves y a través de un esfuerzo de muestreo estándar.

“Biología y ecología del Verderón Serrano (*Serinus citrinella*) en Navarra”. Daniel Alonso, Juan Arizaga.

Objetivo: Analizar la biología y ecología del Verderón Serrano en Navarra: movimientos y dinámica de la población, biometría, biología de la reproducción, estrategia de muda.

Biología y ecología del Piquituerto Común (*Loxia curvirostra*) en Navarra. Daniel Alonso, Juan Arizaga.

Objetivo: Analizar la biología y ecología del verderón serrano en Navarra: movimientos y dinámica de la población, biometría, biología de la reproducción, estrategia de muda.

Ecología de las comunidades de paseriformes esteparios en Navarra. Roberto Anton Agirre.

El objetivo central del presente trabajo es estudiar la ecología de las comunidades de paseriformes

esteparios y, más concretamente, determinar la influencia de las peculiaridades características de este medio (insularidad, heterogeneidad espacial, estacionalidad extrema, severidad ambiental, baja productividad y disponibilidad de recursos) sobre los patrones y estructura comunitario de utilización de recursos.

Biometría de paseriformes en Navarra. Alberto Lizarraga.

Objetivo: conocer la biometría de los paseriformes en Navarra, principalmente en los carrizales del norte de la Comunidad Foral.

Estudio de la población de Alcaudón Dorirrojo en el norte de Navarra Alberto Lizarraga.



Búho Real (*Bubo bubo*) en la nieve.

© I. Zuberogoitia.

Otros proyectos

Análisis de la distribución espacio-temporal y determinación de diferencias genéticas entre las diversas poblaciones de Alcaudón Real de España.

Maria Ángeles Hernández.

Objetivo: analizar la distribución espacio-temporal de los alcaudones para comprobar si existen diferencias entre sexos y edades en la ocupación de los territorios, así como sus posibles causas, y comprobar si existen diferencias genéticas entre diversas poblaciones de España.

RESULTADOS DE LOS ANILLAMIENTOS EN 2006

SE MUESTRA EL NÚMERO DE AVES ANILLADAS DE CADA ESPECIE Y POR PROVINCIAS
(CRFS: CENTRO DE RECUPERACIÓN DE FAUNA SILVESTRE)

ESPECIE	Araba	Bizkaia	Bizkaia CRFS	Gipuzkoa	Gipuzkoa CRFS	La Coruña	La Rioja	Nafarroa	Pontevedra	Teruel	Total general
<i>Accipiter nisus</i>	1	7	4								12
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1		2				47			50
<i>Acrocephalus paludicola</i>		3		2							5
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		44		96				48			188
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		93		535				597			1225
<i>Actitis hypoleucos</i>				5				3	1		9
<i>Aegithalos caudatus</i>	8	33		8				45		1	95
<i>Alauda arvensis</i>								6			6
<i>Alcedo atthis</i>		4	1	26				16	3		50
<i>Anas platyrhynchos</i>			6	2							8
<i>Anthus campestris</i>								6			6
<i>Anthus petrosus</i>								3			3
<i>Anthus pratensis</i>		2		2				2			6
<i>Anthus spinoletta</i>		1						5			6
<i>Anthus trivialis</i>				2				5			7
<i>Ardea cinerea</i>	17		1								18
<i>Ardea purpurea</i>	3										3
<i>Asio otus</i>			1								1
<i>Athene noctua</i>			2								2
<i>Bubo bubo</i>			1					12			13
<i>Bubulcus ibis</i>								1			1

ESPECIE	Araba	Bizkaia	Bizkaia CRFS	Gipuzkoa	Gipuzkoa CRFS	La Coruña	La Rioja	Nafarroa	Pontevedra	Teruel	Total general
<i>Burhinus oedicnemus</i>			1								1
<i>Buteo buteo</i>		4	11		11						26
<i>Calandrella brachydactyla</i>							40				40
<i>Calandrella rufescens</i>							5				5
<i>Carduelis cannabina</i>			3	6			92				101
<i>Carduelis carduelis</i>	9	9	3	344		12	130				507
<i>Carduelis chloris</i>		28		47		10	292				377
<i>Carduelis spinus</i>		40		175			50				265
<i>Certhia brachydactyla</i>		3		3			13				19
<i>Certhia familiaris</i>							1				1
<i>Cettia cetti</i>		57		39			158				254
<i>Charadrius dubius</i>				2							2
<i>Chersophilus duponti</i>							31				31
<i>Ciconia ciconia</i>		5									5
<i>Cinclus cinclus</i>					1		23	14			38
<i>Circus aeruginosus</i>	4										4
<i>Circus cyaneus</i>	34										34
<i>Circus pygargus</i>	54										54
<i>Cisticola juncidis</i>		12		17		2	21				52
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							1				1
<i>Corvus corax</i>		37	1								38
<i>Corvus corone</i>		1									1
<i>Corvus monedula</i>							2				2
<i>Delichon urbica</i>				1			2				3
<i>Dendrocopos major</i>		1	4				2				7
<i>Dendrocopos minor</i>		1									1
<i>Emberiza cia</i>							1				1
<i>Emberiza cirrus</i>	16	2				2	37				57
<i>Emberiza citrinella</i>							170				170
<i>Emberiza schoeniclus</i>		27		13			795				835
<i>Erithacus rubecula</i>	14	97		208		1	266				586
<i>Falco peregrinus</i>		58									58
<i>Falco subbuteo</i>		1	1								2
<i>Falco tinnunculus</i>			8	1	1						10
<i>Ficedula hypoleuca</i>	2	4		28			70				104

ESPECIE	Araba	Bizkaia	Bizkaia CRFS	Gipuzkoa	Gipuzkoa CRFS	La Coruña	La Rioja	Nafarroa	Pontevedra	Teruel	Total general
<i>Fringilla coelebs</i>	12	87		8			8	250			365
<i>Fringilla montifringilla</i>		2						1			3
<i>Galerida cristata</i>								9			9
<i>Galerida theklae</i>								4			4
<i>Gallinago gallinago</i>		22						1			23
<i>Garrulus glandarius</i>		3						3		1	7
<i>Gyps fulvus</i>		12	10		2						24
<i>Hieraaetus pennatus</i>		1			1						2
<i>Hippolais polyglotta</i>		10		99		7	78				194
<i>Hirundo rustica</i>	44	883		2146		1	233				3307
<i>Hydrobates pelagicus</i>		197									197
<i>Ixobrychus minutus</i>							1				1
<i>Jynx torquilla</i>		1		8			5				14
<i>Lanius collurio</i>				4		1	52				57
<i>Lanius meridionalis</i>							1				1
<i>Lanius senator</i>				1		1	3				5
<i>Larus michahellis lusitanicus</i>		4		247							251
<i>Larus ridibundus</i>			1	1							2
<i>Locustella naevia</i>		1		2			7				10
<i>Loxia curvirostra</i>							378		5		383
<i>Luscinia megarhynchos</i>		2		20		2	55				79
<i>Luscinia svecica</i>		7		13			152				172
<i>Melanocorypha calandra</i>							24				24
<i>Miliaria calandra</i>							63				63
<i>Milvus migrans</i>			5								5
<i>Milvus milvus</i>			2								2
<i>Monticola saxatilis</i>							2				2
<i>Motacilla alba</i>		11		6			13				30
<i>Motacilla cinerea</i>		1					29				30
<i>Motacilla flava</i>		5					180				185
<i>Motacilla flava flava</i>							1				1
<i>Motacilla flava iberiae</i>							20				20
<i>Muscicapa striata</i>		2		12			8				22
<i>Neophron percnopterus</i>		5									5
<i>Oenanthe hispanica</i>							4				4

ESPECIE	Araba	Bizkaia	Bizkaia CRFS	Gipuzkoa	Gipuzkoa CRFS	La Coruña	La Rioja	Nafarroa	Pontevedra	Teruel	Total general
<i>Oenanthe oenanthe</i>							25				25
<i>Pandion haliaetus</i>		2									2
<i>Panurus biarmicus</i>							69				69
<i>Parus ater</i>							39		4		43
<i>Parus caeruleus</i>	34	36		83			76				229
<i>Parus cristatus</i>				1			24		3		28
<i>Parus major</i>	30	78		110		6	68		1		293
<i>Parus palustris</i>		7					6				13
<i>Passer domesticus</i>	2	50		185		2	117				356
<i>Passer montanus</i>		11		41			41				93
<i>Pernis apivorus</i>		8	2								10
<i>Phalacrocorax carbo</i>			1								1
<i>Phoenicurus ochruros</i>		2					17				19
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1		9		2	14				26
<i>Phylloscopus bonelli</i>							1				1
<i>Phylloscopus collybita</i>	2	36		129		3	198				368
<i>Phylloscopus ibericus</i>		3					8				11
<i>Phylloscopus trochilus</i>		32		102		1	52				187
<i>Pica pica</i>			1								1
<i>Picus viridis</i>		1					1				2
<i>Prunella modularis</i>	3	11		23		4	61				102
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		6		16			13				35
<i>Regulus ignicapillus</i>	1	7		10		1	13		2		34
<i>Regulus regulus</i>							4				4
<i>Remiz pendulinus</i>		1		16			104				121
<i>Riparia riparia</i>		4		51			94				149
<i>Saxicola rubetra</i>		2		3			52				57
<i>Saxicola torquata</i>		12		5			26				43
<i>Serinus citrinella</i>							290				290
<i>Serinus serinus</i>		4		9		3	91				107
<i>Sitta europaea</i>	1			8			1				10
<i>Streptopelia turtur</i>							2				2
<i>Strix aluco</i>		5	14		6						25
<i>Sturnus unicolor</i>			2								2
<i>Sturnus vulgaris</i>							64				64

ESPECIE	Araba	Bizkaia	Bizkaia CRFS	Gipuzkoa	Gipuzkoa CRFS	La Coruña	La Rioja	Nafarroa	Pontevedra	Teruel	Total general
<i>Sylvia atricapilla</i>	38	79		135		14	1642				1908
<i>Sylvia borin</i>		4		33		6	257				300
<i>Sylvia cantillans</i>							3				3
<i>Sylvia communis</i>		3		42		2	26				73
<i>Sylvia hortensis</i>							5				5
<i>Sylvia melanocephala</i>		1				7					8
<i>Tringa ochropus</i>		3									3
<i>Troglodytes troglodytes</i>		13		2			22				37
<i>Turdus iliacus</i>		3					2				5
<i>Turdus merula</i>	3	35		57		18	70				183
<i>Turdus philomelos</i>	3	10		36		1	67				117
<i>Turdus pilaris</i>							1				1
<i>Turdus viscivorus</i>		2					2		1		5
<i>Tyto alba</i>			9		1						10
<i>Upupa epops</i>							3				3
Total general	334	2304	95	5237	22	1	117	8240	18	18	16392

TABLA 2. ANILLAMIENTOS EN LA HISTORIA DE LA ESA

EURING CODE	SPECIES	2006				GRAND TOTAL 1949-2006	
		Pullus	Full Grown	Total	Found	Ringed	Found
02670	<i>Accipiter gentilis</i>	0	0	0	0	29	4
02690	<i>Accipiter nisus</i>	5	7	12	1	112	2
12530	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	0	50	50	3	312	6
12410	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	0	0	0	21	0
12420	<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	5	5	0	31	0
12430	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	188	188	9	2263	24
12510	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	10	1215	1225	38	7470	90
05560	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	9	9	0	381	6
14370	<i>Aegithalos caudatus</i>	0	95	95	1	326	8
02550	<i>Aegypius monachus</i>	0	0	0	0	14	1
09760	<i>Alauda arvensis</i>	0	6	6	0	149	1

EURING CODE	SPECIES	2006				GRAND TOTAL 1949-2006	
		Pullus	Full Grown	Total	Found	Ringed	Found
08310	<i>Alcedo atthis</i>	0	50	50	0	343	6
03580	<i>Alectoris rufa</i>	0	0	0	0	20	0
01890	<i>Anas acuta</i>	0	0	0	0	2	0
01940	<i>Anas clypeata</i>	0	0	0	0	2	0
01860	<i>Anas platyrhynchos</i>	0	8	8	0	2543	60
01910	<i>Anas querquedula</i>	0	0	0	0	1	0
01820	<i>Anas strepera</i>	0	0	0	0	156	9
01660	<i>Anser anser</i>	0	0	0	0	4	0
10050	<i>Anthus campestris</i>	0	6	6	0	33	0
10142	<i>Anthus petrosus</i>	0	3	3	0	5	0
10110	<i>Anthus pratensis</i>	0	6	6	0	772	5
10140	<i>Anthus spinolleta</i>	0	6	6	0	32	0
10143	<i>Anthus spinolleta littoralis</i>	0	0	0	0	3	0
10141	<i>Anthus spinolleta spinolleta</i>	0	0	0	0	1	0
10090	<i>Anthus trivialis</i>	0	7	7	0	311	1
07950	<i>Apus apus</i>	0	0	0	0	169	3
02960	<i>Aquila chrysaetos</i>	0	0	0	0	4	0
02950	<i>Aquila heliaca</i>	0	0	0	0	7	0
01220	<i>Ardea cinerea</i>	17	1	18	2	445	18
01240	<i>Ardea purpurea</i>	3	0	3	0	978	19
01080	<i>Ardeola ralloides</i>	0	0	0	0	468	5
07680	<i>Asio flammeus</i>	0	0	0	0	4	0
07670	<i>Asio otus</i>	0	1	1	0	10	0
07570	<i>Athene noctua</i>	0	2	2	0	79	1
01980	<i>Aythya ferina</i>	0	0	0	0	197	8
01670	<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	1	0
07440	<i>Bubo bubo</i>	12	1	13	1	196	14
01110	<i>Bubulcus ibis</i>	0	1	1	0	4833	179
04590	<i>Burhinus oedicnemus</i>	0	1	1	0	5	0
02870	<i>Buteo buteo</i>	2	24	26	8	364	30
09680	<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	40	40	0	49	0
09700	<i>Calandrella rufescens</i>	0	5	5	0	7	0
04970	<i>Calidris alba</i>	0	0	0	0	3	0
05120	<i>Calidris alpina</i>	0	0	0	0	148	1
04960	<i>Calidris canutus</i>	0	0	0	0	1	0

EURING CODE	SPECIES	2006				GRAND TOTAL 1949-2006	
		Pullus	Full Grown	Total	Found	Ringed	Found
05090	<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0	0	1	0
05010	<i>Calidris minuta</i>	0	0	0	0	12	0
00360	<i>Calonectris diomedea</i>	0	0	0	0	1	0
07780	<i>Caprimulgus europaeus</i>	0	0	0	0	22	0
07790	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	0	0	0	0	3	0
16600	<i>Carduelis cannabina</i>	5	96	101	0	13470	85
16530	<i>Carduelis carduelis</i>	0	507	507	0	30464	209
16490	<i>Carduelis chloris</i>	28	349	377	3	4559	22
16630	<i>Carduelis flammea</i>	0	0	0	0	1	0
16540	<i>Carduelis spinus</i>	0	265	265	6	8967	66
14870	<i>Certhia brachydactyla</i>	0	19	19	0	167	5
14860	<i>Certhia familiaris</i>	0	1	1	0	3	0
12200	<i>Cettia cetti</i>	27	227	254	16	1247	57
04770	<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0	0	10	0
04690	<i>Charadrius dubius</i>	0	2	2	0	27	0
04700	<i>Charadrius hiaticula</i>	0	0	0	0	43	1
09590	<i>Chersophilus duponti</i>	0	31	31	8	47	8
06260	<i>Chlidonias hybridus</i>	0	0	0	0	5	0
06270	<i>Chlidonias niger</i>	0	0	0	0	3	0
01340	<i>Ciconia ciconia</i>	4	1	5	0	81	1
10500	<i>Cinclus cinclus</i>	0	38	38	0	232	0
02560	<i>Circaetus gallicus</i>	0	0	0	0	2	0
02600	<i>Circus aeruginosus</i>	4	0	4	0	22	2
02610	<i>Circus cyaneus</i>	34	0	34	0	243	0
02630	<i>Circus pygargus</i>	54	0	54	9	235	13
12260	<i>Cisticola juncidis</i>	0	52	52	1	216	1
17170	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	1	1	0	22	0
06360	<i>Columba oenas</i>	0	0	0	0	90	7
06700	<i>Columba palumbus</i>	0	0	0	0	38	7
15720	<i>Corvus corax</i>	0	38	38	0	49	1
15670	<i>Corvus corone</i>	0	1	1	0	90	2
15600	<i>Corvus monedula</i>	0	2	2	0	31	1
03700	<i>Coturnix coturnix</i>	0	0	0	0	31	0
04210	<i>Crex crex</i>	0	0	0	0	1	0

EURING CODE	SPECIES	2006				GRAND TOTAL 1949-2006	
		Pullus	Full Grown	Total	Found	Ringed	Found
07240	<i>Cuculus canorus</i>	0	0	0	0	9	0
01520	<i>Cygnus olor</i>	0	0	0	0	3	0
10010	<i>Delichon urbica</i>	0	3	3	0	284	2
08760	<i>Dendrocopos major</i>	0	7	7	0	20	0
08870	<i>Dendrocopos minor</i>	0	1	1	0	16	0
01190	<i>Egretta garzetta</i>	0	0	0	0	8562	228
02350	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0	0	1	0
18600	<i>Emberiza cia</i>	0	1	1	0	35	0
18580	<i>Emberiza cirius</i>	0	57	57	0	644	9
18570	<i>Emberiza citrinella</i>	0	170	170	0	492	2
18660	<i>Emberiza hortulana</i>	0	0	0	0	31	0
18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	835	835	16	4015	30
10990	<i>Erithacus rubecula</i>	9	577	586	18	6468	58
16150	<i>Estrilda astrild</i>	0	0	0	0	1	0
03090	<i>Falco columbarius</i>	0	0	0	0	6	0
03030	<i>Falco naumanni</i>	0	0	0	0	190	1
03200	<i>Falco peregrinus</i>	57	1	58	7	442	25
03100	<i>Falco subbuteo</i>	0	2	2	0	40	0
03040	<i>Falco tinnunculus</i>	0	10	10	1	349	10
13490	<i>Ficedula hypoleuca</i>	0	104	104	0	1300	2
16360	<i>Fringilla coelebs</i>	3	362	365	1	11058	45
16380	<i>Fringilla montifringilla</i>	0	3	3	0	306	2
04290	<i>Fulica atra</i>	0	0	0	0	771	27
09720	<i>Galerida cristata</i>	0	9	9	0	22	0
09730	<i>Galerida theklae</i>	0	4	4	0	4	0
05190	<i>Gallinago gallinago</i>	0	23	23	7	156	15
04240	<i>Gallinula chloropus</i>	0	0	0	0	25	1
15390	<i>Garrulus glandarius</i>	0	7	7	0	18	0
06050	<i>Gelochelidon nilotica</i>	0	0	0	0	293	2
04650	<i>Glareola pratincola</i>	0	0	0	0	52	0
04330	<i>Grus grus</i>	0	0	0	0	1	0
02510	<i>Gyps fulvus</i>	11	13	24	7	405	24
02990	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	0	0	0	0	12	0
02980	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	1	2	0	16	1

EURING CODE	SPECIES	2006				GRAND TOTAL 1949-2006	
		Pullus	Full Grown	Total	Found	Ringed	Found
04550	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0	0	3	0
12550	<i>Hippolais pallida</i>	0	0	0	0	5	0
12600	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	193	194	0	1013	0
09950	<i>Hirundo daurica</i>	0	0	0	0	2	0
09920	<i>Hirundo rustica</i>	730	2577	3307	5	13557	70
00520	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0	197	197	4	3809	100
00980	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	1	1	0	5	0
08480	<i>Jynx torquilla</i>	0	14	14	0	257	1
15150	<i>Lanius collurio</i>	6	51	57	0	592	3
15200	<i>Lanius excubitor</i>	0	0	0	0	4	0
15203	<i>Lanius meridionalis</i>	0	1	1	0	5	0
15230	<i>Lanius senator</i>	0	5	5	0	176	4
05921	<i>Larus argentatus</i>	0	0	0	0	16	0
05927	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0	0	349	3
05910	<i>Larus fuscus</i>	0	0	0	0	3	0
05926	<i>Larus michahellis lusitanicus</i>	251	0	251	0	304	0
05820	<i>Larus ridibundus</i>	0	2	2	0	6	0
05340	<i>Limosa lapponica</i>	0	0	0	0	3	0
05320	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0	0	2	0
12380	<i>Locustella luscinioides</i>	0	0	0	0	96	0
12360	<i>Locustella naevia</i>	0	10	10	0	53	0
16660	<i>Loxia curvirostra</i>	0	383	383	0	598	1
09740	<i>Lullula arborea</i>	0	0	0	0	14	0
11040	<i>Luscinia megarhynchos</i>	9	70	79	3	656	6
11060	<i>Luscinia svecica</i>	0	172	172	8	779	22
11062	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	0	0	0	0	1	0
11061	<i>Luscinia svecica svecica</i>	0	0	0	0	2	0
05180	<i>Lymnocyptes minimus</i>	0	0	0	0	1	0
01950	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0	0	0	0	4	0
09610	<i>Melanocorypha calandra</i>	0	24	24	0	29	0
08400	<i>Merops apiaster</i>	0	0	0	0	1	0
18820	<i>Miliaria calandra</i>	0	63	63	0	266	1
02380	<i>Milvus migrans</i>	0	5	5	0	145	3
02390	<i>Milvus milvus</i>	0	2	2	0	34	0

EURING CODE	SPECIES	2006				GRAND TOTAL 1949-2006	
		Pullus	Full Grown	Total	Found	Ringed	Found
11620	<i>Monticola saxatilis</i>	0	2	2	0	2	0
00710	<i>Morus bassanus</i>	0	0	0	0	6	0
10200	<i>Motacilla alba</i>	2	28	30	0	501	4
10201	<i>Motacilla alba alba</i>	0	0	0	0	34	0
10202	<i>Motacilla alba yarrellii</i>	0	0	0	0	2	0
10190	<i>Motacilla cinerea</i>	0	30	30	0	427	8
10170	<i>Motacilla flava</i>	3	182	185	1	699	1
10171	<i>Motacilla flava flava</i>	0	1	1	0	22	0
10172	<i>Motacilla flava flavissima</i>	0	0	0	0	3	0
10176	<i>Motacilla flava iberiae</i>	2	18	20	0	151	0
10173	<i>Motacilla flava thunbergi</i>	0	0	0	0	2	0
13350	<i>Muscicapa striata</i>	3	19	22	0	387	1
02470	<i>Neophron percnopterus</i>	5	0	5	2	825	13
01960	<i>Netta rufina</i>	0	0	0	0	64	1
05380	<i>Numenius phaeopus</i>	0	0	0	0	1	0
01040	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0	0	0	0	2636	106
00560	<i>Oceandroma monorhis</i>	0	0	0	0	1	0
11480	<i>Oenanthe hispanica</i>	0	4	4	0	4	0
11580	<i>Oenanthe leucura</i>	0	0	0	0	4	0
11460	<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	25	25	0	60	1
15080	<i>Oriolus oriolus</i>	0	0	0	0	11	0
07390	<i>Otus scops</i>	0	0	0	0	82	0
03010	<i>Pandion haliaetus</i>	0	2	2	0	5	0
13640	<i>Panurus biarmicus</i>	0	69	69	3	169	5
14610	<i>Parus ater</i>	0	43	43	3	263	4
14620	<i>Parus caeruleus</i>	40	189	229	10	1300	18
14540	<i>Parus cristatus</i>	0	28	28	0	98	1
14640	<i>Parus major</i>	54	239	293	6	3300	34
14400	<i>Parus palustris</i>	7	6	13	0	126	2
15910	<i>Passer domesticus</i>	16	340	356	0	1454	20
15980	<i>Passer montanus</i>	0	93	93	0	1929	10
02310	<i>Pernis apivorus</i>	5	5	10	0	21	0
16040	<i>Petronia petronia</i>	0	0	0	0	59	0
00720	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	1	1	0	4	0

EURING CODE	SPECIES	2006				GRAND TOTAL 1949-2006	
		Pullus	Full Grown	Total	Found	Ringed	Found
03940	<i>Phasianus colchicus</i>	0	0	0	0	42	0
05170	<i>Philomachus pugnax</i>	0	0	0	0	2	0
11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	18	19	0	177	2
11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	25	26	1	622	5
13070	<i>Phylloscopus bonelli</i>	0	1	1	0	40	0
13110	<i>Phylloscopus collybita</i>	0	368	368	17	6987	47
13115	<i>Phylloscopus ibericus</i>	0	11	11	0	29	0
13080	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	0	0	0	9	0
13120	<i>Phylloscopus trochillus</i>	0	187	187	1	2691	4
15490	<i>Pica pica</i>	0	1	1	0	24	0
08560	<i>Picus viridis</i>	0	2	2	0	15	1
01440	<i>Platalea leucorodia</i>	0	0	0	0	726	22
04860	<i>Pluvialis squatarola</i>	0	0	0	0	2	0
00090	<i>Podiceps cristatus</i>	0	0	0	0	11	0
00120	<i>Podiceps nigricollis</i>	0	0	0	0	1	1
04270	<i>Porphyrio porphyrio</i>	0	0	0	0	32	2
04110	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0	0	1	0
10840	<i>Prunella modularis</i>	2	100	102	5	1238	12
09910	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0	0	0	0	7	0
00460	<i>Puffinus puffinus</i>	0	0	0	0	2	0
15590	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	0	0	0	0	13	0
17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0	35	35	1	593	9
04070	<i>Rallus aquaticus</i>	0	0	0	0	7	1
04560	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0	0	5	0
13150	<i>Regulus ignicapillus</i>	0	34	34	1	394	3
13140	<i>Regulus regulus</i>	0	4	4	0	33	0
14900	<i>Remiz pendulinus</i>	0	121	121	2	679	13
09810	<i>Riparia riparia</i>	0	149	149	0	747	3
11370	<i>Saxicola rubetra</i>	0	57	57	0	235	0
11390	<i>Saxicola torquata</i>	2	41	43	2	248	2
05290	<i>Scolopax rusticola</i>	0	0	0	0	15	2
16440	<i>Serinus citrinella</i>	0	290	290	0	685	2
16400	<i>Serinus serinus</i>	0	107	107	0	5848	19
14790	<i>Sitta europaea</i>	4	6	10	0	72	0
06240	<i>Sterna albifrons</i>	0	0	0	0	3	0

EURING CODE	SPECIES	2006				GRAND TOTAL 1949-2006	
		Pullus	Full Grown	Total	Found	Ringed	Found
06150	<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0	0	11	0
06840	<i>Streptotelia decaoto</i>	0	0	0	0	1	0
06870	<i>Streptotelia turtur</i>	0	2	2	0	82	0
07610	<i>Strix aluco</i>	2	23	25	4	307	9
15840	<i>Sturnus roseus</i>	0	0	0	0	1	0
15830	<i>Sturnus unicolor</i>	0	2	2	0	334	0
15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	0	64	64	1	270	7
12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	13	1895	1908	2	10780	25
12760	<i>Sylvia borin</i>	5	295	300	1	3792	3
12650	<i>Sylvia cantillans</i>	0	3	3	0	61	0
12750	<i>Sylvia communis</i>	0	73	73	0	990	2
12640	<i>Sylvia conspicillata</i>	0	0	0	0	3	0
12740	<i>Sylvia curruca</i>	0	0	0	0	3	0
12720	<i>Sylvia hortensis</i>	0	5	5	0	8	0
12670	<i>Sylvia melanocephala</i>	0	8	8	0	20	0
12620	<i>Sylvia undata</i>	0	0	0	0	16	0
00070	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	0	0	0	3	1
05450	<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	1	0
05540	<i>Tringa glareola</i>	0	0	0	0	5	0
05480	<i>Tringa nebularia</i>	0	0	0	0	2	0
05530	<i>Tringa ochropus</i>	0	3	3	0	12	0
05460	<i>Tringa totanus</i>	0	0	0	0	65	2
10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	36	37	2	580	7
12010	<i>Turdus iliacus</i>	0	5	5	0	331	3
11870	<i>Turdus merula</i>	3	180	183	4	1807	68
12000	<i>Turdus philomelos</i>	1	116	117	0	2515	34
11980	<i>Turdus pilaris</i>	0	1	1	0	3	0
11860	<i>Turdus torquatus</i>	0	0	0	0	1	0
12020	<i>Turdus viscivorus</i>	0	5	5	0	38	0
07350	<i>Tyto alba</i>	10	0	10	3	290	26
08460	<i>Upupa epops</i>	3	0	3	0	62	1
06340	<i>Uria aalge</i>	0	0	0	0	6	0
04930	<i>Vanellus vanellus</i>	0	0	0	0	44	3
	TOTAL	1468	14823	16392	255	201907	2257

TRAMITACIÓN DE LAS ANILLAS

Durante el 2006 se ha tramitado 100 controles con anillas de la ESA y 96 controles con remite de otras Oficinas de Anillamiento europeas (en este informe sólo se exponen los controles que ya han sido contestados tanto en 2006 como

los tramitados en años anteriores), localizados por anilladores y particulares del País Vasco, Navarra y zonas limítrofes. Asimismo, se ha dado un volumen importante de autocontroles que no serán remitidos en el informe (al menos que se supe-

re un margen de 365 días ó 50 Km entre los datos de anillamiento y control), sino que estarán a disposición de quienes trabajen con una especie y su solicitud obtenga permiso de los anilladores que obtuvieron tales datos.

RECUPERACIONES DE AVES CON REMITE DE LA ESA, AÑO 2006 (ESA RINGS)

RING N°	SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA					
		DATE	LOCALITY		AGE SEX CON CIR	RINGER CONTROLLER	
C5701	<i>Accipiter nisus</i>	10-07-2004	Loiu.Bizkaia.Spain	43.19N 02.54W	5 M	S.E.A.R.	
		09-07-2006	Loiu.Bizkaia.Spain	43.19N 02.54W	8 20	S.E.A.R.	
A92877	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	08-05-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	5 U	Daniel Alonso Urmeneta	
		13-05-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta	
A92967	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	05-06-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	4 H	Daniel Alonso Urmeneta	
		17-06-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta	
A92969	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	05-06-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	4 M	Daniel Alonso Urmeneta	
		17-06-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta	
A92982	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	25-06-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	4 U	Daniel Alonso Urmeneta	
		13-05-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta	
A92985	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	25-06-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	5 U	Daniel Alonso Urmeneta	
		06-05-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta	
K58642	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	15-04-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	4 U	Daniel Alonso Urmeneta	
		13-05-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta	
K58154	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	21-05-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	4 U	Juan Arizaga	
		26-05-2006	Zwarte Meer. Ijsselmeerpolders.Netherlands	52.37N 05.55E	8 20	NIOO Vogelreskttation Arnhem	
E10072	<i>Ardea cinerea</i>	11-04-2001	Plentzia.Bizkaia.Spain	43.24N 02.57W	5 U	C.R.F.S.B.	
		22-01-2006	Plentzia.Bizkaia.Spain	43.24N 02.57W	3 01	L. Mª de Hormaza Iburgurengoitia	
F3356	<i>Ardea cinerea</i>	29-05-2004	Martioda.Arabia.Spain	42.51N 02.46W	1 U	Gorka Belamendía	
		13-12-2004	Miranda de Ebro.Burgos.Spain	42.40N 02.57W	0 00	C.R.E.A.Los Gindales Burgos	
F4014	<i>Bubo bubo</i>	01-05-2004	Bardenas Reales.Navarra.Spain	42.04N 01.38W	1 U	Alejandro Urmeneta	
		01-02-2006	Fustiniana.Navarra.Spain	42.02N 01.29W	1 01	Javier Torres	
H26587	<i>Buteo buteo</i>	31-05-2003	Loiu.Bizkaia.Spain	43,19N 02,56W	1 H	S.E.A.R.	
		08-05-2006	Etxeberri-Markina.Bizkaia.Spain	43.14N 02.27W	2 35	Alex Etxabe	
H26616	<i>Buteo buteo</i>	17-08-2003	Gamiz-Fika.Bizkaia.Spain	43.20N 02.52W	8 M	S.E.A.R.	
		07-07-2006	Meñaka.Bizkaia.Spain	43.22N 02.47W	5 20	C.R.F.S.B.	
H26636	<i>Buteo buteo</i>	02-02-2004	Gatika.Bizkaia.Spain	43.22N 02.52W	7 M	C.R.F.S.B.	
		15-01-2006	Laukiniz.Bizkaia.Spain	43.22N 02.54W	8 20	S.E.A.R.	

RING N°	SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA				
		DATE	LOCALITY		AGE SEX CON CIR	RINGER CONTROLLER
H26893	<i>Buteo buteo</i>	05-06-2005	Orduña.Bizkaia.Spain	42.59N 03.00W	I M	S.E.A.R.
		15-01-2006	Orduña.Bizkaia.Spain	42.59N 03.00W	I 00	D.F.B.
H26923	<i>Buteo buteo</i>	05-02-2005	Altzo.Gipuzkoa.Spain	43.06N 02.05W	0 D	Ixtoan Iriarte
		16-07-2006	Arkabe-Oiartzun.Gipuzkoa.Spain	43.18N 01.55W	I 4I	Xabier Rubio
Z13073	<i>Carduelis spinus</i>	25-02-2006	Lezo.Gipuzkoa.Spain	43.19N 01.53W	6 F	Grupo Lugano
		03-04-2006	Ilm-Kreis.Thüringen.Germany	50.50N 10.57E	8 20	Günter Ehrsam
K61792	<i>Cettia cetti</i>	14-11-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3 H	Daniel Alonso Urmeneta
		14-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta
K55393	<i>Cettia cetti</i>	05-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5 M	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8 20	Grupo Albacete (OEM)
K52973	<i>Cettia cetti</i>	23-10-2005	Erandio.Bizkaia.Spain	43.18N 02.57W	4 U	S.E.A.R.
		24-12-2006	Erandio.Bizkaia.Spain	43.18N 02.57W	2 03	SEO-CASTRO
K70474	<i>Cettia cetti</i>	05-11-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	3 M	Juan Arizaga
		19-11-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	8 20	Grupo Lugano
K55728	<i>Emberiza schoeniclus</i>	24-01-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	5 H	Daniel Alonso Urmeneta
		10-02-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta
K55895	<i>Emberiza schoeniclus</i>	14-02-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	6 H	Daniel Alonso Urmeneta
		29-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta
K55920	<i>Emberiza schoeniclus</i>	14-02-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	6 M	Daniel Alonso Urmeneta
		02-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta
K55934	<i>Emberiza schoeniclus</i>	14-02-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	6 H	Daniel Alonso Urmeneta
		04-03-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta
K61657	<i>Emberiza schoeniclus</i>	06-11-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3 M	Daniel Alonso Urmeneta
		29-10-2006	Villeton.Lot Et Garonne.France	44.21N 00.16E	8 20	C.R.B.O.
K61802	<i>Emberiza schoeniclus</i>	14-11-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	4 H	Daniel Alonso Urmeneta
		03-10-2005	Utklippan.Blekinge.Sweden	55.57N 15.42E	8 20	Ringmärkingscentralen Stockholm
K61875	<i>Emberiza schoeniclus</i>	19-11-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3 H	Daniel Alonso Urmeneta
		02-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta
K61920	<i>Emberiza schoeniclus</i>	26-11-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3 M	Daniel Alonso Urmeneta
		22-12-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8 20	Daniel Alonso Urmeneta
K63026	<i>Emberiza schoeniclus</i>	03-12-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3 H	Daniel Alonso Urmeneta
		13-10-2005	Neuville Sur Escaut.Nord.France	50.18N 03.21E	8 20	C. Hildebrand
K68008	<i>Emberiza schoeniclus</i>	21-10-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3 H	Daniel Alonso Urmeneta
		11-10-2006	Lisedorf.Saarland.Germany	49.18N 06.46E	8 20	Vogelwarte Radolfzell
K68292	<i>Emberiza schoeniclus</i>	11-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3 M	Daniel Alonso Urmeneta
		23-10-2006	Villeton.Lot Et Garonne.France	44.21N 00.16E	8 20	C.R.B.O.
K55398	<i>Erithacus rubecula</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5 U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8 20	Grupo Albacete (OEM)
K55405	<i>Erithacus rubecula</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5 U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8 20	Grupo Albacete (OEM)
K55432	<i>Erithacus rubecula</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	4 U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8 20	Grupo Albacete (OEM)

RING N°	SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA					
		DATE	LOCALITY		AGE	SEX	RINGER
					CON	CIR	CONTROLLER
K55437	<i>Erithacus rubecula</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
K70530	<i>Erithacus rubecula</i>	12-11-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	3	U	Juan Arizaga
		19-11-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	8	20	Grupo Lugano
K54116	<i>Erithacus rubecula</i>	08-10-2003	Petritegi-Astigarraga.Gipuzkoa.Spain	01.56N 43.17W	3	U	José Ibarburu Otaño
		06-11-2006	Petritegi-Astigarraga.Gipuzkoa.Spain	01.56N 43.17W	8	20	Juan Francisco Cañamero
H26076	<i>Falco peregrinus</i>	01-05-2002	Deabru.Bizkaia.Spain	43.06N 02.38W	1	H	S.E.A.R.
		29-06-2006	Valle De Esteribar.Navarra.Spain	42.55N 01.31W	5	50	C.de Recuperación de Ilundain
H26194	<i>Falco peregrinus</i>	26-04-2003	Lemoiz.Bizkaia.Spain	43.25N 02.54W	1	H	S.E.A.R.
		06-04-2005	Lesaka.Navarra.Spain	43.15N 01.43W	5	43	G.F.A.
H26029	<i>Falco peregrinus</i>	10-05-2003	Barrika.Bizkaia.Spain	43.24N 02.59W	1	H	S.E.A.R.
		12-10-2005	Pasaia.Gipuzkoa.Spain	43.19N 01.55W	4	10	G.F.A.
H26976	<i>Falco peregrinus</i>	08-05-2004	Zierbena.Bizkaia.Spain	43.22N 03.06W	1	M	S.E.A.R.
		15-01-2006	Muskiz.Bizkaia.Spain	43.21N 03.06W	2	43	C.R.F.S.B.
H26792	<i>Falco peregrinus</i>	24-04-2005	Lemoiz.Bizkaia.Spain	43.25N 02.54W	1	U	S.E.A.R.
		23-08-2005	Meruelo.Cantabria.Spain	43.27N 03.34W	1	00	
H26917	<i>Falco peregrinus</i>	05-02-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.22N 01.47W	4	H	G.F.A. (Ixtoan Iriarte)
		20-02-2005	Hendaye.Pyrenees Atlantiques.Fr.	43.22N 01.46W	5	76	U. N.C.S.
H26735	<i>Falco peregrinus</i>	06-05-2006	Ondarrau.BIZKAIA.Spain	43.19N 02.24W	1	M	S.E.A.R.
		14-06-2006	Barakaldo.Bizkaia.Spain	43.17N 02.59W	5	58	C.R.F.S.B.
M00079	<i>Falco tinnunculus</i>	20-06-2004	Loiu.Bizkaia.Spain	43,19N 02,56W	1	M	S.E.A.R.
		10-07-2006	Gallarta.Bizkaia.Spain	43.20N 03.05W	2	40	C.R.F.S.B.
J1123	<i>Gyps fulvus</i>	14-11-2002	Martioda.Araba.Spain	42.51N 02.46W	3	D	C.R.F. Martioda
		11-10-2005	Sierra De Badaia.Araba.Spain	42.54N 02.44W	3	01	Xabier Saez de la Fuente
J1119	<i>Gyps fulvus</i>	22-10-2002	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	0	U	Ixtoan Iriarte
		27-02-2003	Bilheres.Pyrenees Atlantiques.Fr.	42.54N 0.27W	3	21	
J1023	<i>Gyps fulvus</i>	09-09-2004	Karrantza.Bizkaia.Spain	43.15N 03.22W	3	U	C.R.F.S.B.
		27-03-2006	Alburquerque.Badajoz.Spain	39.13N 06.56W	2	35	C.R.F.Y E.A. Los Hornos
J1272	<i>Gyps fulvus</i>	24-09-2005	Karrantza.Bizkaia.Spain	43.15N 03.22W	3	U	S.E.A.R.
		09-01-2006	Ceclavin.Caceres.Spain	39.49N 06.46W	2	20	
J1256	<i>Gyps fulvus</i>	24-09-2005	Karrantza.Bizkaia.Spain	43.15N 03.22W	8	U	S.E.A.R.
		17-08-2006	Ramales De La Victoria.Cantabria.Sp.	43.16N 03.27W	3	48	José Gomez Poza
J1352	<i>Gyps fulvus</i>	04-10-2006	Enirio-Aralar.Gipuzkoa.Spain	43.00N 02.10W	3	U	Ixtoan Iriarte
		14-10-2006	Asa-Lanciego.Araba.Spain	43.34N 02.29W	5	76	C.R.F. Martioda
Z1703	<i>Hirundo rustica</i>	24-08-2005	Lasarte-Oria.Gipuzkoa.Spain	43.16N 02.01W	3	U	Jon Etxezarreta Iturriza
		13-05-2006	Norton.South Yorkshire.England	53.38N 01.11W	8	20	Doncaster RG
Z6058	<i>Hirundo rustica</i>	15-08-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	4	M	Juan Arizaga
		01-09-2005	Lasarte-Oria.Gipuzkoa.Spain	43.16N 02.01W	8	20	Jon Etxezarreta Iturriza
K42032	<i>Hydrobates pelagicus</i>	05-07-2003	Bermeo.Bizkaia.Spain	43.26N 02.44W	4	U	Jon Etxezarreta & S.E.A.R.
		08-07-2006	Isla De Izaro-Bermeo.Bizkaia.Sp.	43.26N 02.44W	8	20	Grupo Nycticorax (OEM)
K42637	<i>Hydrobates pelagicus</i>	15-07-2005	Bermeo.Bizkaia.Spain	43.26N 02.44W	6	U	S.E.A.R. & Jon Etxezarreta
		08-07-2006	Isla De Izaro-Bermeo.Bizkaia.Sp.	43.26N 02.44W	8	20	Grupo Nycticorax (OEM)
K42678	<i>Hydrobates pelagicus</i>	15-07-2005	Bermeo.Bizkaia.Spain	43.26N 02.44W	6	U	S.E.A.R. & Jon Etxezarreta
		21-07-2006	Isla De Izaro-Bermeo.Bizkaia.Sp.	43.26N 02.44W	8	20	Grupo Nycticorax (OEM)

RING N°	SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA					
		DATE	LOCALITY		AGE	SEX	RINGER
					CON	CIR	CONTROLLER
K55392	<i>Luscinia megarhynchos</i>	05-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
K55426	<i>Luscinia megarhynchos</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	6	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
K55427	<i>Luscinia megarhynchos</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
K57740	<i>Luscinia svecica</i>	24-09-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	4	H	Daniel Alonso Urmeneta
		21-01-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20	
K62271	<i>Luscinia svecica</i>	15-04-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	5	M	Juan Arizaga
		23-09-2005	Lagoa de Santo Andre. Baixo Alentejo.Portugal	38.02N 08.45W	8	20	C.E.M.P.A. Lisboa
K62432	<i>Luscinia svecica</i>	15-08-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	3	M	Juan Arizaga
		24-10-2005	Paul Do Taipal .Coimbra.Portugal	40.15N 08.41W	8	20	P.J. Quadros Tenreiro
K69373	<i>Luscinia svecica</i>	26-09-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	3	H	Juan Arizaga
		28-09-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.22N 01.47W	8	20	Grupo Lugano
K65699	<i>Luscinia svecica namnetum</i>	29-08-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.22N 01.47W	3	H	Daniel Alonso Urmeneta
		01-09-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.22N 01.47W	8	20	Grupo Lugano
K57383	<i>Motacilla flava</i>	04-09-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3	U	Daniel Alonso Urmeneta
		17-09-2005	Oneux.Liege.Belgium	50.33N 05.49E	8	20	I. R. des S. Nat. de Belgique
F3837	<i>Neophron percnopterus</i>	07-08-2002	Ejea De Los Caballeros.Zaragoza.Spain	42.08N 01.08W	3	U	ARANZADI
		30-05-2003	Aire-Sur-Ladour.Landes.France	43.44N 00.16W	4	22	
F4031	<i>Neophron percnopterus</i>	30-07-2003	Tosos.Zaragoza.Spain	41.20N 01.05W	1	U	Donazar
		29-07-2006	Molina De Aragon.Guadalajara.Spain	40.51N 01.03W	7	28	Raul Alonso
A94604	<i>Parus ater</i>	18-07-2004	Bigüezal.Navarra.Spain	42.39N 01.08W	3J	U	Daniel Alonso Urmeneta
		30-04-2005	Bigüezal.Navarra.Spain	42.39N 01.08W	8	20	Daniel Alonso Urmeneta
K65532	<i>Parus caeruleus</i>	18-07-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.22N 01.47W	6	H	Daniel Alonso Urmeneta
		24-10-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.22N 01.47W	8	20	Grupo Lugano
K70533	<i>Parus caeruleus</i>	12-11-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	3	H	Juan Arizaga
		03-12-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	8	20	Grupo Lugano
K55400	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	M	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A92421	<i>Phylloscopus collybita</i>	29-03-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A92473	<i>Phylloscopus collybita</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A92474	<i>Phylloscopus collybita</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A92480	<i>Phylloscopus collybita</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A92484	<i>Phylloscopus collybita</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A92494	<i>Phylloscopus collybita</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94001	<i>Phylloscopus collybita</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)

RING N°	SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA					
		DATE	LOCALITY		AGE	SEX	RINGER
					CON	CIR	CONTROLLER
A94010	<i>Phylloscopus collybita</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	4	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94019	<i>Phylloscopus collybita</i>	07-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	6	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94054	<i>Phylloscopus collybita</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	6	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94059	<i>Phylloscopus collybita</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94060	<i>Phylloscopus collybita</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94067	<i>Phylloscopus collybita</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	5	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94074	<i>Phylloscopus collybita</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	6	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94080	<i>Phylloscopus collybita</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	6	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
A94058	<i>Phylloscopus trochilus</i>	09-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	4	U	Juan Arizaga
		10-04-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	8	20	Grupo Albacete (OEM)
K70491	<i>Prunella modularis</i>	05-11-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	3	U	
		19-11-2005	Irún.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	8	20	Grupo Lugano
K2363	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	06-10-2005	Lezo.Gipuzkoa.Spain	43.19N 01.53W	3	H	Grupo Lugano
		12-02-2006	Lezo.Gipuzkoa.Spain	43.19N 01.53W	1	00	Daniel Pérez
Z2156	<i>Remiz pendulinus</i>	03-12-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3	M	Daniel Alonso Urmeneta
		14-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20	Daniel Alonso Urmeneta
Z2166	<i>Remiz pendulinus</i>	03-12-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	3	H	Daniel Alonso Urmeneta
		02-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20	Daniel Alonso Urmeneta
H25605	<i>Strix aluco</i>	28-07-1998	Karrantza.Bizkaia.Spain	43.15N 03.22W	3	U	Fundación Maiztegui
		31-01-2006	Karrantza.Bizkaia.Spain	43.15N 03.22W	3	02	Alex Sainz de la Encina
H26043	<i>Strix aluco</i>	13-02-2005	Alonsotegi.Bizkaia.Spain	43.15N 02.59W	1	U	S.E.A.R.
		15-03-2005	Alonsotegi.Bizkaia.Spain	43.15N 02.59W	5	50	C.R.F.S.B.
H26804	<i>Strix aluco</i>	20-09-2005	Arrieta.Bizkaia.Spain	43.22N 02.50W	3	U	C.R.F.S.B.
		20-02-2006	Arrieta.Bizkaia.Spain	43.22N 02.50W	2	40	Aitor Galarza
H27569	<i>Strix aluco</i>	04-10-2006	Sta Barbara-Altzo.Gipuzkoa.Spain	43.06N 02.05W	2	U	Ixtoan Iriarte
		20-10-2006	Tolosa.Gipuzkoa.Spain	43.09N 02.04W	2	70	Jokin Aldazabal
K59070	<i>Sylvia borin</i>	08-09-2004	Loza.Navarra.Spain	42.50N 01.43W	3	U	Juan Arizaga
		12-08-2005	Budel-Dorplein.Limburg.Netherlands	51.14N 05.37E	8	20	Vogeltrekstation Arhem
G23187	<i>Tyto alba</i>	08-09-2000	Donostia.Gipuzkoa.Spain	43.19N 01.59W	4	U	Ixtoan Iriarte
		10-06-2005	Donostia.Gipuzkoa.Spain	43.19N 01.59W	4	40	G.F.A. (Ixtoan Iriarte)
G23871	<i>Tyto alba</i>	09-04-2003	Leioa.Bizkaia.Spain	43.19N 02.59W	5	H	S.E.A.R.
		20-03-2006	Sondika.Bizkaia.Spain	43.18N 02.56W	2	45	C.R.F.S.B.
G23718	<i>Tyto alba</i>	22-10-2002	Donostia.Gipuzkoa.Spain	43.19N 01.59W	4	U	G.F.A. (Ixtoan Iriarte)
		19-01-2005	Errenteria.Gipuzkoa.Spain	43.17N 01.57W	4	10	G.F.A. (Ixtoan Iriarte)





Recuperaciones de ESA en 2006 (sólo están representadas las distancias superiores a los 100 Km).

ANILLAS CON REMITE DE OTRAS OFICINAS EUROPEAS, AÑO 2006 (FOREING RINGS)

SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA							
	DATE	LOCALITY		CON	CIR	RINGER CONTROLLER	DISTANCE	TIME
<i>Columba palumbus</i>	22-10-2002	Bourdatat.Landes.France	43.50N 00.12W			Jesus Veiga		
	02-11-2005	Astigarraga.Gipuzkoa.Spain	43.17N 01.57W	2	10	Pedro M ^a Murua	185,5	1107
<i>Columba palumbus</i>	01-12-2004	Cazalis.Landes.France	43.37N 00.39W			Jesus Veiga		
	24-10-2005	Leintz-Gatzaga.Gipuzkoa.Spain	42.59N 02.34W	2	10	Gipuzkoako Foru Aldundia	169	327
<i>Egretta garzetta</i>	13-05-2003	Izaro.Bizkaia.Spain	43.27N 02.46W			Aitor Galarza		
	26-02-2005	Gernika.Bizkaia.Spain	43.19N 02.40W	1	38	C. Rehab. Fauna Silvestre Bizkaia	0	654
<i>Emberiza schoeniclus</i>	05-12-2003	Tudela.Navarra.Spain	42.04N 01.36W			Grupo Zaragoza		
	04-12-2004	Tudela.Navarra.Spain	42.04N 01.36W	8	20	Efrén Fernández	0	365
<i>Emberiza schoeniclus</i>	20-11-2004	Murillo Del Cuende.Navarra.Spain	42.19N 01.34W			Alberto Artázcoz		
	28-12-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20	Daniel Alonso	15	38
<i>Emberiza schoeniclus</i>	27-10-2003	Villeton.Lot -et-garonne.France	44.22N 00.16E					
	14-01-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20	Daniel Alonso	284	445
<i>Emberiza schoeniclus</i>	06-12-2001	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.44W			Loxia Taldea		
	20-03-2005	Lamshein.Rheinland-pflaz.Spain	49.32N 08.18E	7	20	Particular	1116	1200
<i>Emberiza schoeniclus</i>	11-09-2004	Stangan.Ostergotland.Sweden	58.27N 15.38E					
	04-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20	Daniel Alonso	2164	419
<i>Emberiza schoeniclus</i>	27-05-2005	Gletterens.Fribourg.Switzerland	46.53N 06.56E			S. Suter		
	04-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20	Daniel Alonso	856	161
<i>Emberiza schoeniclus</i>	06-06-2003	Trappes.Yvelines.France	48.46N 02.00E			Xavier Gruwier		
	11-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20	Daniel Alonso	779	889

SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA							
	DATE	LOCALITY	COORDINATES		RINGER		DISTANCE	TIME
			CON	CIR	CONTROLLER			
<i>Emberiza schoeniclus</i>	08-12-2002	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W				
	25-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	0 1083
<i>Emberiza schoeniclus</i>	07-11-2002	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W			Francisco Campos	
	25-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	0 1114
<i>Emberiza schoeniclus</i>	04-02-2005	Murillo Del Cuende.Navarra.Spain	42.19N	01.34W			Alberto Artázcoz	
	08-12-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	15 307
<i>Emberiza schoeniclus</i>	04-09-2004	Landsjon.Smaland.Sweden	57.52N	14.21E			Ringmärknings Centralen Stockholm	
	16-12-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	2066 468
<i>Emberiza schoeniclus</i>	12-01-2002	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.44W			Loxia Taldea	
	20-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Efrén Fernández	0 1469
<i>Emberiza schoeniclus</i>	04-08-2004	Donges.Loire-atlantique.France	47.19N	02.04W			David Lavogiez	
	20-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Efrén Fernández	562 534
<i>Emberiza schoeniclus</i>	09-10-2004	Payerne.Vaud.Switzerland	46.49N	06.56E			J. Jeanmonod	
	24-02-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Efrén Fernández	852 503
<i>Emberiza schoeniclus</i>	27-10-2002	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W			Francisco Campos	
	16-12-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	0 1146
<i>Emberiza schoeniclus</i>	01-12-2004	Murillo Del Cuende.Navarra.Spain	42.19N	01.34W			Alberto Artázcoz	
	16-12-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	15 380
<i>Emberiza schoeniclus</i>	08-10-2005	Montreuil-Sur-Loir.Maine-et-loire.Fr	47.36N	00.24W			Frannck Noel	
	22-12-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	602 75
<i>Emberiza schoeniclus</i>	28-02-2003	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Loxia Taldea	
	02-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	0 1039
<i>Emberiza schoeniclus</i>	07-11-2004	Las Infantas.Madrid.Spain	40.00N	03.40W			Grupo ecologia Angel Cabrera	
	14-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	299 433
<i>Emberiza schoeniclus</i>	01-11-2002	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W			Loxia Taldea	
	14-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	0 1170
<i>Emberiza schoeniclus</i>	08-10-2005	Montreuil-Sur-Loir.Maine-et-loire.Fr	47.36N	00.24W			Frannck Noel	
	14-01-2006	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	602 98
<i>Erithacus rubecula</i>	22-09-2002	Plaiaundi-Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N	01.47W			Grupo ecologia Angel Cabrera	
	30-12-2004	Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N	01.47W	8	20	Juan Arizaga	0 830
<i>Erithacus rubecula</i>	10-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W			Grupo Albacete	
	12-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	0 2
<i>Erithacus rubecula</i>	10-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W			Grupo Albacete	
	12-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	0 2
<i>Erithacus rubecula</i>	10-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W			Grupo Albacete	
	12-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	0 2
<i>Erithacus rubecula</i>	10-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W			Grupo Albacete	
	12-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	0 2
<i>Erithacus rubecula</i>	17-07-1998	Andoy.Namur .Belgium	50.24N	04.56E				
	15-10-1998	Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N	01.47W	2	99		944 89
<i>Erithacus rubecula</i>	05-08-2004	Österfärnebo.Gästrikland.Sweden	60.14N	16.44E				
	26-10-2004	Gautegiz-Arteaga.Bizkaia.Spain	43.20N	02.40W	8	20	Jose Mª Unamuno	2285 82
<i>Falco columbarius</i>	18-09-2005	Stora Fjäderägg.Västerbotten.Sw	63.49N	21.00E			Ringmärknings Centralen	
	05-11-2005	Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N	01.47W	4	10	Gipuzkoako Foru Aldundia	2696 48

SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA							
	DATE	LOCALITY		CON	CIR	RINGER CONTROLLER	DISTANCE	TIME
<i>Falco tinnunculus</i>	11-06-1998	Valkeakoski .Håme.Finland	61.14N 23.52E			Perti Nikkanen		
	20-12-2004	Elgoibar.Gipuzkoa.Spain	43.13N 02.24W	9	07	Ixtoan Iriarte	2657	2379
<i>Gallinago gallinago</i>	19-02-2002	Loiu.Bizkaia.Spain	43.19N 02.54W			Cinclus		
	23-10-2004	Erandio.Bizkaia.Spain	43.18N 02.57W	8	20	Soc. para el Est. de Aves Rapaces	4	977
<i>Gallinago gallinago</i>	28-02-1997	Erandio.Bizkaia.Spain	43.19N 02.57W			Cinclus		
	15-12-2005	Erandio.Bizkaia.Spain	43.18N 02.57W	8	20	Soc. para el Est. de Aves Rapaces	0	3232
<i>Gyps fulvus</i>	17-08-1998	Valdegobia.Araba.Spain	42.50N 03.06W			Grupo Doval y Martinez		
	16-09-2005	Karrantza.Bizkaia.Spain	43.12N 03.21W	8	20	Soc. para el Est. de Aves Rapaces	46	2587
<i>Gyps fulvus</i>	15-05-2004	Valdevacas De Montejo.Segovia.Sp	41.31N 03.37W			Felix Martinez		
	26-05-2006	Kondrajec Panski.Ciechanow dist.Pol	52.48N 20.14E	1	35	Jacek Betleja	2179	741
<i>Hirundo rustica</i>	09-08-2003	Betoño.Araba.Spain	42.51N 02.40W			Grupo Nycticorax		
	21-08-2003	Muskiz.Bizkaia.Spain	43.21N 03.06W	8	20	Soc. para el Est. de Aves Rapaces	63	12
<i>Hirundo rustica</i>	01-08-2004	Sancristobal-Busturia.Bizkaia.Sp	43.22N 02.43W			Jose M ^a Unamuno		
	28-08-2004	Erandio.Bizkaia.Spain	43.18N 02.57W	8	20	Soc. para el Est. de Aves Rapaces	21	27
<i>Hirundo rustica</i>	06-08-2003	Forua.Bizkaia.Spain	43.19N 02.39W			Jose M ^a Unamuno		
	03-09-2004	Lasarte-Oria.Gipuzkoa.Spain	46.16N 02.01W	8	20	Jon Etxezarreta	54	400
<i>Hirundo rustica</i>	09-08-2003	Vitoria.Araba.Spain	42.54N 02.44W			Alejandro Onrubia		
	08-09-2004	Lasarte.Gipuzkoa.Spain	46.16N 02.01W	8	20	Jon Etxezarreta	71	396
<i>Hirundo rustica</i>	07-08-2004	Sancristobal-Busturia.Bizkaia.Sp	43.22N 02.40W			Jose M ^a Unamuno		
	10-09-2004	Lasarte.Gipuzkoa.Spain	46.16N 02.01W	8	20	Jon Etxezarreta	55,2	34
<i>Hirundo rustica</i>	07-08-2004	Busturia.Bizkaia.Spain	43.22N 02.43W			Jose M ^a Unamuno		
	24-08-2005	Lasarte-Oria.Gipuzkoa.Spain	43.16N 02.01'W	8	20	Jon Etxezarreta	66	382
<i>Hirundo rustica</i>	11-08-2004	Vitoria.Araba.Spain	42.54N 02.44W			Alejandro Onrubia		
	24-08-2005	Lasarte-Oria.Gipuzkoa.Spain	43.16N 02.01'W	8	20	Jon Etxezarreta	71	378
<i>Hirundo rustica</i>	14-08-2005	Gautegiz-Arteaga.Bizkaia.Spain	43.20N 02.40W			Jose M ^a Unamuno		
	22-08-2005	Zarautz.Gipuzkoa.Spain	43.17N 02.08W	8	20	Asier Aldaur & Jon Etxezarreta	39	8
<i>Hirundo rustica</i>	08-08-2005	Forua.Bizkaia.Spain	43.20N 02.41W			Grupo Nycticorax		
	28-08-2005	Lasarte-Oria.Gipuzkoa.Spain	43.16N 02.01'W	8	20	Jon Etxezarreta	56	20
<i>Hirundo rustica</i>	29-08-2005	Gautegiz-Arteaga.Bizkaia.Spain	43.20N 02.40W			Jose M ^a Unamuno		
	12-09-2005	Lasarte-Oria.Gipuzkoa.Spain	43.16N 02.01'W	8	20	Jon Etxezarreta	54	14
<i>Hirundo rustica</i>	30-08-2004	Bone.Anhalt-zerbst.Germany	51.58N 12.09E					
	08-05-2005	Gautegiz-Arteaga.Bizkaia.Spain	43.20N 02.40W	8	20	Jose M ^a Unamuno	1463	251
<i>Hirundo rustica</i>	23-09-2002	Chinchon.Madrid.Spain	40.09N 03.28W			Grupo Troglodytes		
	29-07-2004	Busturia.Bizkaia.Spain	43.22N 02.43W	8	20	Jose M ^a Unamuno	371	675
<i>Hirundo rustica</i>	25-07-2005	Forua.Bizkaia.Spain	43.19N 02.39W			Jose M ^a Unamuno		
	05-05-2006	Munitibar.Bizkaia.Spain	43.16N 02.35W	1	01	Diputación Foral de Bizkaia	7,8	284
<i>Hirundo rustica</i>	09-09-2005	Gautegiz-Arteaga.Bizkaia.Spain	43.20N 02.40W			Jose M ^a Unamuno		
	25-06-2006	Lezo.Gipuzkoa.Spain	43.19N 01.53W	8	20	Juan Francisco Cuadrado	63,6	289
<i>Larus fuscus</i>	13-07-2005	Nidingen.Halland .Sweden	57.18N 11.54E					
	29-11-2005	Leioa.Bizkaia.Spain	43.19N 02.59W	2	40	Julen Zuberogoitia	1870	139
<i>Larus fuscus</i>	09-07-2000	Orfordness.Suffolk.UK	52.05N 01.34E			Mike Marsh		
	21-11-2006	Zarautz.Gipuzkoa.Spain	43.17N 02.08W	7	28	Asier Aldalur	1016,7	2325
<i>Larus fuscus</i>	31-07-2006	Loppa.Finmark.Norway	70.21N 21.24E			Thomas Bentsen		
	21-11-2006	Zarautz.Gipuzkoa.Spain	43.17N 02.08W	7	28	Asier Aldalur	3288,9	113

SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA								
	DATE	LOCALITY			CON	CIR	RINGER CONTROLLER	DISTANCE	TIME
<i>Larus fuscus</i>	16-06-2006	Tetra Pak.Noord-brabant. Nether.	51.41N 04.36E				Roland-Jan Buijs		
	09-11-2006	Zarautz.Gipuzkoa.Spain	43.17N 02.08W	7	28		Asier Aldalur	1061,8	146
<i>Larus michahellis</i>	10-06-2005	Sant Carles De La Ràpita.Tarrag.Sp.	40.37N 00.35E				Institut Catalá d' Ornitologia		
	05-10-2006	Getaria.Gipuzkoa.Spain	43.18N 02.11W	7	28		Asier Aldalur	475,2	481
<i>Larus michahellis</i>	08-06-2006	Sant Carles De La Ràpit .Tarrag.Sp.	40.37N 00.35E				Institut Catalá d' Ornitologia		
	04-10-2006	Getaria.Gipuzkoa.Spain	43.18N 02.11W	7	28		Asier Aldalur	475,2	118
<i>Larus michahellis</i>	24-05-2002	Besson.Bouches du Rhone.France	43.29N 04.27E				Christophe Pin		
	05-10-2006	Zumaia.Gipuzkoa.Spain	43.18N 02.15W	7	28		Asier Aldalur	543,1	1594
<i>Larus michahellis</i>	24-05-2002	Besson.Bouches du Rhone.France	43.29N 04.27E				Christophe Pin		
	05-10-2006	Zumaia.Gipuzkoa.Spain	43.18N 02.15W	7	28		Asier Aldalur	543,1	1594
<i>Larus michahellis</i>	04-06-2004	Islas Columbretes.Castellón.Spain	39.53N 00.41E				Proy. LIFE de Cons.de la Gaviota de Audouin		
	21-11-2006	Zarautz.Gipuzkoa.Spain	43.17N 02.08W	7	28		Asier Aldalur	396,5	900
<i>Larus michahellis</i>	09-06-2003	Calviá.Illes Balears.Spain	39.50N 02.45E				E.González; M.McMinn; M.Suárez; J.Muntaner		
	02-11-2006	Getaria.Gipuzkoa.Spain	43.18N 2.11W	7	28		Asier Aldalur	573,26	1242
<i>Larus ridibundus</i>	27-04-2000	Berendrecht.Antwerpen.Belgium	51.21N 04.19E				ST.65 De List		
	01-08-2006	Beltzenia-Hendaye.Pyr.s Atl. Fr.	43.22N 01.47W	7	28		Alfredo Herreo		
<i>Loxia curvirostra</i>	03-04-2004	Bigüezal.Navarra.Spain	42.41N 01.10W				Loxia Taldea		
	12-03-2005	Bigüezal.Navarra.SPAIN	42.39N 01.08W	8	20		Daniel Alonso	0	343
<i>Luscinia svecica</i>	28-07-2005	Donges.Loire-atlantique.France	47.19N 02.04W				Hubert Duge		
	22-08-2005	Jaizubia-Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	8	20		Juan Arizaga	443	25
<i>Luscinia svecica</i>	28-07-2005	Donges.Loire-atlantique.France	47.19N 02.04W				Hubert Duge		
	22-08-2005	Jaizubia-Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	8	20		Juan Arizaga	443	25
<i>Luscinia svecica</i>	08-11-2003	Puebla Del Rio.Sevilla.Spain	37.06N 06.09W				Gosur		
	07-10-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20		Daniel Alonso	687	699
<i>Luscinia svecica</i>	11-08-2005	St.-Philbert-De-Grand-Lieu.Loire-atl.Fr	47.02N 01.38W				Sébastien Reeber		
	01-09-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.22N 01.47W	8	20		Santiago Sotelo	408	21
<i>Panurus biarmicus</i>	02-10-2003	Ejea De Los Caballeros.Zarag.Sp.	42.02N 01.12W				Grupo Zaragoza		
	08-06-2004	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20		Daniel Alonso	51	250
<i>Panurus biarmicus</i>	01-11-2002	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.44W				Loxia Taldea		
	25-02-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20		Daniel Alonso	0	847
<i>Panurus biarmicus</i>	17-11-2002	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W				Francisco Campos		
	25-02-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20		Daniel Alonso	0	831
<i>Panurus biarmicus</i>	25-10-2003	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W				Loxia Taldea		
	04-03-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20		Daniel Alonso	0	496
<i>Panurus biarmicus</i>	03-10-2003	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W				Loxia Taldea		
	31-03-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N 01.42W	8	20		Daniel Alonso	0	545
<i>Parus ater</i>	12-08-2001	Bigüezal.Navarra.Spain	42.41N 01.10W				Loxia Taldea		
	18-06-2005	Bigüezal.Navarra.Spain	42.39N 01.08W	8	20		Daniel Alonso	0	1406
<i>Parus caeruleus</i>	01-02-2004	Gautegiz-Arteaga.Bizkaia.Spain	43.22N 02.39W				Grupo Nycticorax		
	14-03-2005	Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N 01.47W	8	20		Juan Arizaga	72	407
<i>Phalacrocorax carbo</i>	12-05-2004	St.-Philbert-De-Grand-Lieu.Loire-atl.Fr.	47.02N 01.38W				Loïc Mrion		
	12-01-2005	Zumaia.Gipuzkoa.Spain	43.10N 02.04W	2	01		Ixtoan Iriarte	431	245
<i>Phalacrocorax carbo</i>	01-06-2005	Kräklingarna.Västra götaland .Sw.	58.45N 12.36E				Stockholm Ringing Scheme		
	11-11-2005	Bermeo.Bizkaia.Spain	43.26N 02.44W	1	01		Jose Mª Unamuno	2000	163

SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA							
	DATE	LOCALITY			RINGER		DISTANCE	TIME
			CON	CIR	CONTROLLER			
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	10-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	Grupo Albacete			
	14-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	0 4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	10-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	42.51N	01.43W	Grupo Albacete			
	14-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	0 4
<i>Phylloscopus collybita</i>	22-12-2002	Plaiaundi-Irun.Gipuzkoa.Spain	43.19N	01.46W	Grupo ecología Angel Cabrera			
	26-12-2003	Irun.Gipuzkoa.Spain	43.19N	01.46W	8	20	Juan Arizaga	0 369
<i>Phylloscopus collybita</i>	05-07-2004	Temple End.Hertfordshire.England	51.56N	00.19W	J.M. Reed			
	14-03-2005	Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N	01.47W	8	20	Juan Arizaga	962 252
<i>Phylloscopus collybita</i>	10-08-2004	Kembs.Sok.France	47.41N	07.30E	Christian Manigold			
	03-12-2005	Irun.Gipuzkoa.Spain	43.20N	01.47W	8	20	Santiago Sotelo	869 480
<i>Phylloscopus collybita</i>	10-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	Grupo Albacete			
	12-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	0 2
<i>Phylloscopus collybita</i>	10-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	42.51N	01.43W	Grupo Albacete			
	16-04-2004	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	0 6
<i>Phylloscopus collybita</i>	20-10-2004	Grembergen.Oost-vlaanderen.Belg.	51.03N	04.07E	Dender-Leie			
	07-11-2004	Gautegiz-Arteaga.Bizkaia.Spain	43.20N	02.40W	8	20	Jose M ^a Unamuno	1000 18
<i>Remiz pendulinus</i>	25-11-2003	Tudela.Navarra.Spain	42.04N	01.38W	Grupo Zaragoza			
	25-09-2004	Tudela.Tudela.Spain	42.04N	01.36W	8	20	Efrén Fernández	0 305
<i>Remiz pendulinus</i>	17-10-2003	Motz.Savoie.France	45.55N	05.50E	P. Miguet			
	06-11-2005	Erandio.Bizkaia.Spain	43.18N	02.57W	8	20	Soc. para el Est. de Aves Rapaces	753 751
<i>Remiz pendulinus</i>	15-11-2004	Paul Do Taipal.Coimbra.Portugal	40.15N	08.41W	P. J. Quadros			
	24-10-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.22N	01.47W	8	20	Santiago Sotelo	668 343
<i>Remiz pendulinus</i>	13-12-2003	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.44W	Loxia Taldea			
	25-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.44W	8	20	Daniel Alonso	0 713
<i>Riparia riparia</i>	13-07-2005	Endenderry.Offaly.Ireland	53.17N	07.09W	D Manley			8
	08-09-2005	Hondarribia.Gipuzkoa.Spain	43.21N	01.47W	8	20	Daniel Alonso	1173 57
<i>Riparia riparia</i>	20-08-2003	Vitoria.Araba.Spain	42.54N	02.44W	Alejandro Onrubia			
	23-07-2005	Lasarte-Oria.Gipuzkoa.Spain	43.16N	02.01'W	8	20	Jon Etxezarreta	71 703
<i>Scolopax rusticola</i>	04-10-2005	Pogi.Leningrado.Russia	59.32N	30.36E				
	11-11-2005	Arrazua.Bizkaia.Spain	43.19N	02.39W	2	10	Jose M ^a Unamuno	2849 38
<i>Scolopax rusticola</i>	17-11-2003	Francheville.Cote-d'or.France	47.29N	04.52E	F. Gossmann			
	06-01-2006	Zumaia.Gipuzkoa.Spain	43.18N	2.16W	2	10	Asier Aldalur	724,27 718
<i>Scolopax rusticola</i>	03-12-2004	Prenles.Ardeche.France	44.46N	04.34E	F. Gossmann			
	22-01-2006	Oiartzun.Gipuzkoa.Spain	43.18N	01.51W	2	10	Javier Labandibar	539,17 415
<i>Serinus citrinella</i>	04-05-2003	Uztarrotz.Navarra.Spain	42.54N	00.56W	Grupo anillamiento Kaskabeltza			
	16-05-2004	Lakuaga-Uztarrotz.Navarra.Spain	42.52N	00.59W	8	20	Daniel Alonso	6 378
<i>Serinus citrinella</i>	21-09-2003	Uztarrotz.Navarra.Spain	42.54N	00.56W	Loxia taldea			
	20-06-2004	Lakuaga-Uztarrotz.Navarra.Spain	42.52N	00.59W	8	20	Daniel Alonso	6 273
<i>Sterna sandvicensis</i>	07-06-1998	Ho Bugt.Vadehavsoerne.Denmark	55.31N	08.19E	Ringmerkingscentralen			
	01-05-2006	Lekeitio.Bizkaia.Spain	43.22N	02.30W	3	64	Soc. para el Est. de Aves Rapaces	1558,4 2883
<i>Sylvia atricapilla</i>	15-09-2005	Dunwich.Suffolk.England	52.16N	01.37E	Hurrell &Watts			
	06-10-2005	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	1078 21
<i>Sylvia atricapilla</i>	03-09-2005	Woolston Eyes-Warrington.Chesh.Eng.	53.23N	02.32W	Merseyside RG			
	24-10-2005	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	1119,1 51

SPECIES	PRIMARY RINGING & RECOVERY DATA								
	DATE	LOCALITY			CON	CIR	RINGER CONTROLLER	DISTANCE	TIME
<i>Sylvia atricapilla</i>	01-09-2004	Korbeek-Lo.Vlaams brabant.Belg.	50.51N	04.45E			Brussels R.S.		
	25-03-2006	Loza-Berrioplano.Navarra.Spain	43.50N	01.43W	8	20	Juan Arizaga	1021	570
<i>Turdus iliacus</i>	09-10-2004	Watermael.Boitsfort.Belgium	50.48N	04.24E					
	15-10-2005	Arantza.Navarra.Spain	42.08N	01.06W	2	10	Asoc. de Cazad. y Pesc. del Bidasoa	1052	372
<i>Turdus iliacus</i>	02-04-2002	Rybachiy.Klningrad.RUSSIA	55.05N	20.44E			Moskwa Ringing Centre		
	28-01-2006	Lasarte.Gipuzkoa.Spain	43.16N	02.01W	2	10	Xabier Camo	2084	1397
<i>Turdus merula</i>	21-09-2002	Plaiaundi-Irun.Gipuzkoa.Spain	43.19N	01.46W			Grupo ecologia Angel Cabrera		
	07-04-2004	Plaiaundi-Irun.Gipuzkoa.Spain	43.19N	01.46W	8	20	Juan Arizaga	0	564
<i>Turdus philomelos</i>	13-12-2003	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W			Loxia Taldea		
	11-11-2005	Villafranca.Navarra.Spain	42.16N	01.42W	8	20	Daniel Alonso	0	699
<i>Turdus philomelos</i>	08-10-2005	Bingsmarken.Skäne.Sweden	55.23N	13.30E			Ringmärknings Centralen Stockholm		
	30-11-2005	Oiartzun.Gipuzkoa.Spain	43.18N	01.51W	2	10	Gipuzkoako Foru Aldundia	1735	53
<i>Tyto alba guttata</i>	25-07-2005	Wolfsburg-Nordsteimke.Braunschweig.Ger.	52.24N	10.49E			OAB SE-Gruppe		
	10-12-2005	Astigarraga.Gipuzkoa.Spain	43.17N	01.57W	4	40	Gipuzkoako Foru Aldundia	1389	138
<i>Uria aalge</i>	30-05-1992	Isle Of Canna.Higland region.Scotl.	57.03N	06.33W			R.L. Swann		
	25-12-2004	Sopelana.Bizkaia.Spain	43.23N	02.59W	1	30	C. Rehab. Fauna Silvestre Bizkaia	1540	4592
<i>Uria aalge</i>	04-07-2005	Sanda Island.Strathclyde.Scotland	55.16N	05.35W			Clyde Ringing Group		
	10-03-2006	Donostia-San Sebastián.Gip.Sp.	43.19N	01.59W	1	01	Gipuzkoako Foru Aldundia	1353	249
<i>Vanellus vanellus</i>	22-06-2002	Tyrnävä.Oulu.Finland	64.51N	25.34E			T. Jaakkonen		
	12-01-2004	Plentzia.Bizkaia.Spain	43.24N	02.57W	2	10	Joseba Garaizar	2978	565



Recuperaciones Ajenas a ESA en 2006 (sólo están representadas las distancias superiores a los 100Km)

GUÍA PARA LA INTERPRETACIÓN DE LAS TABLAS

SEXO (sex)

U Desconocido

F Hembra

M Macho

_ Dato exclusivo del control

EDAD (age)

0 edad desconocida

1 pollo en nido

2 ave totalmente desarrollada; capaz de volar, pero no se puede determinar la edad.

3 primer año de calendario

4 más de un año de calendario

5 segundo año de calendario

6 más de dos años de calendario

7 tercer año de calendario

8 más de tres años de calendario

9 cuarto año de calendario

A más de cuatro años de calendario

B quinto año de calendario

C más de cinco años de calendario

D sexto año de calendario

E más de seis años de calendario

_ Dato exclusivo del control

CONDICIONES DE RECUPERACIÓN (Con)

0 condición completamente desconocida

1 muerta pero sin fecha concreta

2 muerta recientemente- menos de una semana

3 muerta hace tiempo- más de una semana

4 encontrada agotada, herida, enferma, luego liberada

5 encontrada agotada, herida, enferma, luego no liberada

6 viva pero mantenida en cautividad

7 viva y liberada con seguridad

8 controlada por anillador

9 viva pero último destino desconocido

CIRCUNSTANCIAS DE RECUPERACIÓN (Cirs)

00 encontrada (sin mencionar ave)

01 encontrada (mencionando el ave en la carta)

02 encontrada fallecida sin haber sido movida

03 anilla y pata encontradas en circunstancias naturales

06 encontrada en un barco (sin otras indicaciones)

07 atrapada por animales domésticos

09 recuperación propiciada por la anilla

10 tiro (sin otras razones)

11 encontrada cazada por tiro

12 cazada por tiro para protección de cultivos o especies cinegéticas

13 cazada por tiro para proteger de otras especies salvajes

14 cazada por tiro para proteger la vida humana

15 cazada por tiro para conseguir plumas, o con fines científicos.

16 cazada por tiro para obtener la anilla

19 "capturado", "tue" (previsiblemente cazada por tiro)

20 capturada o envenenada intencionadamente (no tiro)

21 atrapada para enjaularla

22 atrapada o envenenada para proteger cultivos o especies cinegéticas

23 atrapada o envenenada para proteger la naturaleza

24 atrapada o envenenada para proteger la vida humana

25 atrapada o envenenada para obtener plumas o durante investigación

26 atrapada o envenenada para obtener la anilla

27 encontrada en caja-nido u otra estructura artificial para aves

28 número de la anilla leída en el campo sin capturar el ave (telescopio, etc.)

- 29** ave identificada en el campo por marcas de color, sin capturarla
- 30** petroleada
- 31** en contacto con materiales humanos de desecho
- 32** enredada con artefactos humanos no previstos para las aves
- 33** enredadas en redes protectoras de cultivos, redes específicas para evitar que vayan las aves.
- 34** capturada accidentalmente en trampas para otros animales
- 35** electrocutada
- 36** radioactividad
- 37** envenenada por contaminación química. Veneno identificado
- 38** envenenada por contaminación química. Veneno no identificado
- 40** accidente de tráfico en carretera
- 41** colisión contra un tren
- 42** colisión contra aeronave
- 43** colisión contra estructuras humanas finas (cables, etc.)
- 44** colisión contra cristales y materiales transparentes
- 45** colisión contra estructuras humanas grandes (edificios, puentes, etc.)
- 46** penetra en una estructura humana no construida para atrapar animales
- 47** atraída por luces (no instaladas deliberadamente para atraer aves)
- 48** recuperada como resultado de una ocupación humana activa (minería, industria, etc.)
- 49** ahogada en un contenedor artificial de agua
- 50** contusiones, fracturas, traumas (cuando no se da otra causa)
- 51** malformaciones (congénitas o mecánicas)
- 52** infecciones por hongos
- 53** infecciones víricas
- 54** infecciones bacterianas
- 55** otros endoparásitos
- 56** botulismo
- 57** marea roja
- 58** combinación de heridas e infecciones
- 59** examen veterinario sin resultado concluyente
- 60** capturada por animal no identificada
- 61** capturada por un gato
- 62** capturada por otro animal doméstico o mantenido en cautividad
- 63** capturada por un mamífero salvaje o naturalizado
- 64** capturada por una rapaz diurna o nocturna identificada
- 65** capturada por una rapaz diurna o nocturna no identificada
- 66** capturada por un ave de otra especie
- 67** capturada por un ave de su misma especie
- 68** capturada por reptil, anfibio o pez
- 69** capturada por otros animales (avispa, hormiga, abeja, etc.)
- 70** ahogada (en aguas naturales)
- 71** enredada en objetos naturales (ej.: árbol, lana de oveja, etc.)
- 72** recuperada en una cavidad natural o cueva
- 73** colisión contra cualquier tipo de objeto natural (árbol, acantilado, etc.)
- 74** condiciones físicas disminuidas por temperaturas bajas
- 75** condiciones físicas disminuidas por temperaturas elevadas
- 76** condiciones físicas disminuidas por hambre, sed sin indicar causa principal
- 77** atrapada en hielo
- 78** causas climatológicas violentas (viento fuerte, granizo, tornado)
- 99** desconocidas