

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA CENTRAL DE ANILLAMIENTO DE AVES ICONA. AÑO 2002

JESÚS PINILLA^{1, 2}, ÓSCAR FRÍAS^{1, 2}, RUBÉN MORENO-OPO^{1, 2},
ÁNGEL GÓMEZ-MANZANEQUE¹ Y FRANCISCO HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA¹

RESUMEN

En este informe se resume la actividad de la Central de Anillamiento de Aves ICONA desarrollada durante 2002. En estas tareas han participado un total de 741 anilladores, que han marcado un total de 351.392 aves (29.906 pollos y 321.486 volanderos). También se resumen las principales campañas coordinadas de anillamiento y se ofrece información sobre las 9.448 recuperaciones tramitadas por la OEM durante este año, de las que, además, se presenta una selección. Se presenta información básica sobre la composición actual del banco de datos de la OEM, sobre las publicaciones aparecidas durante 2002 en las que se utilizan datos de anillamiento y sobre las consultas realizadas al banco de datos.

Palabras clave: aves, anillamientos, recuperaciones, España 2002.

SUMMARY

This report resumes the activities of the ICONA ringing scheme during 2002. These activities have been undertaken by 741 ringers who ringed a total of 351,392 birds (29,906 *pulli* and 321,486 full grown). It also resumes the main ringing campaigns and offers information on 9,448 recoveries processed during this year. Finally, it offers basic information on the current composition of the data bank and publications appeared in 2002 in which ringing data (from the ICONA data bank) were used.

Key words: birds, ringings, recoveries, Spain 2002.

INTRODUCCIÓN

La Central de Anillamiento de Aves ICONA es en la actualidad una estructura compleja, formada por la Oficina de Especies Migratorias (OEM), cuatro Entidades Avaladoras y el conjunto de los anilladores. La OEM (dependiente de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio

Ambiente) suministra las anillas, tramita las recuperaciones y gestiona el banco de datos generado; las Entidades Avaladoras (Estación Biológica de Doñana, Grup Balear d'Ornitologia, Institut Català d'Ornitologia y Sociedad Española de Ornitología) están encargadas de la formación, evaluación y control de los anilladores, así como de la coordinación de campañas; y los anilladores (bien sea en grupos,

¹ SEO/BirdLife, Melquíades Biencinto, 34. 28053 Madrid.

² Dirección actual: Oficina de Especies Migratorias, Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Gran Vía de San Francisco, 4. 28005 Madrid. E-mail: oem@mma.es

bien de forma individual) son los encargados de llevar a cabo los anillamientos.

Las primeras campañas de anillamiento científico de aves utilizando el remite ICONA se remontan a 1969 (CEBALLOS & MOLINA 1981) y, desde entonces, la actividad anual de los anilladores ha ido incrementando la información obtenida hasta alcanzar los más de tres millones y medio de aves anilladas con este remite (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002). El presente informe, el vigésimo tercero, resume la organización y los resultados de la actividad de anillamiento de esta central en 2002, y expone, revisadas y actualizadas, las principales características del banco de datos así generado. Este banco de datos se encuentra disponible, para su consulta y análisis, en la Oficina de Especies Migratorias.

RESULTADOS

a) Anilladores

Durante el año 2002, la OEM expidió el «Certificado de Aptitud para el Anillamiento de Aves Silvestres», en cualquiera de sus cuatro modalidades (Experto, Numerario, Específico y De Centro de Recuperación) y a propuesta de alguna de las cuatro Entidades Avaladoras de Anilladores, a un total de 741 personas. El

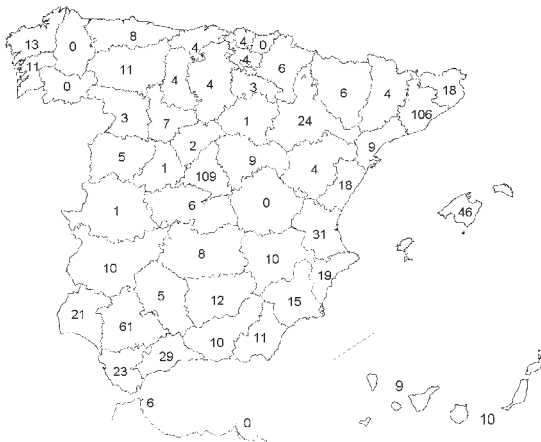


Figura 1 - Número de anilladores por provincia o ciudad autónoma.

Figure 1 - Number of ringers per province.

Entidad avaladora	Nº de anilladores
EBD	70
GOB	44
ICO	135
SEO/BirdLife	492
Total	741

Tabla 1 - Número de anilladores por entidad avaladora durante 2002.

Table 1 - Number of ringers per association during 2002.

reparto geográfico de estos anilladores se ilustra en la figura 1 y su adscripción a las distintas Entidades Avaladoras se resume en la tabla 1.

b) Entidades Avaladoras

En este apartado se resumen las principales campañas de anillamiento coordinadas que han desarrollado durante 2002 las cuatro Entidades Avaladoras de Anilladores reconocidas y se detalla el personal contratado con el que han contado para el desarrollo de sus funciones y actividades.

– EBD (Estación Biológica de Doñana)

• Campañas

- Passeriformes Migratorios Transaharianos (formaba parte del *European-African Songbird Migration Network*). Una estación de anillamiento (Manecorro, P. N. de Doñana). Total de capturas: 4.146 aves de 64 especies.
- CALIDRIS. Véase bajo el epígrafe de SEO/BirdLife.

• Personal

- Rosario Cañas (labores de secretaría y administración).
- José Luis Arroyo (anillador).

– GOB (Grup Balear d'Ornitologia)

• Campañas

- Migración prenupcial de passeriformes. Dos estaciones de anillamiento (Illa de l'Aire y Cabrera).

- Migración postnupcial de passeriformes. Dos estaciones de anillamiento (P. Nat. Sa Dragonera y P. Nat. Llevant).
 - Personal
 - Jaume Bonnín (anillador).
 - Eulàlia Caballé (anilladora).
 - Juan Miguel González Mulet (anillador).
 - ICO (Institut Català d'Ornitologia)
 - Campañas
 - MIGRACIÓ. Programa de estudio de la migración de ámbito catalán que a, su vez, engloba las estaciones que participan en el programa internacional *Piccole Isole* y aquellas que habían formado parte del *European-African Songbird Migration Network*. Dos estaciones durante el período pre-nupcial y cuatro durante el período postnupcial. Total de capturas: 16.790 aves.
 - SYLVIA. Programa de estaciones de anillamiento con esfuerzo constante (38 operativas en 2002) para obtener información a largo plazo sobre los parámetros demográficos de las poblaciones de aves terrestres de Cataluña. Las estaciones operan durante el período reproductor (primavera/verano) y durante el invierno. Total de capturas: 12.304 aves.
 - Personal
 - Raül Aymí (responsable de la Oficina Catalana d'Anellament).
 - Ana Lara (labores de secretaría de la Oficina Catalana d'Anellament).
 - Gabriel Gargallo (responsable de proyectos de anillamiento).
 - Sergi Sales (coordina el programa MIGRACIÓ. Anillador).
 - Oriol Clarabuch (coordina el programa SYLVIA. Anillador).
 - Oriol Baltà (labores de apoyo a los programas MIGRACIÓ y SYLVIA. Anillador).
 - SEO/BirdLife (Sociedad Española de Ornitología)
 - Campañas
 - PASER (Plan de Anillamiento y Seguimiento de Especies Reproductoras): Red de estaciones de esfuerzo constante (46 estaciones distribuidas por 26 provincias en 2002) para conocer las tendencias a largo plazo de las poblaciones reproductoras de passeriformes en España. Total de capturas: 12.913 aves de 103 especies.
 - GOLONDRINA: Estudio de dormideros y colonias de Golondrina Común con la metodología del proyecto europeo *EURING-Swallow*.
 - BIOMETRÍA: Proyecto para caracterizar la biometría de las poblaciones de aves reproductoras de España. En la campaña de 2002 han participado 42 anilladores de 16 provincias y se han obtenido datos de alrededor de 4.000 aves.
 - CALIDRIS: Proyecto coordinado y desarrollado también por anilladores de la EBD, para el estudio de la migración y fenología de larolimícolas durante el período de migración postnupcial. En 2002 han funcionado 26 estaciones (15 de costa y 9 de interior), han participado alrededor de 45 anilladores y se han marcado alrededor de 6.000 aves de 40 especies.
 - Personal
 - Ana Bermejo (Secretaria del Centro de Migración de Aves).
 - Jesús Pinilla (Secretario del Centro de Migración de Aves).
- c) Anillamientos**
- Durante 2002 se anillaron, con remite ICONA, 351.392 aves, de las que 29.906 eran pollos y 321.486 eran volanderos. Estas cifras establecen un nuevo récord en el número anual de anillamientos y representan incrementos

del 14,52% con respecto a los anillamientos del año 2001 y del 10,25% en el total acumulado en la historia del remite (véase la figura 2). Entre estos anillamientos caben ser destacados el primer Charrán Bengalí *Sterna bengalensis* (en el P. Nat. de las Marismas del Odiel, Huelva), los primeros pollos de Garceta Grande *Egretta alba* (en el P. Nat. del Delta de l'Ebre, Tarragona) o el notable incremento en el número de ejemplares y especies de aves exóticas.

En el apéndice 1 figuran detalladas las cantidades de aves anilladas de cada especie durante este año, diferenciando voladeros y pollos, así como las recuperaciones obtenidas (número total y, entre paréntesis, número de ellas que son próximas, es decir de menos de 10 km de desplazamiento). Se indican, así mismo, las cantidades totales de anillamientos y recuperaciones por especies para el intervalo 1969-2002. Otra información que se incluye para cada especie es el código numérico EURING (SPEEK *et al.* 2001) y su clasificación en España según la propuesta del Grupo de Aves Exóticas de SEO/BirdLife para el

sistema ABCDE (SEO/BIRDLIFE 2003a). El orden en el que aparecen las especies es el propuesto por VOOUS (1977) para las especies holarcticas, mientras que las no consideradas en esa publicación se han intercalado siguiendo, en la medida de lo posible, a HOWARD & MOORE (1991).

Siguiendo los criterios de SPEEK *et al.* (2001), los híbridos han sido agrupados bajo una sola entrada en el apéndice 1. La composición de este grupo se ofrece detallada en el apéndice 2.

El número de anillamientos, así como la homologación de determinados registros (DE JUANA & LORENZO 1994; GÓMEZ-MANZANEQUE 2000; SEO/BIRDLIFE 2003b) ha sido revisado para el conjunto de la base de datos de la Oficina de Especies Migratorias con el fin de actualizar los contenidos de la tabla. También hemos procurado realizar la adaptación del banco de datos a las nuevas tendencias en sistemática. Sin embargo, teniendo en cuenta el largo periodo de tiempo y el gran número de anilladores implicados, este proceso resulta

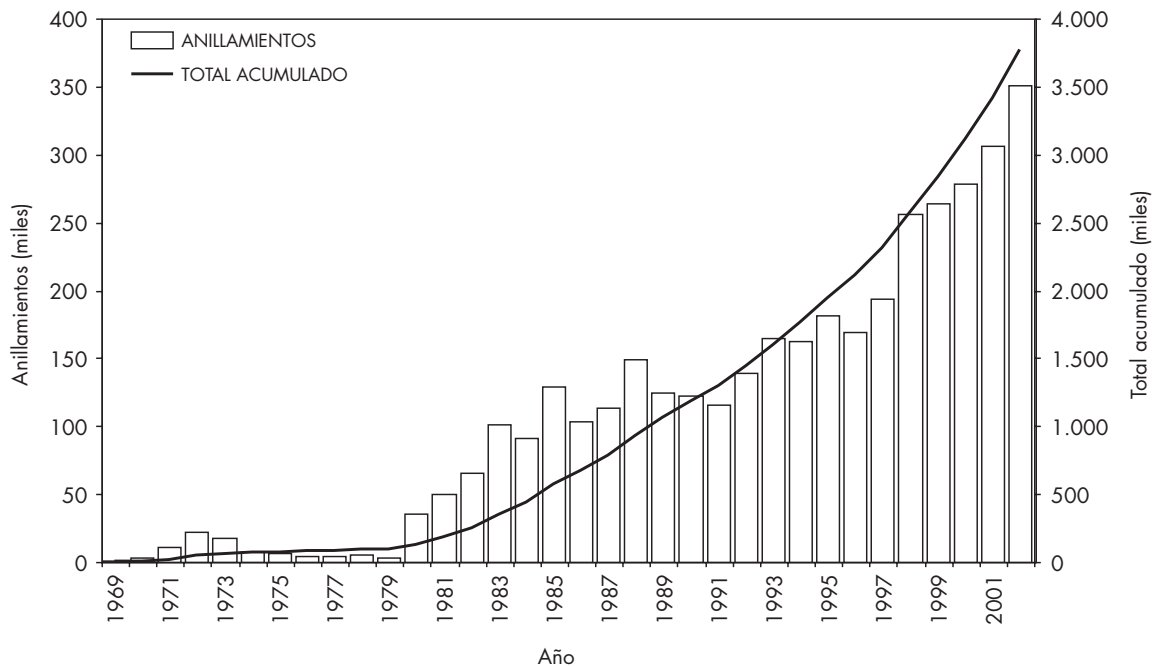


Figura 2 - Evolución anual del número de anillamientos y del total acumulado con anillas de remite ICONA (1969-2002).

Figure 2 - Evolution of ringing numbers and totals of the ICONA scheme (1969-2002).

extremadamente complicado para algunos taxones. El caso del complejo *Larus argentatus* (véase una revisión en YESOU 2002) es un buen ejemplo de las dificultades que entraña esta adaptación. En el apéndice 3 se ofrecen algunos comentarios explicativos (por especies) sobre las modificaciones efectuadas como resultado de estas revisiones (véanse también los apéndices 4 a 7).

La categoría «Pendiente de homologación» aparece por vez primera en la tabla de especies anilladas en el informe correspondiente a 1996 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1997) y, tanto en ese informe como en los posteriores, resulta complicado conocer la composición y evolución de esa categoría. Los apéndices 4 a 7 ofrecen información relativa a las aves que forman o han formado parte de ella. En el apéndice 4 se detalla, por especies, la composición actual del grupo, mientras que en el apéndice 5 se detallan los registros que han sido ya homologados y que se encuentran contabilizados en los totales del apéndice 1. En el apéndice 6 se incluyen las especies exóticas, que han sido añadidas directamente a los totales del apéndice 1, y en el apéndice 7 aparecen los registros rechazados por el Comité de Rarezas, que pasan a formar parte de la categoría «Indeterminados». Por su parte, los registros anteriores al informe de 1996, que no han sido sometidos a homologación, se incluyen en una nueva categoría «No homologados» del apéndice 1.

En el apéndice 8 se relacionan las cantidades de aves anilladas por los distintos grupos de anillamiento en 2002, diferenciando voladores y pollos, así como los grandes totales para los años 1980-2002.

En este informe se contabilizan también los datos correspondientes a 1.892 aves, recibidos con retraso y no incluidos en informes anteriores o que sean producto de correcciones sobre las hojas de anillamiento. En el apéndice 9 se detalla a qué especies corresponden estos datos (diferenciando adultos y pollos), que ya figuran contabilizados, siguiendo los criterios

establecidos por EURING, a los totales por especies y grupos en los apéndices 1 y 8, respectivamente.

Durante 2002 también se desarrolló un proyecto de anillamiento de *Geronticus eremita* en Marruecos. El único ejemplar anillado en el marco de este proyecto aparece ya incluido en el apéndice 1.

d) Recuperaciones

Durante el año 2002 se tramitaron en la OEM todas las recuperaciones recibidas: un total de 9.092 pudo completarse, mientras que otras 356 han sido enviadas a las centrales extranjeras correspondientes, pero aún no se ha obtenido respuesta. Para las recuperaciones «no locales» (aquellas en las que la distancia recorrida es mayor a 10 km) hemos confeccionado el mapa de la figura 3, en el que se representa el número de ellas que ha sido obtenido en las diferentes provincias.

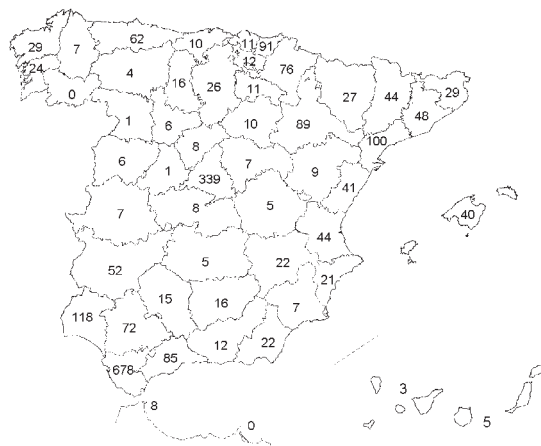


Figura 3 - Número de recuperaciones «no locales» por provincia o ciudad autónoma durante 2002.

Figure 3 - Number of long distance recoveries per province during 2002.

Como ya se ha mencionado, en el apéndice 1 se indica el número de recuperaciones obtenidas para anillas ICONA (durante 2002 y el total acumulado), mientras que en el apéndice 10 se resume, por especies, el origen (según remites) de las anillas no ICONA tramitadas

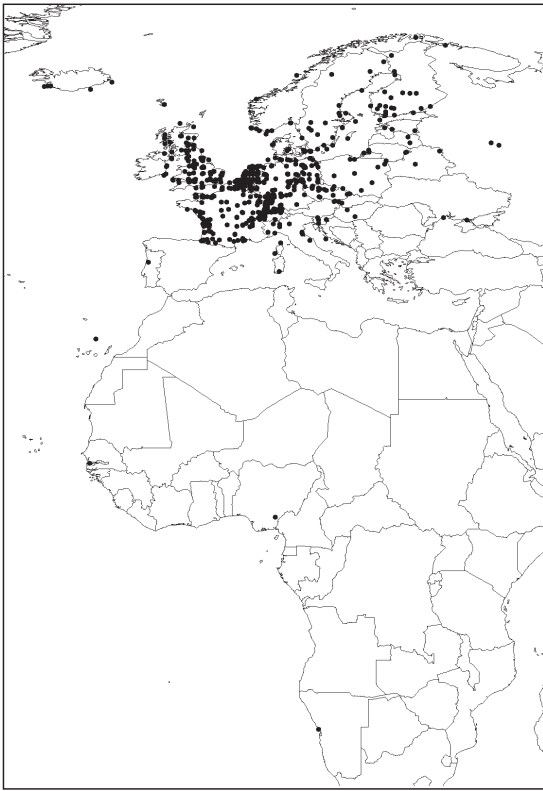


Figura 4 - Localidades de anillamiento de anillas no ICONA recuperadas en España durante 2002.

Figure 4 - Ringing localities of non-ICONA rings recovered in Spain during 2002.

ese año y cuyas localidades de anillamiento se representan en la figura 4. Por su parte, un total de 387 anillas ICONA fue recuperado fuera de España. La figura 5 representa las localidades de captura de estas aves.

Las circunstancias en las que se produjeron todas las recuperaciones quedan resumidas en la tabla 2. Cabe destacar que la recuperación de anillas ICONA se produce mayoritariamente merced a la actividad de los propios anilladores, mientras que más de la mitad de las anillas extranjeras son comunicadas como producto de lecturas a distancia de las anillas u otras marcas.

Con todo ello, el banco de datos de recuperaciones, actualmente disponible en la OEM, queda constituido conforme aparece resumido en el apéndice 11. En él se ofrece el número

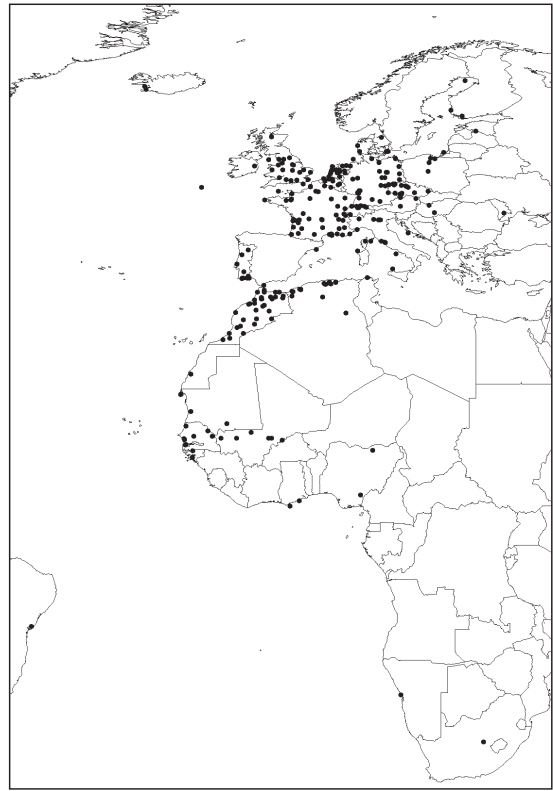


Figura 5 - Localidades de recuperación de anillas ICONA en el extranjero durante 2002.

Figure 5 - Abroad recovery places of ICONA rings during 2002.

ro de fichas de recuperación para cada especie, así como algunas estadísticas básicas del conjunto de datos. Nótese que al realizar los cálculos no se han tenido en cuenta las variables de precisión de fechas o de coordenadas, por lo que la validez de los datos así presentados puede verse afectada. Tampoco se ha tenido en cuenta la homologación o no de las aves consideradas rarezas, portadoras de anilla extranjera.

De todas las recuperaciones tramitadas durante 2002 hemos seleccionado alrededor de 1.000, siguiendo diferentes criterios como longevidad, distancia recorrida o número de registros para la especie. En el apéndice 12 se ofrecen los datos de estas recuperaciones seleccionadas. No obstante, a continuación presentamos las diez más lejanas y las diez que representan los desplazamientos más rápidos

Circunstancia	ICONA		Otros remites	
	n	%	n	%
Capturada y liberada por un anillador	6.391	89,23	441	28,67
Leída con telescopio	103	1,44	785	51,04
Cazada con escopeta	113	1,58	84	5,46
Capturada (probablemente matada)	12	0,17	13	0,85
Capturada en trampa para otros animales (redes de pesca, etc.)	19	0,27	9	0,59
Capturada por un animal	32	0,45	9	0,59
Colisión con estructuras de origen humano	24	0,34	13	0,85
Colisión contra un coche, tren o avión	33	0,46	14	0,91
Electrocutada	23	0,32	30	1,95
Encontrada herida o enferma	80	1,12	26	1,69
Encontrada la pata del ave con la anilla	4	0,06	5	0,33
Petroleada	0	0,00	13	0,85
Trampeada para enjaular	28	0,39	3	0,20
Encontrada solamente la anilla	5	0,07	0	0,00
Desconocido	260	3,63	86	5,59
Otros	35	0,49	7	0,46

Tabla 2 - Circunstancias de recuperación de aves tramitadas durante 2002.

Table 2 - Finding circumstances of ringed birds during 2002.

(todas ellas de diferente especie) para las que, además, hemos confeccionado los mapas de las figuras 6 y 7, respectivamente.

Distancia

1. *Hirundo rustica* (Golondrina Común). Anillada como joven del año el 12 de octubre de 2001 en Alhaurín de la Torre (Málaga)

y recuperado el 7 de febrero de 2002 en Bloemfontein (Provincia del Cabo, República de Sudáfrica), a 7.981 km de distancia.

2. *Sterna hirundo* (Charrán Común). Anillado como joven del año el 24 de agosto de 2001 en el P. Natural de las Marismas del Odiel (Huelva) y recuperado en Salt Works (Namibia), a 7.019 km.



Figura 6 - Recuperaciones más lejanas obtenidas en 2002. Leyenda: (véase texto).

Figure 6 - Most distant recoveries reported in 2002. Legend: (see text).

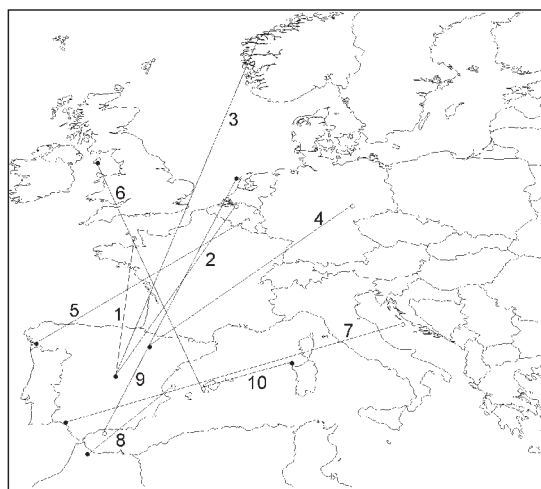


Figura 7 - Desplazamientos más rápidos obtenidos en 2002. Leyenda: (véase texto).

Figure 7 - Fastest movements reported in 2002. Legend: (see text).

3. *Calidris ferruginea* (Correlimos Zarapitín). Anillado como pollo en Meduza Bay (Taymir, Federación Rusa) el 10 de julio de 1996 y recuperado en el P. Natural de las Marismas del Odiel (Huelva) el 5 de agosto de 2002, a 5.980 km.
4. *Anas acuta* (Ánade Rabudo). Anillado como pollo el 16 de julio de 2000 en Kandalakshskiy (Barentsevo, Murmansk, Federación Rusa) y cazado en Villafranco del Guadalquivir (Sevilla) el 20 de enero de 2002, a 4.248 km.
5. *Charadrius hiaticula* (Chorlito Grande). Anillado el 21 de julio de 1996, como pollo, en Mehamndalen (Gamvik, Finnmark, Noruega) y recuperado en las Salinas de Cardeñas (Huelva) el 3 de septiembre de 2002, a 4.242 km de distancia.
6. *Larus fuscus* (Gaviota Sombría). Anillada como pollo el 19 de julio de 2000 en Selskard (Alftanes, Gardabaer, Islandia) y recuperado en La Tejito (Tenerife) el 5 de noviembre del mismo año, a 3.995 km.
7. *Ciconia ciconia* (Cigüeña Blanca). Anillada como pollo en Aliseda (Cáceres) el 2 de junio de 1984 y recuperada en Accra (Ghana) el 1 de julio de 1990, a 3.816 km.
8. *Falco tinnunculus* (Cernícalo Vulgar). Anillado como pollo el 7 de julio de 2001 en Tervola (Lappi, Lappland, Finlandia) y recuperado en San Pedro de Alcántara (Málaga), a 3.806 km, el 31 de diciembre de 2001.
9. *Ficedula hypoleuca* (Papamoscas Cerrojillo). Pollo anillado en Ignalina (Lituania) el 6 de junio de 2000 y recuperado en Daroca de Rioja (La Rioja) el 15 de septiembre de 2002, a 3.713 km.
10. *Fringilla montifringilla* (Pinzón Real). Hembra del año anillada en Granada el 23 de noviembre de 2000 y recuperada en Haparanda (Sandskar, Norrbotten, Suecia) el 24 de septiembre de 2001, a 3.617 km.

Velocidad

1. *Riparia riparia* (Avión Zapador). Joven del año anillado el 19 de septiembre de 2002 en Saint Ouen (Jersey, Islas del Canal, Reino Unido) y recuperado 7 días más tarde a 1.004 km, en Las Minas (San Martín de la Vega, Madrid). La velocidad resultante es de 143 km/día.
2. *Acrocephalus scirpaceus* (Carricero Común). Joven del año anillado el 11 de agosto de 2002 en Merksplas (Amberes, Bélgica) y recuperado 10 días más tarde a 1.396 km, en Las Minas (San Martín de la Vega, Madrid). La velocidad resultante es de 139 km/día.
3. *Philomachus pugnax* (Combatiente). Macho joven del año, anillado el 11 de agosto de 2002 en Makkevika (More og Romsdal, Noruega) y recuperado 20 días más tarde a 2.556 km, en Los Albardales (San Martín de la Vega, Madrid). La velocidad resultante es de 127 km/día.
4. *Motacilla flava* (Lavandera Boyera). Hembra adulta anillada el 12 de septiembre de 2002 en Grobers (Saalkreis, Halle, Alemania) y recuperado 13 días más tarde a 1.444 km, en la Estanca de Escorón (Ejea de los Caballeros, Zaragoza). La velocidad resultante es de 111 km/día.
5. *Phylloscopus trochilus* (Mosquitero Musical). Joven del año anillado el 30 de agosto de 2002 en Awirs (Lieja, Bélgica) y recuperado 13 días más tarde a 1.408 km, en Meaño (Pontevedra). La velocidad resultante es de 108 km/día.
6. *Acrocephalus schoenobaenus* (Carricero Común). Ave anillada el 22 de abril de 2002 en Salobrar de Campos (Campos del Puerto, Mallorca) y recuperado 17 días más tarde a 1.739 km, en Calf of Man (Hereford & Worcs., Gran Bretaña). La velocidad resultante es de 102 km/día.
7. *Calidris minuta* (Correlimos Menudo). Adulto anillado el 14 de agosto de 2002 en Vrans-

ko (Pakostane, Croacia) y recuperado 20 días más tarde a 2.026 km, en el P. Natural de las Marismas del Odiel (Huelva). La velocidad resultante es de 101 km/día.

8. *Erithacus rubecula* (Petirrojo). Joven del año anillado el 22 de octubre de 2001 en el P. Natural de las Islas Columbretes (Castellón) y recuperado 8 días más tarde a 741 km, en Chefchaouen (Marruecos). La velocidad resultante es de 92 km/día.
9. *Tringa totanus* (Archibebe Común). Adulto anillado el 5 de mayo de 1998 en Torre del Mar (Málaga) y recuperado 23 días más tarde a 1.944 km, en Texel (Holanda). La velocidad resultante es de 84 km/día.
10. *Phoenicurus phoenicurus* (Colirrojo Real). Joven del año anterior anillado el 24 de abril de 2002 en el P. Nacional del Archipiélago de Cabrera (Islas Baleares) y recuperado 6 días más tarde a 500 km, en la Isla Asinara (Cerdeña, Italia). La velocidad resultante es de 83 km/día.

e) Consultas

Durante 2002, la OEM atendió un total de 72 consultas de datos. En el apéndice 13 se relacionan los datos correspondientes a estas solicitudes.

f) Publicaciones

El anillamiento científico no es un fin en sí mismo, sino un método que permite aumentar el

conocimiento de distintos aspectos de la biología de las aves. Numerosas publicaciones hacen uso de los datos de anillamiento o recuperación con este propósito. En el apéndice 14 se ofrece un listado de aquellas aparecidas en 2002 y en las que se ha utilizado información contenida en el banco de datos de la OEM.

AGRADECIMIENTOS

A todos los anilladores y colaboradores, verdaderos artífices de todo esto. Al personal de las oficinas de las Entidades Avaladoras y de las centrales extranjeras de anillamiento, que han facilitado nuestro trabajo. A Ana Bermejo, Andrés Bermejo, Ángela García-López, Blas Molina, Charo Cañas, Daniel Sol, David M. Santos, Eduardo de Juana, Emilio Escudero, Ernesto Ferreiro, Gabriel Gargallo, Javier de la Puente, Jordi Clavell, José Antonio Cortés, José Luis Arroyo, Juan Carlos Fernández-Ordóñez, Manolo Suárez, Raül Aymí, por sus ideas, sugerencias, ayuda e información, que han contribuido a mejorar mucho los contenidos de este informe. A Ana Bermejo, Juan Carlos del Moral, Blas Molina y Virginia Escandell, que prepararon los mapas aquí presentados. Al editor de *Ecología*, Benigno Asensio, por su paciencia.

Nuestro compañero, coautor del presente informe, Francisco Hernández Carrasquilla, falleció en Madrid el 16 de marzo de 2003. A él agradecemos su contagioso entusiasmo por el anillamiento, su buen trabajo, su buen humor y su amabilidad. Descanse en paz.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CANTOS, F.J. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 1997. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1996. *Ecología* 11: 303-422.
- CEBALLOS, P. & MOLINA, J. 1981. Resumen de anillamientos de aves realizados por el Ministerio de Agricultura en el periodo 1969-79. *Boletín de la Estación Central de Ecología* 20: 71-75.
- DE JUANA, E. & LORENZO, J.A. 1994. Novedades en el Comité de Rarezas. *La Garcilla* 89: 24-27.
- GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 2000. Organización del banco de datos de anillamiento. En: PINILLA, J. (coord.). *Manual para el anillamiento científico de aves*. SEO/BirdLife y DGCN-MIMAM. Madrid.

- GÓMEZ-MANZANEQUE, Á., HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA, F., FRÍAS, Ó. & MORENO-OPPO, R. 2002. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 2001. *Ecología* 16: 343-373.
- HOWARD, R. & MOORE, A. 1991. A complete checklist of the birds of the World. Academic Press. Londres.
- SEO/BIRDLIFE. 2003a. Las categorías ABCDE [en línea]. Grupo de Aves Exóticas de SEO/BirdLife. Madrid. <<http://www.seo.org/gae/gae-exotcategorias.asp>> [Consulta: 30 de septiembre de 2003].
- SEO/BIRDLIFE. 2003b. Especies que necesitan homologación por el Comité de Rarezas [en línea]. Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. Madrid. <<http://www.seo.org/AvesEsListaHomologacion.asp>> [Consulta: 1 de junio de 2003].
- SPEEK, G., CLARK, J.A., ROHDE, Z., WASSENAAR, R.D. & VAN NOORDWIJK, A.J. 2001. The EURING exchange-code 2000. Vogeltrekstation Arnhem. Heteren.
- VOOUS, K. H. 1977. List of recent holarctic bird species. British Ornithologists' Union. Londres.
- YESOU, P. 2002. Systematics of *Larus argentatus-cachinnans-fuscus* complex revisited. *Dutch Birding* 24: 271-298.

APÉNDICE 1
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 [RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.]

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Volanderos	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A	00040	<i>Gavia immer</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	00070	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	0	12	12	0 (0)	236	4 (3)
A	00090	<i>Podiceps cristatus</i>	0	12	12	1 (0)	745	9 (3)
A	00120	<i>Podiceps nigricollis</i>	0	569	569	6 (0)	4.572	34 (1)
A	00220	<i>Fulmarus glacialis</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	00340	<i>Bulweria bulwerii</i>	0	63	63	0 (0)	2.173	4 (1)
A	00360	<i>Calonectris diomedea</i>	300	1.620	1.920	259 (252)	21.543	752 (672)
A	00400	<i>Puffinus gravis</i>	0	4	4	0 (0)	14	0 (0)
A	00460	<i>Puffinus puffinus</i>	0	2	2	0 (0)	709	15 (7)
A	00462	<i>Puffinus (puffinus) yelkouan</i>	0	1	1	0 (0)	596	4 (0)
A	00463	<i>Puffinus (puffinus) mauretanicus</i>	84	72	156	26 (25)	1.413	270 (268)
A	00480	<i>Puffinus assimilis</i>	0	9	9	0 (0)	193	0 (0)
A	00510	<i>Pelagodroma marina</i>	0	12	12	0 (0)	143	2 (2)
A	00520	<i>Hydrobates pelagicus</i>	18	1.231	1.249	320 (316)	10.977	657 (632)
A	00550	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	0	11	11	0 (0)	125	0 (0)
A	00560	<i>Oceanodroma monorhis</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	00580	<i>Oceanodroma castro</i>	0	13	13	0 (0)	299	0 (0)
A	00640	<i>Phaeton aethereus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	00710	<i>Sula bassana</i>	0	10	10	1 (0)	111	6 (0)
A	00720	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	1	1	0 (0)	23	0 (0)
A	00800	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	102	1	103	5 (1)	2.027	70 (15)
A	00950	<i>Botaurus stellaris</i>	0	2	2	0 (0)	8	0 (0)
A	00980	<i>Ixobrychus minutus</i>	21	97	118	0 (0)	1.436	12 (8)
A	01040	<i>Nycticorax nycticorax</i>	78	12	90	1 (0)	2.874	27 (3)
A	01080	<i>Ardeola ralloides</i>	112	2	114	1 (0)	680	6 (1)
A	01110	<i>Bubulcus ibis</i>	188	83	271	1 (0)	39.301	321 (61)
A	01190	<i>Egretta garzetta</i>	221	7	228	0 (0)	6.147	60 (9)
A	01210	<i>Egretta alba</i>	7	0	7	0 (0)	8	0 (0)
A	01220	<i>Ardea cinerea</i>	82	32	114	1 (1)	3.426	61 (19)
A	01240	<i>Ardea purpurea</i>	583	10	593	3 (0)	2.098	27 (3)
A	01310	<i>Ciconia nigra</i>	14	2	16	0 (0)	842	20 (1)
A	01340	<i>Ciconia ciconia</i>	1.685	360	2.045	100 (25)	33.368	1.984 (317)
A	01360	<i>Plegadis falcinellus</i>	582	1	583	2 (1)	1.201	6 (2)
A	01400	<i>Geronticus eremita</i>	1	0	1	0 (0)	1	0 (0)
A	01440	<i>Platalea leucorodia</i>	363	2	365	2 (1)	5.526	88 (6)
A	01470	<i>Phoenicopterus ruber</i>	800	44	844	26 (0)	12.776	219 (12)
A	01472	<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	0	0	0	0 (0)	10	0 (0)
D, E3	01480	<i>Phoenicopterus minor</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A, E2	01520	<i>Cygnus olor</i>	0	0	0	0 (0)	4	0 (0)
A, E3	01590	<i>Anser albifrons</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A, E3	01610	<i>Anser anser</i>	0	5	5	3 (0)	483	170 (2)
A, D, E2	01710	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	8	8	0 (0)	20	0 (0)
A	01730	<i>Tadorna tadorna</i>	30	4	34	0 (0)	96	4 (3)
A	01790	<i>Anas penelope</i>	0	0	0	0 (0)	147	9 (0)
A	01820	<i>Anas strepera</i>	9	51	60	3 (0)	1.515	51 (5)
A	01840	<i>Anas crecca</i>	0	16	16	0 (0)	715	46 (5)
A, E2	01860	<i>Anas platyrhynchos</i>	89	458	547	8 (2)	14.004	186 (62)
A	01890	<i>Anas acuta</i>	0	11	11	0 (0)	193	5 (0)
A	01910	<i>Anas querquedula</i>	0	3	3	0 (0)	30	0 (0)
A	01940	<i>Anas clypeata</i>	1	13	14	2 (0)	955	46 (0)
A, E3	01950	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	3	8	11	1 (0)	726	8 (3)
A	01960	<i>Netta rufina</i>	3	18	21	1 (0)	1.419	35 (8)
A	01980	<i>Aythya ferina</i>	0	62	62	2 (0)	3.820	149 (35)
A, E3	02020	<i>Aythya nyroca</i>	0	0	0	0 (0)	97	2 (1)

APÉNDICE 1 (continuación)
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 {RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.}

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Volanderos	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A	02030	<i>Aythya fuligula</i>	0	0	0	0 (0)	8	0 (0)
A	02060	<i>Somateria mollissima</i>	0	0	0	0 (0)	12	1 (1)
A	02130	<i>Melanitta nigra</i>	0	0	0	0 (0)	5	0 (0)
A, E2	02260	<i>Oxyura leucocephala</i>	0	2	2	0 (0)	208	2 (0)
A	02310	<i>Pernis apivorus</i>	0	9	9	0 (0)	174	3 (1)
A	02350	<i>Elanus caeruleus</i>	23	0	23	0 (0)	240	2 (0)
A	02380	<i>Milvus migrans</i>	130	95	225	7 (2)	9.911	222 (70)
A, E3	02390	<i>Milvus milvus</i>	24	27	51	1 (0)	1.522	76 (25)
A	02460	<i>Gypaetus barbatus</i>	4	11	15	0 (0)	79	0 (0)
A	02470	<i>Neophron percnopterus</i>	24	14	38	0 (0)	494	12 (3)
A, E3	02510	<i>Gyps fulvus</i>	6	214	220	21 (1)	4.282	251 (49)
A, E3	02550	<i>Aegypius monachus</i>	79	11	90	4 (1)	643	24 (5)
A	02560	<i>Circus gallicus</i>	12	15	27	3 (0)	378	17 (3)
A	02600	<i>Circus aeruginosus</i>	84	65	149	2 (0)	982	16 (3)
A	02610	<i>Circus cyaneus</i>	29	10	39	0 (0)	641	4 (2)
A	02630	<i>Circus pygargus</i>	501	90	591	3 (1)	6.994	80 (21)
A, D, E3	02670	<i>Accipiter gentilis</i>	2	38	40	1 (1)	1.550	44 (16)
A	02690	<i>Accipiter nisus</i>	0	67	67	4 (3)	956	27 (11)
A, E3	02870	<i>Buteo buteo</i>	71	234	305	11 (1)	5.027	156 (46)
A	02873	<i>Buteo buteo insularum</i>	0	21	21	0 (0)	36	0 (0)
A	02880	<i>Buteo rufinus</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	02952	<i>Aquila (heliaca) adalberti</i>	15	0	15	1 (0)	122	12 (4)
A	02960	<i>Aquila chrysaetos</i>	8	8	16	0 (0)	219	9 (2)
A	02980	<i>Hieraaetus pennatus</i>	64	47	111	2 (0)	2.523	76 (26)
A	02990	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	17	10	27	4 (0)	623	34 (1)
A	03010	<i>Pandion haliaetus</i>	5	9	14	1 (0)	105	5 (1)
A	03030	<i>Falco naumanni</i>	1.905	642	2.547	31 (23)	26.807	311 (197)
A, E3	03040	<i>Falco tinnunculus</i>	485	660	1.145	12 (4)	14.928	188 (68)
A	03070	<i>Falco vespertinus</i>	0	2	2	0 (0)	3	0 (0)
A	03090	<i>Falco columbarius</i>	0	10	10	0 (0)	66	3 (0)
A	03100	<i>Falco subbuteo</i>	3	9	12	0 (0)	423	5 (2)
A	03110	<i>Falco eleonorae</i>	0	2	2	1 (1)	833	12 (4)
A, E3	03140	<i>Falco biarmicus</i>	0	0	0	0 (0)	4	1 (0)
E3	03160	<i>Falco cherrug</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A, E3	03200	<i>Falco peregrinus</i>	61	19	80	11 (2)	1.003	37 (7)
A	03201	<i>Falco peregrinus peregrinus</i>	0	1	1	0 (0)	2	0 (0)
A	03210	<i>Falco pelegrinoides</i>	4	0	4	0 (0)	5	0 (0)
A	03350	<i>Tetrao urogallus</i>	0	0	0	0 (0)	57	1 (0)
A, C1, E1	03580	<i>Alectoris rufa</i>	0	23	23	1 (1)	654	4 (3)
A, E3	03670	<i>Perdix perdix</i>	0	0	0	0 (0)	47	0 (0)
A, E3	03700	<i>Coturnix coturnix</i>	0	954	954	64 (12)	9.358	277 (68)
E2	03710	<i>Coturnix japonica</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
C1, E2, E3	03940	<i>Phasianus colchicus</i>	0	0	0	0 (0)	16	0 (0)
A	04070	<i>Rallus aquaticus</i>	9	81	90	2 (2)	547	6 (5)
A	04080	<i>Porzana porzana</i>	0	7	7	0 (0)	135	0 (0)
A	04100	<i>Porzana parva</i>	0	0	0	0 (0)	11	1 (1)
A	04110	<i>Porzana pusilla</i>	0	3	3	0 (0)	29	0 (0)
A	04210	<i>Crex crex</i>	0	1	1	0 (0)	6	0 (0)
A	04240	<i>Gallinula chloropus</i>	22	305	327	3 (1)	2.939	26 (21)
A, E3	04270	<i>Porphyrio porphyrio</i>	14	162	176	2 (1)	1.764	14 (7)
A	04290	<i>Fulica atra</i>	3	1.350	1.353	15 (2)	13.908	214 (14)
A, E3	04310	<i>Fulica cristata</i>	1	133	134	0 (0)	508	6 (2)
A	04330	<i>Grus grus</i>	0	0	0	0 (0)	76	2 (0)
A	04420	<i>Tetrax tetrax</i>	0	22	22	0 (0)	60	0 (0)

APÉNDICE 1 (continuación)
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 [RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.]

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Volanderos	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A	04460	<i>Otis tarda</i>	0	1	1	0 (0)	9	0 (0)
A	04500	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0	0 (0)	35	1 (0)
A	04550	<i>Himantopus himantopus</i>	285	82	367	6 (4)	7.712	56 (18)
A	04560	<i>Recurvirostra avosetta</i>	317	12	329	13 (7)	5.549	39 (22)
A	04590	<i>Burhinus oedicnemus</i>	2	100	102	1 (1)	736	7 (7)
A	04640	<i>Cursorius cursor</i>	1	0	1	0 (0)	3	0 (0)
A	04650	<i>Glareola pratincola</i>	43	19	62	0 (0)	1.485	4 (1)
A	04690	<i>Charadrius dubius</i>	13	191	204	3 (3)	2.660	47 (32)
A	04700	<i>Charadrius hiaticula</i>	0	228	228	1 (0)	2.130	19 (2)
A	04770	<i>Charadrius alexandrinus</i>	231	361	592	6 (5)	9.473	84 (45)
A	04820	<i>Charadrius morinellus</i>	0	0	0	0 (0)	23	0 (0)
A	04850	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0	0 (0)	33	1 (1)
A	04860	<i>Pluvialis squatarola</i>	0	14	14	0 (0)	240	3 (2)
A	04930	<i>Vanellus vanellus</i>	8	9	17	0 (0)	336	2 (0)
A	04960	<i>Calidris canutus</i>	0	33	33	0 (0)	258	4 (2)
A	04970	<i>Calidris alba</i>	0	83	83	0 (0)	305	1 (0)
A	05010	<i>Calidris minuta</i>	0	234	234	3 (3)	3.658	20 (11)
A	05020	<i>Calidris temminckii</i>	0	8	8	1 (1)	93	3 (1)
A	05070	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	05090	<i>Calidris ferruginea</i>	0	994	994	41 (39)	5.702	73 (60)
A	05100	<i>Calidris maritima</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	05120	<i>Calidris alpina</i>	0	1.459	1.459	48 (42)	11.463	136 (66)
A	05140	<i>Limicola falcinellus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	05160	<i>Tryngites subruficollis</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	05170	<i>Philomachus pugnax</i>	0	49	49	0 (0)	711	10 (2)
A	05180	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	0	19	19	0 (0)	238	6 (3)
A	05190	<i>Gallinago gallinago</i>	0	110	110	3 (1)	1.491	86 (42)
A	05200	<i>Gallinago media</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	05290	<i>Scolopax rusticola</i>	0	2	2	0 (0)	94	5 (1)
A	05320	<i>Limosa limosa</i>	0	32	32	2 (0)	241	7 (1)
A	05340	<i>Limosa lapponica</i>	0	65	65	2 (2)	284	3 (2)
A	05341	<i>Limosa lapponica lapponica</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	05380	<i>Numenius phaeopus</i>	0	15	15	3 (2)	86	4 (2)
A	05410	<i>Numenius arquata</i>	0	6	6	0 (0)	48	0 (0)
A	05450	<i>Tringa erythropus</i>	0	2	2	0 (0)	54	0 (0)
A	05460	<i>Tringa totanus</i>	0	526	526	54 (51)	4.312	116 (79)
A	05470	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0	0 (0)	4	0 (0)
A	05480	<i>Tringa nebularia</i>	0	12	12	0 (0)	159	4 (2)
A	05530	<i>Tringa ochropus</i>	0	50	50	0 (0)	663	9 (6)
A	05540	<i>Tringa glareola</i>	0	30	30	0 (0)	606	5 (0)
A	05560	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	365	365	11 (7)	5.982	77 (54)
A	05610	<i>Arenaria interpres</i>	0	55	55	7 (5)	538	27 (24)
A	05640	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0	0 (0)	6	0 (0)
A	05650	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0	0 (0)	52	0 (0)
A	05680	<i>Stercorarius longicaudus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	05690	<i>Stercorarius skua</i>	0	1	1	0 (0)	4	0 (0)
A	05750	<i>Larus melanocephalus</i>	0	1	1	0 (0)	19	0 (0)
A	05780	<i>Larus minutus</i>	0	0	0	0 (0)	19	1 (1)
A	05820	<i>Larus ridibundus</i>	224	107	331	56 (2)	7.963	286 (30)
A	05850	<i>Larus genei</i>	496	0	496	6 (1)	2.500	28 (3)
A	05880	<i>Larus audouinii</i>	1.704	0	1.704	51 (9)	35.083	2.568 (692)
A	05900	<i>Larus canus</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	05910	<i>Larus fuscus</i>	34	98	132	9 (1)	698	31 (6)
A	05912	<i>Larus fuscus graellsii</i>	0	0	0	0 (0)	4	0 (0)

APÉNDICE 1 (continuación)
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 [RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.]

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Volanderos	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A	05920	<i>Larus argentatus</i>	0	2	2	2 (0)	25.851	293 (147)
A	05925	<i>Larus [argentatus] cachinnans atlantis</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	05926	<i>Larus [argentatus] cachinnans michahellis</i>	0	0	0	0 (0)	86	0 (0)
A	05927	<i>Larus (argentatus) cachinnans</i>	603	23	626	36 (17)	14.983	427 (217)
A	06020	<i>Rissa tridactyla</i>	0	0	0	0 (0)	313	26 (22)
A	06050	<i>Gelochelidon nilotica</i>	221	3	224	1 (0)	4.828	7 (0)
A	06060	<i>Sterna caspia</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	06090	<i>Sterna bengalensis</i>	0	1	1	0 (0)	1	0 (0)
A	06110	<i>Sterna sandvicensis</i>	241	160	401	3 (0)	829	15 (1)
A	06140	<i>Sterna dougallii</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	06150	<i>Sterna hirundo</i>	109	889	998	11 (7)	5.014	46 (12)
A	06160	<i>Sterna paradisaea</i>	0	0	0	1 (1)	7	2 (2)
A	06240	<i>Sterna albifrons</i>	232	157	389	20 (18)	5.259	54 (38)
A	06260	<i>Chlidonias hybridus</i>	1.760	29	1.789	0 (0)	3.563	2 (0)
A	06270	<i>Chlidonias niger</i>	0	266	266	8 (8)	985	11 (10)
A	06280	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	06340	<i>Uria aalge</i>	0	0	0	0 (0)	38	2 (1)
A	06360	<i>Alca torda</i>	0	1	1	0 (0)	72	2 (0)
A	06470	<i>Alle alle</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	06540	<i>Fratercula arctica</i>	0	1	1	0 (0)	2	0 (0)
A	06610	<i>Pterocles orientalis</i>	0	0	0	0 (0)	61	0 (0)
A	06620	<i>Pterocles alchata</i>	0	2	2	0 (0)	15	0 (0)
A, C2, C4, E2	06650	<i>Columba livia</i>	2	42	44	0 (0)	580	1 (1)
A	06680	<i>Columba oenas</i>	0	2	2	0 (0)	137	3 (1)
A	06700	<i>Columba palumbus</i>	23	51	74	0 (0)	700	8 (1)
A	06720	<i>Columba bollii</i>	0	2	2	0 (0)	5	0 (0)
A	06730	<i>Columba junoniae</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	06870	<i>Streptopelia turtur</i>	4	352	356	2 (0)	2.840	26 (10)
A	06840	<i>Streptopelia decaocto</i>	5	517	522	3 (3)	2.015	14 (11)
C4, E2	06830	<i>Streptopelia roseogrisea</i>	0	0	0	0 (0)	18	0 (0)
E3	20640	<i>Geopelia cuneata</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E3	20650	<i>Zenaidura macroura</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E2	20631	<i>Poicephalus senegalus senegalus</i>	0	1	1	0 (0)	1	0 (0)
C1, E2	07120	<i>Psittacula krameri</i>	0	1	1	0 (0)	1	0 (0)
C1, E2	20390	<i>Myiopsitta monachus</i>	80	48	128	0 (0)	173	0 (0)
E3	20590	<i>Forpus passerinus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	07160	<i>Clamator glandarius</i>	64	7	71	0 (0)	954	4 (0)
A	07240	<i>Cuculus canorus</i>	1	19	20	1 (1)	344	3 (3)
A, E3	07350	<i>Tyto alba</i>	62	279	341	6 (5)	5.691	123 (53)
A, E3	07351	<i>Tyto alba alba</i>	0	0	0	0 (0)	17	0 (0)
A, E3	07352	<i>Tyto alba guttata</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	07390	<i>Otus scops</i>	176	333	509	7 (5)	4.740	67 (51)
A, E3	07440	<i>Bubo bubo</i>	150	73	223	6 (2)	1.870	67 (23)
A	07570	<i>Athene noctua</i>	23	414	437	9 (7)	5.184	63 (51)
A	07610	<i>Strix aluco</i>	47	161	208	2 (1)	2.530	33 (20)
A	07670	<i>Asio otus</i>	42	118	160	1 (1)	1.943	20 (14)
A	07680	<i>Asio flammeus</i>	0	8	8	0 (0)	105	1 (0)
A	07700	<i>Aegolius funereus</i>	0	0	0	0 (0)	52	0 (0)
A	07780	<i>Caprimulgus europaeus</i>	3	195	198	5 (4)	1.558	7 (5)
A	07790	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	5	122	127	20 (19)	2.100	30 (23)
A	07940	<i>Apus unicolor</i>	31	22	53	0 (0)	132	0 (0)
A	07950	<i>Apus apus</i>	58	240	298	0 (0)	5.285	34 (32)
A	07960	<i>Apus pallidus</i>	43	44	87	0 (0)	3.291	31 (30)
A	07980	<i>Apus melba</i>	4	23	27	3 (3)	887	9 (9)

APÉNDICE 1 (continuación)
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 [RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.]

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Volanderos	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A	07990	<i>Apus caffer</i>	0	0	0	0 (0)	50	0 (0)
A	08000	<i>Apus affinis</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	08310	<i>Alcedo atthis</i>	0	754	754	17 (13)	9.226	152 (102)
A	08400	<i>Meropis apiaster</i>	0	196	196	1 (1)	2.924	22 (16)
A	08410	<i>Coracias garrulus</i>	26	6	32	2 (1)	996	5 (3)
A	08460	<i>Upupa epops</i>	57	324	381	0 (0)	6.178	38 (27)
A	08480	<i>Jynx torquilla</i>	0	316	316	13 (13)	3.617	56 (51)
A	08560	<i>Picus viridis</i>	4	97	101	3 (3)	1.774	26 (25)
A	08562	<i>Picus viridis sharpei</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	08630	<i>Dryocopus martius</i>	0	0	0	0 (0)	108	0 (0)
A	08760	<i>Dendrocopos major</i>	0	119	119	3 (3)	1.368	12 (11)
A	08830	<i>Dendrocopos medius</i>	0	0	0	0 (0)	7	0 (0)
A	08870	<i>Dendrocopos minor</i>	16	19	35	0 (0)	82	0 (0)
A	09590	<i>Chersophilus duponti</i>	0	33	33	0 (0)	171	0 (0)
A	09610	<i>Melanocorypha calandra</i>	4	35	39	0 (0)	415	0 (0)
A	09680	<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	93	93	0 (0)	1.291	3 (1)
A	09700	<i>Calandrella rufescens</i>	2	174	176	0 (0)	1.490	1 (1)
A	09720	<i>Galerida cristata</i>	12	171	183	2 (2)	4.173	19 (18)
A	09730	<i>Galerida theklae</i>	4	321	325	0 (0)	2.920	6 (5)
A	09740	<i>Lullula arborea</i>	2	30	32	0 (0)	1.060	2 (1)
A	09760	<i>Alauda arvensis</i>	0	57	57	0 (0)	886	2 (1)
A	09810	<i>Riparia riparia</i>	0	12.840	12.840	133 (77)	64.513	409 (207)
A	09910	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0	92	92	11 (8)	4.679	26 (18)
A	09920	<i>Hirundo rustica</i>	2.687	33.685	36.372	136 (88)	275.897	713 (413)
A	09950	<i>Hirundo daurica</i>	1	193	194	5 (4)	2.028	7 (5)
A	10010	<i>Delichon urbica</i>	183	1.302	1.485	27 (27)	31.045	126 (119)
A	10020	<i>Anthus richardi</i>	0	0	0	0 (0)	12	0 (0)
A	10050	<i>Anthus campestris</i>	0	15	15	0 (0)	470	0 (0)
A	10060	<i>Anthus berthelotti</i>	0	45	45	0 (0)	233	0 (0)
A	10080	<i>Anthus hodgsoni</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	10090	<i>Anthus trivialis</i>	0	189	189	0 (0)	3.531	4 (2)
A	10110	<i>Anthus pratensis</i>	0	496	496	17 (17)	14.454	94 (85)
A	10120	<i>Anthus cervinus</i>	0	4	4	0 (0)	51	0 (0)
A	10140	<i>Anthus spinoletta</i>	0	238	238	15 (15)	4.913	103 (99)
A	10141	<i>Anthus (spinoletta) spinoletta</i>	0	22	22	3 (3)	785	79 (77)
A	10142	<i>Anthus (spinoletta) petrosus</i>	0	1	1	0 (0)	54	1 (1)
A	10143	<i>Anthus [spinoletta] petrosus littoralis</i>	0	0	0	0 (0)	8	1 (1)
A	10170	<i>Motacilla flava</i>	5	3.984	3.989	1 (1)	36.170	23 (9)
A	10171	<i>Motacilla flava flava</i>	0	126	126	0 (0)	953	2 (1)
A	10172	<i>Motacilla flava flavissima</i>	0	18	18	0 (0)	131	0 (0)
A	10173	<i>Motacilla flava thunbergi</i>	0	9	9	0 (0)	43	0 (0)
A	10175	<i>Motacilla flava cinereocapilla</i>	0	0	0	0 (0)	16	0 (0)
A	10176	<i>Motacilla flava iberiae</i>	4	86	90	2 (2)	1.057	6 (6)
A	10180	<i>Motacilla citreola</i>	0	0	0	0 (0)	6	0 (0)
A	10190	<i>Motacilla cinerea</i>	0	274	274	19 (17)	9.104	131 (110)
A	10191	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	10192	<i>Motacilla cinerea canariensis</i>	0	0	0	0 (0)	5	0 (0)
A	10200	<i>Motacilla alba</i>	17	4.632	4.649	14 (10)	24.424	67 (41)
A	10201	<i>Motacilla alba alba</i>	0	41	41	0 (0)	826	4 (1)
A	10202	<i>Motacilla alba yarrellii</i>	0	4	4	0 (0)	21	0 (0)
A, E3	10370	<i>Pycnonotus barbatus</i>	0	0	0	0 (0)	16	1 (1)
A	10500	<i>Cinclus cinclus</i>	64	58	122	5 (5)	3.791	35 (31)
A	10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	4	1.074	1.078	50 (50)	10.557	145 (144)
A	10840	<i>Prunella modularis</i>	0	997	997	39 (39)	18.047	191 (180)

APÉNDICE 1 (continuación)
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 {RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.}

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Volanderos	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A	10940	<i>Prunella collaris</i>	0	1	1	0 (0)	420	8 (7)
A	10950	<i>Cercotrichas galactotes</i>	10	79	89	0 (0)	4.429	42 (39)
A	10990	<i>Erithacus rubecula</i>	13	12.027	12.040	311 (291)	163.184	1.231 (952)
A	11040	<i>Luscinia megarhynchos</i>	14	3.776	3.790	235 (232)	36.208	864 (833)
A	11060	<i>Luscinia svecica</i>	0	1.242	1.242	39 (34)	10.069	243 (171)
A	11061	<i>Luscinia svecica svecica</i>	0	0	0	0 (0)	273	4 (4)
A	11062	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	0	156	156	19 (12)	1.210	121 (78)
A	11063	<i>Luscinia svecica namnetum</i>	0	2	2	0 (0)	2	0 (0)
A	11120	<i>Luscinia cyane</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	11130	<i>Tarsiger cyanurus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	40	857	897	25 (23)	20.725	128 (90)
A	11212	<i>Phoenicurus ochruros aterrimus</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	11213	<i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i>	0	1	1	0 (0)	3	0 (0)
A	11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	8	1.304	1.312	7 (4)	20.824	53 (8)
A	11370	<i>Saxicola rubetra</i>	0	425	425	1 (1)	5.061	9 (5)
A	11380	<i>Saxicola dacotiae</i>	0	49	49	2 (2)	183	2 (2)
A	11390	<i>Saxicola torquata</i>	104	1.254	1.358	92 (92)	17.814	266 (247)
A	11393	<i>Saxicola torquata rubicola</i>	0	0	0	0 (0)	5	0 (0)
A	11460	<i>Oenanthe oenanthe</i>	13	157	170	0 (0)	3.058	24 (18)
A	11462	<i>Oenanthe oenanthe leucorhoa</i>	0	1	1	0 (0)	7	0 (0)
A	11480	<i>Oenanthe hispanica</i>	9	25	34	0 (0)	847	2 (0)
A	11481	<i>Oenanthe hispanica hispanica</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	11482	<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	11490	<i>Oenanthe deserti</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	11580	<i>Oenanthe leucura</i>	13	12	25	0 (0)	1.262	2 (2)
A	11620	<i>Monticola saxatilis</i>	1	3	4	0 (0)	134	0 (0)
A	11660	<i>Monticola solitarius</i>	15	28	43	0 (0)	695	11 (11)
A	11860	<i>Turdus torquatus</i>	0	9	9	1 (0)	320	3 (0)
A	11861	<i>Turdus torquatus torquatus</i>	0	0	0	0 (0)	22	0 (0)
A	11862	<i>Turdus torquatus alpestris</i>	0	1	1	0 (0)	29	0 (0)
A	11870	<i>Turdus merula</i>	493	6.308	6.801	215 (209)	71.299	1.151 (1.091)
A	11872	<i>Turdus merula cabreræ</i>	0	0	0	0 (0)	341	0 (0)
A	11980	<i>Turdus pilaris</i>	0	7	7	0 (0)	72	1 (0)
A	12000	<i>Turdus philomelos</i>	0	1.986	1.986	22 (12)	26.264	252 (94)
A	12010	<i>Turdus iliacus</i>	0	43	43	0 (0)	1.368	8 (2)
A	12020	<i>Turdus viscivorus</i>	7	161	168	5 (5)	2.263	12 (9)
A	12200	<i>Cettia cetti</i>	0	5.482	5.482	378 (353)	61.877	1.399 (1.259)
A	12260	<i>Cisticola juncidis</i>	25	831	856	8 (8)	9.389	31 (28)
A	12360	<i>Locustella naevia</i>	0	315	315	0 (0)	2.157	0 (0)
A	12380	<i>Locustella luscinioides</i>	0	360	360	6 (4)	3.071	16 (8)
A	12410	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	457	457	53 (36)	9.286	195 (96)
A	12411	<i>Acrocephalus melanopogon melanopogon</i>	0	0	0	0 (0)	4	0 (0)
A	12420	<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	166	166	0 (0)	627	0 (0)
A	12430	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	1.692	1.692	11 (4)	6.641	40 (9)
A	12470	<i>Acrocephalus agricola</i>	0	0	0	0 (0)	6	0 (0)
A	12500	<i>Acrocephalus palustris</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	12510	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	32	18.391	18.423	553 (500)	145.233	1.395 (1.109)
A	12530	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	22	1.473	1.495	79 (68)	13.889	382 (311)
A	12531	<i>Acrocephalus arundinaceus arundinaceus</i>	0	0	0	0 (0)	370	0 (0)
A	12550	<i>Hippolais pallida</i>	0	352	352	35 (35)	3.142	112 (110)
A	12552	<i>Hippolais pallida opaca</i>	0	0	0	0 (0)	6	0 (0)
A	12590	<i>Hippolais icterina</i>	0	40	40	0 (0)	663	1 (0)
A	12600	<i>Hippolais polyglotta</i>	16	2.396	2.412	107 (102)	22.341	204 (197)
A	12610	<i>Sylvia sarda</i>	3	11	14	0 (0)	257	0 (0)

APÉNDICE 1 (continuación)
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 {RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.}

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Volanderos	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A	12620	<i>Sylvia undata</i>	4	156	160	1 (1)	2.245	6 (6)
A	12640	<i>Sylvia conspicillata</i>	5	56	61	3 (3)	1.155	3 (3)
A	12650	<i>Sylvia cantillans</i>	0	1.402	1.402	4 (4)	10.169	19 (17)
A	12670	<i>Sylvia melanocephala</i>	52	5.284	5.336	137 (134)	48.984	454 (435)
A	12720	<i>Sylvia hortensis</i>	0	130	130	2 (2)	1.358	13 (12)
A	12730	<i>Sylvia nisoria</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	12740	<i>Sylvia curruca</i>	0	3	3	0 (0)	57	0 (0)
A	12750	<i>Sylvia communis</i>	0	1.873	1.873	24 (22)	18.716	38 (23)
A	12760	<i>Sylvia borin</i>	0	4.447	4.447	39 (33)	71.234	212 (155)
A	12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	10	27.344	27.354	507 (483)	304.196	2.815 (2.395)
A	12930	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	12980	<i>Phylloscopus proregulus</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	13000	<i>Phylloscopus inornatus</i>	0	0	0	0 (0)	12	0 (0)
A	13070	<i>Phylloscopus bonelli</i>	18	679	697	16 (16)	4.806	30 (30)
A	13071	<i>Phylloscopus bonelli bonelli</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	13080	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	0	78	78	0 (0)	1.588	1 (0)
A	13110	<i>Phylloscopus collybita</i>	0	22.720	22.720	245 (231)	189.117	1.128 (970)
A	13111	<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	0	101	101	0 (0)	607	0 (0)
A	13113	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	13114	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i>	0	2	2	0 (0)	28	0 (0)
A	13115	<i>Phylloscopus collybita ibericus</i>	0	430	430	0 (0)	711	0 (0)
A	13117	<i>Phylloscopus collybita canariensis</i>	0	155	155	0 (0)	504	0 (0)
A	13120	<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	10.343	10.343	15 (7)	93.688	113 (39)
A	13121	<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i>	0	0	0	0 (0)	2.136	0 (0)
A	13122	<i>Phylloscopus trochilus acredula</i>	0	1	1	0 (0)	9	0 (0)
A	13129	<i>Phylloscopus sp.</i>	0	4	4	0 (0)	4	0 (0)
A	13140	<i>Regulus regulus</i>	0	53	53	2 (1)	1.388	2 (1)
A	13142	<i>Regulus regulus teneriffae</i>	0	14	14	0 (0)	79	0 (0)
A	13150	<i>Regulus ignicapillus</i>	3	585	588	12 (12)	6.923	39 (38)
E3	13340	<i>Muscicapa latirostris</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	13350	<i>Muscicapa striata</i>	12	845	857	10 (10)	13.315	53 (45)
A	13430	<i>Ficedula parva</i>	0	0	0	0 (0)	11	0 (0)
A	13480	<i>Ficedula albicollis</i>	0	0	0	0 (0)	16	0 (0)
A	13490	<i>Ficedula hypoleuca</i>	848	4.036	4.884	66 (62)	58.664	194 (157)
E1, E3	14070	<i>Leiothrix lutea</i>	0	2	2	0 (0)	23	0 (0)
A	13640	<i>Panurus biarmicus</i>	96	335	431	7 (6)	3.274	130 (122)
A	14370	<i>Aegithalos caudatus</i>	0	1.997	1.997	70 (69)	20.032	250 (244)
A	14400	<i>Parus palustris</i>	10	23	33	0 (0)	812	0 (0)
A	14540	<i>Parus cristatus</i>	138	403	541	10 (10)	10.937	55 (53)
A	14610	<i>Parus ater</i>	289	838	1.127	50 (48)	20.003	114 (109)
A	14620	<i>Parus caeruleus</i>	2.954	4.199	7.153	121 (117)	75.852	478 (459)
A	14622	<i>Parus caeruleus ultramarinus</i>	0	68	68	0 (0)	614	0 (0)
A	14640	<i>Parus major</i>	2.051	5.178	7.229	182 (181)	84.476	710 (684)
A	14790	<i>Sitta europaea</i>	50	89	139	0 (0)	2.363	2 (2)
A	14820	<i>Tichodroma muraria</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	14860	<i>Certhia familiaris</i>	0	73	73	0 (0)	266	0 (0)
A	14870	<i>Certhia brachydactyla</i>	6	734	740	41 (41)	9.195	140 (137)
A	14900	<i>Remiz pendulinus</i>	0	2.148	2.148	95 (77)	17.230	364 (180)
A	15080	<i>Oriolus oriolus</i>	4	104	108	1 (1)	1.435	5 (4)
A	15090	<i>Tchagra senegala</i>	0	1	1	0 (0)	11	0 (0)
A	15140	<i>Lanius isabellinus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	15150	<i>Lanius collurio</i>	15	100	115	0 (0)	2.264	2 (2)
A	15190	<i>Lanius minor</i>	0	0	0	0 (0)	43	0 (0)
A	15200	<i>Lanius excubitor</i>	4	14	18	5 (5)	2.692	17 (17)

APÉNDICE 1 (continuación)
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 {RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.}

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Volanderos	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A	15203	<i>Lanius (excubitor) meridionalis</i>	165	110	275	0 (0)	542	1 (1)
A	15230	<i>Lanius senator</i>	28	560	588	14 (14)	9.924	64 (50)
A	15231	<i>Lanius senator senator</i>	0	0	0	0 (0)	51	0 (0)
A	15232	<i>Lanius senator badius</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	15233	<i>Lanius senator niloticus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	15390	<i>Garrulus glandarius</i>	0	163	163	1 (1)	1.910	9 (6)
A, E3	15470	<i>Cyanopica cyana</i>	133	301	434	1 (1)	6.869	9 (5)
A, E3	15490	<i>Pica pica</i>	304	102	406	2 (2)	5.959	24 (19)
A, E3	15491	<i>Pica pica melanotos</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	15580	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	0	0	0	0 (0)	138	0 (0)
A	15590	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	73	106	179	4 (4)	4.691	28 (19)
A	15600	<i>Corvus monedula</i>	206	82	288	12 (11)	3.561	34 (20)
A	15630	<i>Corvus frugilegus</i>	0	0	0	0 (0)	60	0 (0)
A	15670	<i>Corvus corone</i>	13	4	17	0 (0)	538	6 (6)
A	15671	<i>Corvus corone corone</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	15720	<i>Corvus corax</i>	16	4	20	1 (0)	904	22 (5)
A	15722	<i>Corvus corax tingitanus</i>	0	0	0	0 (0)	7	0 (0)
E3	20660	<i>Lamprotornis purpureus</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	0	296	296	5 (1)	7.596	60 (11)
A	15830	<i>Sturnus unicolor</i>	579	715	1.294	26 (22)	21.333	119 (77)
A	15859	<i>Sturnus sp.</i>	0	33	33	0 (0)	45	0 (0)
A, E1	15910	<i>Passer domesticus</i>	194	11.531	11.725	163 (162)	107.219	548 (526)
A	15920	<i>Passer hispaniolensis</i>	5	1.644	1.649	6 (6)	8.812	49 (45)
A	15980	<i>Passer montanus</i>	302	3.243	3.545	31 (31)	54.522	241 (236)
A	16009	<i>Passer sp.</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	16040	<i>Petronia petronia</i>	272	694	966	9 (9)	12.656	53 (49)
A	16110	<i>Montifringilla nivalis</i>	0	0	0	0 (0)	30	0 (0)
E3	20510	<i>Ploceus castaneiceps</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E3	20520	<i>Ploceus capitalis</i>	0	2	2	0 (0)	6	0 (0)
E3	20530	<i>Ploceus intermedius</i>	0	5	5	0 (0)	11	0 (0)
E3	20570	<i>Ploceus vitellinus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E2, E3	20030	<i>Ploceus cucullatus</i>	0	1	1	0 (0)	7	1 (1)
E3	20410	<i>Ploceus melanocephalus</i>	0	1	1	0 (0)	8	0 (0)
E3	20670	<i>Ploceus manyar</i>	0	1	1	0 (0)	3	0 (0)
E3	20620	<i>Quelea erythrops</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E1, E3	20240	<i>Quelea quelea</i>	0	2	2	0 (0)	14	0 (0)
E1, E3	20420	<i>Euplectes afer</i>	0	13	13	0 (0)	54	0 (0)
E3	20680	<i>Euplectes hordeacea</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E2	20470	<i>Euplectes orix</i>	0	3	3	0 (0)	11	0 (0)
E3	20480	<i>Euplectes franciscanus</i>	0	1	1	0 (0)	6	0 (0)
E3	20690	<i>Euplectes ardens</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	16330	<i>Vireo olivaceus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	16360	<i>Fringilla coelebs</i>	8	5.847	5.855	109 (105)	82.680	456 (391)
A	16362	<i>Fringilla coelebs africana</i>	0	322	322	0 (0)	2.884	0 (0)
A	16370	<i>Fringilla teydea</i>	0	227	227	1 (1)	1.124	1 (1)
A	16380	<i>Fringilla montifringilla</i>	0	38	38	2 (0)	2.218	4 (1)
A	16400	<i>Serinus serinus</i>	332	9.447	9.779	143 (131)	141.291	461 (384)
A, E3	16420	<i>Serinus canaria</i>	0	114	114	0 (0)	1.537	3 (3)
A	16440	<i>Serinus citrinella</i>	84	1.139	1.223	5 (3)	16.609	51 (20)
E3	20710	<i>Serinus mozambicus</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	16490	<i>Carduelis chloris</i>	75	8.883	8.958	118 (103)	111.155	687 (582)
A, E3	16530	<i>Carduelis carduelis</i>	164	9.317	9.481	164 (134)	150.530	731 (521)
A	16540	<i>Carduelis spinus</i>	0	1.820	1.820	7 (2)	28.821	64 (21)
A	16600	<i>Carduelis cannabina</i>	80	4.154	4.234	50 (46)	79.060	268 (188)

APÉNDICE 1 (continuación)
 AVES ANILLADAS Y RECUPERADAS CON ANILLA ICONA DURANTE 2002 Y TOTALES ACUMULADOS.
 (RINGINGS AND RECOVERIES OF THE ICONA SCHEME DURING 2002 AND 1969-2002 TOTALS.)

Categoría	Cód. EURING	Taxón	2002			GRAN TOTAL 1969-2002		
			Pollos	Voladeros	Total	Recuperaciones	Anillados	Recuperados
A?, E3	16630	<i>Carduelis flammea</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	16660	<i>Loxia curvirostra</i>	4	1.438	1.442	20 (18)	14.599	179 (149)
E3	16740	<i>Rhodospiza obsolata</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
A	16760	<i>Bucanetes githagineus</i>	22	233	255	0 (0)	553	1 (0)
A	16790	<i>Carpodacus erythrinus</i>	0	1	1	1 (1)	16	1 (1)
A	17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2	229	231	5 (5)	2.685	14 (12)
A	17170	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0	235	235	1 (1)	3.856	44 (38)
E3	20550	<i>Estrilda perreini</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E1, E2	20430	<i>Estrilda melpoda</i>	0	19	19	2 (2)	239	6 (6)
E3	20560	<i>Estrilda rhodopyga</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E1, E2	20270	<i>Estrilda troglodytes</i>	0	48	48	0 (0)	241	0 (0)
C1, E2	16150	<i>Estrilda astrild</i>	0	176	176	6 (6)	1.072	7 (7)
C1, E2	20250	<i>Amandava amandava</i>	0	195	195	21 (20)	2.193	24 (21)
E3	20580	<i>Amandava formosa</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E3	16170	<i>Amandava subflava</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E3	20440	<i>Poephila guttata</i>	0	6	6	0 (0)	7	0 (0)
E3	16180	<i>Lonchura malabarica</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
E3	20260	<i>Lonchura punctulata</i>	0	4	4	0 (0)	8	0 (0)
E2, E3	20290	<i>Lonchura malacca</i>	0	1	1	0 (0)	8	0 (0)
E3	20540	<i>Vidua macroura</i>	0	0	0	0 (0)	3	0 (0)
E3	20610	<i>Paroaria dominicana</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	18500	<i>Plectrophenax nivalis</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	18570	<i>Emberiza citrinella</i>	0	81	81	0 (0)	2.216	2 (2)
A	18580	<i>Emberiza cirulus</i>	12	1.064	1.076	24 (24)	17.407	161 (158)
A	18600	<i>Emberiza cia</i>	0	653	653	6 (6)	11.849	47 (42)
D, E3	18630	<i>Emberiza striolata</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	18660	<i>Emberiza hortulana</i>	0	203	203	24 (24)	2.134	51 (51)
A	18740	<i>Emberiza pusilla</i>	0	1	1	0 (0)	20	0 (0)
A	18760	<i>Emberiza aureola</i>	0	0	0	0 (0)	1	0 (0)
A	18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	12.572	12.572	374 (333)	104.035	1.732 (1.342)
A	18771	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i>	0	0	0	0 (0)	2	0 (0)
A	18772	<i>Emberiza schoeniclus witherbyi</i>	0	11	11	0 (0)	12	0 (0)
A	18820	<i>Miliaria calandra</i>	3	945	948	12 (11)	17.750	70 (49)
	24998	Híbrido	3	16	19		121	
		Pendiente de homologación	0	15	15		50	
	00000	Indeterminado	0	0	0		319	
		No homologado					188	
		Totales	29.906	321.486	351.392	7.215 (6.215)	3.854.822	37.206 (24.880)

Categorías ABCDE: Categoría A, especies que han sido citadas en estado aparentemente natural por lo menos una vez des del 1 de enero de 1950; Categoría B, especies que habían sido citadas en estado aparentemente natural por lo menos una vez hasta el 31 de diciembre de 1949, pero no han sido citadas posteriormente; Categoría C, especies que, habiendo sido introducidas o re-introducidas por el hombre deliberada o accidentalmente en la región, han establecido poblaciones reproductoras que se mantienen por sí mismas sin necesidad de nuevas introducciones o re-introducciones (C1: *Introducciones naturalizadas*, especies que están presentes como resultado de una introducción; C2: *Naturalizaciones parciales*, especies con poblaciones establecidas como resultado de la introducción por el hombre, pero que también se citan en estado aparentemente natural; C3: *Reintroducciones*, especies con poblaciones reintroducidas con éxito por el hombre en áreas donde se encontraban anteriormente; C4: *Especies asilvestradas*, especies domésticas –seleccionadas artificialmente– con poblaciones establecidas en libertad; C5: *Especies naturalizadas erráticas*, especies con poblaciones naturalizadas establecidas en otros países dentro de la misma región); Categoría D, especies que deberían aparecer con categorías A o B, pero hay dudas razonables de que jamás se hayan observado en estado natural; Categoría E, especies que, habiendo sido introducidas o re-introducidas por el hombre deliberada o accidentalmente en la región, no han establecido poblaciones reproductoras que se mantengan por ellas mismas. No se contemplan como integrantes de la lista oficial de las aves de la región (E1: especies de las que se ha comprobado la reproducción de forma regular, y de las que existen sospechas que pueden llegar a establecerse; E2: especies de las que se ha comprobado la reproducción en libertad de forma irregular u ocasional, sin ningún indicio de que se encuentren en proceso de establecimiento; E3: especies observadas solamente de forma ocasional, sin haberse constatado su reproducción).

Híbrido (Cód. EURING 24998): Véase Apéndice 2.

Pendiente de Homologación: Véase apéndice 4.

APÉNDICE 2

COMPOSICIÓN DE LA CATEGORÍA «HÍBRIDO» (CÓD. EURING 24998) DEL APÉNDICE 1.
{COMPOSITION OF THE ENTRY «HÍBRIDO» –HYBRID, EURING CODE 24998– OF THE APPENDIX 1.}

Taxones	2002	Gran total 1969-2002
<i>C. coturnix</i> x <i>japonica</i>	2	2
<i>L. fuscus</i> x <i>cachinnans</i>	3	4
<i>S. decaocto</i> x <i>roseogrisea</i>	1	1
<i>Galerida cristata</i> x <i>theklae</i>	0	1
<i>R. riparia</i> x <i>D. urbica</i>	0	2
<i>H. rustica</i> x <i>R. riparia</i>	1	1
<i>H. rustica</i> x <i>D. urbica</i>	1	10
<i>A. melanopogon</i> x <i>schoenobaenus</i>	0	2
<i>A. arundinaceus</i> x <i>scirpaceus</i>	0	1
<i>S. unicolor</i> x <i>vulgaris</i>	0	26
<i>P. domesticus</i> x <i>hispaniolensis</i>	10	66
<i>P. domesticus</i> x <i>montanus</i>	0	4
<i>C. carduelis</i> x <i>chloris</i>	1	1

APÉNDICE 3

MODIFICACIONES INCORPORADAS AL APÉNDICE 1, COMO RESULTADO DE LA REVISIÓN GENERAL
DEL BANCO DE DATOS ICONA.

{AMENDS TO THE APPENDIX 1, DUE TO THE REVISION OF THE ICONA DATA BANK.}

- Grupo *Puffinus puffinus*. Se modifica la denominación de los distintos taxones, para acomodarla mejor a criterios actuales (SANGSTER *et al.* 2002).
- *Oceanodroma castro*. La mayor parte de los anillamientos corresponden al archipiélago Canario. Se elimina uno de los registros de 1995 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1996), que corresponde a la Península y no ha sido homologado.
- *Anser erythropus*. Se elimina el único registro que constaba, del año 1991 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1992), no ha sido homologado.
- *Aquila adalberti*. Se modifica su denominación para acomodarla mejor a los criterios de SPEEK *et al.* (2001).
- *Aquila chrysaetos*. Se añaden al total dos ejemplares que fueron anillados en 1986 como *Aquila chrysaetos homeyeri* (ASENSIO 1987), por determinación insuficiente.
- *Porphyrula alleni*. Se eliminan los cuatro registros que figuraban, que no han sido homologados: un ave en 1988 (ASENSIO & BARBOSA 1989); un ave en 1993 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1994); un ave en 1995 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1996) y un ave en 1996 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1997).
- *Calidris melanotos*. Una errata en el informe de 1980 (FRANCO *et al.* 1982), asignó incorrectamente a esta especie un registro de *Calidris canutus*.
- *Larus delawarensis*. No ha sido homologado ninguno de los ocho registros que figuraban (se eliminan): cuatro aves en 1990 (ASENSIO & CANTOS 1991); dos aves en 1991 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1992) y dos aves en 1997 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1998).
- Grupo *Larus argentatus*. El taxón *Larus argentatus/cachinnans*, no contemplado en SPEEK *et al.* (2001), aparece por vez primera en los informes en CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE (1992) y a él se asignan todos los anillamientos que, hasta entonces, figuraban como *Larus argentatus* (véase ASENSIO & CANTOS 1991). Desde esa fecha, se produce una disparidad de criterios en la nomenclatura de las aves anilladas (véanse, por ejemplo, CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1993; CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1994). En el presente informe hemos incluido en *Larus argentatus* todos los anillamientos asignados a *Larus argentatus/cachinnans*. Asimismo, hemos modificado la denominación de otros taxones del mismo grupo.
- *Streptopelia roseogrisea*. Se añaden a este taxón los 4 ejemplares que figuran como *Streptopelia risoria* en GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* (2002).
- *Apus affinis*. Tres registros en total: un ave en Ceuta en 1999 (HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA & GÓMEZ-MANZANEQUE 2000) y dos aves ya homologadas en Cádiz en 2000 (en HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA & GÓMEZ-MANZANEQUE 2001 figura, por error, un anillamiento aparte de estos dos ejemplares a homologar).
- *Calandrella brachydactyla*. Se añaden al total ocho ejemplares que fueron anillados como *Calandrella brachydactyla brachydactyla* (7 en 1994 CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1995; 1 en 1998 CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1999), por determinación insuficiente.
- *Galerida cristata*. Se añaden al total cuatro ejemplares que fueron anillados como *Galerida cristata cristata* (1 en 1994, CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1995; 3 en 1998, CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1999), por determinación insuficiente.
- *Anthus richardi*. El taxón *Anthus novaeseelandiae*, como “splitting” de *Anthus richardi* no aparece contemplado en SPEEK *et al.* (2001). Además, se eliminan varios registros publicados que no han sido homologados: un ave en 1984 (PALACIOS & ASENSIO 1985); un ave en 1985 (ASENSIO 1986); un ave en 1989 (ASENSIO 1990); un ave en 1996 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1997).
- *Anthus hodgsoni*. Se incorpora un registro, ya homologado, que aparecía como pendiente en el informe de 2000 (HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA & GÓMEZ-MANZANEQUE 2001).
- Grupo *Anthus spinoletta*. Se modifica la denominación de los distintos taxones, para acomodarla mejor a criterios actuales (SANGSTER *et al.* 2002).

APÉNDICE 3 (continuación)
MODIFICACIONES INCORPORADAS AL APÉNDICE 1, COMO RESULTADO DE LA REVISIÓN GENERAL
DEL BANCO DE DATOS ICONA.
[AMENDS TO THE APPENDIX 1, DUE TO THE REVISION OF THE ICONA DATA BANK.]

-
- *Motacilla flava feldegg*. No han sido homologados los registros existentes: dos aves en 1998 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1999).
 - *Cercotrichas galactotes*. Se añade al total un ejemplar anillado en 1992 como *Cercotrichas galactotes syriacus* (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1993), por determinación insuficiente.
 - *Luscinia luscinia*. Se eliminan los registros existentes: un ave, no homologada, en 1993 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1994); 21 aves en 2001 (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002) que en realidad corresponden a *Luscinia megarhynchos*.
 - *Luscinia svecica*. Se añade al total un ejemplar anillado en 1994 como *Luscinia svecica magna* (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1995), por determinación insuficiente. Se mantienen los registros de *Luscinia svecica svecica* en espera de una revisión posterior a la vista de los datos presentados en CORTÉS *et al.* (2002).
 - *Saxicola torquata*. Se añade al total un ejemplar, no homologado, anillado en 2001 como *Saxicola torquata maura* (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002).
 - *Oenanthe isabellina*. El único registro que constaba, del año 1988 (ASENSIO & BARBOSA 1989), no ha sido homologado.
 - *Locustella fluviatilis*. No ha sido homologado ninguno de los registros existentes: dos aves en 1984 (PALACIOS & ASENSIO 1985); un ave en 1993 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1994).
 - *Acrocephalus agricola*. Sólo constan 6 registros homologados (véase GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002).
 - *Acrocephalus dumetorum*. No ha sido homologado ninguno de los registros publicados: dos aves en 1988 (ASENSIO & BARBOSA 1989); un ave (que sólo figura en grandes totales) en 2001 (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002).
 - *Acrocephalus palustris*. Sólo tres registros, de los 71 contabilizados hasta 2001 (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002), han sido homologados: dos aves en 1992 y una en 1996; queda asimismo pendiente una recuperación generada por uno de los anillamientos no homologados. Además, una errata en el informe de 1980 (FRANCO *et al.* 1982), asignó incorrectamente a esta especie tres anillamientos de *Parus palustris*.
 - *Sylvia sarda*. Se eliminan del total 39 registros de la Península, que no han sido homologados: tres aves en 1983 y cinco en 1984 (PALACIOS & ASENSIO 1985); ocho aves en 1985 (ASENSIO 1986); nueve ejemplares en 1986 (ASENSIO 1987); cinco aves en 1987 (ASENSIO 1988); tres ejemplares en 1988 (ASENSIO & BARBOSA 1989); un ave en 1989 (ASENSIO 1990); un ejemplar en 1990 (ASENSIO & CANTOS 1991); un ejemplar en 1991 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1992); dos aves en 1992 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1993); un ave en 1995 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1996).
 - *Sylvia nisoria*. Se elimina del total un registro no homologado de 1998 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1999).
 - *Phylloscopus trochiloides*. Se eliminan del total tres registros de 1985 que no han sido homologados (ASENSIO 1986).
 - *Phylloscopus borealis*. Se eliminan los tres registros existentes: un ave en 1994 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1995) y dos en 1998 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1999). Todos ellos correspondían en realidad a *Phylloscopus bonelli*.
 - *Phylloscopus inornatus*. Se eliminan del total seis registros no homologados: un ave en 1981 (MOLINA *et al.* 1983); un ave en 1984 (PALACIOS & ASENSIO 1985); un ave en 1986 (ASENSIO 1987); un ave en 1988 (ASENSIO & BARBOSA 1989); un ave en 1990 (ASENSIO & CANTOS 1991); un ave en 1994 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1995).
 - *Phylloscopus fuscatus*. Ninguno de los registros publicados ha sido homologado: un ave en 1994 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1995); un ave en 1997 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1998).
 - Grupo *Phylloscopus collybita*. Se modifica la denominación de los distintos taxones, para acomodarla mejor a criterios actuales (SANGSTER *et al.* 2002).
 - *Phylloscopus collybita tristis*. Se eliminan del total varios registros no homologados: tres aves en 1988 (ASENSIO & BARBOSA 1989); tres aves anilladas en 1990, pero contabilizadas como atrasos en el informe de 1991 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1992); tres aves en 1992 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1993); un ave en 2001 (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002). Por el contrario, se añade un registro homologado que no figura en el informe de 1993 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1994).
 - *Phylloscopus collybita ibericus*. Se incluyen también en este taxón las aves que figuraban hasta el informe de 2001 como *Phylloscopus collybita brehmii* (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002), acomodando mejor estos registros a lo propuesto por SALOMON *et al.* (2003). Por el contrario, se eliminan del total 218 ejemplares, que pasan a *Phylloscopus collybita* por determinación insuficiente.
 - *Ficedula parva*. Se eliminan del total varios registros no homologados: un ave en 1981 (MOLINA *et al.* 1983); un ave en 1983 (PALACIOS & ASENSIO 1985); un ave en 1985, pero contabilizada como atraso en el informe de 1986 (ASENSIO 1987); dos aves en 1987, pero contabilizadas como atrasos en el informe de 1988 (ASENSIO & BARBOSA 1989); dos aves en 1992 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1993).
 - *Ficedula albicollis*. Se eliminan del total varios registros no homologados: un ave en 1985 (ASENSIO 1986); un ave en 1995 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1996); un ejemplar en 1997 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1998). Se eliminan además dos registros de 1992 que corresponden a *Ficedula hypoleuca* (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1993).
 - *Ficedula hypoleuca*. Se añaden al total dos aves anilladas en 1994 como *Ficedula hypoleuca sibiricus* (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1995), por determinación insuficiente.
 - *Leiothrix lutea*. Se añaden al total 6 anillamientos de 2001 no contabilizados en GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* (2002).
 - *Aegithalos caudatus*. Se añaden al total seis registros, anillados en 2001 como *Aegithalos caudatus europaeus* (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002), por determinación insuficiente.
 - *Parus caeruleus*. Se añaden al total, por determinación insuficiente, los registros de *Parus caeruleus ogliastrae*: ocho aves en 1999 (HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA & GÓMEZ-MANZANEQUE 2000); dos aves en 2000 (HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA & GÓMEZ-MANZANEQUE 2001); nueve aves en 2001 (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002).

APÉNDICE 3 (*continuación*)
 MODIFICACIONES INCORPORADAS AL APÉNDICE 1, COMO RESULTADO DE LA REVISIÓN GENERAL
 DEL BANCO DE DATOS ICONA.
 [AMENDS TO THE APPENDIX 1, DUE TO THE REVISION OF THE ICONA DATA BANK.]

- *Sitta europaea*. Se añade al total, por determinación insuficiente, un registro de 1988 que figuraba como *Sitta europaea caesia* (ASENSIO & BARBOSA 1989).
- Grupo *Lanius excubitor*. Se modifica su denominación, para acomodarla mejor a los criterios de SPEEK *et al.* (2001) y SANGSTER *et al.* (2002).
- *Ploceus vitellinus*. Se añade al total un anillamiento de 2001 no contabilizado en GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* (2002).
- *Quelea erythrops*. Se añade al total un anillamiento de 2001 no contabilizado en GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* (2002).
- *Fringilla coelebs*. Se añaden al total los 601 registros consignados hasta 2001 como *Fringilla coelebs coelebs* (GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* 2002), por determinación insuficiente.
- *Carduelis flammea*. Se elimina un registro, no homologado, de 1980 (FRANCO *et al.* 1982).
- *Carpodacus erythrinus*. Se eliminan varios registros no homologados: un ave en 1988 (ASENSIO & BARBOSA 1989); un ave en 1991 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1992); dos aves en 1992 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1993); un ave en 1993 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1994); un ave en 1994 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1995); un ave en 1995 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1996).
- *Lonchura malabarica*. Se añade al total un anillamiento de 2001 no contabilizado en GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* (2002).
- *Paroaria dominicana*. Se añade al total un anillamiento de 2001 no contabilizado en GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* (2002).
- *Calcarius lapponicus*. En PALACIOS & ASENSIO (1985) figuran dos anillamientos en 1984 cuando, en realidad, se trata de un solo registro. En CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE (1997) se corrige este error. En el presente informe se elimina el dato, por no haber sido homologado.
- *Emberiza pusilla*. Se eliminan varios registros no homologados: un ave en 1981 (MOLINA *et al.* 1983); dos aves en 1983 (PALACIOS & ASENSIO 1985); un ave en 1986 (ASENSIO 1987); un ave en 1987 (ASENSIO 1988); un ave en 1991 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1992); un ave en 1993 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1994).
- *Emberiza aureola*. Se elimina un registro, no homologado, de 1983 (PALACIOS & ASENSIO 1985).
- *Emberiza bruniceps*. Se eliminan los cinco registros, no homologados, de 1981 (MOLINA *et al.* 1983).
- *Emberiza melanocephala*. Se elimina el registro, no homologado, de 1992 (CANTOS & GÓMEZ-MANZANEQUE 1993) y el ejemplar que figura en GÓMEZ-MANZANEQUE *et al.* (2002), que corresponde en realidad a *Miliaria calandra*.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aparte de algunas de las citadas en el texto, se han utilizado las siguientes referencias en este apéndice:

- ASENSIO, B. 1986. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España: año 1985. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- ASENSIO, B. 1987. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1986. *Ecología* 1: 313-340.
- ASENSIO, B. 1988. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1987. *Ecología* 2: 369-410.
- ASENSIO, B. 1990. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1989. *Ecología* 4: 239-295.
- ASENSIO, B. & BARBOSA, A. 1989. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1988. *Ecología* 3: 187-232.
- ASENSIO, B. & CANTOS, F. J. 1991. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1990. *Ecología* 5: 275-320.
- CANTOS, F. J. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 1992. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1991. *Ecología* 6: 225-280.
- CANTOS, F. J. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 1993. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1992. *Ecología* 7: 299-374.
- CANTOS, F. J. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 1994. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1993. *Ecología* 8: 285-357.
- CANTOS, F. J. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 1995. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1994. *Ecología* 9: 223-338.
- CANTOS, F. J. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 1996. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1995. *Ecología* 10: 321-424.
- CANTOS, F. J. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 1998. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1997. *Ecología* 12: 351-401.
- CANTOS, F. J. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 1999. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1998. *Ecología* 13: 311-457.
- CORTÉS, J. A., COBOS, V. & VIDÓY, I. 2002. El plumaje de los pechiazules (*Luscinia svecica*) invernantes en la provincia de Málaga. *Revista de Anillamiento* 9-10: 41-48.
- FRANCO, A., MOLINA, J. & PALACIOS, B. 1982. Anillamiento de aves en España con anillas "ICONA" y recuperaciones durante 1980. Otras recuperaciones nacionales y extranjeras. *Boletín de la Estación Central de Ecología* 22: 83-93.
- HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA, F. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 2000. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 1999. *Ecología* 14: 291-330.
- HERNÁNDEZ-CARRASQUILLA, F. & GÓMEZ-MANZANEQUE, Á. 2001. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España. Año 2000. *Ecología* 15: 373-412.
- MOLINA, J., FRANCO, A. & PALACIOS, B. 1983. Anillamiento de aves en España con anillas "ICONA" y recuperaciones durante el año 1981. Otras recuperaciones nacionales y extranjeras inéditas. *Boletín de la Estación Central de Ecología* 12 (23): 95-108.
- PALACIOS, B. & ASENSIO, B. 1985. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España: años 1983 y 1984. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Madrid.
- SALOMON, M., VOISIN, J. F. & BRIED, J. 2003. On the taxonomic status and denomination of the Iberian Chiffchaffs. *Ibis* 145: 87-97.
- SANGSTER, G., KNOX, A. G., HELBIG, A. J. & PARKIN, D. T. 2002. Taxonomic recommendations for European birds. *Ibis* 144: 153-159.

APÉNDICE 4
COMPOSICIÓN DE LA CATEGORÍA «PENDIENTE DE HOMOLOGACIÓN» DEL APÉNDICE 1.
{COMPOSITION OF THE ENTRY «PENDIENTE DE HOMOLOGACIÓN» -RARITIES NOT YET ACCEPTED-
OF THE APPENDIX 1.}

Categoría	Cód.		Taxón	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Total
	EURING										
D, E3	03180	<i>Falco rusticolus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
A	04250	<i>Porphyryla alleni</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2
A	05070	<i>Calidris melanotos</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1
A?, E3	06890	<i>Streptopelia orientalis</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
D, E3	06900	<i>Streptopelia senegalensis</i>	-	-	-	-	-	-	4	-	4
A	10020	<i>Anthus richardi</i>	-	-	3	-	2	-	-	-	5
A		<i>Motacilla flava superciliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1
A	11030	<i>Luscinia luscinia</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	1
A	12470	<i>Acrocephalus agricola</i>	-	-	1	-	-	-	-	1	2
A	12480	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	2
A	12500	<i>Acrocephalus palustris</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	2
A	12560	<i>Hippolais caligata</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	1
A	12930	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1
A	12950	<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1
A	13000	<i>Phylloscopus inornatus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	1
A	13010	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	1
A	13030	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	1	-	1	-	-	1	-	3
A	13113	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	-	-	-	-	-	-	-	3	3
A	13430	<i>Ficedula parva</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	2
A	13470	<i>Ficedula semitorquata</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	1
A	13480	<i>Ficedula albicollis</i>	-	-	-	-	2	-	-	2	4
A	15840	<i>Sturnus roseus</i>	-	-	-	-	2	-	-	-	2
A?, E3	16630	<i>Carduelis flammea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1
A	16790	<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	-	-	1	1	1	-	-	3
A	18740	<i>Emberiza pusilla</i>	-	-	-	-	2	-	-	2	4
Total general			3	1	6	5	10	10	15	50	

APÉNDICE 5
RAREZAS HOMOLOGADAS (PENDIENTES EN LOS INFORMES DE 1996 A 2001*).
{ACCEPTED RARITIES (1996-2001*).}

Categoría	Cód.		Taxón	1996	1997	1998	1999	2000	Total
	EURING								
A	00560	<i>Oceanodroma monorhis</i>	-	1	-	-	-	-	1
A	08000	<i>Apus affinis</i>	-	-	-	-	-	2	2
A	10020	<i>Anthus richardi</i>	-	-	8	-	-	-	8
A	10080	<i>Anthus hodgsoni</i>	-	-	-	-	-	1	1
A	11120	<i>Luscinia cyane</i>	-	-	-	-	-	1	1
A	12470	<i>Acrocephalus agricola</i>	-	2	-	1	-	-	3
A	12500	<i>Acrocephalus palustris</i>	1	-	-	-	-	-	1
A	12980	<i>Phylloscopus proregulus</i>	-	-	-	-	-	1	1
A	13000	<i>Phylloscopus inornatus</i>	-	-	-	2	1	-	3
A	13430	<i>Ficedula parva</i>	-	-	-	2	-	-	2
A	16330	<i>Vireo olivaceus</i>	-	-	-	-	-	1	1
A	18740	<i>Emberiza pusilla</i>	-	1	-	1	-	2	4

* No ha sido homologado ningún registro pendiente de 2001.
[Still not accepted any pending record of 2001].

APÉNDICE 6

AVES EXÓTICAS ELIMINADAS DE LA CATEGORÍA «PENDIENTE DE HOMOLOGACIÓN».
{EXOTIC BIRDS REMOVED FROM THE ENTRY «PENDIENTE DE HOMOLOGACIÓN» –RARITIES NOT YET ACCEPTED–.}

Categoría	Cód. EURING	Taxón	1998	1999	2000	Total
A, E2	01520	<i>Cygnus olor</i>	–	2	–	2
A, D, E2	01710	<i>Tadorna ferruginea</i>	–	–	8	8
E3	20640	<i>Geopelia cuneata</i>	–	–	1	1
E3	20650	<i>Zenaida auriculata</i>	–	–	1	1
E3	20660	<i>Lamprotornis purpureus</i>	1	–	1	2
E3	20670	<i>Ploceus manyar</i>	–	2	–	2
E1, E3	20240	<i>Quelea quelea</i>	–	1	–	1
E3	20680	<i>Euplectes hordeacea</i>	–	–	1	1
E2	20470	<i>Euplectes orix</i>	1	–	–	1
E3	20480	<i>Euplectes franciscanus</i>	–	–	5	5
E3	20690	<i>Euplectes ardens</i>	1	–	–	1
E3	20710	<i>Serinus mozambicus</i>	–	–	1	1
E3	16740	<i>Rhodospiza obsoleta</i>	–	1	–	1
E3	16170	<i>Amandava subflava</i>	–	–	1	1
E3	20440	<i>Poephila guttata</i>	–	1	–	1
E3	20540	<i>Vidua macroura</i>	1	–	–	1

APÉNDICE 7

RAREZAS RECHAZADAS (PENDIENTES EN LOS INFORMES DE 1996 A 2001*).
{REJECTED RARITIES (1996-2001*).}

Categoría	Cód. EURING	Taxón	1996	1997	1998	Total
A	10180	<i>Motacilla citreola</i>	–	–	1	1
A	12480	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	–	1	–	1
A	12500	<i>Acrocephalus palustris</i>	1	1	–	2
A	13113	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	–	–	2	2

* No ha sido rechazado ningún registro pendiente de 1999, 2000 ó 2001.
[Not any pending record of 1999, 2000 or 2001 has been rejected so far].

APÉNDICE 8
TOTAL DE AVES ANILLADAS POR GRUPOS DE ANILLAMIENTO.
{RINGING TOTALS BY RINGING GROUPS.}

GRUPO	2002				Total 1980-2002
	Pollos	Volanderos	Total	Taxones	
AEGITHALOS	78	1.349	1.427	49	1.427
ALCOR	138	35	173	10	29.177
ALDEBARÁN	105	328	433	37	10.162
ÁLULA	16	921	937	61	19.362
ANDURIÑA	105	3.885	3.990	90	17.237
ANILLADORES INDIVIDUALES CMA	744	28.596	29.340	157	132.859
ANILLADORES INDIVIDUALES GOB	120	7.848	7.968	89	17.611
ANSE	731	649	1.380	66	10.776
ARCEA	306	244	550	41	32.336
ARDEIDAS	5	144	149	23	6.106
ATRICAPILLA	54	652	706	51	14.461
ATTHIS	2	442	444	30	8.841
AU	1.038	8.967	10.005	99	82.279
BRINZAL	0	2	2	2	129
CARALLUMA	83	663	746	38	20.411
CÁTEDRA DE VERTEBRADOS	8	141	149	9	44.711
CCEACA	16	4	20	3	26.258
CENTROS DE RECUPERACIÓN	645	6.357	7.002	145	23.799
CICONIA	1.019	2.206	3.225	68	55.849
CINCLUS	0	208	208	37	2.416
DALMA	14	1.243	1.257	45	23.061
DGA	2	5	7	1	7
EMA	735	595	1.330	48	9.983
EPOPS	80	1.883	1.963	44	2.206
ERITHACUS	0	456	456	44	9.991
EST. ANILL. SIERRA NEVADA	37	1.061	1.098	81	6.442
EST. ORNIT. ANASTASIO SENRA	0	518	518	36	4.684
ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA	8.327	22.756	31.083	204	279.600
G. ANILLAMIENTO MUSEO CIENCIAS	2.662	353	3.015	6	13.123
G. MANCHEGO DE ANILLAMIENTO	77	2.512	2.589	104	36.151
GADE	1	847	848	47	848
GALA	438	9.400	9.838	102	70.289
GEAM	10	107	117	8	2.031
GEODE	0	24	24	8	8.498
GOB - EIVISSA	31	951	982	55	8.802
GOB - FORMENTERA	30	1.476	1.506	66	8.788
GOB - MALLORCA	421	10.288	10.709	118	146.148
GOB - MENORCA	39	258	297	34	65.651
GOSUR	222	8.675	8.897	123	77.737
GRUPO ALBACETE	165	5.511	5.676	106	16.655
GRUPO CARDUELIS	0	1.659	1.659	50	61.390
GRUPO CHAGRA	13	2.060	2.073	48	22.370
GRUPO COTURNIX	0	257	257	1	3.205
GRUPO DE ANILLAMIENTO PÍLLARA	0	3.135	3.135	71	18.481
GRUPO DE ANILLAMIENTO TORMES	31	1.475	1.506	73	4.888
GRUPO DUERO	59	523	582	44	8.952
GRUPO ECOLOGÍA ÁNGEL CABRERA	853	6.905	7.758	105	53.311
GRUPO GUÉFILOS	2	970	972	56	979
GRUPO LUSCINIA	269	7.138	7.407	85	76.837
GRUPO MALACA	48	5.512	5.560	98	105.258
GRUPO NATURALISTA MAR MENOR	28	483	511	36	7.492
GRUPO NAUMANNI	80	208	288	26	11.715
GRUPO NEVADENSIS	417	2.234	2.651	103	39.370
GRUPO NYCTICORAX	31	2.577	2.608	75	25.168

APÉNDICE 8 (continuación)
 TOTAL DE AVES ANILLADAS POR GRUPOS DE ANILLAMIENTO.
 {RINGING TOTALS BY RINGING GROUPS.}

GRUPO	2002				Total 1980-2002
	Pollos	Volanderos	Total	Taxones	
GRUPO ORNITOLÓGICO ALCÁZAR	77	1.667	1.744	59	14.917
GRUPO ORNITOLÓGICO EL PARDO	87	28	115	9	21.067
GRUPO ORNITOLÓGICO MONTICOLA	1.216	18.838	20.054	152	132.441
GRUPO ORNITOLÓGICO OSCENSE	368	2.373	2.741	74	19.532
GRUPO RIAS BAIXAS	0	1.118	1.118	55	17.251
GRUPO RODOPECHYS	140	1.550	1.690	76	7.897
GRUPO TORQUILLA	0	414	414	35	791
GRUPO TROGLODYTES	432	8.290	8.722	74	89.130
GRUPO ZARAGOZA	1.300	31.969	33.269	153	167.814
GRUPO ZORAMICLE	0	36	36	13	7.798
HALCYON	233	23	256	13	792
HORUS	0	1.287	1.287	56	17.746
ICO	3.891	47.519	51.410	188	680.383
ISLAS CHAFARINAS	199	131	330	7	1.085
JUNONIAE	226	724	950	20	950
L'ALBUFERA	213	7.489	7.702	119	88.786
LLEBEIG	235	1.418	1.653	67	5.690
LUBIÁN	0	257	257	43	17.349
MARJAL DEL MORO	0	1.052	1.052	43	5.605
MASIEGA	293	1.426	1.719	56	15.156
MILVUS - GOES	356	6.207	6.563	113	61.691
P. DE ASTURIAS	6	14	20	1	20
SEO-CANTABRIA	4	2	6	4	2.139
SEO-MÁLAGA	82	15.133	15.215	124	93.271
SEO-SEVILLA	4	1.041	1.045	66	3.397
SOC. GALEGA DE HISTORIA NATURAL	44	441	485	45	7.162
URZ	162	3.254	3.416	88	20.356
VOL	3	89	92	7	14.935
Totales	29.906	321.486	351.392		

Leyenda. ANSE, Asociación Naturalista del Sureste; CCEACA, Centro Cántabro de Estudios y Anillamiento Científico de Aves; DGA, Diputación General de Aragón; GADE, Grupo de Anillamiento de Elche; GALA, Grupo de Anillamiento del Limonero Alicantino; GEAC, Grupo de Ecología Ángel Cabrera; GEODE, Grupo de Estudios Ornitológicos del Estrecho; GOB, Grup Balear D'Ornitologia (Mallorca, Menoría, Formentera y Eivissa); GOSUR, Grupo Ornitológico del Sur; ICO, Institut Català d'Ornitologia; MILVUS-GOES, Milvus-Grupo Ornitológico del Estrecho; VOL, Laboratorio de Ornitología de Valencia. Centros de Recuperación: C.E. Rapaces Ibéricas; C.R.F. Guadalajara; C.R.F. El Chaparrillo; C.R.F. Albacete; C.R.F.S. El Ardal; C.R. Teruel; C.R.F. Las Dunas; C.R.E.A. Pecho Venus; C.R. Masiega; C.R. GEAC (véase más arriba); C.R. Brinzal; C.R. Alcázar; C.R. SEO-Cantabria; C.R. Burgos; C.R. Martioda; C.R. Doñana; C.R. Quebrajano; C.R.F.S. O Veral; C.R. ICO (véase más arriba); C.R. Tafira; C.R. Fuerteventura; C.R.F.S. La Alfranca; C.R. Chagra; C.R. Ciconia; C.R. G.O. Oscense; C.R. GOSUR (véase más arriba); C.R. Halcyon; C.R. SEO-Sevilla; C.R.F.S. Sta. Cruz; C.R.F.S. La Tahonilla; C.R.F.S. La Fombera; C.R.E.A. Dunas de San Antón; C.R. Los Hornos; C.R.E.A. Los Villares; C.R.E.A. Las Almohallas; C.R.E.A. Buitrago; C.R.F.S. Sierra Grande.

APÉNDICE 9
 DATOS ATRASADOS Y CORRECCIONES QUE MODIFICAN LOS TOTALES DE LOS APÉNDICES 1 Y 8.
 [CORRECTIONS MADE TO GRAND TOTALS OF APPENDICES 1 AND 8.]

Categoría	Cód. EURING	Taxón	Pollos	Volanderos	Total
A	00360	<i>Calonectris diomedea</i>	0	1	1
A	00462	<i>Puffinus (puffinus) yelkouan</i>	63	8	71
A	00463	<i>Puffinus (puffinus) mauretanicus</i>	33	2	35
A	00580	<i>Oceanodroma castro</i>	0	-10	-10
A	01220	<i>Ardea cinerea</i>	-1	1	0
A	01240	<i>Ardea purpurea</i>	0	-1	-1
A	01340	<i>Ciconia ciconia</i>	28	14	42
A	01470	<i>Phoenicopterus ruber</i>	8	0	8
A, E2	01860	<i>Anas platyrhynchos</i>	15	4	19
A	02380	<i>Milvus migrans</i>	7	7	14
A, E3	02390	<i>Milvus milvus</i>	-1	0	-1
A, E3	02510	<i>Gyps fulvus</i>	-8	8	0
A, E3	02550	<i>Aegypius monachus</i>	-4	4	0
A	02560	<i>Circaetus gallicus</i>	-4	4	0
A	02600	<i>Circus aeruginosus</i>	-5	5	0
A	02610	<i>Circus cyaneus</i>	-5	5	0
A	02630	<i>Circus pygargus</i>	16	6	22
A, D, E3	02670	<i>Accipiter gentilis</i>	-1	1	0
A	02690	<i>Accipiter nisus</i>	-5	6	1
A, E3	02870	<i>Buteo buteo</i>	-13	13	0
A	02960	<i>Aquila chrysaetos</i>	-1	1	0
A	02980	<i>Hieraetus pennatus</i>	-2	2	0
A	03030	<i>Falco naumanni</i>	-1	2	1
A, E3	03040	<i>Falco tinnunculus</i>	-6	9	3
A, E3	03200	<i>Falco peregrinus</i>	-7	7	0
A, C1, E1	03580	<i>Alectoris rufa</i>	0	150	150
A	04240	<i>Gallinula chloropus</i>	0	1	1
A	04590	<i>Burhinus oedicephalus</i>	0	1	1
A	05560	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	2	2
A	06240	<i>Sterna albifrons</i>	-4	0	-4
A	06700	<i>Columba palumbus</i>	1	0	1
A, E3	07350	<i>Tyto alba</i>	-7	7	0
A	07390	<i>Otus scops</i>	-1	2	1
A, E3	07440	<i>Bubo bubo</i>	-7	7	0
A	07570	<i>Athene noctua</i>	-11	11	0
A	07610	<i>Strix aluco</i>	-4	4	0
A	07670	<i>Asio otus</i>	-10	10	0
A	08310	<i>Alcedo atthis</i>	0	3	3
A	08480	<i>Jynx torquilla</i>	0	2	2
A	08560	<i>Picus viridis</i>	0	1	1
A	09610	<i>Melanocorypha calandra</i>	0	1	1
A	09810	<i>Riparia riparia</i>	0	3	3
A	09920	<i>Hirundo rustica</i>	10	152	162
A	10010	<i>Delichon urbica</i>	0	1	1
A	10050	<i>Anthus campestris</i>	0	-4	-4
A	10090	<i>Anthus trivialis</i>	0	2	2
A	10110	<i>Anthus pratensis</i>	0	4	4
A	10140	<i>Anthus spinoletta</i>	0	2	2
A	10176	<i>Motacilla flava iberiae</i>	0	5	5
A	10190	<i>Motacilla cinerea</i>	0	2	2
A	10201	<i>Motacilla alba alba</i>	0	1	1
A	10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	0	1	1
A	10840	<i>Prunella modularis</i>	0	5	5
A	10990	<i>Erithacus rubecula</i>	0	32	32

APÉNDICE 9 (continuación)
 DATOS ATRASADOS Y CORRECCIONES QUE MODIFICAN LOS TOTALES DE LOS APÉNDICES 1 Y 8.
 [CORRECTIONS MADE TO GRAND TOTALS OF APPENDICES 1 AND 8.]

Categoría	Cód. EURING	Taxón	Pollos	Volanderos	Total
A	11040	<i>Luscinia megarhynchos</i>	0	16	16
A	11060	<i>Luscinia svecica</i>	0	3	3
A	11062	<i>Luscinia svecica cyaneola</i>	0	4	4
A	11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	0	6	6
A	11390	<i>Saxicola torquata</i>	0	11	11
A	11460	<i>Oenanthe oenanthe</i>	0	1	1
A	11870	<i>Turdus merula</i>	0	16	16
A	12000	<i>Turdus philomelos</i>	0	7	7
A	12200	<i>Cettia cetti</i>	0	41	41
A	12260	<i>Cisticola juncidis</i>	0	5	5
A	12380	<i>Locustella luscinioides</i>	0	2	2
A	12430	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	0	1	1
A	12510	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	0	13	13
A	12550	<i>Hippolais pallida</i>	0	6	6
A	12600	<i>Hippolais polyglotta</i>	0	27	27
A	12640	<i>Sylvia conspicillata</i>	0	1	1
A	12670	<i>Sylvia melanocephala</i>	0	10	10
A	12750	<i>Sylvia communis</i>	0	11	11
A	12760	<i>Sylvia borin</i>	0	6	6
A	12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	0	118	118
A	13070	<i>Phylloscopus bonelli</i>	0	1	1
A	13110	<i>Phylloscopus collybita</i>	0	87	87
A	13120	<i>Phylloscopus trochilus</i>	0	11	11
A	13150	<i>Regulus ignicapillus</i>	0	1	1
A	13350	<i>Muscicapa striata</i>	0	3	3
A	13490	<i>Ficedula hypoleuca</i>	0	4	4
A	14400	<i>Parus palustris</i>	0	1	1
A	14540	<i>Parus cristatus</i>	0	5	5
A	14610	<i>Parus ater</i>	0	11	11
A	14620	<i>Parus caeruleus</i>	0	14	14
A	14640	<i>Parus major</i>	0	13	13
A	14790	<i>Sitta europaea</i>	0	1	1
A	14870	<i>Certhia brachydactyla</i>	0	3	3
A	14900	<i>Remiz pendulinus</i>	0	62	62
A	15150	<i>Lanius collurio</i>	0	6	6
A	15230	<i>Lanius senator</i>	0	-2	-2
A, E3	15470	<i>Cyanopica cyana</i>	0	3	3
A, E3	15490	<i>Pica pica</i>	0	1	1
A	15830	<i>Sturnus unicolor</i>	0	19	19
A, E1	15910	<i>Passer domesticus</i>	0	15	15
A	15920	<i>Passer hispaniolensis</i>	0	27	27
A	15980	<i>Passer montanus</i>	0	56	56
A	16360	<i>Fringilla coelebs</i>	0	38	38
A	16400	<i>Serinus serinus</i>	0	121	121
A	16490	<i>Carduelis chloris</i>	0	44	44
A, E3	16530	<i>Carduelis carduelis</i>	0	5	5
A	16600	<i>Carduelis cannabina</i>	0	17	17
C1, E2	20250	<i>Amandava amandava</i>	0	24	24
A	18580	<i>Emberiza cirius</i>	0	6	6
A	18600	<i>Emberiza cia</i>	0	2	2
A	18660	<i>Emberiza hortulana</i>	0	2	2
A	18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>	0	152	152
A	18771	<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i>	0	1	1
A	18820	<i>Miliaria calandra</i>	0	3	3

APÉNDICE 10
 NÚMERO DE RECUPERACIONES DE ANILLAS NO ICONA (POR REMITES) TRAMITADAS POR LA OEM DURANTE 2002.
 [NUMBER OF RECOVERIES OF NON ICONA RINGS PROCESSED DURING 2002.]

Taxón	BIM	BLB	CJ	CZP	DEH	DER	DEW	DKC	EEM	ESA	ESF	ESM	FPP	FRP	FRS	GBT	HES	HGB	HRZ	IAB	ILT	ISR	LIK	LVR	NLA	NOON	NOS	PLG	POL	RUM	SFH	SIL	SYS	UKK	Total		
<i>Accipiter nisus</i>	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>A. melanopogon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
<i>A. schoenobaenus</i>	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
<i>A. scirpaceus</i>	-	28	-	3	5	4	-	-	-	-	-	-	5	-	4	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	3	3	-	75	
<i>Alauda arvensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
<i>Alca torda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Alcedo atthis</i>	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Anas acuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Anas crecca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Anas penelope</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
<i>Anser anser</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	
<i>Apus melba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Ardea purpurea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Arenaria interpres</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
<i>Bubo bubo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Calidris alpina</i>	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
<i>Calidris ferruginea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
<i>Calidris minuta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Calonectris diomedea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Carduelis cannabina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Carduelis carduelis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Carduelis spinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
<i>Chamaea alexandrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Chamaea hiaticula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Chlidonias niger</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	8	205	19	-	-	-	2	-	316	51	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	865	
<i>Ciconia nigra</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Circus aeruginosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Circus pygargus</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>C. coccyzus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Columba palumbus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	-	-	-	4	22	3	-	-	-	-	-	7	5	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57

APÉNDICE 10 (continuación)
 NÚMERO DE RECUPERACIONES DE ANILLAS NO ICONA (POR REMITES) TRAMITADAS POR LA OEM DURANTE 2002.
 (NUMBER OF RECOVERIES OF NON ICONA RINGS PROCESSED DURING 2002.)

Taxón	BIM	BLB	CJ	CZP	DEH	DER	DEW	DKC	EEM	ESA	ESF	ESM	FFP	FRP	FRS	GBT	HES	HGB	HRZ	IAB	ILT	ISR	LIK	LVR	NLA	NOON	NOS	PLG	POL	RUM	SFH	SIL	SYS	UKK	Total			
<i>Eritricha rubecula</i>	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	2	-	1	2	-	1	1	1	-	13
<i>Falco columbarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	
<i>Falco naumanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Falco tinnunculus</i>	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	9		
<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
<i>Fratercula arctica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
<i>Fringilla montifringilla</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Gallinago gallinago</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
<i>Grus grus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
<i>Gyps fulvus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Hirundo rustica</i>	-	2	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	2	-	12	2	-	1	3	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28		
<i>Hydrobates pelagicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Larus argentatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Larus audouinii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Larus cachinnans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Larus fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	244		
<i>L. f. graellsii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
<i>L. f. intermedius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Larus marinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	31		
<i>Larus ridibundus</i>	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	15		
<i>Limosa lapponica</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Locustella luscinioides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Luscinia svecica</i>	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14		
<i>L. s. cyanecla</i>	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8		
<i>Miliaria calandra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
<i>Milvus milvus</i>	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
<i>Motacilla alba</i>	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
<i>Motacilla flava</i>	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
<i>Neophron percnopterus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
<i>Pandion haliaetus</i>	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11		
<i>Parus ater</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Parus caeruleus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
<i>Ph. c. sinensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
<i>Phylomachus pugnax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		

APÉNDICE 10 (continuación)
 NÚMERO DE RECUPERACIONES DE ANILLAS NO ICONA (POR REMITES) TRAMITADAS POR LA OEM DURANTE 2002.
 [NUMBER OF RECOVERIES OF NON ICONA RINGS PROCESSED DURING 2002.]

Taxón	BIM	BLB	CJ	CZP	DEH	DER	DEW	DKC	EEM	ESA	ESF	ESM	FPF	FRP	FRS	GBT	HES	HGB	HRZ	IAB	ILT	ISR	LIK	LVR	NLA	NOO	NOS	PLG	POL	RUM	SFH	SIL	SYS	UKK	Total	
<i>Phoenicopterus ruber</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	-	7	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	6	19	
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Regulus ignicapillus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Remiz pendulinus</i>	-	-	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
<i>Riparia riparia</i>	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	
<i>Saxicola torquata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Scolopax rusticola</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	20	
<i>Serinus serinus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Stercorarius skua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Sterna albifrons</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Sterna caspia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Sterna hirundo</i>	-	2	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9	-	-	5	-	-	-	-	3	36	
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	
<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
<i>Sula bassana</i>	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
<i>Sylvia atricapilla</i>	-	18	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	3	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	35	
<i>Sylvia borin</i>	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	
<i>Sylvia communis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Tringa botanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	
<i>Turdus iliacus</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
<i>Turdus merula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Turdus philomelos</i>	1	7	-	3	1	1	4	-	1	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	1	2	-	4	-	9	-	46		
<i>Turdus pilaris</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
<i>Tyto alba</i>	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
<i>Uria aalge</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
<i>Vanellus vanellus</i>	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	7	
Total	1	104	6	19	75	223	41	12	4	7	2	1	2	412	59	363	139	2	3	38	3	16	9	2	217	1	14	17	7	10	26	4	37	1 1877		

Legenda. BIM, Minsk – Bielorrusia; BLB, Bruselas – Bélgica; CJ, Jersey – Islas del Canal (UK); CZP, Praga – Rep. Checa; DEH, Hiddensee – Alemania; DER, Radolfzell – Alemania; DEW, Helgoland – Alemania; DKC, Copenhague – Dinamarca; EEM, Matsalu – Estonia; ESA, Amnuzadi – San Sebastián; ESF, Forestal – Madrid; FPP, Sagring – Rep. Sudáfrica; FRP, París – Francia; FRS, Estrasburgo – Francia; GBT, Londres – Reino Unido; HES, Sempach – Suiza; HGB, Budapest – Hungría; HRZ, Zagreb – Croacia; IAB, Bolonia – Italia; ILT, Tel Aviv – Israel; ISR, Reykjavik – Islandia; LIK, Kaunas – Lituania; LVR, Riga – Letonia; NLA, Arnhem – Holanda; NOO, Oslo – Noruega; NOS, Stavanger – Noruega; PLG, Gdansk – Polonia; POL, Lisboa – Portugal; RUM, Moscú – Federación Rusa; SFH, Helsinki – Finlandia; SIL, Liubliana – Eslovenia; SYS, Estocolmo – Suecia; UKK, Kíev – Ucrania.

APÉNDICE 11

COMPOSICIÓN ACTUAL, POR ESPECIES, DEL BANCO DE DATOS DE RECUPERACIONES DE LA OEM.
[CURRENT COMPOSITION OF THE RECOVERIES DATA BASE OF THE ICONA SCHEME.]

Taxón	n	Distancia media (km)	Distancia máxima (km)	Tiempo medio (días)	Tiempo máximo (días)
<i>Accipiter gentilis</i>	62	135	2.031	796	6.293
<i>Accipiter nisus</i>	165	1.296	3.117	485	6.946
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	441	102	2.117	629	2.863
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	265	192	1.054	700	3.433
<i>Acrocephalus paludicola</i>	6	1.767	2.370	333	775
<i>Acrocephalus palustris</i>	8	1.374	2.675	176	739
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	159	1.139	3.198	307	2.353
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2.321	710	3.943	513	4.104
<i>Actitis hypoleucos</i>	228	1.163	4.041	651	5.302
<i>Aegithalos caudatus</i>	255	1	176	563	2.184
<i>Aegyptius monachus</i>	41	218	3.171	784	4.938
<i>Alauda arvensis</i>	97	1.114	3.417	366	2.993
<i>Alca torda</i>	349	1.400	2.583	533	6.765
<i>Alcedo atthis</i>	255	319	2.249	245	5.975
<i>Alectoris graeca</i>	2	11	22	350	653
<i>Alectoris rufa</i>	6	11	68	564	2.132
<i>Amandava amandava</i>	24	3	28	439	1.428
<i>Anas acuta</i>	121	1.971	4.634	1.271	15.756
<i>Anas clypeata</i>	284	1.906	5.601	589	11.319
<i>Anas crecca</i>	818	1.135	5.230	496	9.316
<i>Anas discors</i>	5	4.351	5.167	78	131
<i>Anas penelope</i>	58	2.197	5.848	786	15.249
<i>Anas platyrhynchos</i>	762	393	6.130	566	11.096
<i>Anas querquedula</i>	25	1.417	4.486	630	3.906
<i>Anas strepera</i>	128	1.135	3.459	699	6.710
<i>Anser albifrons</i>	1	1.309	1.309	1.467	1.467
<i>Anser anser</i>	950	2.347	3.855	1.120	10.779
<i>Anser brachyrhynchus</i>	2	3.221	3.971	100	135
<i>Anser caerulescens</i>	3	1.773	2.199	639	1.321
<i>Anser fabalis</i>	5	1.287	1.399	1.357	2.537
<i>Anthus campestris</i>	2	1.198	1.542	86	100
<i>Anthus pratensis</i>	1.157	1.573	4.267	359	5.253
<i>Anthus spinoletta</i>	121	86	1.966	467	4.787
<i>Anthus [spinoletta] petrosus littoralis</i>	2	1.048	2.095	188	317
<i>Anthus (spinoletta) petrosus</i>	2	1.328	2.655	493	772
<i>Anthus (spinoletta) spinoletta</i>	80	13	784	564	1.763
<i>Anthus trivialis</i>	23	1.286	2.645	383	1.846
<i>Apus apus</i>	98	627	2.969	1.028	6.570
<i>Apus melba</i>	25	553	1.473	1.051	3.929
<i>Apus pallidus</i>	53	99	1.428	836	3.684
<i>Aquila (heliaca) adalberti</i>	32	290	2.376	1.489	8.871
<i>Aquila chrysaetos</i>	14	135	634	592	2.573
<i>Ardea cinerea</i>	603	1.411	4.554	811	15.643
<i>Ardea purpurea</i>	240	684	3.802	890	10.451
<i>Ardeola ralloides</i>	19	1.227	3.693	868	2.512
<i>Arenaria interpres</i>	56	1.332	3.618	755	3.556
<i>Asio flammeus</i>	16	1.850	3.031	568	1.296
<i>Asio otus</i>	32	247	2.324	541	3.351
<i>Athene noctua</i>	80	29	1.263	517	5.697
<i>Aythya ferina</i>	323	920	5.115	539	5.538
<i>Aythya fuligula</i>	39	1.801	4.758	583	4.729
<i>Aythya marila</i>	1	1.455	1.455	1.362	1.362
<i>Aythya nyroca</i>	6	278	533	572	969
<i>Botaurus stellaris</i>	4	1.809	2.527	256	301
<i>Branta leucopsis</i>	2	2.607	3.831	580	643
<i>Bubo bubo</i>	85	40	511	450	4.390
<i>Bubulcus ibis</i>	651	151	3.115	632	7.129

APÉNDICE 11 (continuación)
 COMPOSICIÓN ACTUAL, POR ESPECIES, DEL BANCO DE DATOS DE RECUPERACIONES DE LA OEM.
 [CURRENT COMPOSITION OF THE RECOVERIES DATA BASE OF THE ICONA SCHEME.]

Taxón	n	Distancia media (km)	Distancia máxima (km)	Tiempo medio (días)	Tiempo máximo (días)
<i>Bucanetes githagineus</i>	1	232	232	152	152
<i>Bulweria bulwerii</i>	4	361	1.148	1.082	1.452
<i>Burhinus oedicnemus</i>	43	1.015	2.307	638	2.411
<i>Buteo buteo</i>	228	640	3.904	542	5.121
<i>Calandrella brachydactyla</i>	3	333	986	438	711
<i>Calandrella rufescens</i>	2	0	0	276	531
<i>Calidris alba</i>	16	2.016	3.087	708	1.805
<i>Calidris alpina</i>	480	1.740	4.289	757	5.749
<i>Calidris alpina alpina</i>	1	2.013	2.013	48	48
<i>Calidris canutus</i>	26	2.239	8.189	789	3.156
<i>Calidris ferruginea</i>	131	1.487	6.393	1.138	6.177
<i>Calidris maritima</i>	1	2.501	2.501	195	195
<i>Calidris minuta</i>	72	1.778	4.266	513	2.277
<i>Calidris temminckii</i>	8	1.601	2.999	583	1.677
<i>Calonectris diomedea</i>	917	106	6.731	1.952	7.868
<i>Caprimulgus europaeus</i>	8	870	4.500	452	1.288
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	41	18	251	793	4.058
<i>Carduelis cannabina</i>	1.234	1.051	5.709	408	5.919
<i>Carduelis carduelis</i>	1.901	585	3.859	448	7.417
<i>Carduelis chloris</i>	990	281	4.089	554	2.508
<i>Carduelis flammea</i>	2	1.950	2.418	1.239	2.182
<i>Carduelis flammea cabaret</i>	1	1.239	1.239	1.393	1.393
<i>Carduelis spinus</i>	651	1.645	6.900	333	5.594
<i>Carpodacus erythrinus</i>	1	0	0	2	2
<i>Cercotrichas galactotes</i>	46	47	845	722	3.270
<i>Certhia brachydactyla</i>	163	1	28	547	2.198
<i>Certhia familiaris</i>	3	1.769	2.178	1.472	3.797
<i>Cettia cetti</i>	1.444	8	598	581	3.471
<i>Charadrius alexandrinus</i>	123	478	6.408	864	3.206
<i>Charadrius dubius</i>	75	448	3.598	627	3.248
<i>Charadrius hiaticula</i>	142	2.251	4.517	634	5.316
<i>Charadrius morinellus</i>	2	2.582	3.567	83	112
<i>Chionis alba</i>	1	88	88	2.349	2.349
<i>Chlidonias hybridus</i>	41	742	3.725	464	2.531
<i>Chlidonias niger</i>	32	939	3.945	569	1.937
<i>Ciconia ciconia</i>	6.367	1.157	8.171	958	10.811
<i>Ciconia nigra</i>	44	1.732	3.469	924	5.834
<i>Cinclus cinclus</i>	46	33	1.254	623	2.357
<i>Circus gallicus</i>	25	458	2.787	622	4.369
<i>Circus aeruginosus</i>	155	1.769	3.329	679	4.676
<i>Circus cyaneus</i>	16	1.034	7.411	361	1.411
<i>Circus pygargus</i>	112	501	3.445	402	2.932
<i>Cisticola juncidis</i>	32	3	45	390	1.074
<i>Clamator glandarius</i>	4	1.086	2.945	63	88
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	82	532	2.109	686	2.916
<i>Columba livia</i>	1	0	0	42	42
<i>Columba oenas</i>	127	1.508	3.184	457	3.749
<i>Columba palumbus</i>	170	1.114	3.524	559	3.791
<i>Coracias garrulus</i>	5	22	60	641	1.423
<i>Corvus corax</i>	35	31	137	559	2.385
<i>Corvus corone</i>	14	2	20	539	2.346
<i>Corvus frugilegus</i>	4	3.260	3.840	917	1.942
<i>Corvus monedula</i>	42	46	992	542	1.721
<i>Corvus ruficollis</i>	2	121	223	1.825	3.487
<i>Coturnix coturnix</i>	520	508	2.411	185	6.683
<i>Coturnix japonica</i>	1	0	0	78	78
<i>Crex crex</i>	1	1.664	1.664	68	68

APÉNDICE 11 (*continuación*)
 COMPOSICIÓN ACTUAL, POR ESPECIES, DEL BANCO DE DATOS DE RECUPERACIONES DE LA OEM.
 [CURRENT COMPOSITION OF THE RECOVERIES DATA BASE OF THE ICONA SCHEME.]

Taxón	n	Distancia media (km)	Distancia máxima (km)	Tiempo medio (días)	Tiempo máximo (días)
<i>Cuculus canorus</i>	3	0	0	1.050	2.586
<i>Cyanopica cyana</i>	17	9	54	597	3.214
<i>Cygnus cygnus</i>	2	1.638	2.482	1.534	1.548
<i>Cygnus olor</i>	4	1.503	3.334	701	1.449
<i>Delichon urbica</i>	171	167	2.250	492	2.889
<i>Dendrocopos major</i>	13	1	14	800	2.943
<i>Egretta garzetta</i>	238	392	3.270	876	7.279
<i>Elanus caeruleus</i>	3	173	376	373	464
<i>Emberiza cia</i>	50	8	100	550	1.463
<i>Emberiza cirius</i>	192	9	692	647	2.416
<i>Emberiza citrinella</i>	10	1.168	1.843	590	1.562
<i>Emberiza hortulana</i>	61	303	3.366	556	1.459
<i>Emberiza schoeniclus</i>	2.682	506	4.603	486	11.079
<i>Eremophila alpestris</i>	1	3.433	3.433	465	465
<i>Erithacus rubecula</i>	3.405	1.227	5.373	332	5.675
<i>Estrilda astrild</i>	7	0	0	287	643
<i>Estrilda melpoda</i>	6	0	0	254	353
<i>Falco biarmicus</i>	1	331	331	12	12
<i>Falco columbarius</i>	43	2.236	4.155	612	3.504
<i>Falco eleonorae</i>	14	1.854	8.840	1.354	3.976
<i>Falco naumanni</i>	322	84	3.400	566	3.617
<i>Falco peregrinus</i>	71	1.400	3.935	706	4.776
<i>Falco subbuteo</i>	13	806	2.042	223	794
<i>Falco tinnunculus</i>	472	942	5.040	528	6.147
<i>Ficedula albicollis</i>	2	2.141	2.565	20	21
<i>Ficedula hypoleuca</i>	884	1.753	4.742	455	7.023
<i>Ficedula parva</i>	1	2.127	2.127	64	64
<i>Fratercula arctica</i>	48	1.905	3.515	1.961	7.431
<i>Fringilla coelebs</i>	1.282	1.048	5.154	626	7.706
<i>Fringilla montifringilla</i>	58	1.621	4.009	558	1.850
<i>Fringilla teydea</i>	15	0	0	540	1.367
<i>Fulica atra</i>	892	451	3.754	678	7.408
<i>Fulica cristata</i>	6	114	474	631	1.396
<i>Fulmarus glacialis</i>	4	1.937	2.519	462	1.508
<i>Galerida cristata</i>	27	3	40	704	2.940
<i>Galerida theklae</i>	8	3	14	1.287	3.580
<i>Gallinago gallinago</i>	588	1.402	3.637	568	7.738
<i>Gallinula chloropus</i>	77	575	2.451	459	3.884
<i>Garrulus glandarius</i>	17	12	107	793	3.238
<i>Gelochelidon nilotica</i>	39	1.253	3.647	1.262	6.616
<i>Glareola pratincola</i>	8	452	2.814	475	1.753
<i>Grus grus</i>	130	1.518	3.382	754	3.885
<i>Gyps fulvus</i>	302	320	4.249	503	4.635
<i>Haematopus ostralegus</i>	67	1.621	3.040	692	3.971
<i>Hieraetus fasciatus</i>	41	257	1.036	760	6.517
<i>Hieraetus pennatus</i>	84	355	3.530	1.066	5.084
<i>Himantopus himantopus</i>	84	671	3.788	738	3.437
<i>Hippolais icterina</i>	1	923	923	729	729
<i>Hippolais pallida</i>	156	6	758	734	2.592
<i>Hippolais polyglotta</i>	220	33	1.307	567	2.834
<i>Hirundo daurica</i>	10	116	1.034	430	989
<i>Hirundo rustica</i>	1.503	560	8.040	448	15.347
<i>Hydrobates pelagicus</i>	683	30	5.330	811	3.202
<i>Ixobrychus minutus</i>	22	650	3.973	461	1.918
<i>Jynx torquilla</i>	76	479	3.297	476	4.018
<i>Lanius meridionalis</i>	1	0	0	134	134
<i>Lanius collurio</i>	9	993	3.235	653	2.182

APÉNDICE 11 (continuación)
 COMPOSICIÓN ACTUAL, POR ESPECIES, DEL BANCO DE DATOS DE RECUPERACIONES DE LA OEM.
 [CURRENT COMPOSITION OF THE RECOVERIES DATA BASE OF THE ICONA SCHEME.]

Taxón	n	Distancia media (km)	Distancia máxima (km)	Tiempo medio (días)	Tiempo máximo (días)
<i>Lanius excubitor</i>	32	13	204	339	1.537
<i>Lanius senator</i>	99	254	1.694	490	2.166
<i>Larus argentatus</i>	332	234	3.933	645	8.841
<i>Larus (argentatus) argentatus</i>	4	30	64	61	108
<i>Larus [argentatus] cachinnans michahellis</i>	12	595	1.362	1.714	3.532
<i>Larus audouinii</i>	2.576	463	3.537	1.156	7.665
<i>Larus (argentatus) cachinnans</i>	866	103	3.860	1.839	7.714
<i>Larus canus</i>	73	2.028	3.382	554	6.065
<i>Larus delawarensis</i>	3	6.018	6.336	207	218
<i>Larus fuscus</i>	1.334	1.661	4.171	1.034	10.730
<i>Larus fuscus graellsii</i>	7	1.835	2.124	314	1.104
<i>Larus fuscus intermedius</i>	3	1.276	1.934	606	714
<i>Larus geni</i>	29	470	4.587	590	2.151
<i>Larus marinus</i>	6	1.911	3.431	708	2.398
<i>Larus melanocephalus</i>	182	1.548	4.088	406	2.657
<i>Larus minutus</i>	5	2.206	3.208	168	283
<i>Larus ridibundus</i>	3.086	1.587	7.453	869	15.536
<i>Limosa lapponica</i>	17	1.249	2.300	835	4.736
<i>Limosa limosa</i>	164	1.811	3.303	1.204	6.138
<i>Locustella luscinioides</i>	26	693	3.164	384	2.688
<i>Locustella naevia</i>	3	1.565	1.842	626	1.194
<i>Loxia curvirostra</i>	209	218	3.541	473	2.385
<i>Lullula arborea</i>	5	1.030	2.009	174	368
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1.079	45	2.261	618	3.615
<i>Luscinia svecica</i>	381	674	3.303	486	2.585
<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	254	965	2.023	510	4.520
<i>Luscinia svecica namnetum</i>	4	759	1.169	406	772
<i>Luscinia svecica svecica</i>	4	2	9	669	1.520
<i>Lymnocyptes minimus</i>	21	1.295	2.978	335	1.172
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	17	339	1.363	395	1.130
<i>Melanitta nigra</i>	2	2.896	3.195	1.093	2.081
<i>Mergus merganser</i>	1	3.190	3.190	601	601
<i>Merops apiaster</i>	43	101	792	446	2.174
<i>Miliaria calandra</i>	116	149	2.149	722	6.703
<i>Milvus migrans</i>	425	765	4.179	1.147	8.354
<i>Milvus milvus</i>	422	1.365	3.740	810	8.939
<i>Monticola solitarius</i>	13	0	0	649	1.867
<i>Motacilla alba</i>	544	1.413	3.333	323	6.777
<i>Motacilla alba alba</i>	81	1.638	2.956	282	1.296
<i>Motacilla alba yarrellii</i>	6	1.309	1.992	350	1.332
<i>Motacilla cinerea</i>	221	501	2.239	487	2.834
<i>Motacilla flava</i>	335	1.506	3.000	725	6.280
<i>Motacilla flava flava</i>	49	1.479	2.479	651	3.554
<i>Motacilla flava flavissima</i>	7	1.161	1.736	417	901
<i>Motacilla flava iberiae</i>	9	631	3.159	761	1.471
<i>Motacilla flava thumbergi</i>	1	2.590	2.590	118	118
<i>Muscicapa striata</i>	165	910	4.212	539	4.842
<i>Neophron percnopterus</i>	22	457	2.734	1.259	8.072
<i>Netta rufina</i>	80	662	1.933	405	2.204
<i>Numenius arquata</i>	60	1.790	4.559	556	3.012
<i>Numenius phaeopus</i>	17	1.721	5.192	1.406	7.374
<i>Nycticorax nycticorax</i>	120	809	4.028	946	9.088
<i>Oceanodroma castro</i>	1	367	367	27	27
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	1	4.009	4.009	147	147
<i>Oenanthe hispanica</i>	3	495	1.047	385	743
<i>Oenanthe leucura</i>	3	0	0	927	1.452
<i>Oenanthe oenanthe</i>	119	1.449	4.555	360	3.871

APÉNDICE 11 (*continuación*)
 COMPOSICIÓN ACTUAL, POR ESPECIES, DEL BANCO DE DATOS DE RECUPERACIONES DE LA OEM.
 [CURRENT COMPOSITION OF THE RECOVERIES DATA BASE OF THE ICONA SCHEME.]

Taxón	n	Distancia media (km)	Distancia máxima (km)	Tiempo medio (días)	Tiempo máximo (días)
<i>Oriolus oriolus</i>	12	519	5.855	518	1.108
<i>Otus scops</i>	108	72	1.533	501	2.455
<i>Oxyura leucocephala</i>	2	114	163	264	266
<i>Pandion haliaetus</i>	182	2.284	3.501	966	8.357
<i>Panurus biarmicus</i>	139	5	283	432	2.270
<i>Parus ater</i>	128	85	1.670	520	1.785
<i>Parus caeruleus</i>	577	66	2.617	603	3.482
<i>Parus cristatus</i>	59	46	2.617	494	1.474
<i>Parus major</i>	827	26	2.617	559	4.067
<i>Parus montanus</i>	1	1.686	1.686	308	308
<i>Parus palustris</i>	1	0	0	2.653	2.653
<i>Passer domesticus</i>	575	5	408	584	4.263
<i>Passer hispaniolensis</i>	64	19	464	606	2.517
<i>Passer montanus</i>	296	29	1.685	510	1.659
<i>Pelagodroma marina</i>	3	81	244	588	736
<i>Pernis apivorus</i>	15	2.271	4.082	1.895	10.186
<i>Petronia petronia</i>	57	4	183	735	2.166
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	94	75	1.432	432	3.232
<i>Phalacrocorax carbo</i>	519	1.386	3.791	691	21.404
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	4	1.979	2.659	589	980
<i>Philomachus pugnax</i>	73	1.847	3.615	888	6.137
<i>Phoenicopterus ruber</i>	495	911	4.420	1.057	13.498
<i>Phoenicurus ochruros</i>	563	1.186	2.548	374	4.629
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	566	1.787	4.850	328	3.654
<i>Phylloscopus bonelli</i>	31	13	404	494	1.495
<i>Phylloscopus collybita</i>	1.819	517	4.191	398	3.233
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	5	1.782	2.509	146	312
<i>Phylloscopus trochilus</i>	458	1.460	4.007	335	3.691
<i>Pica pica</i>	32	26	504	381	1.933
<i>Picus viridis</i>	48	2	71	546	2.294
<i>Platalea leucorodia</i>	260	1.344	4.124	927	10.233
<i>Plegadis falcinellus</i>	7	714	2.325	736	2.701
<i>Ploceus cucullatus</i>	1	0	0	581	581
<i>Ploceus melanocephalus</i>	1	0	0	656	656
<i>Pluvialis apricaria</i>	240	1.758	3.754	909	4.287
<i>Pluvialis apricaria apricaria</i>	1	1.826	1.826	1.786	1.786
<i>Pluvialis squatarola</i>	16	2.206	5.495	1.082	4.241
<i>Podiceps cristatus</i>	21	221	913	1.051	8.137
<i>Podiceps nigricollis</i>	36	1.929	5.550	810	3.097
<i>Porphyrio porphyrio</i>	19	32	120	479	1.970
<i>Porzana parva</i>	1	0	0	1.013	1.013
<i>Porzana porzana</i>	6	1.359	1.945	119	417
<i>Prunella collaris</i>	8	2	11	646	1.064
<i>Prunella modularis</i>	342	635	2.859	543	7.565
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	33	190	1.632	611	2.178
<i>Puffinus mauretanicus</i>	270	6	850	2.571	5.628
<i>Puffinus puffinus</i>	56	761	2.950	1.722	5.744
<i>Puffinus yelkouan</i>	4	253	440	1.170	2.138
<i>Pycnonotus barbatus</i>	1	0	0	774	774
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	29	27	257	940	3.022
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	23	74	530	301	749
<i>Rallus aquaticus</i>	8	186	1.397	428	1.313
<i>Recurvirostra avosetta</i>	84	1.075	2.903	922	7.097
<i>Regulus ignicapillus</i>	42	38	838	374	1.112
<i>Regulus regulus</i>	6	1.524	2.566	396	1.040
<i>Remiz pendulinus</i>	528	636	2.250	365	1.776
<i>Riparia riparia</i>	716	724	3.347	386	2.852

APÉNDICE 11 (continuación)
 COMPOSICIÓN ACTUAL, POR ESPECIES, DEL BANCO DE DATOS DE RECUPERACIONES DE LA OEM.
 [CURRENT COMPOSITION OF THE RECOVERIES DATA BASE OF THE ICONA SCHEME.]

Taxón	n	Distancia media (km)	Distancia máxima (km)	Tiempo medio (días)	Tiempo máximo (días)
<i>Rissa tridactyla</i>	47	596	4.773	1.473	4.956
<i>Saxicola dacotiae</i>	2	0	0	66	66
<i>Saxicola rubetra</i>	20	1.004	3.111	573	2.007
<i>Saxicola torquata</i>	404	455	1.945	431	4.616
<i>Scolopax rusticola</i>	195	1.302	3.580	363	4.069
<i>Serinus canaria</i>	4	0	0	565	748
<i>Serinus citrinella</i>	52	162	4.673	445	1.397
<i>Serinus serinus</i>	681	264	1.767	493	4.645
<i>Sitta europaea</i>	5	5	27	331	595
<i>Somateria mollissima</i>	1	0	0	56	56
<i>Stercorarius parasiticus</i>	7	2.600	3.907	1.754	7.746
<i>Stercorarius skua</i>	77	2.444	4.784	1.871	12.476
<i>Sterna albifrons</i>	81	517	3.112	1.016	5.151
<i>Sterna caspia</i>	19	2.759	3.350	2.133	10.186
<i>Sterna dougallii</i>	5	1.931	2.979	696	1.212
<i>Sterna hirundo</i>	258	1.978	7.019	719	5.792
<i>Sterna maxima</i>	1	6.453	6.453	147	147
<i>Sterna paradisaea</i>	5	1.993	4.233	1.137	5.513
<i>Sterna sandvicensis</i>	148	1.961	3.753	1.482	8.782
<i>Streptopelia decaocto</i>	14	45	536	379	1.506
<i>Streptopelia turtur</i>	115	830	2.758	704	4.793
<i>Strix aluco</i>	39	23	375	385	3.830
<i>Sturnus roseus</i>	1	0	0	92	92
<i>Sturnus unicolor</i>	146	22	702	517	6.243
<i>Sturnus vulgaris</i>	1.405	1.514	5.089	768	20.664
<i>Sula bassana</i>	416	1.572	4.182	677	12.544
<i>Sylvia atricapilla</i>	4.469	547	4.454	565	12.322
<i>Sylvia borin</i>	455	1.028	3.880	523	7.566
<i>Sylvia cantillans</i>	19	15	140	363	748
<i>Sylvia communis</i>	166	1.279	2.888	348	1.756
<i>Sylvia conspicillata</i>	3	0	0	500	703
<i>Sylvia curruca</i>	2	1.714	2.322	59	93
<i>Sylvia hortensis</i>	13	60	777	504	1.123
<i>Sylvia melanocephala</i>	456	5	569	666	4.694
<i>Sylvia nisoria</i>	1	2.450	2.450	415	415
<i>Sylvia undata</i>	6	0	0	413	1.118
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4	120	449	635	1.474
<i>Tadorna ferruginea</i>	2	236	471	22	37
<i>Tadorna tadorna</i>	16	671	1.235	587	1.591
<i>Tetrao urogallus</i>	1	21	21	372	372
<i>Tringa erythropus</i>	9	1.976	2.946	1.116	3.429
<i>Tringa glareola</i>	48	1.754	3.484	493	5.561
<i>Tringa nebularia</i>	13	1.566	3.416	669	2.186
<i>Tringa ochropus</i>	45	1.482	2.788	444	2.188
<i>Tringa totanus</i>	405	1.584	4.659	927	9.453
<i>Troglodytes troglodytes</i>	148	38	2.785	546	2.162
<i>Turdus iliacus</i>	794	1.943	4.629	447	4.888
<i>Turdus merula</i>	1.795	304	4.828	603	5.888
<i>Turdus philomelos</i>	3.906	1.774	6.272	496	7.539
<i>Turdus pilaris</i>	76	2.008	3.947	539	5.342
<i>Turdus torquatus</i>	49	1.363	2.293	589	3.238
<i>Turdus torquatus alpestris</i>	1	1.328	1.328	36	36
<i>Turdus viscivorus</i>	63	1.064	2.787	786	7.759
<i>Tyto alba</i>	169	324	1.849	387	5.116
<i>Upupa epops</i>	42	258	1.385	483	1.797
<i>Uria aalge</i>	141	1.248	2.285	536	5.698
<i>Vanellus vanellus</i>	1.910	1.777	6.037	963	17.714

APÉNDICE 12
RECUPERACIONES MÁS INTERESANTES TRAMITADAS DURANTE 2002.
{SOME INTERESTING RECOVERIES REPORTED DURING 2002.}

Los datos de cada ave recuperada se recogen en dos líneas, la primera de ellas referida al anillamiento y la segunda, a la recuperación. Esta información puede dividirse en 6 columnas (A-F):

A	B	C	D	E	F
ESI	V .003152	1 4 8 20	05.04.1996 18.04.1996	39.09 N, 01.41 W 39.15 N, 02.05 W	Valdeganga, Albacete, España. Por G. Manchego. Fuensanta, Albacete. 36 Km. 13 días. 288° ONO.

A. ESI Centro de anillamiento (ESI = ICONA, resto, véase apéndice 10)

B. V .003152 Número de la anilla.

C. 1 4 — Sexo, edad

8 20 — Condición de la recuperación, circunstancia de la recuperación

Códigos:

Sexo: 1, 3, 5: macho
2, 4, 6: hembra
0: desconocido

Edad:

- 1: Pollo.
- 2: Voladero o igualón.
- 3: Ave nacida positivamente en este año calendario.
- 4: Ave al menos en su segundo año calendario, edad exacta desconocida.
- 5: Ave en su segundo año calendario.
- 6: Ave al menos en su tercer año calendario, edad exacta desconocida.
- 7: Ave en su tercer año calendario.
- 8: Ave al menos en su cuarto año calendario, edad exacta desconocida.
- 9: Ave en su cuarto año calendario.
- A: Ave al menos en su quinto año calendario, edad exacta desconocida.
De la misma forma B, C, D, etc

Condiciones de la recuperación:

- 0: Estado físico desconocido.
- 1: Muerta sin concretar tiempo.
- 2: Muerta recientemente.
- 3: Muerta de más de una semana.
- 4: Encontrada herida y liberada en buen estado.
- 5: Encontrada herida y no liberada.
- 6: Mantenido en cautividad (enjaulado).
- 7: Liberada en buen estado.
- 8: Liberada por un anillador (control).
- 9: Viva, suerte desconocida.

Circunstancias de la recuperación:

- 0: El recuperador solo indica encontrada.
- 1: Encontrada se menciona el cuerpo del ave.
- 2: Encontrada solamente la anilla.

- 3: Encontrada la pata del ave con la anilla.
- 6: Encontrada en un barco.
- 7: Capturada por un animal doméstico.
- 8: Muerta o herida durante el anillamiento.
- 9: Recuperada por causa de la anilla.
- 10: Cazada con escopeta.
- 11: Encontrada cazada.
- 12: Cazada para proteger cosechas, especies cinegéticas, etc.
- 13: Cazada para proteger la naturaleza.
- 14: Cazada para proteger la vida humana (aeropuertos, salud, etc.).
- 15: Cazada para comercio, decoración, investigación o taxidermia.
- 16: Cazada para recuperar las marcas o anillas.
- 19: Capturada.
- 20: Trampeada, capturada.
- 21: Trampeada para enjaular.
- 22: Trampeada o envenenada para proteger cosechas o animales.
- 23: Trampeada o envenenada para proteger la naturaleza.
- 24: Trampeada o envenenada para proteger la vida humana.
- 25: Trampeada o envenenada para investigación científica.
- 26: Trampeada o envenenada para conseguir la anilla.
- 27: Encontrada en caja nido.
- 28: Número de la anilla leído con telescopio.
- 29: Marcas especiales leídas con telescopio.
- 30: Petroleada.
- 31: Manchada con vertidos contaminantes.
- 32: Enredada en cercados (alambres de espinos, mallas cinegéticas...)
- 33: Enredada en redes para proteger frutales, piscifactorías, etcétera.
- 34: Capturada en trampas para otros animales (redes de pesca, etc.).
- 35: Electrocutada.
- 36: Muerta por radioactividad.
- 37: Envenenada con productos químicos identificados.
- 38: Envenenada con productos químicos no identificados.
- 40: Colisión contra un coche.

- 41: Colisión contra un tren.
 42: Colisión contra un avión.
 43: Colisión con cables, tendidos eléctricos o postes.
 44: Colisión contra cristales.
 45: Colisión contra edificios o puentes.
 46: Encontrada dentro de estructuras construidas por el hombre.
 47: Atraída por la luz.
 48: Afectada por la ocupación humana.
 49: Ahogada un depósito artificial de agua.
 50: Encontrada con traumatismo general, contusiones, heridas, etc.
 51: Encontrada con malformaciones.
 52: Encontrada con infecciones fúngicas.
 53: Encontrada con infecciones víricas.
 54: Encontrada con infecciones bacterianas.
 55: Encontrada con infestación por endoparásitos.
 56: Encontrada con botulismo.
 57: Encontrada con afecciones por una marea roja.
 58: Encontrada herida o enferma.
 59: Informe veterinario disponible.
 60: Capturada por un animal desconocido.
 61: Capturada por un gato.
 63: Capturada por un animal silvestre.
 64: Capturada por un búho o rapaz (especie conocida).
 65: Capturada por un búho o rapaz (especie desconocida).
 66: Capturada por un ave de distinta especie.
 67: Capturada por un ave de su misma especie.
 68: Capturada por reptil, anfibio o pez.
 69: Capturada por otro animal.
 70: Ahogada.
 71: Encontrada enredada en estructuras naturales.
 72: Encontrada en una cueva.
 73: Colisión contra algún objeto natural.
 74: Encontrada con mala condición física (frío).
 75: Encontrada con mala condición física (calor).
 76: Encontrada agotada o exhausta.
 77: Encontrada en el hielo.
 78: Encontrada por causa de la meteorología adversa.
 99: Sin ningún tipo de información.

D. **05.04.1996** Fecha de anillamiento
18.04.1996 Fecha de recuperación

E. **39.09 N, 01.41 W** Coordenadas del anillamiento
39.15 N, 02.05 W Coordenadas de la recuperación

F. **Valdeganga, Albacete. Por Manchego.** Localidad de anillamiento y anillador
Fuentsanta, Albacete. 36 km. 13 días. 288° ONO. Localidad de recuperación, distancia (km), días transcurridos y dirección.

00090 *Podiceps cristatus* Somormujo lavanco

ESI .7036061 0 3 01.08.1996 37.06 N, 06.09 W B. de la Torre. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
 8 20 10.06.2002 37.00 N, 06.30 W P. Nac. de Doñana. Huelva. 33 km. 2.139 días. 250° W

00120 *Podiceps nigricollis* Zampullín cuellinegro

ESI .6004104 0 6 22.10.1993 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 1 00 15.04.2002 42.40 N, 11.52 E Grotte di Castro. Viterbo. **Italia.** 1.704 km. 3.097 días. 64° ENE
 ESI .6018657 0 6 22.10.1996 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 2 66 30.03.2002 47.44 N, 08.58 E Kr. Kostanz. Sudbaden. **Alemania.** 1.739 km. 1.985 días. 43° NE
 ESI .6097614 1 6 03.10.2000 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 1 00 04.03.2002 33.27 N, 05.14 W Timahdite, Azrou. **Marruecos.** 451 km. 517 días. 160° S
 ESI .6147447 2 5 13.11.2001 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 2 01 09.02.2002 36.44 N, 04.32 W Campanillas. Málaga. 220 km. 88 días. 105° ESE
 ESI .6147455 1 3 13.09.2001 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 2 01 12.08.2002 44.32 N, 06.28 E Crots. Hautes Alpes. **Francia.** 1.381 km. 333 días. 50° ENE

00360 *Calonectris diomedea* Pardela cenicienta

ESI .6006654 0 4 05.09.1985 39.53 N, 00.41 E P. Nat. Islas Columbretes. Castelló. Por L'ALBUFERA
 7 20 27.03.2001 39.53 N, 00.41 E P. Nat. Islas Columbretes. Castelló. 0 km. 5.682 días. 0°
 ESI .6009713 0 1 06.09.1986 39.35 N, 02.39 E P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
 8 20 03.09.2002 39.51 N, 04.15 E Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. 140 km. 5.841 días. 77° E
 ESI .6083835 0 3 07.11.1993 28.01 N, 15.22 W Tufia. Telde. Gran Canaria. Por ALDEBARÁN
 8 20 30.09.2000 39.53 N, 00.41 E P. Nat. Islas Columbretes. Castelló. 1.976 km. 2.519 días. 44° NE
 FRP EA584052 0 1 02.10.1997 43.17 N, 05.18 E A. Frioul, Marseille. Bouches-du-Rhône. **Francia.**
 2 34 13.10.2002 41.18 N, 02.25 E Mar Mediterráneo. 324 km. 1.837 días. 228° WSW
 POL L..29595 0 1 16.09.1988 30.09 N, 15.52 W Ilha Selvagem Grande. Madeira. **Portugal.**
 1 00 25.08.2002 28.38 N, 13.55 W Isla de Lobos. La Oliva. Fuerteventura. 253 km. 5.091 días. 131° SE

00463	<i>Puffinus (puffinus) mauretanicus</i>		Pardela balear		
ESI	.5001540	0 4	16.06.1986	39.35 N, 02.25 E	La Trapa. Andratx. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	28.05.1997	39.35 N, 02.25 E	La Trapa. Andratx. Mallorca. 0 km. 3.999 días. 0°
ESI	.5001560	0 4	16.06.1986	39.35 N, 02.25 E	La Trapa. Andratx. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	19.09.1997	39.35 N, 02.25 E	La Trapa. Andratx. Mallorca. 0 km. 4.113 días. 0°
ESI	.5001768	0 1	02.07.1985	39.35 N, 02.25 E	La Trapa. Andratx. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	28.05.1997	39.35 N, 02.25 E	La Trapa. Andratx. Mallorca. 0 km. 4.348 días. 0°
ESI	.5073364	0 1	11.06.2002	39.35 N, 02.25 E	La Trapa. Andratx. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		2 00	24.11.2002	37.14 N, 06.53 W	Mazagón. Huelva. 850 km. 166 días. 255° W
00520	<i>Hydrobates pelagicus</i>		Paíño común		
ESI	.2500608	0 4	19.08.1992	39.08 N, 02.56 E	Islote Na Pobra. P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	14.08.1998	39.08 N, 02.56 E	Islote Na Pobra. P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. 0 km. 2.186 días. 0°
ESI	.2501303	0 4	04.09.1992	39.33 N, 02.22 E	Islote Pantaleu. Andraitx. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	09.05.1998	39.33 N, 02.22 E	Islote Pantaleu. Andraitx. Mallorca. 0 km. 2.073 días. 0°
ESI	T.003931	0 4	06.05.2000	37.40 N, 00.44 W	Isla Palomas. Cartagena. Murcia. Por A. N. S. E.
		8 20	29.06.2001	37.20 N, 01.39 W	Isla Terreros. Pulpí. Almería. 89 km. 419 días. 246° WSW
ESI	T.009265	0 1	30.07.1999	38.33 N, 00.09 W	Islote de Benidorm. Alicante. Por GENERALITAT VALENCIANA
		8 20	29.06.2001	37.20 N, 01.39 W	Isla Terreros. Pulpí. Almería. 189 km. 700 días. 225° SW
ESI	T.018343	0 4	09.08.1997	38.33 N, 00.09 W	Islote de Benidorm. Alicante. Por G.A. JARAMA
		0 66	01.07.2002	38.33 N, 00.09 W	Islote de Benidorm. Alicante. 0 km. 1.787 días. 0°
ESI	T.034701	0 6	30.07.2000	39.42 N, 03.19 E	Artà. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	29.04.2001	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. 81 km. 273 días. 78° E
00710	<i>Sula bassana</i>		Alcatraz común		
CIJ	F..22805	0 1	22.06.2002	49.42 N, 02.15 W	Les Etacs. Alderney. Islas del Canal, Reino Unido.
		5 34	22.10.2002	37.09 N, 01.50 W	Mojácar. Almería. 1.395 km. 122 días. 178° S
CIJ	F..24320	0 1	17.06.2000	49.42 N, 02.15 W	Les Etacs. Alderney. Islas del Canal, Reino Unido.
		2 30	10.03.2002	43.28 N, 03.30 W	Noja. Cantabria. 699 km. 631 días. 188° SSW
CIJ	F..25030	0 1	23.06.2001	49.42 N, 02.15 W	Les Etacs. Alderney. Islas del Canal, Reino Unido.
		3 01	15.10.2001	36.24 N, 06.13 W	Sancti Petri. Cádiz. 1.512 km. 114 días. 194° SSW
CIJ	F..26265	0 1	23.06.2001	49.42 N, 02.15 W	Les Etacs. Alderney. Islas del Canal, Reino Unido.
		4 50	15.09.2002	43.22 N, 08.26 W	A Coruña. 847 km. 449 días. 216° SW
GBT	.1363536	0 1	21.06.1999	52.07 N, 06.37 W	Great Saltee Island. Wexford. Irlanda.
		2 30	23.11.2002	43.10 N, 09.11 W	Camariñas. A Coruña. 1.013 km. 1.251 días. 192° SSW
GBT	.1383627	0 1	19.06.2001	52.07 N, 06.37 W	Great Saltee Island. Wexford. Irlanda.
		3 01	26.08.2001	43.29 N, 05.15 W	Lastres. Asturias. 965 km. 68 días. 173° S
GBT	.1384162	0 1	20.06.2001	52.07 N, 06.37 W	Great Saltee Island. Wexford. Irlanda.
		2 34	28.09.2001	37.13 N, 07.17 W	Isla Cristina. Huelva. 1.657 km. 100 días. 182° SSW
ISR	..118068	0 1	09.07.1997	64.54 N, 13.38 W	Skrudur, S-Mul. Islandia.
		2 06	28.02.2002	43.20 N, 01.53 W	Pasaia. Guipúzcoa. 2.506 km. 1.695 días. 157° SSE
00720	<i>Phalacrocorax carbo</i>		Cormorán grande		
DKC	..227497	0 1	17.06.1997	55.35 N, 10.07 E	Mageoerne, Bogense. Fyn. Dinamarca.
		7 29	24.11.1999	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 1.782 km. 890 días. 207° SW
DKC	..229769	0 1	20.05.1998	55.35 N, 10.07 E	Mageoerne, Bogense. Fyn. Dinamarca.
		7 29	08.02.2002	41.18 N, 02.01 E	Marismas Filipines. Viladecans. Barcelona. 1.693 km. 1.360 días. 204° SW
DKC	2E..2556	0 1	01.06.2000	55.54 N, 10.39 E	Yderste Holm, Stavns Fjord. Samso. Dinamarca.
		7 29	23.01.2002	41.07 N, 01.15 E	Tarragona. 1.779 km. 601 días. 207° SW
EEM	S...9869	0 1	04.07.2002	58.45 N, 23.19 E	Sipelgarahu. Estonia.
		3 00	23.11.2002	41.15 N, 00.19 E	Fayón. Zaragoza. 2.520 km. 142 días. 230° WSW
GBT	.5197457	0 1	17.05.1997	51.49 N, 00.51 E	Abberton Reservoir Clochester. Essex. Gran Bretaña.
		7 29	13.01.2001	39.52 N, 04.00 W	Toledo. 1.379 km. 1.337 días. 198° SSW
GBT	.5212590	0 1	10.06.2001	53.24 N, 06.04 W	Ireland's Eye. Dublín. Irlanda.
		3 01	03.03.2002	42.44 N, 09.04 W	Muros. A Coruña. 1.206 km. 266 días. 192° SSW
NOS	BA.22174	0 1	17.06.2001	59.10 N, 10.59 E	Ora, Fredrikstand. Ostfold. Noruega.
		8 29	04.01.2002	41.15 N, 00.34 E	Sebes. Flix. Tarragona. 2.118 km. 201 días. 205° SW
NOS	BA.24243	0 1	08.06.1999	59.11 N, 10.58 E	Oraomradet. Fredrikstad. Ostfold. Noruega.
		1 99	20.04.2001	41.49 N, 01.12 W	Tauste. Zaragoza. 2.105 km. 682 días. 209° SW

SVS	.9264345	0 1	02.06.1998	56.08 N, 15.05 E	Hoby, Frostenkarv. Blekinge. Suecia.
		1 03	01.12.2001	40.44 N, 04.43 W	Cardeñosa. Ávila. 2.233 km. 1.278 días. 228° WSW
SVS	.9276444	0 1	14.06.2002	58.39 N, 13.02 E	Sparon, Masbergen. Alvsborg. Suecia.
		2 01	03.12.2002	40.40 N, 00.38 E	Amposta. Tarragona. 2.180 km. 172 días. 209° SW
00800	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormorán moñudo			
ESI	.9013011	2 8	10.04.1993	42.13 N, 08.54 W	Islas Cíes. Pontevedra. Por GAIVOTÓN
		1 01	14.02.2002	42.54 N, 09.16 W	Fisterra. A Coruña. 82 km. 3.232 días. 339° 0
ESI	.9019838	0 1	01.06.1995	42.13 N, 08.54 W	Islas Cíes. Pontevedra. Por SGHN
		2 34	10.07.2002	42.28 N, 09.01 W	Vilargarcía d'Arousa. Pontevedra. 29 km. 2.596 días. 341° 0
ESI	.9022369	0 1	08.06.1996	42.13 N, 08.54 W	Islas Cíes. Pontevedra. Por SGHN
		1 01	14.08.1996	43.36 N, 05.45 W	ANTROMERO. GOZÓN. Asturias. 299 km. 67 días. 58° ENE
ESI	.9022493	0 1	15.06.2001	42.13 N, 08.54 W	Islas Cíes. Pontevedra. Por SGHN
		2 00	11.11.2001	42.28 N, 09.00 W	RIBEIRA. A Coruña. 29 km. 149 días. 344° 0
01040	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común			
ESI	.7037728	0 1	11.07.2000	37.06 N, 06.09 W	P. Nat. Entorno de Doñana. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		2 10	07.02.2002	14.26 N, 11.28 W	Kayes. Malí. 2.573 km. 576 días. 193° SSW
01080	<i>Ardeola ralloides</i>	Garcilla cangrejera			
ESI	.6099193	0 0	17.09.1997	39.24 N, 00.21 W	P. Nat. de l'Albufera. Valencia. Por GENERALITAT VALENCIANA
		1 00	16.09.2001	16.45 N, 04.00 W	Lago Faguibine. Malí. 2.542 km. 1.460 días. 189° SSW
01110	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera			
ESI	F.52735	0 1	18.05.1987	36.12 N, 05.53 W	Tajo de Barbate. Barbate. Cádiz. Por CÁTEDRA DE VERTEBRADOS
		5 34	04.02.2002	34.38 N, 05.58 W	Mechaa Bel Ksiri. Marruecos. 174 km. 5.376 días. 183° SSW
01190	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común			
IAB	C..60873	0 1	29.06.1994	45.11 N, 09.09 E	Pavia. Italia.
		7 28	05.04.2002	41.58 N, 02.18 E	Roda de Ter. Barcelona. 657 km. 2.837 días. 239° WSW
01220	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real			
CZP	BX..8809	0 1	18.05.2001	49.41 N, 12.47 E	Novy Dvur. Plzen. República Checa.
		1 01	24.11.2001	43.32 N, 05.40 W	Serín. Asturias. 1.560 km. 190 días. 251° W
FRP	CA.38081	0 1	04.05.1977	47.05 N, 01.20 W	St.-Lumine-de-Clisson. Loire-Atlantique. Francia.
		5 58	17.12.2001	42.24 N, 08.42 W	Marín. Pontevedra. 780 km. 8.993 días. 231° WSW
HES	.966522	0 1	11.05.1998	46.59 N, 07.04 E	Witzwil. Berna. Suiza.
		3 43	03.12.2002	42.43 N, 01.43 W	Sierra del Perdón. Navarra. 838 km. 1.667 días. 239° WSW
01240	<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial			
ESI	.8005430	0 3	14.06.2001	37.06 N, 06.16 W	Aznalcázar. Sevilla. Por EBD
		7 20	03.06.2002	08.00 N, 13.17 W	Freetown. Sierra Leona. 3.256 km. 354 días. 194° SSW
FRP	DA220818	0 1	19.06.1998	43.41 N, 04.16 E	Etang du Charnier, Vauvert. Gard. Francia.
		5 00	18.05.2001	37.28 N, 05.56 W	San José de la Rinconada. Sevilla. 1.102 km. 1.064 días. 235° WSW
01310	<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra			
CZP	KK...876	0 1	25.06.2000	50.30 N, 13.50 E	Mukov. Teplice. Karlovy Vary. República Checa.
		2 43	08.09.2000	41.03 N, 01.23 W	San Martín del Río. Teruel. 1.574 km. 75 días. 234° WSW
01340	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca			
DEH	I...670	0 1	30.06.2001	51.51 N, 13.07 E	Linda. Sachsen Anhalt. Alemania.
		7 28	27.08.2001	36.41 N, 06.08 W	V.R.S.U. Medina Sidonia. Cádiz. 2.263 km. 58 días. 229° WSW
DER	A...1513	0 1	12.07.2001	54.11 N, 07.55 E	Helgoland. Schleswig-Holstein. Alemania.
		8 28	29.08.2001	36.11 N, 05.30 W	V.R.S.U. Los Barrios. Cádiz. 2.251 km. 48 días. 213° SW
DEW	....6191	0 1	09.07.1977	54.13 N, 09.35 E	Hörsten. Schleswig-Holstein. Alemania.
		7 28	09.09.2002	36.22 N, 06.12 W	Chiclana de la Frontera. Cádiz. 2.324 km. 9.193 días. 218° SW
ESI	....1175	0 1	02.06.1984	39.24 N, 06.41 W	Aliseda. Cáceres. Por CICONIA
		2 10	01.07.1990	05.03 N, 00.15 W	Accra. Ghana. 3.816 km. 2.220 días. 169° S
ESI	...01591	0 1	29.05.1985	41.55 N, 00.21 W	Grañén. Huesca. Por G.O. OSCENSE
		8 28	14.01.2002	41.34 N, 00.43 W	El Burgo de Ebro. Zaragoza. 49 km. 6.074 días. 218° SW
ESI	...01635	0 1	13.05.1985	40.43 N, 03.10 W	Fontanar de Henares. Guadalajara. Por DALMA
		7 28	15.01.2000	40.29 N, 03.22 W	Alcalá de Henares. Madrid. 31 km. 5.360 días. 213° SW
ESI	.9013810	0 1	04.06.1992	40.59 N, 03.37 W	Buitrago del Lozoya. Madrid. Por ATHENE
		6 76	15.04.2002	12.44 N, 15.30 W	Sedhiou. Senegal. 3.345 km. 3.602 días. 204° SW

ESI	.9015692	0 1	11.06.1994	37.06 N, 06.09 W	Dehesa de Abajo. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		2 10	15.01.1999	14.01 N, 02.57 W	Madougou, Koro. Malí . 2.585 km. 1.679 días. 172° S
ESI	.9015883	0 3	05.06.1993	36.22 N, 06.12 W	Chiclana de la Frontera. Cádiz. Por EBD
		2 10	15.01.1999	14.01 N, 02.57 W	Madougou, Koro. Malí . 2.504 km. 2.050 días. 172° S
ESI	.9016138	0 1	21.05.1999	42.10 N, 04.35 W	Becerril de Campos. Palencia. Por JUBETE TAZO, FERNANDO
		2 00	17.02.2002	15.30 N, 13.18 W	Wodobere, Kanel. Senegal . 3.078 km. 1.003 días. 198° SSW
ESI	.9018813	0 1	07.06.1995	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. Por P.N. DOÑANA
		2 10	15.01.1999	14.01 N, 02.57 W	Madougou, Koro. Malí . 2.578 km. 1.318 días. 171° S
ESI	.9022734	0 1	07.06.1997	36.28 N, 05.55 W	Medina Sidonia. Cádiz. Por EBD
		2 10	01.11.1999	15.13 N, 07.02 W	Gondaré, Nara. Malí . 2.364 km. 877 días. 183° SSW
ESI	.9025909	0 1	25.05.1998	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		2 20	15.12.2000	12.53 N, 10.30 E	Nguru. Nigeria . 3.169 km. 935 días. 143° SSE
ESI	.9026334	0 1	15.05.1998	37.06 N, 06.09 W	Dehesa de Abajo. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		0 00	14.06.2002	14.28 N, 04.55 W	Tenenkou. Malí . 2.518 km. 1.491 días. 177° S
ESI	.9029564	0 1	06.06.2001	37.06 N, 06.09 W	Dehesa de Abajo. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		1 00	01.02.2002	16.32 N, 10.47 W	Bougari. Mauritania . 2.330 km. 240 días. 192° SSW
ESI	.9029894	0 1	25.05.2002	40.34 N, 04.06 W	La Granjilla. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		2 10	04.12.2002	14.29 N, 04.10 W	Bamako. Malí . 2.898 km. 193 días. 180° S
ESI	.9032796	0 1	25.05.2001	40.44 N, 03.47 W	Soto del Real. Madrid. Por GEAC
		2 10	18.11.2001	15.13 N, 07.02 W	Gondaré, Nara. Malí . 2.853 km. 177 días. 187° SSW
ESI	.9033609	0 1	16.03.2000	37.06 N, 06.09 W	La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		2 20	15.12.2000	12.53 N, 10.30 E	Nguru. Nigeria . 3.159 km. 274 días. 144° SSE
ESI	G..04432	0 1	12.06.1981	40.18 N, 03.40 W	La Torrecilla. Getafe. Madrid. Por CÁTEDRA DE VERTEBRADOS
		2 50	13.02.1997	40.29 N, 03.22 W	Alcalá de Henares. Madrid. 33 km. 5.725 días. 51° ENE
ESI	G..10955	0 1	18.05.1987	37.11 N, 07.19 W	Cortijo Aparicios. Ayamonte. Huelva. Por EBD
		5 50	22.02.2002	40.43 N, 04.13 W	El Espinar. Segovia. 475 km. 5.394 días. 33° NE
ESI	G0005068	0 1	31.05.1986	39.26 N, 06.29 W	Malpartida de Cáceres. Cáceres. Por CICONIA
		2 50	21.04.2002	39.22 N, 06.26 W	Embalse de Guadiloba. Cáceres. 9 km. 5.804 días. 150° SSE
FRS	....2616	0 1	20.06.1997	48.15 N, 07.24 E	Kintzheim. Bas-Rhin. Francia .
		7 28	26.07.2001	40.28 N, 03.41 W	V.R.S.U. Las Dehesas. Madrid. 1.232 km. 1.497 días. 230° WSW
HES	S...2495	0 1	18.06.1986	46.53 N, 07.02 E	Avenches. Vaud. Suiza .
		8 28	22.12.2001	38.58 N, 05.48 W	V.R.S.U. Villanueva de la Serena. Badajoz. 1.362 km. 5.666 días. 234° WSW
NLA	....4870	0 1	12.06.2001	53.08 N, 05.56 E	Eernewoude. Friesland. Holanda .
		7 28	31.08.2001	36.11 N, 05.30 W	V.R.S.U. Los Barrios. Cádiz. 2.083 km. 80 días. 210° SW
		7 28	17.01.2002	36.11 N, 05.30 W	V.R.S.U. Los Barrios. Cádiz. 2.083 km. 219 días. 210° SW
01360	<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito			
ESI	.7041280	0 1	15.06.2001	40.42 N, 00.43 E	Illa de Buda. Sant Jaume d'Enveja. Tarragona. Por ICO
		2 50	31.12.2001	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 9 km. 199 días. 9° NNE
ESI	.7058656	0 1	14.06.2000	37.06 N, 06.16 W	Aznalcázar. Sevilla. Por EBD
		2 19	23.10.2002	37.06 N, 06.09 W	Brazo del Este. La Puebla del Río. Sevilla. 10 km. 861 días. 58° ENE
01440	<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula			
ESI	G..10610	0 1	08.06.1989	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	13.08.2002	37.11 N, 06.53 W	P. Nat. Domingo Rubio. Huelva. 10 km. 4.814 días. 162° S
ESI	G..20990	0 1	26.02.2001	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		0 02	18.08.2002	37.06 N, 06.31 W	Marismas del Rocío. Almonte. Huelva. 40 km. 538 días. 117° SE
01470	<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamenco			
ESI	.1003438	0 1	23.08.1997	37.06 N, 04.45 W	Laguna de Fuente de Piedra. Málaga. Por G. MALACA
		3 01	18.07.2000	40.38 N, 00.35 E	Sant Carles de la Ràpita. Tarragona. 606 km. 1.060 días. 48° ENE
ESI	.1004386	0 1	23.08.1997	37.06 N, 04.45 W	Laguna de Fuente de Piedra. Málaga. Por G. MALACA
		7 29	01.03.2001	42.37 N, 09.25 E	Etang de Biguglia. Córcega. Francia . 1.353 km. 1.286 días. 59° ENE
ESI	.1006205	0 1	15.08.1998	37.06 N, 04.45 W	Laguna de Fuente de Piedra. Málaga. Por G. MALACA
		1 00	17.11.2001	37.18 N, 09.52 E	Bizerte. Túnez . 1.293 km. 1.190 días. 85° E
ESI	.1007623	0 1	15.07.2000	37.06 N, 04.45 W	Laguna de Fuente de Piedra. Málaga. Por EBD
		1 00	25.11.2001	43.38 N, 04.13 E	St. Laurent d'Aigouze. Gard. Francia . 1.049 km. 498 días. 43° NE
ESI	.9024369	0 1	10.08.1996	37.06 N, 04.45 W	Laguna de Fuente de Piedra. Málaga. Por EBD
		2 10	31.12.1998	43.40 N, 04.38 E	S. Graud, Arles. Bouches-du-Rhône. Francia . 1.077 km. 873 días. 44° NE

ESI	.9024784	0 1	10.08.1996	37.06 N, 04.45 W	Laguna de Fuente de Piedra. Málaga. Por EBD
		2 01	15.10.2001	11.52 N, 15.39 W	Bissau. Guinea Bissau . 3.007 km. 1.892 días. 204° SW
FRP	X...1446	0 2	17.07.2001	43.40 N, 04.38 E	E. Fangassier, Arles. Bouches-du-Rhône. Francia .
		2 34	20.11.2001	36.48 N, 06.18 W	S. Bonanza. Sanlúcar de Barrameda. Cádiz. 1.199 km. 126 días. 234° WSW
IAB	E.000507	0 1	12.08.2000	39.13 N, 09.08 E	Molentargius. Cagliari. Cerdeña. Italia .
		7 29	30.08.2000	41.22 N, 02.03 E	Río Llobregat. Sant Joan Despí. Barcelona. 646 km. 18 días. 294° NW
IAB	E.000507	0 1	12.08.2000	39.13 N, 09.08 E	Molentargius. Cagliari. Cerdeña. Italia .
		7 29	13.04.2001	40.47 N, 00.44 E	El Fangar. Deltebre. Tarragona. 736 km. 244 días. 286° WNW
01610	<i>Anser anser</i>	Ánsar común			
DKC	.3900545	1 1	11.06.1993	55.43 N, 12.30 E	Utterselv Mose. Sjaelland. Dinamarca .
		2 10	15.11.2001	37.06 N, 06.09 W	Isla Mayor. La Puebla del Río. Sevilla. 2.497 km. 3.079 días. 222° SW
DKC	.3901325	2 5	05.05.1996	55.43 N, 12.30 E	Utterselv Mose. Sjaelland. Dinamarca .
		2 10	15.11.2001	37.06 N, 06.09 W	Isla Mayor. La Puebla del Río. Sevilla. 2.497 km. 2.020 días. 222° SW
ESI	.1002271	1 8	26.02.1999	42.54 N, 02.29 W	E. Ullibarri-Gamboa. Barrundia. Álava. Por G. NYCTICORAX
		2 10	12.11.2002	44.13 N, 01.12 W	Aureilhan. Landes. Francia . 179 km. 1.355 días. 35° NE
ESI	.9023586	0 5	17.12.1998	37.00 N, 06.30 W	Caño de Guadiamar. P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		7 29	30.09.2002	53.59 N, 11.23 E	Insel Poel. Mecklenburg. Alemania . 2.331 km. 1.383 días. 30° NE
ESI	.9033853	1 6	25.01.2001	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		2 10	25.09.2001	55.21 N, 12.23 E	Store Heddinge. Sjaelland. Dinamarca . 2.486 km. 243 días. 29° NE
NLA	.8041317	1 1	19.06.1996	52.26 N, 05.04 E	Gouwzee. Noord-Holland. Holanda .
		2 10	02.01.1999	37.06 N, 06.16 W	Aznalcázar. Sevilla. 1.919 km. 927 días. 212° SW
NOS	BA.19307	1 4	25.06.1994	65.46 N, 11.39 E	Nakken. Vega. Nordland. Noruega .
		2 10	15.12.1996	37.06 N, 06.16 W	Aznalcázar. Sevilla. 3.390 km. 904 días. 209° SW
SVS	.9233090	1 1	06.06.1990	55.30 N, 13.20 E	Klosterviken. Malmohus. Suecia .
		2 10	06.01.2002	42.05 N, 04.45 W	Fuentes de Nava. Palencia. 1.982 km. 4.232 días. 229° WSW
01790	<i>Anas penelope</i>	Ánade silbón			
ESM	E..34275	1 2	15.02.1981	40.58 N, 01.30 W	Laguna de Gallocanta. Teruel. Por G. ZARAGOZA
		2 10	01.01.1990	43.40 N, 04.38 E	S. Giraud, Arles. Bouches-du-Rhône. Francia . 586 km. 3.242 días. 57° ENE
01820	<i>Anas strepera</i>	Ánade friso			
ESI	.6004693	5 3	14.07.2001	37.02 N, 06.20 W	Lucio de Marilópez. P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		2 10	08.09.2002	49.47 N, 02.56 E	Flamicourt. Pas-de-Calais. Francia . 1.599 km. 421 días. 25° NE
ESI	.6012517	1 4	07.09.1999	39.04 N, 03.36 W	Daimiel. Ciudad Real. Por G.O. ALCÁZAR
		2 19	25.07.2002	43.19 N, 00.13 W	Ouillon. Bases Pyrenées. Francia . 550 km. 1.052 días. 30° NE
ESI	.6023698	1 5	28.01.1999	37.06 N, 06.09 W	Cañada de los Pájaros. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		2 10	20.10.2002	38.58 N, 03.58 W	Ciudad Real. 282 km. 1.361 días. 42° NE
01840	<i>Anas crecca</i>	Cerceta común			
FRP	FS.49540	2 4	13.12.2001	47.14 N, 01.55 W	Le Massereau, Frossay. Loire-Atlantique. Francia .
		2 10	23.12.2001	42.19 N, 01.34 W	Rada. Murillo el Cuende. Navarra. 547 km. 10 días. 177° S
GBT	ET.67841	1 4	04.11.1997	54.30 N, 05.39 W	Mahee Island. Down. Gran Bretaña .
		2 10	18.12.1999	39.29 N, 00.24 W	P. Nat.de l'Albufera. El Saler. Valencia. 1.714 km. 774 días. 165° S
01860	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real			
ESI	.7039550	1 4	29.07.1997	37.05 N, 06.32 W	La Rocina. El Rocío. Huelva. Por P. NAC. DOÑANA
		1 00	15.01.2002	41.59 N, 04.33 W	Palencia. 570 km. 1.631 días. 17° NNE
ESI	.7045290	5 6	22.07.1999	37.06 N, 06.09 W	Veta la Palma. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		2 10	12.11.2001	43.34 N, 01.28 W	Tamos. Landes. Francia . 820 km. 844 días. 27° NE
POL	M..22745	1 3	10.08.2001	40.40 N, 08.45 W	R. Nat. Dunas de S. Jacinto. Aveiro. Portugal .
		7 29	06.01.2002	42.29 N, 08.50 W	O Grove. Pontevedra. 202 km. 149 días. 358° 0
01890	<i>Anas acuta</i>	Ánade rabudo			
RUM	C.730056	4 1	16.07.2000	69.51 N, 31.35 E	Kandalakshskiy, Barentsevo. Murmansk. Fed. Rusa .
		2 10	20.01.2002	37.16 N, 06.04 W	Villafranco del Guadalquivir. Sevilla. 4.248 km. 553 días. 232° WSW
01940	<i>Anas clypeata</i>	Pato cuchara			
ESI	.6023653	4 5	18.01.1999	37.06 N, 06.09 W	La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		2 10	21.11.2002	49.51 N, 03.17 W	St. Quentin. Aisne. Francia . 1.435 km. 1.403 días. 8° NNE
ESI	.6099210	2 3	04.11.1997	39.24 N, 00.21 W	P. Nat. de l'Albufera. Valencia. Por GENERALITAT VALENCIANA
		2 10	10.10.1998	50.12 N, 03.17 E	Conde-sur-l'Escaut. Nord. Francia . 1.233 km. 340 días. 12° NNE

01950	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla						
ESI	.6023177	1 3	01.01.1999	37.06 N, 06.09 W	Cañada de los Pájaros. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD			
		2 10	04.02.2002	35.45 N, 00.38 W	Orán. Argelia . 515 km. 1.130 días. 105° ESE			
01960	<i>Netta rufina</i>	Pato colorado						
ESI	.7051059	5 3	29.08.1997	38.12 N, 00.34 W	P. Nat. de las Salinas de Santa Pola. Alicante. Por GENERALITAT VALENCIANA			
		2 19	23.01.2002	43.26 N, 04.57 E	Fos-sur-Mer. Bouches-du-Rhône. Francia . 744 km. 1.608 días. 37° NE			
02380	<i>Milvus migrans</i>	Milano negro						
DEH	EA118141	0 1	05.07.2002	51.25 N, 11.56 E	Halle Planena. Halle. Alemania .			
		2 40	18.09.2002	39.02 N, 03.30 W	Valhermoso de la Fuente. Cuenca. 1.823 km. 75 días. 227° WSW			
ESI	.7037073	0 4	02.07.1997	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD			
		1 00	05.10.1997	15.13 N, 07.02 W	Nara. Malí . 2.421 km. 95 días. 181° SSW			
ESI	.7038091	0 1	29.06.1997	37.06 N, 06.16 W	P. Nat. Entorno de Doñana. Aznalcázar. Huelva. Por EBD			
		1 50	09.08.1997	33.10 N, 05.38 W	Mrirt. Marruecos . 441 km. 41 días. 172° S			
ESI	.7057703	0 3	20.09.1999	36.54 N, 06.28 W	Reserva Biológica de Doñana. Huelva. Por EBD			
		2 35	17.04.2002	40.53 N, 05.17 W	Nava de Sotrobal. Salamanca. 454 km. 940 días. 13° NNE			
ESI	B.13130	0 1	22.06.2001	40.19 N, 03.30 W	Presa del Rey. Rivas-Vaciamadrid. Por G. TROGLODYTES			
		3 00	20.04.2002	36.26 N, 05.41 W	Alcalá de los Gazules. Cádiz. 302 días. 204° SW			
FRP	DA205612	0 0	08.09.1999	45.55 N, 01.16 W	Dolus d'Oleron. Charente Maritime. Francia .			
		5 50	09.03.2002	37.58 N, 04.17 W	Villa del Río. Córdoba. 918 km. 913 días. 197° SSW			
02390	<i>Milvus milvus</i>	Milano real						
BLB	H.109464	0 1	19.06.2001	50.21 N, 06.08 E	Montenau. Lieja. Bélgica .			
		2 01	04.01.2002	41.19 N, 04.54 W	Medina del Campo. Valladolid. 1.315 km. 199 días. 224° SW			
DEH	EA118645	0 1	06.06.2001	50.59 N, 10.32 E	Friedrichswerth, Gotha. Erfurt. Alemania .			
		2 38	16.02.2002	42.14 N, 05.12 W	Monasterio de Vega. Valladolid. 1.540 km. 255 días. 237° WSW			
DEH	EA121012	0 1	29.05.2001	51.08 N, 11.35 E	Eckartsberga. Burgenlandskreis. Sachsen Anhalt. Alemania .			
		2 01	20.11.2001	42.45 N, 01.31 W	Góngora. Aranguren. Navarra. 1.358 km. 175 días. 232° WSW			
HES	.882096	0 1	24.05.2000	46.51 N, 07.14 E	Schmitten Fr. Freiburg. Suiza .			
		2 38	12.01.2002	40.42 N, 03.25 W	El Casar de Talamanca. Guadalajara. 1.093 km. 598 días. 235° WSW			
02470	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche						
FRP	CA.54863	0 1	01.07.1998	44.11 N, 03.12 E	Le Rozier. Lozère. Francia .			
		7 29	01.05.2001	40.51 N, 00.08 E	Valderrobres. Teruel. 447 km. 1.035 días. 215° SW			
FRP	CA.54898	0 1	31.07.2001	43.56 N, 04.19 E	Russan, Sainte-Anastasie. Gard. Francia .			
		2 58	05.02.2002	42.00 N, 00.44 E	Àger. Lleida. 362 km. 189 días. 235° WSW			
02510	<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado						
ESI	.1101162	0 1	21.06.1997	42.44 N, 02.25 W	Atauri. Álava. Por G. DOVAL Y MARTÍNEZ			
		1 43	15.11.2001	36.59 N, 05.55 W	Las Cabezas de San Juan. Sevilla. 705 km. 1.608 días. 206° SW			
ESI	.1104058	0 1	18.05.2001	42.46 N, 03.06 W	Lantarón. Álava. Por G. DOVAL Y MARTÍNEZ			
		1 00	19.04.2002	14.52 N, 12.58 W	Ndiot. Senegal . 3.240 km. 336 días. 200° SSW			
ESI	.1104595	0 3	28.10.2002	41.08 N, 03.34 W	Somosierra. Madrid. Por C.R.E.A. COMUNIDAD DE MADRID			
		4 76	21.11.2002	36.44 N, 04.45 W	Cártama. Málaga. 499 km. 24 días. 192° SSW			
FRP	TY..2719	0 1	17.05.2001	44.17 N, 03.13 E	Les Vignes. Lozère. Francia .			
		2 43	29.07.2002	40.41 N, 04.22 W	Campo Azálvaro. El Espinar. Segovia. 739 km. 438 días. 240° WSW			
02550	<i>Aegypius monachus</i>	Buitre negro						
ESI	.1102065	0 1	21.07.1998	- -	Localidad confidencial. Cáceres. Por CICONIA			
		5 76	14.07.2002	39.13 N, 06.56 W	Alburquerque. Badajoz. 30 km. 1.454 días.			
ESI	.1102669	0 1	23.06.2000	- -	Localidad confidencial. Huelva. Por EBD			
		5 58	27.11.2002	38.36 N, 06.44 W	Nogales. Badajoz. 85 km. 887 días.			
02560	<i>Circus gallicus</i>	Águila culebrera						
ESI	.9015243	0 1	28.06.1993	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. Por P. NAC. DE DOÑANA			
		1 35	17.03.1997	33.39 N, 07.35 W	Casablanca. Marruecos . 385 km. 1.358 días. 195° SSW			
02600	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero						
DEH	.482352	0 1	05.07.1987	52.18 N, 11.25 E	Haldensleben. Magdeburg. Alemania .			
		3 40	25.11.1999	41.40 N, 00.05 E	Ontiñena. Huesca. 1.457 km. 4.526 días. 220° SW			

02630 *Circus pygargus* Aguilucho cenizo

DER	GN.38917	0 1	04.07.2001	49.35 N, 10.03 E	Ollingen. Unterfranken. Alemania .
		4 01	24.10.2001	39.50 N, 03.06 E	P. Nat. de s'Albufera. Alcúdia. Mallorca. 1.213 km. 112 días. 209° SW
ESI	.5048716	4 1	08.06.1996	40.44 N, 03.29 W	Talamanca de Jarama. Madrid. Por ARROYO-PALOMARES
		3 01	26.06.2002	40.32 N, 03.27 W	Daganzo de Arriba. Madrid. 22 km. 2.209 días. 173° S
ESI	.6094070	1 1	25.06.1996	40.41 N, 00.04 E	Villanueva de Alcolea. Castellón. Por L'ALBUFERA
		3 40	28.08.1996	41.35 N, 01.56 W	Torrelapaja. Zaragoza. 195 km. 64 días. 302° NW
FRP	EA528441	2 4	08.07.2001	46.12 N, 00.23 W	Juscorps. Deux-Sevres. Francia .
		4 10	05.09.2002	36.41 N, 06.07 W	San José del Valle. Cádiz. 1.160 km. 424 días. 206° SW

02690 *Accipiter nisus* Gavilán

BLB	5T.87345	1 1	03.07.2001	51.24 N, 05.29 E	Aalst. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica .
		1 43	19.03.2002	42.36 N, 07.48 W	Chantada. Lugo. 1.399 km. 259 días. 231° WSW
BLB	E.197820	2 4	11.09.1999	51.00 N, 03.53 E	Wetteren. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica .
		2 40	15.01.2002	41.34 N, 02.29 E	Sant Andreu de Llavaneres. Barcelona. 1.054 km. 857 días. 186° SSW
BLB	E.245485	9 1	26.06.1999	50.58 N, 05.07 E	Linkhout. Limbourg. Bélgica .
		2 10	18.12.2001	36.47 N, 05.08 W	Arriate. Málaga. 1.773 km. 906 días. 211° SW
CZP	EX.74086	2 1	28.06.2002	50.05 N, 14.31 E	Malesice, Praga. Rep. Checa .
		2 10	13.11.2002	39.51 N, 02.01 W	Cuenca. 1.720 km. 138 días. 235° WSW
DEH	IA060443	2 1	27.06.2001	53.38 N, 12.16 E	Krakow. Mecklenburg. Alemania .
		1 00	15.02.2002	38.35 N, 05.08 W	Belalcázar. Córdoba. 2.131 km. 233 días. 225° SW

02952 *Aquila (heliaca) adalberti* Águila imperial ibérica

ESI	C..04276	1 9	13.01.2000	- -	Localidad confidencial. Ciudad Real. Por MASIEGA
		1 00	16.07.2002	38.36 N, 03.13 W	Torre de Juan Abad. Ciudad Real. 32 km. 915 días.

02980 *Hieraetus pennatus* Aguillilla Calzada

ESI	.9025961	0 1	26.06.2001	37.06 N, 06.16 W	Aznalcázar. Sevilla. Por EBD
		3 01	16.07.2002	20.50 N, 17.03 W	Cabo Blanco, Cansado. Mauritania . 2.086 km. 385 días. 213° SW

02990 *Hieraetus fasciatus* Águila-azor perdicera

ESI	.1004613	0 1	07.05.2001	- -	Localidad confidencial. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		1 35	04.01.2002	39.48 N, 04.14 W	Polán. Toledo. 277 km. 242 días.
ESI	.1004617	0 1	12.05.2001	- -	Localidad confidencial. Teruel. Por G. ZARAGOZA
		1 00	05.01.2002	41.51 N, 00.57 E	Cubells. Lleida. 163 km. 238 días.
ESI	.1008572	0 1	09.05.2002	- -	Localidad confidencial. Castellón. Por GENER. VALENCIANA
		3 01	20.08.2002	42.25 N, 03.08 E	Portbou. Girona. 368 km. 103 días.

03010 *Pandion haliaetus* Águila pescadora

DEH	BA.05856	0 1	18.06.2001	51.44 N, 12.18 E	Schierau. Bitterfeld. Sachsen Anhalt. Alemania .
		2 34	13.12.2001	36.52 N, 06.12 W	Trebujena. Cádiz. 2.199 km. 178 días. 229° WSW
DEH	BA009112	0 1	22.07.1998	53.30 N, 12.42 E	Waren Wuritz. Neubrandenburg. Alemania .
		7 28	15.11.2000	36.40 N, 05.38 W	Jerez de la Frontera. Cádiz. 2.345 km. 847 días. 224° SW
DEH	BA009602	0 1	25.06.1998	53.06 N, 12.59 E	Menz. Oberhavel. Brandenburg. Alemania .
		2 01	12.04.2002	37.24 N, 03.30 W	Iznallor. Granada. 2.158 km. 1.387 días. 223° SW
ESI	.9009925	0 1	29.06.1996	- -	Localidad confidencial. Menorca. Por GOB-MENORCA
		2 01	18.12.1996	29.24 N, 10.12 W	Sidi Ifni. Sáhara Occidental . 1.755 km. 172 días.
GBT	.1337922	0 1	11.07.2001	56.39 N, 03.41 W	Tayside Region. Gran Bretaña .
		3 01	31.10.2001	37.39 N, 02.04 W	Vélez Rubio. Almería. 2.115 km. 112 días. 176° S
GBT	.1351697	0 1	16.07.1999	55.40 N, 03.09 W	Glentress Forest, Peebles. Border Region. Gran Bretaña .
		8 20	08.03.2002	37.13 N, 07.17 W	Isla Cristina. Huelva. 2.074 km. 966 días. 190° SSW
SFH	M..37660	0 1	06.07.2001	60.56 N, 23.30 E	Humpilla. Hame (Tavastehus). Finlandia .
		7 28	26.02.2002	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. 3.384 km. 235 días. 232° WSW
SFH	M..38380	3 1	14.07.2001	61.42 N, 22.58 E	Ikaalinen. Turku-Pori (Abo-Bjornebor). Finlandia .
		7 29	20.09.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 3.406 km. 433 días. 231° WSW

03030 *Falco naumanni* Cernícalo primilla

ESI	.4019231	4 1	28.06.1992	36.57 N, 05.02 W	Cañete la Real. Málaga. Por FORMA
		8 20	24.05.2002	36.57 N, 05.02 W	Cañete la Real. Málaga. 0 km. 3.617 días. 0°
ESI	.4085918	0 1	02.06.2000	37.24 N, 06.33 W	La Palma del Condado. Huelva. Por EBD
		1 00	13.01.2002	36.54 N, 06.28 W	Reserva Biológica de Doñana. Huelva. 56 km. 590 días. 172° S
ESI	.4097051	0 1	26.06.2001	41.28 N, 00.02 W	Peñalba. Huesca. Por G. ZARAGOZA
		5 00	02.09.2002	37.42 N, 03.14 W	Cabra del Santo Cristo. Jaén. 500 km. 433 días. 214° SW

ESI	.4106363	2 1	03.07.2002	37.16 N, 06.55 W	Manzanilla. Huelva. Huelva. Por EBD
		2 76	22.07.2002	39.11 N, 09.03 W	Azambuja. Estremadura. Portugal . 283 km. 19 días. 319° NNW
03040	Falco tinnunculus				Cernícalo vulgar
BLB	E.274111	0 1	06.06.2001	50.58 N, 04.14 E	Merchtem. Brabant. Bélgica .
		2 40	19.11.2001	41.37 N, 04.44 W	Valladolid. 1.244 km. 166 días. 217° SW
DEH	IA042936	0 1	09.06.2001	50.55 N, 12.49 E	Burgst. Mittweida. Sachsen. Alemania .
		2 10	14.10.2001	36.48 N, 02.14 W	P. Nat. del Cabo de Gata. Almería. 1.971 km. 127 días. 223° SW
ESI	.5046815	0 1	23.06.2000	41.22 N, 01.38 E	Hostalets de Balenyà. Barcelona. Por ICO
		1 46	13.07.2000	41.41 N, 02.16 E	La Garriga. Barcelona. 63 km. 20 días. 56° ENE
ESI	.5053614	0 1	24.05.1998	42.26 N, 01.40 W	Olite. Navarra. Por CAMPOS, FRANCISCO
		2 01	15.01.2002	42.31 N, 01.42 W	Tafalla. Navarra. 10 km. 1.332 días. 344° 0
ESI	.5061816	0 1	08.06.2001	39.04 N, 05.05 W	Puebla de Alcocer. Badajoz. Por EMA
		4 11	13.09.2001	36.22 N, 06.12 W	Chiclana de la Frontera. Cádiz. 316 km. 97 días. 198° SSW
ESI	.5068616	0 1	02.06.2001	39.22 N, 03.08 E	Santanyí. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		1 00	05.09.2002	39.35 N, 00.39 W	Benaguacil. Valencia. 325 km. 460 días. 275° WNW
SFH	S.143669	0 1	23.06.2000	63.09 N, 26.59 E	Pielavesi. Kuopio. Finlandia .
		0 00	19.04.2002	41.08 N, 01.03 E	Riudoms. Tarragona. 2.975 km. 665 días. 227° WSW
SFH	S.212486	0 1	07.07.2001	66.03 N, 24.50 E	Tervola. Lappi (Laponia). Finlandia .
		2 01	31.12.2001	36.29 N, 04.59 W	San Pedro de Alcántara. Málaga. 3.806 km. 177 días. 225° SW
SVS	.7122665	0 1	07.07.2001	67.32 N, 23.05 E	Aarekursu. Aarevaara. Norrbotten. Suecia .
		2 01	30.01.2002	36.50 N, 02.57 W	Berja. Almería. 3.781 km. 207 días. 219° SW
SVS	.7149228	0 1	03.07.2001	66.00 N, 21.22 E	Gransjo. Boden. Norrbotten. Suecia .
		7 20	09.03.2002	39.07 N, 02.55 E	Palma de Mallorca. 3.208 km. 249 días. 211° SW
SVS	.7167564	4 1	10.06.2002	58.09 N, 13.38 E	Falkoping, Alleberg. Skaraborg. Suecia .
		1 01	16.12.2002	42.41 N, 00.47 E	Vielha. Lleida. 1.937 km. 189 días. 202° SSW
03090	Falco columbarius				Esmerejón
GBT	ET.60455	6 1	20.06.2002	53.58 N, 02.01 W	Skipton. Northyorkshire. Gran Bretaña .
		2 42	19.09.2002	42.49 N, 01.39 W	Noain. Pamplona. Navarra. 1.239 km. 91 días. 179° S
GBT	ET.73808	2 1	25.06.2000	57.09 N, 03.12 W	Corgarff. Grampian Region. Gran Bretaña .
		1 01	18.03.2001	43.34 N, 06.02 W	Santa María del Mar. Avilés. Asturias. 1.522 km. 266 días. 189° SSW
SFH	S.108137	0 1	01.07.1991	68.13 N, 24.11 E	Enontekiö. Lappi (Laponia). Finlandia .
		2 01	02.02.2001	40.57 N, 05.40 W	Salamanca. 3.512 km. 3.504 días. 226° WSW
03200	Falco peregrinus				Halcón peregrino
ESI	.6111212	0 1	26.04.2000	- -	Localidad confidencial. Menorca. Por ESCANDELL, RAÜL
		5 50	24.12.2001	39.27 N, 03.09 E	Felanitx. Mallorca. 104 km. 607 días.
ESI	.7000977	4 1	24.04.1988	- -	Localidad confidencial. Madrid. Por ATHENE
		8 20	22.05.2001	40.19 N, 03.30 W	Presa del Rey. Rivas-Vaciamadrid. 2 km. 4.776 días.
ESI	.7049270	2 3	25.05.2001	- -	Localidad confidencial. Melilla. Por ISLAS CHAFARINAS
		6 00	15.05.2002	34.57 N, 02.44 W	Zaio. Marruecos . 39 km. 355 días.
ESI	.7052561	2 3	10.09.1998	- -	Localidad confidencial. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		1 00	18.07.2001	38.54 N, 01.26 E	Salinas de Eivissa. Eivissa. 142 km. 1.042 días. 234° WSW
ESI	.7055204	6 1	10.05.2000	- -	Localidad confidencial. Guadalajara. Por DALMA
		3 01	24.01.2002	39.53 N, 04.13 W	Albarreal de Tajo. Toledo. 121 km. 624 días.
03700	Coturnix coturnix				Codorniz
ESI	.3037093	1 4	19.04.2001	37.16 N, 06.04 W	Casas Reales. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		2 10	21.02.2002	32.18 N, 09.20 W	Safi. Marruecos . 627 km. 308 días. 209° SW
ESI	.3154244	1 2	25.07.1998	42.23 N, 01.53 E	Alp. Girona. Por ICO
		2 10	03.11.1999	42.03 N, 00.34 W	Almudevar. Huesca. 205 km. 466 días. 260° W
ESI	.3157596	5 4	05.05.2002	42.23 N, 01.53 E	Alp. Girona. Por ICO
		8 20	03.06.2002	52.24 N, 04.37 E	Bloemendaal. Noord-Holland. Holanda . 1.132 km. 29 días. 9° NNE
ESI	.3186793	1 2	11.07.2001	42.23 N, 01.53 E	Alp. Girona. Por G. COTURNIX
		2 10	15.09.2001	42.33 N, 03.02 W	Treviana. La Rioja. 403 km. 66 días. 274° WNW
ESI	.3186796	1 2	18.07.2001	42.23 N, 01.53 E	Alp. Girona. Por G. COTURNIX
		2 10	23.08.2001	42.11 N, 03.46 W	Villangómez. Burgos. 465 km. 36 días. 269° W
ESI	.3190837	1 3	25.05.2001	42.04 N, 04.03 W	Peral de Arlanza. Burgos. Por G.A. J. CASTILLA-LEÓN
		2 19	21.10.2001	48.30 N, 01.31 W	Sougel. Ille-et-Vilaine. Francia . 742 km. 149 días. 15° NNE
ESI	.3190913	1 4	13.05.2001	41.59 N, 04.11 W	Valdecañas de Cerrato. Palencia. Por G.A. J. CASTILLA-LEÓN
		2 10	15.08.2002	42.26 N, 03.12 W	Belorado. Burgos. 95 km. 459 días. 58° ENE

ESI	.3197702	1 6	01.07.2001	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		2 10	24.08.2002	41.05 N, 05.10 W	Castrejón de Trabancos. Valladolid. 402 km. 419 días. 265° W
HES	F..20368	2 4	25.08.1997	46.27 N, 06.59 E	Col de Jaman. Vaud. Suiza .
		2 10	15.08.1998	42.07 N, 01.11 W	Ejea de los Caballeros. Zaragoza. 808 km. 355 días. 236° WSW
NLA	.2042242	1 4	03.06.1999	53.12 N, 07.00 E	Midwolda. Groningen. Holanda .
		2 10	13.08.2000	40.55 N, 00.57 W	Segura de los Baños. Teruel. 1.490 km. 437 días. 207° SW
NLA	.2042243	1 4	20.08.1999	51.30 N, 05.44 E	Bakel, Schouw. Noord-Brabant. Holanda .
		2 10	17.08.2002	41.46 N, 01.58 W	Olvega. Soria. 1.229 km. 1.093 días. 211° SW
04070	<i>Rallus aquaticus</i>	Rascón			
ESI	.4019881	0 6	20.06.2000	42.31 N, 05.46 W	Villadangos del Páramo. León. Por URZ
		8 20	05.08.2001	42.31 N, 05.46 W	Villadangos del Páramo. León. 0 km. 411 días. 0°
ESI	.4019888	0 6	26.08.2000	42.23 N, 05.23 W	Mansilla del Páramo. León. Por URZ
		8 20	28.08.2001	42.23 N, 05.23 W	Mansilla del Páramo. León. 0 km. 367 días. 0°
04270	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común			
ESI	.7031046	0 3	04.11.2000	37.14 N, 06.02 W	Brazo del Este. Coria del Río. Sevilla. Por GOSUR
		2 19	23.10.2002	37.14 N, 06.02 W	Brazo del Este. Coria del Río. Sevilla. 0 km. 718 días. 0°
ESI	D..47358	0 3	12.07.2001	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	21.09.2001	37.06 N, 06.09 W	La Puebla del Río. Sevilla. 33 km. 71 días. 70° E
04290	<i>Fulica atra</i>	Focha común			
ESI	.7014402	0 0	17.12.1998	37.06 N, 06.09 W	Veta la Palma. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		3 01	25.08.2002	51.21 N, 14.12 E	Grobteich bei Trado. Sachsen. Alemania . 2.251 km. 1.347 días. 39° NE
ESI	.7036095	0 3	03.08.1996	37.06 N, 06.16 W	B. de la Torre. Aznalcázar. Sevilla. Por EBD
		2 19	23.10.2002	37.14 N, 06.02 W	Brazo del Este. Coria del Río. Sevilla. 25 km. 2.272 días. 54° ENE
ESI	.7044714	1 4	29.09.1995	37.06 N, 06.09 W	Cañada de los Pájaros. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		2 10	22.10.2000	43.47 N, 00.30 W	Soustons. Landes. Francia . 883 km. 1.850 días. 31° NE
ESI	.7060228	1 3	09.12.2001	37.06 N, 06.09 W	Cañada de los Pájaros. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		8 28	14.10.2002	48.04 N, 11.31 E	Muenchen-Solln. Oberbayern. Alemania . 1.883 km. 309 días. 44° NE
ESI	D..46318	2 6	13.07.2001	37.06 N, 06.09 W	Isla Mayor. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		1 00	20.02.2002	34.17 N, 05.57 W	Ouled Issa, Sidi Slimane. Marruecos . 314 km. 222 días. 177° S
04330	<i>Grus grus</i>	Grulla común			
SFH	M...7259	0 1	18.06.1999	60.43 N, 27.04 E	Anjalankoski. Kymi (Kymmeni). Finlandia .
		7 81	23.02.2002	42.01 N, 00.37 W	Embalse de la Sotonera. Huesca. 2.788 km. 981 días. 234° WSW
SFH	M..31957	0 3	20.07.1991	61.03 N, 24.41 E	Hauho. Hame (Tavastehus). Finlandia .
		7 81	09.03.2002	40.58 N, 01.30 W	Laguna de Gallocanta. Teruel. 2.847 km. 3.885 días. 230° WSW
SFH	M..41065	0 1	05.08.1997	65.52 N, 24.55 E	Keminmaa. Lappi (Laponia). Finlandia .
		7 81	03.03.2002	42.01 N, 00.37 W	Embalse de la Sotonera. Huesca. 3.084 km. 1.671 días. 223° SW
SFH	M..43589	0 1	11.07.2000	63.26 N, 23.17 E	Evijarvi. Vaasa (Vasa). Finlandia .
		7 81	01.03.2002	40.59 N, 01.31 W	Laguna de Gallocanta. Zaragoza. 2.971 km. 598 días. 225° SW
04550	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela			
ESI	.4037733	0 1	12.07.1991	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		9 28	02.08.1997	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. 0 km. 2.213 días. 0°
ESI	.4037768	0 4	08.05.1992	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		7 28	05.10.2001	39.50 N, 03.06 E	P. Nat. de s'Albufera. Alcúdia. Mallorca. 58 km. 3.437 días. 10° NNE
04560	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta			
DEW	.5303548	0 1	25.06.1998	54.39 N, 08.51 E	Ockholm. Husum. Schleswig-Holstein. Alemania .
		7 29	04.04.2002	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita. Tarragona. 1.707 km. 1.379 días. 208° SW
ESI	.5026676	0 1	17.07.1996	37.06 N, 06.09 W	Veta la Palma. La Puebla del Río. Sevilla. Por P. NAC. DE DOÑANA
		2 01	01.05.2002	53.09 N, 07.11 E	Nieuweschans, Groningen. Holanda . 2.060 km. 2.114 días. 26° NE
ESI	.5050002	0 1	23.07.1996	37.06 N, 06.09 W	Veta la Palma. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		7 29	28.05.1999	46.48 N, 19.10 E	Fülöpszállás. Bacs-Kiskun. Hungría . 2.339 km. 1.039 días. 55° ENE
ESI	.5054569	0 1	04.07.1996	37.06 N, 06.16 W	P. Nat. Entorno de Doñana. Aznalcázar. Huelva. Por EBD
		7 28	16.05.2002	52.55 N, 05.00 E	Wieringen. Noord-Holland. Holanda . 1.962 km. 2.142 días. 23° NE
ESI	.5054670	0 1	16.07.1996	37.06 N, 06.09 W	Veta la Palma. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		7 28	04.05.1999	50.16 N, 01.41 E	Marquenterre. Somme. Francia . 1.591 km. 1.022 días. 21° NNE
ESI	.5060484	0 1	11.06.2000	37.13 N, 07.17 W	Isla Cristina. Huelva. Por EBD
		3 01	21.07.2000	37.13 N, 07.27 W	Castro Marim. Algarve. Portugal . 15 km. 40 días. 270° W

04590 *Burhinus oedicnemus* Alcaraván

ESI .5007588 0 0 14.04.1994 37.00 N, 06.30 W P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
8 20 09.09.1996 37.00 N, 06.30 W P. Nac. de Doñana. Huelva. 0 km. 879 días. 0°

04690 *Charadrius dubius* Chorlito chico

ESI T.002131 0 3 30.08.1996 36.47 N, 04.06 W Río Vélez. Vélez-Málaga. Por Grupo LUSCINIA
8 20 08.05.2000 36.47 N, 04.06 W Río Vélez. Vélez-Málaga. 0 km. 1.347 días. 0°

04700 *Charadrius hiaticula* Chorlito grande

ESI T.038233 1 4 30.08.2000 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
8 20 19.01.2002 13.39 N, 16.40 W I. Oiseaux, Delta du Saloum. **Senegal**. 2.796 km. 507 días. 203° SW
NOO EA.16340 0 1 21.07.1996 70.58 N, 27.40 E Mehamnalen. Gamvik. Finnmark. **Noruega**.
8 20 03.09.2002 37.16 N, 06.55 W Salinas de Cárdenas. Huelva. 4.242 km. 2.235 días. 227° WSW
SVS .3261751 2 4 24.07.2000 55.23 N, 12.49 E M. Skaane, Falsterbo. Kristianstad. **Suecia**.
8 20 05.08.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.500 km. 742 días. 225° SW

04770 *Charadrius alexandrinus* Chorlito patinegro

ESI .2437454 1 4 28.11.1991 39.19 N, 02.59 E Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
8 20 19.10.1997 39.19 N, 02.59 E Salobrar de Campos. Mallorca. 0 km. 2.152 días. 0°
ESI T.003497 4 1 28.05.1997 41.18 N, 02.05 E El Prat de Llobregat. Barcelona. Por ICO
2 01 04.08.2002 41.18 N, 02.05 E El Prat de Llobregat. Barcelona. 0 km. 1.894 días. 0°
ESI T.010252 0 3 20.10.1996 39.19 N, 02.59 E Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
8 29 01.10.2001 39.19 N, 02.59 E Salobrar de Campos. Mallorca. 0 km. 1.807 días. 0°
ESI T.028478 0 1 18.05.2000 41.18 N, 02.05 E El Prat de Llobregat. Barcelona. Por ICO
2 58 28.08.2002 40.38 N, 00.35 W Sant Carles de la Ràpita. Tarragona. 236 km. 832 días. 253° W
NLA H.226431 0 1 18.06.2001 51.43 N, 04.20 E Den Bommel. Ventjagersplanten. Zuid-Holland. **Holanda**.
8 29 11.09.2001 42.02 N, 03.13 E Torroella de Montgrí. Girona. 1.079 km. 85 días. 185° SSW

04850 *Pluvialis apricaria* Chorlito dorado

NLA .1279936 0 3 07.11.1990 53.10 N, 05.34 E Tzum. Friesland. **Holanda**.
2 10 16.12.2001 38.53 N, 05.34 W Campanario. Badajoz. 1.800 km. 4.057 días. 213° SW
NLA .1351778 0 5 25.04.1997 52.54 N, 05.24 E Molkwerum. Friesland. **Holanda**.
2 10 23.12.2001 43.21 N, 08.50 W Malpica de Bergantiños. A Coruña. 1.492 km. 1.703 días. 230° WSW
NLA .1408739 0 4 05.12.2001 52.53 N, 05.22 E Staveren. Friesland. **Holanda**.
2 10 22.12.2001 43.29 N, 05.27 W Villaviciosa. Asturias. 1.314 km. 17 días. 222° SW

04930 *Vanellus vanellus* Avefría

BLB 4T.44617 0 4 10.06.1995 50.56 N, 03.43 E Baaigem.Oost-Vlaanderen (Flandes). **Bélgica**.
2 10 20.12.1999 42.07 N, 01.11 W Ejea de los Caballeros. Zaragoza. 1.048 km. 1.654 días. 203° SW
BLB 6T.3824 1 4 28.12.1999 51.07 N, 02.41 E Oostduinkerke. Oost-Vlaanderen (Flandes). **Bélgica**.
2 10 23.12.2001 42.58 N, 02.59 W Amurrio. Álava. 1.001 km. 726 días. 207° SW
DEH .6032455 0 1 22.05.1977 50.34 N, 13.00 E Buchhloz. Arnsberg. **Alemania**.
1 99 05.02.2002 37.23 N, 05.57 W Sevilla. 2.096 km. 9.025 días. 233° WSW
DEW .6317134 1 4 12.06.1983 51.15 N, 06.40 E Meerbusch. Dusseldorf. **Alemania**.
3 01 15.11.2001 39.27 N, 03.09 E Son Valls. Felanitx. Mallorca. 1.339 km. 6.731 días. 193° SSW
NLA .1292956 0 1 13.06.1993 51.55 N, 06.27 E Silvolde. Vriezelaar. Gelderland. **Holanda**.
2 10 22.12.2001 43.18 N, 02.43 W Mugika. Vizcaya. 1.176 km. 3.114 días. 219° SW
NLA .1407674 2 6 23.05.2000 53.15 N, 05.52 E Giekerk. Limburg. **Holanda**.
1 03 14.01.2001 43.00 N, 08.32 W Trazo. A Coruña. 1.556 km. 236 días. 229° WSW
RUM IS.00084 0 1 23.05.1999 56.43 N, 37.47 E Kostenevo. Taldomiskiy. Moscú. **Fed. Rusa**.
2 10 25.12.2001 43.09 N, 02.39 W Durango. Guipúzcoa. 3.198 km. 947 días. 259° W

05010 *Calidris minuta* Correlimos menudo

ESI .2437531 0 4 27.12.1991 39.19 N, 02.59 E Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
8 20 19.10.1997 39.19 N, 02.59 E Salobrar de Campos. Mallorca. 0 km. 2.123 días. 0°
ESI .2437551 0 6 10.01.1992 39.19 N, 02.59 E Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
8 20 22.02.1997 39.19 N, 02.59 E Salobrar de Campos. Mallorca. 0 km. 1.870 días. 0°
HRZ BA167227 0 4 14.08.2002 43.53 N, 15.33 E Vransko, Pakostane. **Croacia**.
8 20 03.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.026 km. 20 días. 256° W

05090 *Calidris ferruginea* Correlimos zarapitín

ESI T.007711 0 4 17.08.1996 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
8 20 12.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 0 km. 2.217 días. 0°

ESI	T.014473	0 4	18.08.1998	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	09.01.2002	13.35 N, 16.32 W	Djinack. Senegal . 2.799 km. 1.240 días. 202° SSW
ESI	V.012129	4 3	05.09.1999	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	23.05.2001	40.58 N, 13.59 E	Villa Literno. Caserta & Napoli. Italia . 952 km. 626 días. 75° E
RUM	KS.02684	0 1	10.07.1996	73.23 N, 80.32 E	Meduza Bay. Meduza Bay. Taymyr. Fed. Rusa .
		8 20	05.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 5.980 km. 2.217 días. 280° WNW
SFH	KT.26687	0 3	16.08.1990	63.09 N, 27.43 E	Siielinjarvi. Kuopio. Finlandia .
		8 20	11.09.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 3.698 km. 4.409 días. 236° WSW
SVS	.3458683	0 3	16.08.1999	56.12 N, 16.24 E	Holland. Kalmar. Suecia .
		8 20	11.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.726 km. 1.091 días. 229° WSW
SVS	.3463169	0 6	21.07.2000	56.12 N, 16.24 E	Holland. Kalmar. Suecia .
		8 20	11.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.726 km. 751 días. 229° WSW
UKK	CS.09321	0 2	17.05.2001	46.06 N, 34.21 E	Lago Tsentralnyy Sivash. Crimea. Ucrania .
		8 20	06.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 3.519 km. 446 días. 269° W
05120 <i>Calidris alpina</i> Correlimos común					
DEH	OA.21696	0 3	01.08.1994	54.02 N, 11.30 E	Langerwerder Wismar. Neubrandenburg. Alemania .
		2 64	25.09.1994	43.22 N, 02.43 W	Busturia. Guipúzcoa. 1.573 km. 55 días. 227° WSW
DEH	OA.27918	0 3	03.09.1994	54.02 N, 11.30 E	Langenwerder, Mecklenburg. Rostock. Alemania .
		2 10	16.12.2001	40.47 N, 00.44 E	Deltebre. Tarragona. 1.676 km. 2.661 días. 213° SW
DEH	OB.03202	0 3	18.10.2001	54.02 N, 11.30 E	Langerwerder. Mecklenburg. Alemania .
		8 20	20.02.2002	42.25 N, 08.49 W	Rouxique. Sanxenxo. Pontevedra. 1.969 km. 125 días. 237° WSW
ESI	.2325090	0 4	23.11.1991	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	25.01.1997	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. 0 km. 1.890 días. 0°
ESI	.2628876	0 3	13.09.1995	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	23.08.2001	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 0 km. 2.171 días. 0°
ESI	T.001110	0 4	03.12.1995	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		7 20	28.07.2000	54.22 N, 18.56 E	Swibna. Gdansk. Polonia . 2.055 km. 1.699 días. 30° NE
ESI	T.012112	0 6	13.03.1997	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	04.09.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 0 km. 2.001 días. 0°
ESI	T.014465	0 4	18.08.1998	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		1 03	02.06.2002	53.56 N, 02.57 W	Pilling. Lancashire. Gran Bretaña . 1.877 km. 1.384 días. 8° NNE
ESI	T.018706	0 4	03.05.2002	36.47 N, 04.06 W	Río Vélez. Vélez Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		2 76	24.07.2002	64.48 N, 22.15 W	Sydstu-Gardar. Hanappadalur. Islandia . 3.336 km. 82 días. 345° 0
ESI	T.038339	0 3	01.10.2000	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	25.04.2002	54.09 N, 03.04 W	Ulverston. Cumbria. Gran Bretaña . 1.899 km. 571 días. 8° NNE
ESI	T.039696	0 4	07.09.2001	36.31 N, 06.06 W	Puerto Real. Cádiz. Por GEAM
		8 20	25.04.2002	54.09 N, 03.04 W	Ulverston. Cumbria. Gran Bretaña . 1.973 km. 230 días. 6° NNE
GBT	NT.23181	0 3	01.09.2000	52.48 N, 00.19 E	Terrington Marsh. Norfolk. Gran Bretaña .
		8 20	11.05.2002	36.32 N, 06.11 W	Salinas de Puerto Real. Cádiz. 1.877 km. 617 días. 198° SSW
SFH	KT.13265	1 4	29.07.1997	59.49 N, 22.54 E	Tulliniemi, Hanko. Uusimaa (Nyland). Finlandia .
		8 20	18.01.2002	42.25 N, 08.49 W	Rouxique. Sanxenxo. Pontevedra. 2.889 km. 1.634 días. 242° WSW
05170 <i>Philomachus pugnax</i> Combatiente					
NOS	.7214772	5 3	11.08.2002	62.30 N, 06.02 E	Makkevika. More Og Romsdal. Noruega .
		8 20	31.08.2002	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 2.556 km. 20 días. 199° SSW
05190 <i>Gallinago gallinago</i> Agachadiza común					
CZP	K.307770	0 2	17.08.1979	49.50 N, 18.19 E	Ostrava. Ostrava. República Checa .
		0 01	09.12.1997	37.14 N, 06.02 W	Coria del Río. Sevilla. 2.392 km. 6.689 días. 243° WSW
ESI	.3152166	2 4	15.12.1998	43.19 N, 02.54 W	Loiu. Vizcaya. Por PINTO, FERNANDO
		2 10	15.01.1999	49.19 N, 01.20 W	Apperville. Manche. Francia . 677 km. 31 días. 10° NNE
ESI	.3178862	0 4	01.03.2002	36.47 N, 04.06 W	Río Vélez. Vélez-Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		2 10	15.09.2002	46.40 N, 29.03 E	Kaynary. Moldavia . 2.934 km. 198 días. 58° ENE
FRP	JA492231	2 3	15.09.1999	48.33 N, 04.45 E	Giffaumont-Champaubert. Marne. Francia .
		2 10	27.01.2002	43.09 N, 07.41 W	Begonte. Lugo. 1.132 km. 865 días. 243° WSW
FRP	M..22494	1 4	15.11.2000	45.59 N, 00.57 W	Breuil-Magne. Charente Maritime. Francia .
		2 10	10.01.2002	43.15 N, 08.54 W	Ponteceso. A Coruña. 698 km. 421 días. 247° WSW

05290	<i>Scolopax rusticola</i>	Chocha perdiz			
FRP	GY.17927	0 5	26.03.1999	47.12 N, 06.24 E	Epenouse. Doubs. Francia.
		2 10	15.01.2002	43.21 N, 05.52 W	Oviedo. Asturias. 1.049 km. 1.026 días. 250° W
FRP	GY.18593	0 4	17.03.2001	46.31 N, 05.36 E	Orgelet. Jura. Francia.
		2 10	16.11.2002	42.41 N, 04.02 W	Solanas de Valdelucio. Burgos. 872 km. 609 días. 244° WSW
FRP	GY.22526	0 4	16.11.2000	48.08 N, 06.09 E	Lerrain. Vosges. Francia.
		2 10	25.12.2001	43.19 N, 03.57 W	Vargas. Cantabria. 948 km. 404 días. 239° WSW
FRP	GY.22771	0 4	02.11.2000	50.41 N, 01.45 E	Wirwignes. Pas-de-Calais. Francia.
		2 10	15.12.2001	43.22 N, 07.29 W	Abadin. Lugo. 1.071 km. 408 días. 224° SW
FRP	GY.31304	0 6	14.03.2001	47.07 N, 06.31 E	Orchamps-Vennes. Doubs. Francia.
		2 10	16.01.2002	43.12 N, 03.21 W	Carranza. Vizcaya. 886 km. 308 días. 244° WSW
HES	K..60274	0 3	17.10.2001	46.27 N, 06.59 E	Col de Jaman. Vaud. Suiza.
		2 62	04.01.2002	42.58 N, 01.41 W	Ulzama. Navarra. 786 km. 79 días. 244° WSW
LIK	H.002065	1 2	27.03.2001	55.43 N, 21.06 E	Klaipeda. Lituania.
		2 10	20.01.2002	43.17 N, 08.43 W	Carballo. A Coruña. 2.527 km. 299 días. 249° W
NOS	..657444	0 3	24.09.2000	58.45 N, 05.30 E	Revtangen, Klepp. Rogaland. Noruega.
		2 10	09.12.2001	41.56 N, 03.02 W	Canicosa de la Sierra. Burgos. 1.960 km. 441 días. 201° SSW
RUM	PS001043	0 3	29.09.1999	56.09 N, 38.52 E	Kirzhach. Vladimir. Fed. Rusa.
		2 10	05.12.2001	42.03 N, 06.40 W	Torrecilla del Monte. Burgos. 3.580 km. 798 días. 264° W
RUM	PS001399	0 3	21.07.1998	55.31 N, 30.58 E	Kraslevichi. Smolensk. Fed. Rusa.
		2 10	25.12.2001	43.02 N, 07.48 W	Rosende. Friol. Lugo. 3.081 km. 1.253 días. 260° W
05320	<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra			
ESI	.5036546	0 4	30.09.1992	40.38 N, 00.35 E	Sant Carles de la Ràpita. Tarragona. Por ICO
		1 00	01.09.2002	43.34 N, 04.11 E	Aigues Mortes. Gard. Francia. 441 km. 3.623 días. 41° NE
ESI	.5055368	4 4	30.09.2000	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 28	09.04.2002	52.15 N, 05.27 E	Arkemheen. Gelderland. Holanda. 1.924 km. 556 días. 26° NE
05340	<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta			
DEW	.5218265	2 2	26.04.1991	52.02 N, 07.39 E	Rieselderf Muenster. Alemania.
		7 29	24.06.2002	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita. Tarragona. 1.413 km. 4.077 días. 210° SW
05380	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador			
ESI	F.25226	6 6	12.05.1998	42.16 N, 08.47 W	Punta Balea. Cangas de Morrazo. Pontevedra. Por ANDURIÑA
		7 28	01.05.2002	42.16 N, 08.47 W	Punta Balea. Cangas de Morrazo. Pontevedra. 0 km. 1.450 días. 0°
05460	<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común			
ESI	.3044630	0 5	14.04.1996	36.47 N, 04.06 W	Vélez-Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		2 10	31.07.1996	50.18 N, 01.40 E	Monchaux. Pas-de-Calais. Francia. 1.571 km. 108 días. 15° NNE
ESI	.3122458	0 6	05.05.1998	36.45 N, 04.05 W	Torre del Mar. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		7 28	28.05.1998	53.05 N, 04.53 E	Waagejot. Texel. Holanda. 1.944 km. 23 días. 18° NNE
ESI	.4048275	0 4	06.10.1995	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	06.09.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 0 km. 2.527 días. 0°
ESI	.4075593	0 2	17.10.1997	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	03.10.2002	37.16 N, 06.55 W	Salinas de Cárdeñas. Huelva. Huelva. 0 km. 1.812 días. 249° W
ESI	.4095644	0 3	21.08.2001	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	16.04.2002	45.47 N, 01.02 W	Moeze. Charente Maritime. Francia. 1.065 km. 238 días. 25° NE
NLA	.1252202	0 1	19.05.1992	51.58 N, 04.26 E	Akkersdijkse Plassen. Oost. Zuid-Holland. Holanda.
		8 20	12.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 1.859 km. 3.737 días. 213° SW
NLA	.1382310	6 2	28.05.2002	52.54 N, 04.56 E	Hippolytushoef. Noord-Holland. Holanda.
		8 20	03.10.2002	37.16 N, 06.55 W	Salinas de Cárdeñas. Huelva. 1.964 km. 128 días. 213° SW
NLA	.1383072	0 1	24.05.2000	53.27 N, 05.49 E	Groot Vaarwater. Ameland. Holanda.
		2 10	25.08.2002	42.56 N, 03.05 W	Villaba de Losa. Burgos. 1.339 km. 823 días. 213° SW
RUM	PB008615	0 1	28.05.1983	46.40 N, 31.09 E	Tiligul Liman. Nicolayeb. Ucrania.
		0 99	04.05.1992	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. 2.644 km. 3.264 días. 264° W
SVS	.5111050	0 1	15.06.1985	55.28 N, 12.58 E	Vellinge, Strandang. Ostergotland. Suecia.
		8 20	12.09.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.513 km. 6.298 días. 225° SW
05560	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico			
ESI	.2420789	0 2	31.12.1991	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA
		8 20	11.11.2000	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 0 km. 3.238 días. 0°
		8 20	02.03.2002	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 0 km. 3.714 días. 0°

ESI	.2472112	0 4	02.10.1991	42.13 N, 08.45 W	Playa de Samil. Vigo. Pontevedra. Por G. RIAS BAIXAS
		8 20	07.10.1999	41.54 N, 08.53 W	Río Miño. A Guarda. Pontevedra. 37 km. 2.927 días. 197° SSW
ESI	.2482774	0 3	21.09.1994	42.13 N, 08.45 W	Río Lagares. Vigo. Pontevedra. Por SGHN
		8 20	11.09.1999	42.13 N, 08.45 W	Río Lagares. Vigo. Pontevedra. 0 km. 1.816 días. 0°
ESI	.2587768	4 3	31.10.1994	42.05 N, 08.29 W	Lagares. Pontevedra. Por G. RIAS BAIXAS
		2 01	26.12.2001	42.13 N, 08.45 W	Playa de Samil. Vigo. Pontevedra. 26 km. 2.613 días. 304° NW
ESI	T.018519	0 4	09.05.1998	36.56 N, 04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	25.08.2001	38.04 N, 08.06 W	Ferreira. Bajo Alentejo. Portugal . 367 km. 1.204 días. 291° WNW
ESI	V.023962	0 4	12.05.1999	36.47 N, 04.06 W	Vélez-Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 76	30.07.2001	41.30 N, 02.11 E	La Lagosta. Barcelona. 753 km. 810 días. 44° NE
05610	<i>Arenaria interpres</i>		Vuelvepedras		
BLB	6T.91968	0 4	22.01.2002	13.41 N, 16.40 W	Ile Senghor. Senegal .
		7 28	10.05.2002	42.16 N, 08.47 W	Cangas de Morrazo. Pontevedra. 3.265 km. 108 días. 12° NNE
ESI	.3151359	0 3	08.11.1997	42.16 N, 08.47 W	Cangas de Morrazo. Pontevedra. Por ANDURIÑA
		8 20	21.10.2002	42.16 N, 08.47 W	Cangas de Morrazo. Pontevedra. 0 km. 1.808 días. 0°
ESI	.4090244	0 2	30.09.2000	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		7 28	02.03.2002	52.58 N, 04.46 E	Den Helder. Noord-Holland. Holanda . 1.965 km. 518 días. 24° NE
PLG	HN.21917	0 3	19.08.2000	54.22 N, 18.56 E	Ujście Wisli K. , Swibna. Gdansk. Polonia .
		7 28	30.06.2001	43.33 N, 05.36 W	Gijón. Asturias. 2.139 km. 315 días. 246° WSW
PLG	HN.21917	0 3	19.08.2000	54.22 N, 18.56 E	Ujście Wisli K. , Swibna. Gdansk. Polonia .
		7 28	07.03.2002	43.33 N, 05.36 W	Gijón. Asturias. 2.139 km. 565 días. 246° WSW
PLG	HN.21917	0 3	19.08.2000	54.22 N, 18.56 E	Ujście Wisli K. , Swibna. Gdansk. Polonia .
		7 28	22.03.2002	43.33 N, 05.36 W	Gijón. Asturias. 2.139 km. 580 días. 246° WSW
05690	<i>Stercorarius skua</i>		Págalo grande		
ISR	.241688	0 1	24.07.1988	63.59 N, 16.26 W	Kvisker. Islandia .
		3 01	15.02.2002	43.26 N, 05.04 W	Ribadesella. Asturias. 2.394 km. 4.954 días. 157° SSE
05750	<i>Larus melanocephalus</i>		Gaviota cabecinegra		
IAB	TC002808	2 8	16.03.1999	44.40 N, 12.14 E	Porto Garibaldi. Ferrara & Rovigo. Italia .
		7 29	21.10.2001	41.07 N, 01.15 E	Tarragona. 976 km. 950 días. 250° W
IAB	TC005195	0 1	02.07.1998	44.15 N, 12.20 E	Saline di Cervia. Cervia. Ravenna. Italia .
		7 29	23.01.2002	41.07 N, 01.15 E	Tarragona. 969 km. 1.301 días. 253° W
IAB	TC005805	0 1	28.06.2000	44.40 N, 12.12 E	Saline di Comacchio. Ferrara & Rovigo. Italia .
		7 29	26.05.2001	41.18 N, 02.05 E	El Prat de Llobregat. Barcelona. 903 km. 332 días. 249° W
IAB	TC008462	0 1	15.07.1999	44.31 N, 12.15 E	Pialassa della Baiona. Ravenna. Italia .
		7 29	26.05.2001	41.18 N, 02.05 E	El Prat de Llobregat. Barcelona. 901 km. 681 días. 250° W
PLG	FN.08283	0 1	03.06.2001	50.58 N, 16.39 E	Mietkowski. Mietkow. Dolnoslaskie. Polonia .
		7 29	21.10.2001	42.29 N, 08.50 W	O Grove. Pontevedra. 2.143 km. 140 días. 254° W
05820	<i>Larus ridibundus</i>		Gaviota reidora		
CZP	EX.48703	0 1	03.06.1996	48.36 N, 17.49 E	Piestany, Trnava. Bratislava. Eslovaquia .
		4 58	27.07.2000	36.48 N, 02.14 W	P. Nat. Cabo de Gata. Almería. 2.087 km. 1.515 días. 239° WSW
EEM	U.509949	0 1	15.06.2001	58.06 N, 27.27 E	Rapina Polder. Polva. Estonia .
		2 12	15.02.2002	41.20 N, 02.02 E	Sant Boi de Llobregat. Barcelona. 2.579 km. 245 días. 235° WSW
ESI	.4035278	0 6	02.02.1997	40.28 N, 03.41 W	V.R.S.U. Las Dehesas. Madrid. Por G.O. EL PARDO
		7 28	30.11.2000	51.58 N, 05.56 E	Arnhem. Gelderland. Holanda . 1.473 km. 1.397 días. 27° NE
ESI	.4058894	0 4	13.11.1994	40.28 N, 03.41 W	V.R.S.U. Las Dehesas. Madrid. Por G.O. EL PARDO
		3 01	20.07.2002	52.40 N, 05.22 E	Ijsselmeerpolders. Holanda . 1.519 km. 2.806 días. 24° NE
ESI	.5006082	0 5	12.01.1987	41.24 N, 02.04 E	Zoo de Barcelona. Barcelona. Por ICO
		7 28	09.03.1996	46.15 N, 05.13 E	Viriat. Ain. Francia . 595 km. 3.344 días. 24° NE
ESI	.5037987	0 4	10.11.1991	40.28 N, 03.41 W	V.R.S.U. Las Dehesas. Madrid. Por G.O. EL PARDO
		7 28	20.03.2000	46.15 N, 05.13 E	Viriat. Ain. Francia . 963 km. 3.053 días. 45° NE
HES	K.59970	0 1	04.06.2002	46.47 N, 06.40 E	Cheseaux Noreaz. Vaud. Suiza.
		5 50	22.11.2002	37.28 N, 01.35 W	Águilas. Murcia. 1.237 km. 171 días. 216° SW
LIK	.404522	0 1	19.06.1993	55.13 N, 26.02 E	Kreutonas. Lituania .
		2 01	20.02.2002	43.21 N, 03.00 W	Getxo. Vizcaya. 2.456 km. 3.168 días. 250° W
NLA	.3365194	0 1	07.06.2000	52.03 N, 04.45 E	Reeuwijk, Plaas Ravensberg. Zuid-Holland. Holanda .
		8 28	02.09.2002	42.18 N, 08.42 W	Moaña. Pontevedra. 1.481 km. 817 días. 228° WSW
SFH	ST223075	0 2	17.06.2002	60.25 N, 23.32 E	Kiikala. Turku-Pori (Abo-Bjornebor). Finlandia .
		2 30	27.11.2002	42.55 N, 09.11 W	Sardineiro. Corcubión. A Coruña. 2.924 km. 163 días. 243° WSW

05850	<i>Larus genei</i>	Gaviota picofina								
ESI	.5052665	0 1	03.07.2002	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		2 50	28.07.2002	36.49 N, 05.03 E	Bejaia.	Argel.	Argelia .	647 km.	25 días. 129° SE	
ESI	.5058180	0 1	04.07.2000	37.06 N, 06.09 W	Veta la Palma.	La Puebla del Río.	Sevilla.	Por EBD		
		8 20	23.08.2001	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel.	Huelva.	70 km.	415 días.	285° WNW	
ESI	.6004364	0 1	29.06.1995	37.06 N, 06.09 W	Veta la Palma.	La Puebla del Río.	Sevilla.	Por EBD		
		8 20	19.05.2001	36.46 N, 06.21 W	Sanlúcar de Barrameda.	Cádiz.	41 km.	2.151 días.	206° SW	
05880	<i>Larus audouinii</i>	Gaviota de Audouin								
ESI	.5011673	0 1	19.06.1988	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		1 34	09.06.2002	41.04 N, 01.08 E	Salou.	Tarragona.	152 km.	5.103 días.	71° E	
ESI	.5011767	0 1	19.06.1988	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		1 01	15.07.2002	40.59 N, 00.55 E	Hospitalet de l'Infant.	Tarragona.	132 km.	5.139 días.	72° E	
ESI	.6008930	0 1	24.05.1985	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		1 00	17.05.2002	40.40 N, 00.38 E	La Tancada.	Amposta.	Tarragona.	103 km.	6.202 días.	88° E
ESI	.6016498	0 1	13.06.1988	39.53 N, 00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes.	Castellón.	Por L'ALBUFERA			
		4 58	08.04.2002	36.44 N, 02.46 W	El Ejido.	Almería.	461 km.	5.047 días.	222° SW	
ESI	.6034631	0 1	19.06.1988	40.38 N, 00.35 E	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		1 00	20.03.2002	23.43 N, 15.57 W	Dakhla.	Marruecos .	2.431 km.	5.022 días.	224° SW	
ESI	.6034820	0 1	21.06.1988	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		8 29	14.03.2002	41.41 N, 02.47 E	Blanes.	Girona.	305 km.	5.014 días.	66° ENE	
ESI	.6059915	0 1	19.06.1991	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire.	Sant Lluís.	Menorca.	Por GOB-MENORCA		
		8 28	25.08.1993	37.00 N, 06.30 W	Matalascañas.	P. Nac. de Doñana.	Huelva.	987 km.	798 días.	255° W
ESI	.6082012	0 1	19.06.1993	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire.	Sant Lluís.	Menorca.	Por GOB-MENORCA		
		8 20	09.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel.	Huelva.	1.011 km.	3.338 días.	257° W	
ESI	.6089163	0 1	19.06.1996	35.10 N, 02.24 W	Islas Chafarinas.	Melilla.	Por ICONA (MADRID)			
		7 34	20.09.1996	20.54 N, 17.01 W	Nouadhibou.	Mauritania .	2.132 km.	93 días.	226° WSW	
ESI	.6089444	0 1	19.06.1996	35.10 N, 02.24 W	Islas Chafarinas.	Melilla.	Por ICONA			
		2 34	28.09.1996	16.01 N, 16.30 W	Saint Louis.	Senegal .	2.548 km.	101 días.	217° SW	
ESI	.6095020	0 1	01.07.2001	37.49 N, 00.50 W	Isla Grosa.	San Javier.	Murcia.	Por GNMN		
		6 01	15.02.2002	18.09 N, 15.58 W	Nouakchot.	Mauritania .	2.634 km.	229 días.	218° SW	
ESI	.6112618	0 1	22.06.2000	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		7 00	29.03.2002	13.28 N, 16.39 W	Banjul.	Gambia .	3.399 km.	645 días.	212° SW	
ESI	.6126855	0 1	19.06.2001	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por EBD			
		5 58	24.10.2001	18.09 N, 15.58 W	Nouakchot.	Mauritania .	2.898 km.	127 días.	215° SW	
ESI	.6126864	0 1	19.06.2001	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		2 01	01.06.2002	14.09 N, 16.50 W	Joal Fadiout.	Senegal .	3.338 km.	347 días.	213° SW	
ESI	.6135163	0 1	22.06.2002	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		5 34	20.11.2002	32.15 N, 06.51 E	Bordj Menaiel.	Argel.	Argelia .	1.143 km.	151 días.	142° SSE
ESI	.6146633	0 1	18.06.2001	40.38 N, 00.35 W	Sant Carles de la Ràpita.	Tarragona.	Por ICO			
		2 34	01.12.2001	14.22 N, 16.54 W	M'Bour.	Senegal .	3.319 km.	166 días.	213° SW	
FRP	EA588867	0 1	17.06.2001	41.55 N, 08.44 E	Aspretto.	Ajaccio.	Córcega.	Francia .		
		7 28	13.08.2001	35.56 N, 03.01 W	Almería.	1.212 km.	57 días.	241° WSW		
05910	<i>Larus fuscus</i>	Gaviota sombría								
DKC	.4227917	0 6	05.08.1995	61.58 N, 06.33 W	Nolsoy.	Islas Feroes.	Dinamarca .			
		7 29	21.11.2001	36.12 N, 05.53 W	Barbate.	Cádiz.	2.864 km.	2.300 días.	179° S	
ESI	.6003177	0 4	10.09.1999	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel.	Huelva.	Por EBD			
		2 10	01.07.2001	64.07 N, 22.00 W	Bessastair.	Alftanes.	Islandia .	3.148 km.	660 días.	346° 0
ESI	.7059417	0 6	24.07.2000	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel.	Huelva.	Por EBD			
		7 28	18.04.2001	51.57 N, 04.08 E	Europoort.	Zuid-Holland.	Holanda .	1.846 km.	268 días.	24° NE
GBT	GA.20792	0 1	15.07.1998	54.58 N, 03.04 W	Rockcliffe Marsh.	Carlisle.	Cumbria.	Gran Bretaña .		
		7 28	18.11.2001	37.11 N, 06.53 W	Palos de la Frontera.	Huelva.	1.997 km.	1.222 días.	190° SSW	
GBT	GA.24010	0 1	05.07.2000	56.11 N, 02.33 W	Isle of May.	Fife Region.	Gran Bretaña .			
		7 28	19.11.2001	36.31 N, 06.06 W	Puerto Real.	Cádiz.	2.202 km.	502 días.	188° SSW	
GBT	GG.24984	0 1	13.07.1987	51.44 N, 05.19 W	Skomer.	Dyfed.	Gran Bretaña .			
		1 01	24.12.2001	36.45 N, 03.57 W	Torrox.	Málaga.	1.668 km.	5.278 días.	176° S	
GBT	GH.45911	0 0	02.07.1988	51.27 N, 02.35 W	Bristol.	Avon.	Gran Bretaña .			
		7 29	02.12.2001	38.52 N, 06.50 W	Badajoz.	1.437 km.	4.901 días.	195° SSW		
GBT	GH.67079	0 1	29.06.1989	51.27 N, 02.35 W	Bristol.	Avon.	Gran Bretaña .			
		7 29	06.12.2000	41.07 N, 01.15 E	Tarragona.	1.185 km.	4.178 días.	164° S		

GBT	GJ.84560	0 1	13.07.2000	56.11 N, 03.22 W	St. Serf's, Loch Leven. Tayside Region. Gran Bretaña.
		2 14	03.01.2002	28.30 N, 13.56 W	Puerto del Rosario. Fuerteventura. 3.188 km. 539 días. 200° SSW
GBT	GK.15460	0 1	08.07.1975	51.42 N, 05.16 W	Skokholm. Dyfed. Gran Bretaña.
		7 28	21.11.2001	36.04 N, 05.26 W	Algeciras. Cádiz. 1.737 km. 9.633 días. 181° SSW
GBT	GN.15263	0 1	09.07.1999	54.03 N, 03.12 W	South Walney, Barrow in Furness. Cumbria. Gran Bretaña.
		7 29	01.03.2002	36.46 N, 03.43 W	Almuñécar. Granada. 1.921 km. 966 días. 181° SSW
GBT	GN.16168	0 1	02.07.1999	54.01 N, 02.35 W	Tarnbrook Fell, Bowland. Lancashire. Gran Bretaña.
		7 29	12.01.2002	36.46 N, 02.36 W	Roquetas de Mar. Almería. 1.917 km. 925 días. 180° S
ISR	..337653	0 1	14.07.2000	64.06 N, 22.00 W	Selskard, Alftanes. Gardabaer. Islandia.
		7 29	30.03.2002	43.33 N, 05.36 W	Gijón. Asturias. 2.507 km. 624 días. 148° SSE
ISR	..337676	0 1	18.07.2000	64.06 N, 22.00 W	Selskard, Alftanes. Gardabaer. Islandia.
		7 29	11.11.2000	28.30 N, 16.13 W	Santa Cruz de Tenerife. 3.977 km. 116 días. 171° S
ISR	..337684	0 1	19.07.2000	64.06 N, 22.00 W	Selskard, Alftanes. Gardabaer. Islandia.
		7 29	05.11.2000	28.30 N, 14.10 W	LA TEJITO. TENERIFE. 3.995 km. 109 días. 168° S
ISR	..339035	0 1	12.08.2001	64.00 N, 22.40 W	Midnesheidi, Gull. Islandia.
		7 29	08.05.2002	43.33 N, 05.36 W	EL MUSEL. Gijón. Asturias. 2.515 km. 269 días. 146° SSE
ISR	..339314	0 1	12.08.2001	64.00 N, 22.40 W	Midnesheidi, Gull. Islandia.
		7 29	11.01.2002	40.18 N, 03.31 W	Rivas-Vaciamadrid. 2.913 km. 152 días. 145° SSE
ISR	..339324	0 1	12.08.2001	64.00 N, 22.40 W	Midnesheidi, Gull. Islandia.
		8 29	07.02.2002	28.30 N, 13.56 W	Puerto del Rosario. Fuerteventura. 3.993 km. 179 días. 167° S
NOS	..472472	0 1	08.07.1984	58.03 N, 06.40 E	Rauna , Farsund. Vest-Agder. Noruega.
		2 58	08.03.2002	36.46 N, 03.02 W	Adra. Almería. 2.469 km. 6.452 días. 201° SSW
NOS	..494314	0 1	14.07.1985	57.58 N, 07.32 E	Store Vengesholme. Vest-Agder. Noruega.
		7 28	20.11.2001	36.31 N, 06.06 W	Puerto Real. Cádiz. 2.585 km. 5.973 días. 209° SW
NOS	.4138475	0 1	02.07.1989	58.03 N, 06.40 E	Rauna , Farsund. Vest-Agder. Noruega.
		7 28	21.11.2001	36.04 N, 05.26 W	Algeciras. Cádiz. 2.600 km. 4.525 días. 205° SW
05912 <i>Larus fuscus graellsii</i> Gaviota sombría					
NLA	.5363173	0 1	08.06.2001	51.42 N, 04.38 E	Moerdijk. Noord-Brabant. Holanda.
		2 01	27.12.2001	37.04 N, 05.47 W	Utrera. Sevilla. 1.820 km. 202 días. 211° SW
NLA	.5366132	0 1	07.07.2001	51.38 N, 03.41 E	Oosterscheldekering. Zeeland. Holanda.
		4 58	01.03.2002	36.37 N, 04.30 W	Torremolinos. Málaga. 1.789 km. 237 días. 204° SW
05920 <i>Larus argentatus</i> Gaviota argénteá					
ESI	.6093822	0 1	06.06.1988	39.27 N, 02.28 E	Es Malgrats. Calvià. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		1 00	16.05.1998	35.37 N, 05.17 W	Martil. Marruecos. 804 km. 3.631 días. 240° WSW
NLA	.5351619	0 3	09.06.2001	53.30 N, 06.19 E	Schiermonnikoog. Holanda.
		2 63	28.11.2001	42.19 N, 02.45 W	Bobadilla. Málaga. 1.412 km. 172 días. 212° SW
05927 <i>Larus (argentatus) cachimans</i> Gaviota patiamarilla					
ESI	.6010433	0 1	28.05.1986	37.28 N, 01.35 W	Águilas. Murcia. Por A. N. S. E.
		5 58	08.07.2002	37.28 N, 01.35 W	Águilas. Murcia. 0 km. 5.885 días. 0°
ESI	.6037905	0 1	30.04.2001	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por ESCANDELL, RAÛL
		5 38	21.08.2002	39.40 N, 00.17 W	Sagunt. Valencia. 388 km. 478 días. 268° W
ESI	.6062250	0 1	23.06.2001	42.23 N, 08.53 W	Isla de Ons. Pontevedra. Por ANDURIÑA
		2 01	29.11.2002	43.33 N, 06.32 W	Luarca. Asturias. 231 km. 524 días. 55° ENE
ESI	.6089785	2 8	21.05.1997	42.23 N, 08.53 W	Isla de Ons. Pontevedra. Por SGHN
		2 01	27.10.2002	42.37 N, 08.50 W	Boiro. A Coruña. 26 km. 1.985 días. 9° NNE
ESI	.6111538	0 1	11.05.2001	37.50 N, 00.46 W	Salinas de San Pedro del Pinatar. Murcia. Por A. N. S. E.
		3 01	06.09.2001	43.28 N, 05.26 W	Ría de Villaviciosa. Asturias. 739 km. 118 días. 329° NNW
ESI	.6146902	0 1	25.05.2002	42.03 N, 03.14 E	Islas Medes. Girona. Por ICO
		7 29	23.08.2002	52.45 N, 04.41 E	Petten. Noord-Holland. Holanda. 1.194 km. 90 días. 5° NNE
ESI	.7020534	0 1	02.06.1988	38.33 N, 00.09 W	Islote de Benidorm. Alicante. Por V. O. L.
		8 20	10.04.2002	38.33 N, 00.09 W	Islote de Benidorm. Alicante. 0 km. 5.060 días. 0°
ESI	.7032144	0 1	29.05.2001	37.06 N, 06.09 W	P. Nat. Entorno de Doñana. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		7 28	13.11.2001	37.08 N, 08.32 W	Portimão. Algarve. Portugal. 211 km. 168 días. 272° WNW
ESI	.7042321	0 1	02.06.1996	42.03 N, 03.14 E	Islas Medes. Girona. Por ICO
		3 01	21.08.2001	45.02 N, 00.33 W	Bourg. Gironde. Francia. 450 km. 1.906 días. 319° NNW
FRP	EA595579	0 1	13.05.1999	43.40 N, 04.38 E	S. Giraud, Arles. Bouches-du-Rhône. Francia.
		8 29	23.03.2000	41.14 N, 01.42 E	Vilanova i la Geltrú. Barcelona. 362 km. 315 días. 223° SW

06000 *Larus marinus* Gavión

GBT HT.35999 0 1 23.06.1994 58.54 N, 02.41 W Copinsay, Islas Horcadas. **Gran Bretaña.**
 2 01 15.01.2001 36.46 N, 03.43 W Almuñécar. Granada. 2.461 km. 2.398 días. 182° SSW

06050 *Gelochelidon nilotica* Pagaza piconegra

ESI .4024563 0 1 14.06.1999 38.58 N, 06.24 W Embalse de los Canchales. Mérida. Badajoz. Por CICONIA
 8 20 15.01.2002 13.39 N, 16.40 W I. Oiseaux, Delta del Saloum. **Senegal.** 2.988 km. 946 días. 203° SW

06060 *Sterna caspia* Pagaza piquirroja

SVS .7114966 0 1 10.06.1992 60.38 N, 18.00 E Hallnas, Bjorn. Uppsala. **Suecia.**
 1 10 27.01.2002 36.48 N, 06.18 W S. Bonanza. Sanlúcar de Barrameda. Cádiz. 3.152 km. 3.518 días.
 224° SW

06110 *Sterna sandvicensis* Charrán patinegro

BLB 6T.33555 0 1 19.06.1998 51.20 N, 03.12 E Zeebrugge. Oost-Vlaanderen (Flandes). **Bélgica.**
 8 20 10.08.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 1.754 km. 1.513 días. 211° SW
 DEH LA011815 0 1 07.06.1999 54.32 N, 13.19 E Beuchel. Rostock. **Alemania.**
 1 01 15.10.2002 36.30 N, 06.30 W Puerto de Santa María. Cádiz. 2.511 km. 1.226 días. 225° SW
 ESI .4090063 0 3 24.09.2000 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 0 00 13.01.2002 20.54 N, 17.01 W Nouadhibou. **Mauritania.** 2.063 km. 476 días. 211° SW
 GBT DK.34977 0 1 14.06.1991 52.23 N, 06.11 W Ladys Island. Wexford. **Irlanda.**
 8 20 06.08.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 1.681 km. 4.071 días. 182° SSW
 GBT DN.09905 0 1 18.06.1983 55.37 N, 01.33 W Farne Islands. Northumberland. **Gran Bretaña.**
 7 34 25.03.2002 43.17 N, 08.13 W Ría de Betanzos. A Coruña. 1.451 km. 6.855 días. 202° SSW
 NLA .1084496 0 6 21.08.1996 53.17 N, 05.08 E Richel. Vlieland. **Holanda.**
 2 01 16.04.2002 36.07 N, 05.40 W Playa de los Lances. Tarifa. Cádiz. 2.084 km. 2.064 días. 208° SW
 NLA .1386534 0 1 22.06.2002 53.15 N, 05.15 E Griend. **Holanda.**
 8 20 12.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.009 km. 82 días. 213° SW
 RUM PB206412 0 1 26.06.2001 46.39 N, 31.12 E Odessa. **Ucrania.**
 2 01 27.06.2002 38.59 N, 00.12 W Gandía. Valencia. 2.677 km. 366 días. 263° W

06150 *Sterna hirundo* Charrán común

BLB 99Z.3807 0 3 09.08.2000 51.20 N, 03.12 E Zeebrugge. Oost-Vlaanderen (Flandes). **Bélgica.**
 8 20 08.08.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 1.754 km. 729 días. 211° SW
 DEH ...02897 0 1 05.06.1993 53.57 N, 14.02 E Boehmke, Werder. Rostock. **Alemania.**
 8 20 11.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.449 km. 3.385 días. 229° WSW
 DEH .7302897 0 1 05.06.1990 53.41 N, 12.26 E Langhagen, Gustrow. Schwerin. **Alemania.**
 8 20 11.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.351 km. 4.481 días. 227° WSW
 DEW .7799523 0 1 05.06.2002 53.32 N, 08.03 E Wilhemshaven Langewert. Weser-Ems. **Alemania.**
 8 20 03.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.142 km. 90 días. 218° SW
 ESI V.009446 0 3 08.09.1999 37.16 N, 06.55 W Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 2 40 19.06.2002 52.03 N, 04.24 E Nootdorp. Zuid-Holland. **Holanda.** 1.865 km. 1.015 días. 25° NE
 ESI V.015771 0 3 24.08.2001 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 8 20 13.04.2002 22.35 S, 14.32 E Saltworks. **Namibia.** 7.019 km. 232 días. 158° S
 ESI V.015847 0 4 14.09.2001 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 7 28 04.06.2002 53.20 N, 06.56 E Delfzijl. Groningen. **Holanda.** 2.080 km. 263 días. 26° NE
 ESI V.015876 0 3 16.09.2001 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
 8 20 23.01.2002 12.58 S, 38.29 W Caixa Pregos, Salvador de Bahía. **Brasil.** 6.483 km. 129 días.
 217° SW
 FPP 4H.02719 0 4 06.10.2001 22.35 S, 14.32 E Saltworks. **Namibia.**
 8 20 12.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 7.019 km. 341 días. 341° 0
 GBT SX.05816 0 1 09.07.1992 56.51 N, 05.53 W Sound of Arisaig. Highland Region. **Gran Bretaña.**
 8 20 13.08.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.177 km. 3.687 días. 182° SSW
 LIK KA.09911 0 1 18.06.2002 55.20 N, 26.11 E Ignalina. **Lituania.**
 8 20 07.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 3.188 km. 81 días. 245° WSW
 LIK KA.13786 0 1 08.06.2002 54.01 N, 23.37 E Niedus, Lazdijai. **Lituania.**
 8 20 08.08.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.976 km. 61 días. 244° WSW
 SFH AT082531 0 3 13.07.2002 63.12 N, 25.59 E Viitasaari. Keski-Suomi. Kuopio. **Finlandia.**
 8 20 04.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 3.631 km. 53 días. 233° WSW
 SFH AT146605 0 3 14.07.2002 61.33 N, 29.33 E Parikkala. Kymi (Kymmeni). **Finlandia.**
 8 20 09.09.2002 37.16 N, 06.55 W P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 3.683 km. 57 días. 240° WSW

SVS	.4233266	0 1	19.06.2002	58.51 N, 17.50 E	Torö, Gubbelevn. Gubbelevn. Estocolmo. Suecia.
		8 20	11.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.985 km. 53 días. 228° WSW
SVS	.4252829	0 1	26.06.1987	60.09 N, 17.20 E	Ostervalä. Tamnaren. Uppsala. Suecia.
		8 20	10.09.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 3.065 km. 5.555 días. 225° SW
SVS	.4335639	0 1	24.06.2002	60.40 N, 17.10 E	Gavle, Gastrikland. Gavleborg. Suecia.
		8 20	06.09.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 3.100 km. 74 días. 224° SW
06240	<i>Sterna albifrons</i>	Charrancito			
DEW	81631603	0 1	06.06.1998	54.10 N, 10.58 E	Lensterstrand. Schleswig-Holstein. Alemania.
		8 20	12.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 2.321 km. 1.528 días. 223° SW
ESI	.2113326	0 1	12.06.1987	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	19.07.2001	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 0 km. 5.151 días. 0°
ESI	.2258100	0 1	05.07.1989	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	23.07.2001	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 0 km. 4.401 días. 0°
ESI	.2258253	0 1	27.06.1989	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	18.08.2001	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 0 km. 4.435 días. 0°
ESI	.2285692	0 1	18.06.1996	37.06 N, 06.09 W	Veta la Palma. La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD
		8 20	07.08.2002	37.16 N, 06.55 W	Marismas del Odiel. Huelva. 70 km. 2.241 días. 285° WNW
ESI	T.024952	0 1	11.06.2001	37.50 N, 00.46 W	Salinas de San Pedro del Pinatar. Murcia. Por A. N. S. E.
		8 20	17.01.2002	13.39 N, 16.40 W	I. Oiseaux, Delta del Saloum. Senegal. 3.112 km. 220 días. 215° SW
GBT	NV.80960	0 1	22.06.1995	52.34 N, 01.44 E	Great Yarmouth. Norfolk. Gran Bretaña.
		8 20	05.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 1.828 km. 2.601 días. 205° SW
NLA	H.226845	0 1	08.06.2001	51.41 N, 03.48 E	Schelphoek. Westenschouwen. Zeeland. Holanda.
		8 20	07.09.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 1.809 km. 456 días. 212° SW
06270	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común			
ESI	T.019275	0 4	13.08.1999	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD
		8 20	12.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 0 km. 1.095 días. 0°
NLA	H.174077	0 1	13.06.2002	51.50 N, 05.59 E	Leuth. Gelderland. Holanda.
		8 20	12.08.2002	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. 1.908 km. 60 días. 217° SW
06340	<i>Uria aalge</i>	Arao común			
GBT	R..12815	0 1	03.07.2000	57.02 N, 06.35 W	Isle of Canna. Highland Region. Gran Bretaña.
		5 30	09.12.2002	43.28 N, 05.16 W	Colunga. Asturias. 1.510 km. 889 días. 176° S
GBT	R..32133	0 1	29.06.2002	55.17 N, 05.34 W	Sanda Island. Strathclyde Region. Gran Bretaña.
		1 30	07.12.2002	43.35 N, 05.45 W	Carreño. Asturias. 1.300 km. 161 días. 181° SSW
GBT	T..82910	0 1	28.06.2002	55.17 N, 05.34 W	Sanda Island. Strathclyde Region. Gran Bretaña.
		2 30	17.11.2002	43.22 N, 08.26 W	A Coruña. 1.340 km. 142 días. 190° SSW
06360	<i>Alca torda</i>	Alca común			
GBT	K..03260	0 1	09.07.2002	55.17 N, 05.34 W	Sanda Island. Strathclyde Region. Gran Bretaña.
		3 30	21.12.2002	43.36 N, 05.45 W	Gozón. Asturias. 1.298 km. 165 días. 181° SSW
GBT	M..63026	0 1	06.06.1988	52.07 N, 06.37 W	Great Saltee Island. Wexford. Irlanda.
		2 01	17.02.2002	43.20 N, 03.07 W	Muskiz. Somorrostro. Vizcaya. 1.010 km. 5.004 días. 164° S
GBT	M..75864	0 1	28.06.2002	55.16 N, 05.35 W	Sanda Island, Kintyre. Strathclyde Region. Gran Bretaña.
		1 30	18.12.2002	43.33 N, 05.58 W	Castrillón. Asturias. 1.302 km. 173 días. 181° SSW
06540	<i>Fratercula arctica</i>	Frailecillo			
GBT	EG.65888	0 6	24.06.2001	59.04 N, 04.24 W	Sule Skerry. Islas Horcadas. Gran Bretaña.
		1 01	07.02.2002	42.29 N, 08.50 W	O Grove. Pontevedra. 1.868 km. 228 días. 191° SSW
GBT	EK.30112	0 4	20.07.1982	59.04 N, 04.24 W	Sule Skerry. Islas Horcadas. Gran Bretaña.
		2 30	23.11.2002	43.00 N, 09.15 W	Playa del Rostro. Lires. A Coruña. 1.816 km. 7.431 días. 193° SSW
GBT	EP.06980	0 1	17.07.1991	57.53 N, 06.25 W	Golta Beaf. Shiant Islands. Western Isles. Gran Bretaña.
		2 30	06.12.2002	43.22 N, 08.26 W	A Coruña. 1.619 km. 4.160 días. 186° SSW
GBT	EP.12242	0 6	18.06.1986	59.04 N, 04.24 W	Sule Skerry. Islas Horcadas. Gran Bretaña.
		1 01	17.02.2002	43.23 N, 02.48 W	Baquio. Vizcaya. 1.746 km. 5.723 días. 176° S
GBT	ET.21358	0 6	16.06.1996	59.04 N, 04.24 W	Sule Skerry. Islas Horcadas. Gran Bretaña.
		2 30	04.12.2002	43.22 N, 08.26 W	Santa Cruz. A Coruña. 1.766 km. 2.362 días. 191° SSW
GBT	ET.26138	0 6	25.06.1996	59.04 N, 04.24 W	Sule Skerry. Islas Horcadas. Gran Bretaña.
		2 34	07.03.2002	39.43 N, 03.27 E	Cala Ratjada. Capdepera. Mallorca. 2.220 km. 2.081 días. 162° S
GBT	ET.80144	0 8	03.07.1998	56.29 N, 06.26 W	Lunga, Treshnish. Strathclyde Region. Gran Bretaña.
		5 30	07.12.2002	43.44 N, 07.40 W	Vicedo. Lugo. 1.419 km. 1.618 días. 184° SSW

06700	<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz				
CZP	D.82953	0 1	23.06.1983	50.23 N, 14.54 E	Sahara. Mladá Boleslav. Rep. Checa.	
		2 10	15.11.1987	39.24 N, 06.41 W	Aliseda. Cáceres. 2.079 km. 1.606 días. 242° WSW	
FRP	EA532489	0 3	30.10.1999	43.50 N, 00.12 E	Bourdalat. Landes. Francia.	
		2 20	27.10.2001	43.09 N, 01.30 W	Baztán. Navarra. 157 km. 728 días. 242° WSW	
06840	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca				
ESI	.5040703	1 4	08.08.1998	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO	
		2 10	15.09.1998	42.23 N, 01.32 W	Santacara. Navarra. 7 km. 38 días. 36° NE	
ESI	.5056481	1 4	12.04.1998	42.50 N, 01.39 W	Pamplona. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO	
		0 00	27.05.2002	42.50 N, 01.39 W	Pamplona. Navarra. 0 km. 1.506 días. 0°	
06870	<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola común				
ESI	.4070369	2 6	12.05.1996	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por GOB-MENORCA	
		1 01	01.05.2002	45.32 N, 01.03 W	Le Verdon-sur-Mer. Gironde. Francia. 765 km. 2.180 días. 327° NNW	
ESI	.4070439	2 5	16.05.1997	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por GOB-MENORCA	
		2 10	09.09.2001	42.25 N, 12.06 E	Viterbo. Italia. 716 km. 1.577 días. 64° ENE	
07350	<i>Tyto alba</i>	Lechuza común				
DEH	EA.09904	0 1	20.07.1990	50.52 N, 11.05 E	Arnstadt. Neubrandenburg. Alemania.	
		3 01	15.01.2002	41.56 N, 03.04 W	Vilviestre del Pinar. Burgos. 1.466 km. 4.197 días. 233° WSW	
DEW	.4252272	0 2	02.04.2001	52.25 N, 10.16 E	Plockhorst. Braunschweig. Alemania.	
		5 00	04.02.2002	41.28 N, 00.28 E	Aitona. Lleida. 1.423 km. 308 días. 215° SW	
07390	<i>Otus scops</i>	Autillo				
ESI	.4087207	6 4	04.07.2000	40.34 N, 03.35 W	San Sebastián de los Reyes. Madrid. Por G.O. MONTICOLA	
		8 20	09.07.2002	40.28 N, 03.41 W	Parque del Oeste. Madrid. 14 km. 735 días. 217° SW	
07440	<i>Bubo bubo</i>	Búho real				
ESI	.1002285	0 1	13.04.2000	36.12 N, 05.53 W	Barbate. Cádiz. Por EBD	
		2 40	08.06.2002	36.12 N, 05.53 W	Barbate. Cádiz. 0 km. 786 días. 0°	
07570	<i>Athene noctua</i>	Mochuelo común				
ESI	.5034320	0 2	26.10.1998	38.25 N, 00.31 W	Sant Vicent del Raspeig. Alicante. Por G. GALA	
		3 50	17.05.2001	38.25 N, 00.31 W	Sant Vicent del Raspeig. Alicante. 0 km. 934 días. 0°	
07670	<i>Asio otus</i>	Búho chico				
ESI	.6022269	0 0	08.02.1998	37.16 N, 06.55 W	P. Nat. Marismas del Odiel. Huelva. Por EBD	
		2 01	28.01.2002	37.16 N, 06.55 W	Huelva. 0 km. 1.450 días. 236° WSW	
07780	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras gris				
ESI	V.006589	0 3	22.09.1999	41.33 N, 02.26 E	Can Flaquer. Mataró. Barcelona. Por ICO	
		2 40	27.09.1999	38.38 N, 00.54 W	Villena. Alicante. 430 km. 5 días. 222° SW	
ESI	V.027210	6 4	02.06.2000	42.16 N, 08.47 W	Cangas de Morrazo. Pontevedra. Por ANDURIÑA	
		8 20	19.07.2002	42.16 N, 08.47 W	Cangas de Morrazo. Pontevedra. 0 km. 777 días. 0°	
07790	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras pardo				
ESI	.3027059	5 6	27.07.1990	37.00 N, 06.30 W	Almonte. P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD	
		8 20	01.10.1994	37.00 N, 06.30 W	El Rocío. P. Nac. de Doñana. Huelva. 0 km. 1.527 días. 309° NW	
ESI	.3031633	6 4	18.09.1990	37.00 N, 06.30 W	Almonte. P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD	
		8 20	01.10.1994	37.00 N, 06.30 W	El Rocío. P. Nac. de Doñana. Huelva. 0 km. 1.474 días. 32° NE	
07980	<i>Apus melba</i>	Vencejo real				
ESI	.4066637	0 2	20.07.1997	40.59 N, 00.38 W	Oliete. Teruel. Por G. ZARAGOZA	
		0 20	12.08.2001	40.59 N, 00.38 W	Oliete. Teruel. 0 km. 1.484 días. 0°	
HES	F.50202	0 6	08.09.2001	47.28 N, 08.18 E	Baden. Aargau. Suiza.	
		2 01	03.04.2002	40.47 N, 00.16 E	Tortosa. Tarragona. 980 km. 207 días. 224° SW	
08310	<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador				
BLB	N.50508	2 3	29.06.2000	50.32 N, 05.53 E	Polleur. Limburg. Bélgica.	
		8 20	29.07.2000	42.00 N, 02.16 E	El Sorreig. Manlleu. Barcelona. 988 km. 30 días. 198° SSW	
DEH	SA.15689	0 1	10.07.2001	51.22 N, 14.20 E	Wartha. Kamenz. Sachsen. Alemania.	
		8 20	08.09.2002	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 1.570 km. 425 días. 227° WSW	
ESI	V.004849	0 3	30.05.2001	41.59 N, 02.50 E	Illa de Ter. Girona. Girona. Por ICO	
		8 20	26.09.2001	42.22 N, 01.27 E	La Seu d'Urgell. Lleida. 122 km. 119 días. 291° WNW	

ESI	V.006045	4 2	24.10.1999	42.08 N, 00.25 W	Buñales. Huesca. Por G.O. OSCENSE
		8 20	19.01.2002	42.08 N, 00.25 W	Buñales. Huesca. 0 km. 818 días. 0°
ESI	V.007893	5 4	20.08.1999	38.04 N, 01.44 W	Cehegín. Murcia. Por CARALLUMA
		8 20	19.08.2001	38.04 N, 01.44 W	Cehegín. Murcia. 0 km. 730 días. 0°
ESI	V.031858	4 2	13.09.2001	37.50 N, 00.46 W	Salinas de San Pedro del Pinatar. Murcia. Por A. N. S. E.
		8 20	02.07.2002	52.25 N, 12.25 E	Brandenburg. Postdam. Alemania . 1.915 km. 292 días. 28° NE
ESI	V.040671	0 2	29.08.2001	36.47 N, 04.06 W	Río Vélez. Vélez-Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	19.04.2002	51.40 N, 08.17 E	Lippstadt-Hell. Arnsberg. Alemania . 1.920 km. 233 días. 27° NE
08400	<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco			
ESI	V.029625	6 4	28.06.2000	37.03 N, 02.23 W	Tabernas. Almería. Por ATRICAPILLA
		8 20	28.06.2001	37.03 N, 02.23 W	Tabernas. Almería. 0 km. 365 días. 0°
08410	<i>Coracias garrulus</i>	Carraca			
ESI	.4004715	0 1	26.07.1997	41.35 N, 00.48 E	Torregrossa. Lleida. Por ICO
		8 20	18.06.2001	41.33 N, 00.42 E	Artesa de Lleida. Lleida. 9 km. 1.423 días. 246° WSW
ESI	.4056353	0 1	28.06.1998	37.18 N, 04.53 W	Estepa. Sevilla. Por EBD
		9 50	15.05.2002	37.02 N, 04.51 W	Campillos. Málaga. 30 km. 1.417 días. 174° S
08480	<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello			
ESI	.3150242	4 4	21.07.1997	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO
		8 20	31.03.2001	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 0 km. 1.349 días. 0°
ESI	V.033323	6 6	16.05.2000	36.46 N, 04.42 W	Pizarra. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	13.05.2002	36.46 N, 04.42 W	Pizarra. Málaga. 0 km. 727 días. 195° SSW
08560	<i>Picus viridis</i>	Pito real			
ESI	.4012814	1 4	07.03.1998	40.25 N, 03.48 W	Monte Alina. Pozuelo de Alarcón. Madrid. Por LUBIÁN
		8 20	03.04.2000	40.25 N, 03.48 W	Monte Alina. Pozuelo de Alarcón. Madrid. 0 km. 758 días. 0°
ESI	.4028995	5 5	04.05.1999	40.28 N, 03.35 W	Barajas. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	28.06.2000	40.26 N, 03.29 W	San Fernando de Henares. Madrid. 9 km. 421 días. 114° SE
09720	<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común			
ESI	.2901917	0 4	10.02.2001	36.50 N, 04.32 W	Almogía. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	27.03.2002	36.50 N, 04.32 W	Almogía. Málaga. 0 km. 410 días. 0°
09760	<i>Alauda arvensis</i>	Alondra			
FRP	JT...128	0 2	28.10.1961	43.26 N, 01.35 W	Ahetze. Pirineos Orientales. Francia .
		2 19	22.11.1961	37.19 N, 05.21 W	Marchena. Sevilla. 751 km. 25 días. 206° SW
FRP	SA527066	1 4	09.11.1974	43.26 N, 01.35 W	Ahetze. Pirineos Orientales. Francia .
		2 19	22.12.1975	43.12 N, 01.55 W	Aranaz. Navarra. 37 km. 408 días. 226° WSW
09810	<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador			
CIJ	..170877	0 3	19.09.2002	49.13 N, 02.13 W	Saint Ouen. Jersey. Islas del Canal. Reino Unido .
		8 20	26.09.2002	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 1.004 km. 7 días. 186° SSW
ESI	..994410	0 4	11.09.1998	36.59 N, 05.55 W	Curvas del Convento. Las Cabezas de San Juan. Sevilla. Por GOSUR
		8 20	08.09.2001	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 411 km. 1.093 días. 30° NE
ESI	..994429	4 3	11.09.1998	36.59 N, 05.55 W	Curvas del Convento. Las Cabezas de San Juan. Sevilla. Por GOSUR
		8 20	15.07.2001	52.53 N, 02.52 W	Ellesmere. Salop. Gran Bretaña . 1.783 km. 1.038 días. 7° NNE
ESI	AN..3744	0 3	20.09.2000	37.00 N, 03.40 W	Lagunas de Padul. Granada. Por Grupo NEVADENSIS
		8 20	22.06.2001	50.05 N, 04.31 E	Frasnes Lez Couvin. Namen. Bélgica . 1.594 km. 275 días. 22° NNE
ESI	AU..0128	4 4	09.09.2000	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por GEAC
		8 20	12.07.2002	54.11 N, 02.36 W	Whittington. Lancashire. Gran Bretaña . 1.561 km. 671 días. 2° NNE
ESI	AV..1975	0 3	09.09.2000	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por GEAC
		8 20	14.09.2001	52.26 N, 05.49 E	Elburg. Goorbeek. Gelderland. Holanda . 1.537 km. 370 días. 24° NE
ESI	AX..0235	3 4	19.04.2001	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	12.07.2002	57.24 N, 04.09 W	Daviot. Highland Region. Gran Bretaña . 1.917 km. 449 días. 359° 0
ESI	AX..0397	0 3	08.08.1997	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	02.04.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 0 km. 1.698 días. 0°
ESI	BD..6931	4 4	19.09.2001	41.49 N, 01.12 W	Tauste. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		8 20	09.07.2002	54.11 N, 02.36 W	Whittington. Lancashire. Gran Bretaña . 1.378 km. 293 días. 356° 0
ESI	BF..4595	0 3	15.09.2001	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	09.10.2001	37.06 N, 06.09 W	Brazo del Este. La Puebla del Río. Sevilla. 415 km. 24 días. 214° SW
ESI	BF..5816	0 3	26.09.2001	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	20.04.2002	45.56 N, 08.34 E	Verbania. Como, Sondrio e Varese. Italia . 1.168 km. 206 días. 53° ENE

ESI	BH..3974	0 4	14.04.2002	42.15 N, 03.04 E	Castelló d'Empúries. Girona. Por ICO
		8 20	17.06.2002	52.54 N, 05.45 E	Doniaga. Friesland. Holanda . 1.200 km. 64 días. 9° NNE
ESI	L.246204	0 4	19.04.1999	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	07.07.2001	52.22 N, 01.42 E	Lowestoft. Suffolk. Gran Bretaña . 1.413 km. 810 días. 14° NNE
FRP	.4467989	0 3	22.08.2002	50.32 N, 02.57 E	Mont de Suie. Allennes-les-Marais. Nord. Francia .
		8 20	22.09.2002	40.40 N, 00.38 E	L'Encanyissada. Amposta. Tarragona. 1.111 km. 31 días. 190° SSW
GBT	K.182331	0 3	10.09.1995	52.16 N, 01.37 E	Dunwich. Suffolk. Gran Bretaña .
		8 20	08.09.2002	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 1.394 km. 2.555 días. 198° SSW
GBT	N.487613	0 4	07.07.1999	55.39 N, 03.45 W	Hyndford, Lanark. Strathclyde Region. Gran Bretaña .
		8 20	19.03.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 1.722 km. 986 días. 179° S
GBT	N.669086	1 4	16.05.1999	55.00 N, 06.34 W	Vow. Ballymoney. Antrim. Gran Bretaña .
		8 20	18.09.2001	41.30 N, 00.23 W	Talavera. Pina de Ebro. Zaragoza. 1.567 km. 856 días. 161° S
GBT	P.301210	0 1	15.06.2002	55.08 N, 03.24 W	Applegarthtown. Dumfries & Galloway. Gran Bretaña .
		8 20	10.04.2002	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. 2.056 km. 664 días. 183° SSW
GBT	P.330650	2 4	10.08.2001	53.23 N, 02.32 W	Woolston Eyes, Warrington. Cheshire. Gran Bretaña .
		8 20	30.03.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 1.472 km. 232 días. 183° SSW
GBT	P.381249	1 4	01.08.2000	53.07 N, 01.07 W	Rainworth. Rainworth. Nottinghamshire. Gran Bretaña .
		8 20	02.04.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 1.452 km. 609 días. 188° SSW
GBT	P.679384	0 3	21.07.2002	56.25 N, 03.09 W	Powgavie, Inchture. Tayside Region. Gran Bretaña .
		8 20	06.09.2002	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 1.799 km. 47 días. 181° SSW
GBT	P.685816	0 3	08.07.2001	57.31 N, 04.05 W	Morayhill. Highland Region. Gran Bretaña .
		8 20	18.04.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 1.930 km. 284 días. 178° S
GBT	P.690884	0 1	26.05.2002	55.08 N, 03.24 W	Applegarthtown. Dumfries & Galloway Region. Gran Bretaña .
		8 20	04.09.2002	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 1.656 km. 101 días. 180° S
GBT	P.774575	0 3	16.07.2002	52.30 N, 01.12 W	Lutterworth. Leicester & Rutland. Gran Bretaña .
		8 20	06.09.2002	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 1.375 km. 52 días. 188° SSW
GBT	P.970302	0 3	21.07.2002	56.25 N, 03.09 W	Powgavie, Inchture. Tayside Region. Gran Bretaña .
		8 20	04.09.2002	37.06 N, 06.09 W	B. de la Torre. La Puebla del Río. Sevilla. 2.158 km. 45 días. 187° SSW
GBT	R.047945	0 3	03.08.2002	54.05 N, 01.29 W	Westwick, Monkton. NorthYorkshire. Gran Bretaña .
		8 20	02.09.2002	41.46 N, 00.10 W	Laguna de Sariñena. Huesca. 1.372 km. 30 días. 175° S
GBT	R.275592	0 3	22.08.2002	50.57 N, 01.17 W	Fair Oak. Hampshire. Gran Bretaña .
		8 20	25.09.2002	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. 1.610 km. 34 días. 191° SSW
NLA	AE.04641	0 3	03.07.2001	53.13 N, 05.53 E	Kleine Wielen. Kleine Wielen. Friesland. Holanda .
		8 20	25.09.2002	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. 2.011 km. 449 días. 208° SW
09910 <i>Ptyonoprogne rupestris</i> Avión roquero					
ESI	.750899	0 2	07.12.1995	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA
		8 20	11.11.2000	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 0 km. 1.801 días. 0°
ESI	.763395	0 2	26.12.1998	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA
		2 50	02.05.2001	38.21 N, 00.29 W	Alicante. 50 km. 858 días. 234° WSW
ESI	.775283	0 6	08.02.1997	36.13 N, 05.33 W	Las Huertas. Los Barrios. Cádiz. Por G. CARDUELIS
		8 20	25.10.1999	36.13 N, 05.33 W	Los Barrios. Cádiz. 0 km. 989 días. 230° WSW
ESI	.999170	0 4	04.11.1998	36.13 N, 05.33 W	Los Barrios. Cádiz. Por MILVUS - G. O. E. S.
		3 64	08.07.2001	38.35 N, 05.08 W	Belalcázar. Córdoba. 266 km. 977 días. 8° NNE
ESI	L.298662	0 4	25.10.1999	36.43 N, 04.18 W	Rincón de la Victoria. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		1 01	15.07.2001	45.42 N, 11.13 E	Recoaro Terme. Vicenza. Italia . 1.632 km. 629 días. 47° ENE
09920 <i>Hirundo rustica</i> Golondrina común					
DKC	9J.12563	4 3	24.08.1997	56.15 N, 08.13 E	Husby, Sa. Jylland. Dinamarca .
		8 20	09.10.2001	41.30 N, 00.23 W	Talavera. Pina de Ebro. Zaragoza. 1.752 km. 1.507 días. 204° SW
ESA	K..50576	0 3	07.07.2000	42.39 N, 01.53 W	Cirauqui. Navarra.
		8 20	05.02.2001	06.07 N, 08.55 E	Ebbaken Boje, Cross River. Nigeria. 4.178 km. 213 días. 162° S
ESI	.256028	0 3	09.07.1988	36.46 N, 04.25 W	P. Nat. Desembocadura del Guadalhorce. Málaga. Por G. MALACA
		7 00	01.04.2002	35.12 N, 06.10 W	Larache. Marruecos . 235 km. 5.014 días. 223° SW
ESI	.617254	1 4	18.04.2001	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA
		8 20	11.09.2002	43.53 N, 15.33 E	Vranskp, Pakostane. Croacia . 1.423 km. 511 días. 61° ENE
ESI	.726014	0 3	12.10.1999	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA
		8 20	09.05.2001	38.42 N, 13.11 E	Ustica. Palermo. Sicilia. Italia . 1.144 km. 575 días. 85° E

ESI	..764432	6 4	14.05.1996	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA
		8 20	20.04.2001	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 0 km. 1.802 días. 0°
ESI	..814249	3 3	29.06.1996	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	23.03.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 0 km. 2.093 días. 0°
ESI	..814969	3 3	31.07.1996	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	31.08.2001	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 0 km. 1.857 días. 0°
ESI	..934993	2 4	17.04.1999	41.58 N, 03.02 E	Castell d'Aro. Girona. Por ICO
		1 00	04.12.2001	06.07 N, 08.55 E	Ebbaken Boje, Cross River. Nigeria. 4.007 km. 962 días. 170° S
ESI	AL..5987	1 4	10.09.2000	40.40 N, 00.38 E	L'Encanyissada. Amposta. Tarragona. Por ICO
		1 00	04.12.2001	06.07 N, 08.55 E	Ebbaken Boje, Cross River. Nigeria. 3.908 km. 450 días. 166° S
ESI	AP..5593	5 4	18.04.2000	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por ESCANDELL, RAÚL
		8 20	06.07.2002	47.51 N, 18.31 E	Gbelce. Bratislava. Eslovaquia . 1.444 km. 809 días. 47° ENE
ESI	AS..1957	0 3	23.09.2001	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. Por G. MALACA
		1 00	04.12.2001	06.07 N, 08.55 E	Ebbaken Boje, Cross River. Nigeria. 3.642 km. 72 días. 155° SSE
ESI	BA..4816	0 3	12.10.2001	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	07.02.2002	29.07 S, 26.10 E	Bloemfontein. El Cabo. Rep. de Sudáfrica . 7.981 km. 118 días. 152° SSE
ESI	L.280412	2 4	19.09.2000	38.04 N, 01.44 W	Río Argos. Cehegín. Murcia. Por CARALLUMA
		2 01	17.07.2001	48.52 N, 08.34 E	Nordbaden (Karlsruhe). Alemania . 1.457 km. 301 días. 31° NE
ESI	L.359190	0 3	19.09.2000	38.04 N, 01.44 W	Río Argos. Cehegín. Murcia. Por CARALLUMA
		8 20	25.08.2001	52.56 N, 00.48 E	Wells. Norfolk. Gran Bretaña . 1.663 km. 340 días. 6° NNE
ESI	L.547826	0 3	21.09.2001	37.14 N, 06.02 W	Brazo del Este. Coria del Río. Sevilla. Por GOSUR
		1 20	04.12.2001	06.07 N, 08.55 E	Ebbaken Boje, Cross River. Nigeria. 3.758 km. 74 días. 153° SSE
ESI	L.580310	0 3	23.09.2001	36.46 N, 04.25 W	Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		7 76	30.04.2002	23.43 N, 15.57 W	Dakhla. Marruecos . 1.821 km. 219 días. 220° SW
ESI	L.583136	0 3	05.09.2001	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		1 40	17.02.2002	04.05 N, 01.45 W	Takoradi. Ghana . 3.919 km. 165 días. 177° S
GBT	P.736278	0 1	16.06.2002	55.47 N, 04.02 W	Motherwell. Strathclyde Region. Gran Bretaña .
		8 20	24.09.2002	37.41 N, 04.28 W	Castro del Río. Córdoba. 2.012 km. 100 días. 181° SSW
GBT	R.327060	0 3	24.08.2002	57.36 N, 04.15 W	Black Isle. Highland Region. Gran Bretaña .
		8 20	08.10.2002	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. 2.328 km. 45 días. 181° SSW
IAB	AH.21331	3 3	20.07.2000	43.30 N, 13.13 E	Monte Roberto. Ancona, Pesaro e Urbino. Italia .
		8 20	22.04.2001	37.40 N, 00.44 W	Cartagena. Murcia. 1.341 km. 276 días. 246° WSW
ILT	W.45642	3 4	20.01.2001	06.17 N, 08.55 E	Ebbaken Boje, Cross River. Nigeria.
		8 20	10.04.2002	42.15 N, 03.04 E	Castelló d'Empúries. Girona. 4.038 km. 445 días. 353° 0
ILT	W.48454	5 4	08.02.2001	06.17 N, 08.55 E	Ebbaken Boje, Cross River. Nigeria.
		8 20	05.04.2002	42.15 N, 03.04 E	Castelló d'Empúries. Girona. 4.038 km. 421 días. 353° 0
ILT	W..58035	3 2	10.02.2001	06.17 N, 08.55 E	Ebbaken Boje, Cross River. Nigeria.
		8 20	10.04.2002	42.15 N, 03.04 E	Castelló d'Empúries. Girona. 4.038 km. 424 días. 353° 0
NLA	AE.24161	0 1	26.08.2002	51.18 N, 06.07 E	Belfeld. Limburg. Holanda .
		8 20	14.10.2002	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. 1.834 km. 49 días. 212° SW
NLA	AE.38343	0 3	23.08.2002	51.22 N, 04.08 E	Van Saeftinge. Konijnenschor. Zeeland. Holanda .
		8 20	23.09.2002	37.41 N, 04.28 W	Castro del Río. Córdoba. 1.663 km. 31 días. 207° SW
NLA	F.893156	0 3	14.09.1996	52.28 N, 05.50 E	Elburg. Drontermeer. Gelderland. Holanda .
		8 20	08.04.2002	42.15 N, 03.04 E	Castelló d'Empúries. Girona. 1.154 km. 2.032 días. 191° SSW
NOS	2H.19653	0 3	09.09.2001	58.32 N, 06.02 E	Tengesdal, Bjerkreim. Rogaland. Noruega .
		8 20	09.10.2001	41.30 N, 00.23 W	Talavera. Pina de Ebro. Zaragoza. 1.945 km. 30 días. 196° SSW
09950	<i>Hirundo daurica</i>	Golondrina dáurica			
ESI	L.228722	1 4	02.08.1999	40.30 N, 04.04 W	Valdemorillo. Madrid. Por ARROYO-PALOMARES
		8 20	21.09.2001	40.30 N, 04.04 W	Valdemorillo. Madrid. 0 km. 781 días. 0°
ESI	L.294077	0 4	10.07.1999	37.01 N, 04.34 W	Cortijo Chacón. Antequera. Málaga. Por MOLINA, FRANCISCO
		2 11	25.03.2002	28.56 N, 10.04 W	Goulimine. Marruecos . 1.034 km. 989 días. 211° SW
10010	<i>Delichon urbica</i>	Avión común			
ESI	L.323498	3 4	05.05.1998	36.47 N, 04.06 W	Vélez-Málaga. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	12.05.2001	36.47 N, 04.06 W	Río Vélez. Vélez-Málaga. Málaga. 0 km. 1.103 días. 270° W
10110	<i>Anthus pratensis</i>	Bisbita común			
ESI	L.244595	0 2	18.10.2000	42.16 N, 08.47 W	Aldan. Pontevedra. Por ANDURÑA
		8 20	22.12.2001	42.16 N, 08.47 W	Aldan. Pontevedra. 0 km. 430 días. 0°

ESI	L.317973	0 2	03.12.1999	36.47 N, 04.06 W	Prado del Rey. Vélez Málaga. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	07.12.2000	36.47 N, 04.06 W	Prado del Rey. Vélez Málaga. Málaga. 0 km. 370 días. 0°
10140	<i>Anthus spinoletta</i>				Bisbita ribereño
ESI	L.097015	4 5	18.04.1999	38.55 N, 02.49 W	P. Nat. Lagunas de Ruidera. Ciudad Real. Por G. MANCHEGO
		8 20	31.03.2001	38.55 N, 02.49 W	P. Nat. Lagunas de Ruidera. Ciudad Real. 0 km. 713 días. 0°
ESI	L.192043	2 3	28.11.1998	36.47 N, 04.06 W	Vélez-Málaga. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	11.01.2001	36.47 N, 04.06 W	Prado del Rey. Vélez Málaga. Málaga. 0 km. 775 días. 195° SSW
ESI	L.192046	2 2	28.11.1998	36.47 N, 04.06 W	Vélez-Málaga. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	04.03.2001	36.47 N, 04.06 W	Río Vélez. Vélez-Málaga. Málaga. 0 km. 827 días. 194° SSW
ESI	L.208495	0 4	05.03.2000	41.36 N, 00.45 W	Pastriz. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		8 20	05.12.2001	41.36 N, 00.45 W	Pastriz. Zaragoza. 0 km. 640 días. 0°
ESI	L.242867	6 5	01.01.1999	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	15.03.2001	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. 0 km. 804 días. 0°
10170	<i>Motacilla flava</i>				Lavandera boyera
DEH	VC.61734	3 3	15.08.1998	52.45 N, 12.16 E	Gulper See, Havelland. Postdam. Alemania.
		8 20	25.09.2002	42.07 N, 01.11 W	Ejea de los Caballeros. Zaragoza. 1.550 km. 1.502 días. 226° WSW
DEH	VD.67725	2 4	12.09.2002	51.26 N, 12.07 E	Grobers, Saalkreis. Halle. Alemania.
		8 20	25.09.2002	42.07 N, 01.11 W	Ejea de los Caballeros. Zaragoza. 1.444 km. 13 días. 229° WSW
DEH	ZB.16624	1 5	25.05.2002	51.29 N, 11.42 E	Röblingen, Masfelder Land. Halle. Alemania.
		8 20	19.09.2002	40.40 N, 00.38 E	L'Encanyissada. Amposta. Tarragona. 1.470 km. 117 días. 219° SW
DER	BY.33967	0 2	06.08.2001	49.36 N, 08.13 E	Offstein. Rheinhessen-Pfalz. Alemania.
		8 20	11.09.2001	40.22 N, 00.24 E	Marjal de Peñíscola. Castellón. 1.194 km. 36 días. 214° SW
HES	B.030575	4 3	25.09.2001	46.27 N, 06.59 E	Col de Jaman. Vaud. Suiza.
		8 20	27.09.2002	41.18 N, 02.01 E	Marismas Filipines. Viladecans. Barcelona. 697 km. 367 días. 217° SW
10190	<i>Motacilla cinerea</i>				Lavandera cascadeña
ESI	L.003671	6 4	10.06.1996	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	21.05.2002	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 0 km. 2.171 días. 0°
ESI	L.139461	2 5	20.01.1998	43.19 N, 02.57 W	Erandio. Vizcaya. Por CINCLUS
		8 20	05.01.2002	43.19 N, 02.59 W	Leioa. Vizcaya. 3 km. 1.446 días. 270° W
ESI	L.223818	6 5	28.02.1999	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	17.06.2002	36.55 N, 04.16 W	Riogordo. Málaga. 40 km. 1.205 días. 42° NE
ESI	L.511295	4 3	05.05.2001	36.47 N, 04.06 W	Río Vélez. Vélez-Málaga. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	21.08.2001	36.56 N, 04.11 W	Periana. Málaga. 18 km. 108 días. 336° NNW
10200	<i>Motacilla alba</i>				Lavandera blanca
DEH	VC.96434	1 2	05.10.2000	50.57 N, 13.46 E	Kreischa, Weiberitzkreis. Dresden. Alemania.
		2 10	25.02.2001	37.15 N, 05.57 W	Dos Hermanas. Sevilla. 2.176 km. 143 días. 233° WSW
DEH	VD.28035	5 3	01.10.2001	50.57 N, 13.46 E	Kreischa, Weiberitzkreis. Dresden. Alemania.
		2 01	30.12.2001	37.56 N, 04.29 W	El Carpio. Córdoba. 2.036 km. 90 días. 232° WSW
DKC	9J.66122	0 1	24.07.2001	56.20 N, 08.29 E	Idom. Holstebro. Jylland. Dinamarca.
		2 40	10.02.2002	36.07 N, 05.40 W	Tarifa. Cádiz. 2.485 km. 201 días. 211° SW
ESI	L.097337	0 3	17.12.1996	38.56 N, 01.52 W	Hondo de la Morena. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	27.01.2000	38.56 N, 01.52 W	Hondo de la Morena. Albacete. 0 km. 1.136 días. 0°
ESI	L.481923	0 5	16.01.2001	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		3 01	27.05.2001	49.22 N, 08.27 E	Otterstadt. Rheinland-Pfalz. Alemania. 1.111 km. 131 días. 35° NE
ESI	L.610571	1 4	17.11.2001	41.30 N, 00.23 W	Talavera. Pina de Ebro. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		2 61	15.04.2002	47.37 N, 05.30 E	Champlitte. Haute-Saone. Francia. 823 km. 149 días. 32° NE
ESI	L.630004	3 4	16.11.2001	39.17 N, 03.14 W	Alcázar de San Juan. Ciudad Real. Por MASIEGA
		8 20	11.03.2002	51.22 N, 04.52 E	Merksplas. Amberes. Bélgica. 1.482 km. 115 días. 22° NNE
ESI	L.633763	2 5	19.01.2002	39.24 N, 00.21 W	Valencia. Por L'ALBUFERA
		2 61	29.08.2002	47.16 N, 08.18 E	Buttwil. Schweiz. Aargau. Suiza. 1.118 km. 222 días. 36° NE
10500	<i>Cinclus cinclus</i>				Mirlo acuático
ESI	.3104162	0 3	10.09.1994	42.41 N, 00.19 W	Bubal. Biescas. Huesca. Por G. ZARAGOZA
		8 20	22.02.2001	42.37 N, 00.18 W	Biescas. Huesca. 8 km. 2.357 días. 170° S
10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>				Chochín
ESI	.232109	0 4	28.11.1988	36.54 N, 06.28 W	Reserva Biológica de Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	17.03.1992	36.54 N, 06.28 W	Reserva Biológica de Doñana. Huelva. 0 km. 1.205 días. 0°

ESI	..742675	5 4	18.04.1997	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	05.06.2000	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 0 km. 1.144 días. 0°
ESI	..902775	4 2	21.09.1998	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	24.07.2002	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 0 km. 1.402 días. 0°
10840	<i>Prunella modularis</i>		Acentor común		
ESI	.2673930	0 2	04.12.1994	37.06 N, 03.34 W	La Zubia. Granada. Por Grupo NEVADENSIS
		8 20	24.02.2001	37.06 N, 03.34 W	La Zubia. Granada. 0 km. 2.274 días. 217° SW
ESI	.2684241	0 4	15.08.1995	43.18 N, 08.21 W	Cecebre. A Coruña. Por G.A. PILLARA
		8 20	06.12.1999	43.18 N, 08.21 W	Cecebre. A Coruña. 0 km. 1.574 días. 0°
ESI	L.043642	0 2	25.11.1995	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	01.12.2001	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 0 km. 2.198 días. 0°
ESI	L.500509	0 4	16.02.2001	42.00 N, 00.27 W	Sangarren. Huesca. Por G. ZARAGOZA
		8 20	01.12.2001	42.03 N, 00.24 W	Tabernas de Isuela. Huesca. 7 km. 288 días. 37° NE
		0 20	26.01.2002	42.03 N, 00.24 W	Tabernas de Isuela. Huesca. 7 km. 344 días. 37° NE
10990	<i>Erithacus rubecula</i>		Petirrojo		
BLB	.7928523	0 3	06.10.2001	49.30 N, 06.01 E	Schiffange. Luxemburg. Bélgica.
		2 01	09.01.2002	38.06 N, 04.21 W	Montoro. Córdoba. 1.512 km. 95 días. 217° SW
DER	B1H.0421	0 3	12.09.2002	49.31 N, 08.24 E	Ludwigshafen Oppau. Rheinhesen-Pfalz. Alemania.
		8 20	29.10.2002	36.50 N, 04.32 W	Almogía. Málaga. 1.751 km. 47 días. 221° SW
ESI	.2482832	3 4	15.06.1997	42.29 N, 08.50 W	O Grove. Pontevedra. Por SGHN
		8 20	16.05.2002	42.29 N, 08.50 W	O Grove. Pontevedra. 0 km. 1.796 días. 0°
ESI	L.090867	0 6	08.06.1997	40.57 N, 05.27 W	Huerta. Salamanca. Por G.A. TORMES
		8 20	30.05.2001	40.57 N, 05.27 W	Huerta. Salamanca. 0 km. 1.452 días. 0°
ESI	L.288909	0 3	11.10.1999	39.35 N, 02.39 E	P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		2 20	05.02.2002	34.40 N, 04.25 W	Taounate. Marruecos. 830 km. 848 días. 231° WSW
ESI	1.368056	0 5	04.03.2001	42.12 N, 02.32 E	Sant Joan les Fonts. Girona. Por ICO
		8 00	24.03.2001	49.33 N, 16.25 E	Olesnice. Brunn. Rep. Checa. 1.346 km. 20 días. 48° ENE
ESI	L.381277	0 3	07.10.2001	41.08 N, 04.16 W	Carbonero el Mayor. Segovia. Por ATTHIS
		2 49	04.05.2002	46.30 N, 00.38 E	Valdivienne. Vienne. Francia. 714 km. 209 días. 32° NE
ESI	L.402026	0 5	04.04.2000	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por ESCANDELL, RAÜL
		8 20	04.10.2001	58.08 N, 25.00 E	Leipste. Pärnu. Estonia. 2.511 km. 548 días. 29° NE
ESI	L.452950	0 5	28.02.2002	38.58 N, 02.53 W	P. Nat. Lagunas de Ruidera. Ciudad Real. Por G. MANCHEGO
		8 20	04.04.2002	50.55 N, 13.21 E	Freiberg. Dresden. Alemania. 1.834 km. 35 días. 38° NE
ESI	L.599294	0 3	22.10.2001	39.53 N, 00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes. Castellón. Por ICO
		9 20	30.10.2001	35.10 N, 05.16 W	Chechaouen. Marruecos. 741 km. 8 días. 227° WSW
ESI	L.603166	0 3	25.11.2001	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	22.04.2002	45.43 N, 11.41 E	Nove. Vicenza. Italia. 1.377 km. 148 días. 59° ENE
ESI	L.632048	0 6	19.03.2002	40.00 N, 04.25 W	Santa Olalla. Toledo. Por G. TROGLODYTES
		2 01	12.11.2002	37.10 N, 08.12 W	Paderne, Faro. Algarve. Portugal. 455 km. 238 días. 227° WSW
ESI	L.641033	0 5	19.03.2002	39.07 N, 01.39 W	Valdeganga. Albacete. Por G. ALBACETE
		2 44	13.10.2002	47.40 N, 09.10 E	Konstanz. (Freiburg). Alemania. 1.288 km. 208 días. 39° NE
LIK	VE.03775	0 5	17.09.2001	55.21 N, 21.13 E	Ventes Ragas. Silute. Lituania.
		2 20	02.11.2001	37.51 N, 04.42 W	Córdoba. 2.744 km. 46 días. 236° WSW
LIK	VH.46664	0 5	08.04.2000	55.21 N, 21.13 E	Ventes Ragas. Silute. Lituania.
		8 20	01.12.2001	36.46 N, 04.25 W	La Coracha. Málaga. 2.827 km. 602 días. 234° WSW
NLA	AD.68091	0 3	25.09.2001	52.33 N, 04.37 E	Castricum. Noord-Holland. Holanda.
		2 61	15.12.2001	42.16 N, 08.47 W	Cangas de Morrazo. Pontevedra. 1.519 km. 81 días. 227° WSW
NOS	1E.91810	0 3	30.08.2001	58.05 N, 08.07 E	Randyya. Kristiansand. Vest-Agder. Noruega.
		8 20	27.10.2002	41.46 N, 01.07 W	Alagón. Zaragoza. 1.926 km. 423 días. 204° SW
PLG	KL.40838	0 3	26.09.2001	51.05 N, 21.49 E	Kaliszaby. Jozefom. Lubelskie. Polonia.
		2 40	18.12.2001	39.07 N, 02.55 E	Palma de Mallorca. Mallorca. 1.981 km. 83 días. 235° WSW
PLG	KT.18592	0 3	01.10.2000	54.21 N, 19.19 E	Stacja «Mierceja Wislana». Elblag. Polonia.
		3 64	30.04.2002	38.21 N, 00.29 W	Alicante. 2.322 km. 576 días. 228° WSW
RUM	XT.61362	0 5	03.05.2001	55.05 N, 20.44 E	Rybachy. Kaliningrado. Fed. Rusa.
		8 20	10.11.2002	38.48 N, 01.28 E	La Mola. Formentera. 2.310 km. 556 días. 226° WSW
SIL	AE.50985	0 3	24.09.2000	46.05 N, 14.32 E	Jarse. Ljubliana. Eslovenia.
		8 20	13.12.2001	37.49 N, 00.50 W	Isla Grosa. San Javier. Murcia. 1.563 km. 445 días. 239° WSW
SVS	BS.96072	0 3	23.09.2001	55.23 N, 13.30 E	Bingsmarken. Skurup. Blekinge. Suecia.
		8 20	13.01.2002	40.38 N, 03.30 W	Fuente el Saz del Jarama. Madrid. 2.058 km. 112 días. 224° SW

11040 <i>Luscinia megarhynchos</i> Ruiseñor común						
ESI	.2498771	5 4	31.05.1992	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA	
		8 20	24.04.2002	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 0 km. 3.615 días. 0°	
ESI	.2703241	3 4	24.06.1995	39.07 N, 01.39 W	Valdeganga. Albacete. Por G. MANCHEGO	
		8 20	16.05.2001	39.07 N, 01.39 W	Valdeganga. Albacete. 0 km. 2.153 días. 0°	
ESI	.2752372	6 4	03.06.1997	36.46 N, 04.42 W	Camino Villalón. Pizarra. Málaga. Por Grupo LUSCINIA	
		8 20	13.05.2002	36.46 N, 04.42 W	Camino Villalón. Pizarra. Málaga. 0 km. 1.805 días. 0°	
ESI	.2777912	3 4	26.06.1996	39.07 N, 01.39 W	Valdeganga. Albacete. Por G. MANCHEGO	
		8 20	12.06.2001	39.07 N, 01.39 W	Valdeganga. Albacete. 0 km. 1.812 días. 0°	
ESI	L.077140	0 5	26.04.1996	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO	
		8 20	26.04.2001	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 0 km. 1.826 días. 0°	
ESI	L.380382	3 3	20.09.2001	40.57 N, 05.27 W	Huerta. Salamanca. Por G.A. TORMES	
		8 20	10.06.2002	51.17 N, 01.07 E	Canterbury. Kent. Gran Bretaña . 1.253 km. 263 días. 21° NNE	
ESI	L.402050	0 6	06.04.2000	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por GOB-MENORCA	
		8 20	21.05.2000	38.23 N, 06.35 W	Burguillos del Cerro. Badajoz. 947 km. 45 días. 264° W	
11060 <i>Luscinia svecica</i> Pechiazul						
BLB	.7321755	6 3	30.07.2000	50.55 N, 03.56 E	Bambrugge. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica .	
		8 20	28.11.2002	36.47 N, 04.06 W	Río Vélez. Vélez-Málaga. 1.695 km. 851 días. 205° SW	
BLB	.8188684	6 3	14.08.2002	51.00 N, 04.08 E	Lebbeke. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica .	
		8 20	28.09.2002	37.00 N, 03.40 W	Lagunas de Padul. Granada. 1.674 km. 45 días. 205° SW	
DEH	VD.11769	0 3	30.06.2001	53.41 N, 12.08 E	Breeseer See. Gustrow. Mecklenburg. Alemania .	
		2 01	04.09.2001	41.31 N, 05.48 W	Zamora. 1.896 km. 66 días. 232° WSW	
DEW	9D.28570	5 4	24.04.1998	53.36 N, 08.08 E	Wilhelmshaven-Voslapper. Weser-Ems. Alemania .	
		8 20	16.02.2002	42.16 N, 01.44 W	L. Escudera. Villafranca. Navarra. 1.455 km. 1.394 días. 214° SW	
ESI	.2606993	2 6	21.01.1995	36.40 N, 04.30 W	Churriana. Málaga. Por SEO-MÁLAGA	
		8 20	18.02.2002	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. 6 km. 2.585 días. 253° W	
ESI	.2618092	0 2	05.11.1994	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA	
		8 20	08.01.2000	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 0 km. 1.890 días. 0°	
ESI	L.323470	5 5	26.01.2001	36.39 N, 04.34 W	Alhaurín de la Torre. Málaga. Por G. MALACA	
		8 20	13.09.2002	42.16 N, 01.44 W	L. Escudera. Villafranca. Navarra. 670 km. 595 días. 20° NNE	
ESI	L.353859	3 5	02.03.2000	37.16 N, 06.04 W	Villafranco del Guadalquivir. Sevilla. Por SEO-SEVILLA	
		8 20	28.07.2002	51.22 N, 04.08 E	Konijnenschor. Zeeland. Holanda. 1.760 km. 878 días. 24° NE	
ESI	L.482962	2 6	18.02.2001	41.46 N, 00.10 W	Sariñena. Huesca. Por G. ZARAGOZA	
		1 01	26.03.2001	45.45 N, 03.07 E	Aubiere. Pui-de-Dôme. Francia . 515 km. 36 días. 30° NE	
ESI	L.606237	5 3	11.10.2001	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. Por ICO	
		8 20	04.04.2002	54.11 N, 07.55 E	Helgoland. Schle.-Holst. Alemania . 1.582 km. 175 días. 17° NNE	
FRP	.4395099	0 3	09.06.2000	50.23 N, 03.13 E	Vred. Nord. Francia .	
		8 20	09.02.2002	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 1.332 km. 610 días. 192° SSW	
FRS	BB.74767	5 3	22.08.2000	44.21 N, 00.16 E	Villeton. Lot-et-Garonne. Francia .	
		8 20	06.10.2001	38.49 N, 01.33 W	Laguna de Pétrola. Albacete. 633 km. 410 días. 194° SSW	
NLA	AA.12553	8 6	01.05.1999	52.37 N, 05.55 E	Zwartemeerwest. Overijssel. Holanda .	
		8 20	29.12.2001	38.14 N, 00.48 W	Crevillente. Alicante. 1.680 km. 973 días. 201° SSW	
NLA	AC.50851	3 3	24.06.2001	53.26 N, 06.52 E	Eemshaven. Groningen. Holanda .	
		8 20	05.10.2002	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 1.479 km. 468 días. 201° SSW	
11062 <i>Luscinia svecica cyanecula</i> Pechiazul de medalla blanca						
BLB	.5986039	1 3	10.08.1996	51.04 N, 04.22 E	Willebroeck. Amberes. Bélgica .	
		8 20	08.03.2002	38.14 N, 00.48 W	Crevillente. Alicante. 1.482 km. 2.036 días. 198° SSW	
BLB	.7681027	5 3	09.08.2001	51.17 N, 04.25 E	Ekeren. Amberes. Bélgica .	
		8 20	27.12.2001	38.14 N, 00.48 W	Crevillente. Alicante. 1.506 km. 140 días. 198° SSW	
BLB	.8032017	6 4	27.07.2002	51.13 N, 03.46 E	Assenede. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica .	
		8 20	19.09.2002	36.47 N, 04.06 W	Río Vélez. Vélez Málaga. 1.720 km. 54 días. 204° SW	
CZP	TX.43515	5 4	06.04.2001	49.12 N, 14.52 E	Jindrichuv. Hradec Kralove. Rep. Checa .	
		8 20	21.12.2001	41.49 N, 01.12 W	Tauste. Zaragoza. 1.491 km. 259 días. 243° WSW	
ESI	.2589200	5 4	19.11.1995	36.04 N, 05.26 W	Marismas de Palmones. Algeciras. Cádiz. Por G. CARDUELIS	
		8 20	08.11.1999	36.04 N, 05.26 W	Marismas de Palmones. Algeciras. Cádiz. 0 km. 1.450 días. 0°	
ESI	L.112038	4 5	20.03.1998	38.14 N, 00.48 W	P. Nat. Fondó d'Elx. Crevillente. Alicante. Por AU	
		8 20	17.04.2000	48.59 N, 14.22 E	Dubné. Ceske Budejovice. Rep. Checa . 1.702 km. 759 días. 41° NE	
ESI	L.123825	3 2	23.11.1997	37.00 N, 03.40 W	Lagunas de Padul. Granada. Por Grupo NEVADENSIS	
		8 20	02.12.2001	37.00 N, 03.40 W	Lagunas de Padul. Granada. 0 km. 1.470 días. 0°	

ESI	L.443655	5 3	04.10.2000	38.14 N, 00.39 W	P. Nat. Fondó d'Elx. Elx. Alicante. Por GALA
		8 20	17.03.2002	49.47 N, 08.28 E	Biebesheim. Darmstadt. Alemania . 1.473 km. 529 días. 26° NE
HES	B.044373	1 3	26.08.2001	46.10 N, 08.52 E	Bolle di Magadino. Ticino. Suiza .
		8 20	07.10.2001	39.50 N, 03.06 E	P. Nat. s'Albufera. Alcúdia. Mallorca. 845 km. 42 días. 216° SW
11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón			
ESI	L.111433	4 4	31.01.1997	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	22.12.2000	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. 0 km. 1.421 días. 0°
ESI	L.115795	5 4	27.03.1997	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	04.11.2001	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.683 días. 189° SSW
ESI	L.214261	5 5	26.03.2000	37.49 N, 01.23 W	Alhama de Murcia. Por A. N. S. E.
		8 20	27.08.2000	37.46 N, 01.31 W	Totana. Murcia. 13 km. 154 días. 245° WSW
ESI	L.405529	1 3	30.10.2000	39.35 N, 02.19 E	Sa Dragonera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		2 20	31.12.2001	36.56 N, 05.00 E	Barbacha. Argelia . 376 km. 427 días. 141° SSE
11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real			
DEH	ZB.10127	5 4	19.09.2001	54.15 N, 13.55 E	Greifswalder Oie. Mecklenburg. Alemania .
		8 20	19.04.2002	41.18 N, 02.01 E	Marismas Filipines. Viladecans. Barcelona. 1.686 km. 212 días. 216° SW
ESI	..402502	1 3	14.10.1991	37.07 N, 06.29 W	El Bolín. Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	15.10.2001	37.07 N, 06.29 W	El Bolín. Doñana. Huelva. 0 km. 3.654 días. 0°
ESI	L.395732	2 6	04.05.2000	39.53 N, 00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes. Castellón. Por AU
		1 01	12.09.2002	37.11 N, 07.59 W	Querença. Algarve. Portugal . 810 km. 861 días. 251° W
ESI	L.522573	1 3	30.09.2001	39.35 N, 02.39 E	P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		7 47	03.10.2002	36.44 N, 04.05 E	Tizi Ouzou. Argelia . 341 km. 368 días. 158° S
ESI	L.609595	0 5	24.04.2002	39.35 N, 02.39 E	P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	30.04.2002	41.03 N, 08.14 E	Tumbarino. Porto Torres. Cerdeña. Italia . 500 km. 6 días. 69° E
11380	<i>Saxicola dacotiae</i>	Tarabilla canaria			
ESI	AA..9399	6 2	13.12.2001	28.25 N, 14.00 W	Antigua. Fuerteventura. Por GEAC
		7 29	17.02.2002	28.25 N, 14.00 W	Antigua. Fuerteventura. 0 km. 66 días. 0°
ESI	AA..9400	5 2	13.12.2001	28.25 N, 14.00 W	Antigua. Fuerteventura. Por GEAC
		8 29	17.02.2002	28.25 N, 14.00 W	Antigua. Fuerteventura. 0 km. 66 días. 0°
11390	<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla común			
ESI	..029745	5 4	05.01.1986	36.54 N, 06.28 W	Reserva Biológica de Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	06.05.1992	36.54 N, 06.28 W	Reserva Biológica de Doñana. Huelva. 0 km. 2.313 días. 0°
ESI	..472298	1 4	10.03.1992	37.00 N, 06.30 W	Palacio de Doñana. P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	24.02.1998	37.00 N, 06.30 W	Palacio de Doñana. P. Nac. de Doñana. Huelva. 0 km. 2.177 días. 0°
ESI	..528825	2 3	23.10.1994	39.55 N, 04.08 E	Son Bou. Alaior. Menorca. Por GOB-MENORCA
		8 20	21.10.2000	39.55 N, 04.08 E	Son Bou. Alaior. Menorca. 0 km. 2.190 días. 0°
GBT	P.423052	4 1	20.05.2001	54.34 N, 03.36 W	Parton. Cumbria. Gran Bretaña .
		2 40	07.05.2002	41.55 N, 00.21 W	Grañén. Huesca. 1.426 km. 352 días. 169° S
11860	<i>Turdus torquatus</i>	Mirlo capiblanco			
ESI	..3105655	1 6	18.03.1993	40.38 N, 00.35 E	Sant Carles de la Ràpita. Tarragona. Por ICO
		2 10	15.12.2001	39.55 N, 00.36 W	Vivero de las Aguas. Castellón. 128 km. 3.194 días. 232° WSW
11870	<i>Turdus merula</i>	Mirlo común			
ESI	..3047617	0 3	06.08.1992	39.48 N, 01.06 W	Zagra. Tuéjar. Valencia. Por L'ALBUFERA
		8 20	14.07.1993	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. 71 km. 342 días. 102° ESE
ESI	..3063802	1 3	07.10.1996	37.00 N, 06.30 W	Palacio de Doñana. P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		1 00	14.02.2002	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. 0 km. 1.956 días. 201° SSW
ESI	..3064826	0 1	16.06.1996	36.40 N, 05.38 W	Jerez de la Frontera. Cádiz. Por EBD
		1 01	27.02.2002	36.40 N, 05.38 W	Jerez de la Frontera. Cádiz. 0 km. 2.082 días. 0°
ESI	..3145059	0 5	18.01.1997	36.21 N, 05.15 W	Manilva. Málaga. Por BANHAM, RICHARD
		8 20	15.04.2001	41.30 N, 00.23 W	La Barca. Pina de Ebro. Zaragoza. 710 km. 1.548 días. 35° NE
ESI	..3175681	1 3	23.07.2000	41.20 N, 01.48 W	Santa Cruz. Ateca. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		1 00	08.03.2002	41.03 N, 03.53 W	La Salceda. Segovia. 177 km. 593 días. 260° W
ESI	..3186235	2 3	03.11.2001	39.42 N, 03.19 E	Artà. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		2 20	17.11.2001	39.42 N, 02.56 E	Mancor del Valle. Inca. Mallorca. 33 km. 14 días. 270° W
ESI	A0065945	2 4	03.06.1994	39.14 N, 02.04 W	Fuensanta. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	07.06.2000	39.14 N, 02.04 W	Fuensanta. Albacete. 0 km. 2.196 días. 0°

11980	<i>Turdus pilaris</i>	Zorzal real							
BLB	19Z56896	2 3	07.11.2001	50.49 N, 03.26 E	Ingooigem. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica.				
		2 10	15.01.2002	43.22 N, 02.38 W	Cortezubi. Vizcaya. 946 km. 69 días. 211° SW				
12000	<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común							
BIM	HA.07807	2 4	15.05.2000	53.53 N, 27.30 E	Antonishki. Minsk. Bielorrusia.				
		2 10	04.01.2002	41.32 N, 00.56 E	Arbeca. Lleida. 2.392 km. 599 días. 246° WSW				
BLB	17Z82844	0 3	16.10.1996	51.03 N, 04.53 E	Herselt. Amberes. Bélgica.				
		2 20	15.12.2001	39.39 N, 04.28 W	Navahermosa. Toledo. 1.459 km. 1.886 días. 213° SW				
BLB	19Z85037	0 3	05.10.2002	51.02 N, 04.59 E	Averbode. Brabant. Bélgica.				
		2 60	10.11.2002	36.45 N, 05.30 W	El Bosque. Cádiz. 1.791 km. 36 días. 212° SW				
CZP	K.381278	0 3	26.07.1997	50.02 N, 14.27 W	Praha-Krc. Praga. Rep. Checa.				
		0 00	15.12.1997	36.46 N, 04.25 W	Málaga. 1.679 km. 142 días. 148° SSE				
DEH	OA.86135	0 3	18.09.2001	54.15 N, 13.55 E	Greifswalder Oie. Mecklenburg. Alemania.				
		2 10	10.11.2001	42.33 N, 02.06 W	Arroniz. Navarra. 1.749 km. 53 días. 229° WSW				
DEW	81623078	0 5	12.04.2000	54.11 N, 07.55 E	Helgoland. Alemania.				
		2 10	12.01.2002	38.05 N, 04.33 W	Adamuz. Córdoba. 2.023 km. 640 días. 213° SW				
DEW	81669461	0 3	07.10.2000	54.11 N, 07.55 E	Helgoland. Alemania.				
		2 10	26.01.2002	39.30 N, 06.29 W	Casar de Cáceres. Cáceres. 1.956 km. 476 días. 219° SW				
EEM	H.276858	0 1	29.05.2001	58.25 N, 24.21 E	Audru-Liiva, Parnu. Estonia.				
		2 10	24.02.2002	40.37 N, 00.26 E	Ulldecona. Tarragona. 2.596 km. 271 días. 231° WSW				
ESI	.3045601	0 2	01.11.1998	40.19 N, 04.54 W	Serranillos. Toledo. Por G. ZORAMICLE				
		2 10	06.03.2002	45.42 N, 00.17 W	Boutiers St. Trojan. Charente. Francia. 706 km. 1.221 días. 31° NE				
ESI	.3060797	0 5	27.02.2000	37.11 N, 04.24 W	Villanueva de Algaidas. Málaga. Por G. MALACA				
		2 40	15.06.2001	45.57 N, 01.24 E	Ambazac. Haute-Vienne. Francia. 1.086 km. 474 días. 24° NE				
ESI	.3146245	0 5	03.02.1996	36.55 N, 04.16 W	Arroyo Golillas. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA				
		1 01	18.03.1997	50.50 N, 12.55 E	Chemnitz. Alemania. 2.060 km. 409 días. 36° NE				
GBT	RS.52320	0 3	18.09.1995	51.56 N, 01.19 E	Landguard Point, Felixstowe. Suffolk. Gran Bretaña.				
		1 10	20.02.2002	37.43 N, 04.37 W	Montilla. Córdoba. 1.646 km. 2.347 días. 199° SSW				
HES	H.57809	0 3	23.10.2002	47.15 N, 07.26 E	Subigerberg. Solothurn. Suiza.				
		2 10	30.11.2002	39.53 N, 00.04 W	Borriana. Castellón. 1.016 km. 38 días. 219° SW				
HES	H.68141	0 3	09.10.1998	46.27 N, 06.59 E	Col de Jaman. Vaud. Suiza.				
		4 76	17.01.2002	39.53 N, 03.04 E	Pollença. Mallorca. 795 km. 1.196 días. 205° SW				
HES	H.75688	0 3	24.09.2001	47.06 N, 06.50 E	La Chaux-de-Fonds. Neuchatel. Suiza.				
		2 20	05.11.2001	39.42 N, 02.42 E	Bunyola. Mallorca. 887 km. 42 días. 204° SW				
IAB	Z.227166	0 3	17.10.2001	45.52 N, 10.41 E	Caset, Tiarno di Sopra. Trento. Italia.				
		2 10	06.11.2001	39.27 N, 03.09 E	Felanitx. Mallorca. 941 km. 20 días. 223° SW				
LIK	V.082910	0 2	26.09.1994	55.21 N, 21.13 E	Ventes Ragas, Silute. Lituania.				
		2 19	20.02.2002	37.43 N, 04.37 W	Montilla. Córdoba. 2.751 km. 2.704 días. 235° WSW				
LVR	P.48052	0 3	29.08.2000	57.17 N, 26.34 E	Lejasciems, Gulbene. Letonia.				
		2 20	17.10.2001	38.53 N, 00.29 W	Montaberner. Valencia. 2.830 km. 414 días. 235° WSW				
NOS	.8229841	0 4	20.09.2001	58.45 N, 05.30 E	Klepp. Rogaland. Noruega.				
		2 01	16.12.2001	42.21 N, 02.33 W	Sojuela. La Rioja. 1.906 km. 87 días. 201° SSW				
PLG	TA.08919	0 1	31.08.2001	53.57 N, 23.21 E	Okolek, Giby. Podlaskie. Polonia.				
		2 19	04.11.2001	40.10 N, 00.02 W	Vall d'Alba. Castellón. 2.321 km. 65 días. 238° WSW				
SFH	A.373639	0 3	19.09.1999	61.36 N, 21.32 E	Pori. Turku-Pori (Abo-Bjornebor). Finlandia.				
		2 20	18.10.2001	39.58 N, 00.13 W	Onda. Castellón. 2.818 km. 760 días. 222° SW				
SFH	P.545083	0 1	12.07.2002	60.09 N, 23.24 E	Pohja. Uusimaa (Nyland). Finlandia.				
		1 01	14.11.2002	40.53 N, 04.10 W	Madrona. Segovia. 2.853 km. 125 días. 234° WSW				
SVS	.4211557	0 3	26.09.2001	55.55 N, 14.20 E	Ahus. Malmohus. Suecia.				
		2 10	12.11.2001	39.28 N, 03.41 W	Consuegra. Toledo. 2.256 km. 47 días. 223° SW				
SVS	.4311430	0 3	28.09.1989	59.27 N, 19.30 E	Svenska Högarna. Estocolmo. Suecia.				
		2 20	05.04.2002	36.58 N, 05.28 W	Puerto Serrano. Cádiz. 3.069 km. 4.572 días. 227° WSW				
SVS	.4427402	0 3	23.09.2001	58.44 N, 17.52 E	Landsort. Sodermanland. Suecia.				
		2 20	30.10.2001	40.33 N, 00.14 E	Canet lo Roig. Castellón. 2.370 km. 37 días. 219° SW				
SVS	.4435188	0 4	24.04.2000	59.27 N, 19.30 E	Uppland. Estocolmo. Suecia.				
		2 10	15.01.2002	37.26 N, 06.40 W	Niebla. Huelva. 3.074 km. 631 días. 229° WSW				
SVS	.4461136	0 3	02.10.2000	56.12 N, 16.24 E	Holand. Oland. Suecia.				
		2 10	08.11.2001	41.46 N, 01.37 W	Ambel. Zaragoza. 2.060 km. 402 días. 227° WSW				

SVS	.4471046	0 4	12.10.2001	57.00 N, 18.22 E	Faludden, Uja. Gotland. Suecia.
		2 10	21.01.2002	38.35 N, 06.20 W	Villafranca de los Barros. Badajoz. 2.724 km. 101 días. 232° WSW
12010	<i>Turdus iliacus</i>	Zorzal alirrojo			
BLB	19Z.7684	0 2	12.11.2000	51.22 N, 04.52 E	Merkspas. Amberes. Bélgica.
		2 10	28.10.2001	43.13 N, 01.58 W	Urnieta. Guipúzcoa. 1.041 km. 350 días. 212° SW
BLB	19Z38561	0 3	21.11.2000	51.22 N, 04.52 E	Merkspas. Amberes. Bélgica.
		2 10	30.01.2002	37.08 N, 04.51 W	Sierra de Yeguas. Málaga. 1.757 km. 435 días. 210° SW
BLB	4X.72822	0 3	25.11.2000	51.15 N, 04.57 E	Kasterlee. Amberes. Bélgica.
		1 99	26.06.2002	42.50 N, 01.39 W	Pamplona. Navarra. 1.059 km. 578 días. 211° SW
BLB	7X.56373	0 3	07.11.2000	51.15 N, 04.25 E	Hoevenen. Amberes. Bélgica.
		1 10	15.12.2001	43.19 N, 02.40 W	Gernika. Vizcaya. 1.030 km. 403 días. 214° SW
BLB	7X.76455	0 4	18.10.2001	50.49 N, 03.26 E	Ingooigem. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica.
		2 19	10.12.2001	37.01 N, 05.01 W	Almargen. Málaga. 1.673 km. 53 días. 207° SW
GBT	RT.04658	0 3	11.10.2002	52.58 N, 00.33 E	Holme. Norfolk. Gran Bretaña.
		2 19	17.11.2002	43.13 N, 02.44 W	Amorebieta. Vizcaya. 1.110 km. 37 días. 194° SSW
12020	<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo			
ESI	.3150350	6 4	14.06.1997	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	06.03.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.726 días. 0°
ESI	.3177472	3 4	30.05.1999	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	09.04.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.045 días. 0°
HES	H..61359	0 3	09.10.1998	47.23 N, 07.39 E	Ulmethochi. Basselland. Suiza.
		2 10	13.10.2001	43.02 N, 02.34 W	Aramayona. Uribarri. Álava. 933 km. 1.100 días. 243° WSW
12200	<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor bastardo			
ESI	.608757	2 2	03.11.1995	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	14.10.2001	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. 0 km. 2.172 días. 0°
ESI	.2038469	0 3	17.06.1986	37.07 N, 06.29 W	El Bolín. Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	11.09.1993	37.07 N, 06.29 W	El Bolín. Doñana. Huelva. 0 km. 2.643 días. 0°
ESI	.2437511	1 2	11.12.1991	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	14.11.1997	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. 0 km. 2.165 días. 0°
ESI	L.083080	6 2	29.09.1996	38.27 N, 01.40 W	Laguna de los Patos. Hellín. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	19.01.2002	38.27 N, 01.40 W	Laguna de los Patos. Hellín. Albacete. 0 km. 1.938 días. 0°
ESI	L.155374	6 2	11.10.1998	40.40 N, 00.38 E	L'Encanyissada. Amposta. Tarragona. Por ICO
		8 20	06.05.2000	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 261 km. 573 días. 316° NNW
		8 20	30.08.2000	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 261 km. 689 días. 316° NNW
ESI	L.171094	6 5	22.02.1998	38.14 N, 00.48 W	P. Nat. Fondó d'Elx. Crevillente. Alicante. Por AU
		8 20	01.07.2001	40.29 N, 03.22 W	Alcalá de Henares. Madrid. 333 km. 1.225 días. 319° NNW
		8 20	03.08.2000	40.29 N, 03.22 W	Alcalá de Henares. Madrid. 333 km. 893 días. 319° NNW
ESI	L.443835	4 5	22.04.2001	38.14 N, 00.39 W	Pantano d'Elx. Elx. Alicante. Por G. GALA
		8 20	20.05.2001	39.07 N, 01.39 W	Valdeganga. Albacete. 131 km. 28 días. 319° NNW
ESI	L.524214	2 3	22.09.2001	39.54 N, 00.05 W	Goles. Borriana. Castellón. Por AU
		8 20	14.05.2002	40.56 N, 01.14 W	Calamocha. Teruel. 150 km. 234 días. 320° NNW
ESI	L.561005	4 2	19.08.2001	41.31 N, 01.08 W	La Cartuja Baja. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		8 20	01.10.2001	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 176 km. 43 días. 117° SE
ESI	L.653685	2 3	15.09.2002	39.54 N, 00.05 W	Goles. Borriana. Castellón. Por AU
		8 20	19.10.2002	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 120 km. 34 días. 35° NE
12260	<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón			
ESI	..734059	6 4	20.05.1995	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	08.08.1997	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 0 km. 811 días. 0°
12380	<i>Locustella luscinioides</i>	Buscarla unicolor			
ESI	.2503866	0 4	01.06.1994	40.09 N, 00.02 E	Prat de Cabanes. Cabanes. Castellón. Por AU
		8 20	08.06.1996	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. 60 km. 738 días. 207° SW
ESI	L.442781	1 4	16.06.2001	40.09 N, 00.02 E	Prat de Cabanes. Cabanes. Castellón. Por AU
		8 20	10.04.2002	39.37 N, 00.18 W	Marjal del Moro. Puçol. Valencia. 66 km. 298 días. 206° SW
FRP	.4510484	0 3	18.07.2002	47.14 N, 01.55 W	Le Massereau, Frossay. Loire-Atlantique. Francia.
		8 20	20.08.2002	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 747 km. 33 días. 163° S

12410 <i>Acrocephalus melanopogon</i> Carricerín real						
ESI	..299802	0 3	29.09.1990	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. Por L'ALBUFERA	
		8 20	01.04.1999	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. 0 km. 3.106 días. 0°	
		8 20	13.05.1999	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. 0 km. 3.148 días. 0°	
ESI	..340773	0 4	23.04.1990	39.37 N, 00.18 W	Marjal del Moro. Puçol. Valencia. Por L'ALBUFERA	
		8 20	27.04.1996	39.37 N, 00.18 W	Marjal del Moro. Puçol. Valencia. 0 km. 2.196 días. 0°	
ESI	..547902	4 3	28.09.1992	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. Por L'ALBUFERA	
		8 20	19.05.1996	40.09 N, 00.02 E	Prat de Cabanes. Cabanes. Castellón. 60 km. 1.329 días. 27° NE	
ESI	..619880	5 4	14.04.1994	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. Por L'ALBUFERA	
		8 20	27.04.2000	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. 0 km. 2.205 días. 0°	
ESI	..746924	2 4	14.05.1997	40.09 N, 00.02 E	Prat de Cabanes. Cabanes. Castellón. Por AU	
		8 20	30.04.2001	40.22 N, 00.24 E	Marjal de Peñíscola. Castellón. 39 km. 1.447 días. 52° ENE	
ESI	..977731	0 3	28.05.1998	40.09 N, 00.02 E	Prat de Cabanes. Cabanes. Castellón. Por AU	
		8 20	10.11.2001	36.45 N, 03.34 W	Río Guadalfeo. Salobreña. Granada. 491 km. 1.262 días. 221° SW	
FRP	..3885129	0 3	29.09.1993	43.40 N, 04.38 E	Marais du Vigueirat, Arles. Bouches-du-Rhône. Francia.	
		8 20	07.11.1993	40.09 N, 00.02 E	Prat de Cabanes. Cabanes. Castellón. 545 km. 39 días. 226° WSW	
FRP	..4247248	0 4	23.05.1997	43.40 N, 04.38 E	Marais du Vigueirat, Arles. Bouches-du-Rhône. Francia.	
		8 20	21.12.2001	41.18 N, 02.01 E	Maresmes Filipines. Viladecans. Barcelona. 339 km. 1.673 días. 220° SW	
FRP	..4400720	2 3	26.07.2001	43.32 N, 03.52 E	Villeneuve-les-Maguelone. Hérault. Francia.	
		8 20	23.11.2001	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 400 km. 120 días. 221° SW	
12430 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> Carricerín común						
ESI	L.344900	0 4	29.07.2001	37.06 N, 06.09 W	La Puebla del Río. Sevilla. Por EBD	
		8 20	20.07.2002	50.19 N, 01.41 E	Villers-sur-Authie. Somme. Francia. 1.596 km. 356 días. 21° NNE	
ESI	L.609676	0 4	22.04.2002	39.19 N, 02.59 E	Salobrar de Campos. Mallorca. Por GOB-MALLORCA	
		8 20	09.05.2002	54.03 N, 04.49 W	Calf of Man. Hereford. Gran Bretaña. 1.739 km. 17 días. 343° 0	
GBT	K.904673	0 3	12.09.1996	49.55 N, 06.17 W	Higher Moors, St. Marys. Islas Scilly. Gran Bretaña.	
		8 20	15.04.2002	42.05 N, 04.45 W	La Nava. Fuentes de Nava. Palencia. 878 km. 2.041 días. 172° S	
GBT	P.029989	0 3	25.09.2000	50.54 N, 00.40 E	Icklesham. Sussex (West & East). Gran Bretaña.	
		8 20	05.08.2001	37.06 N, 06.09 W	B. de la Torre. La Puebla del Río. Sevilla. 1.626 km. 314 días. 202° SSW	
NLA	AA.72759	0 3	07.07.2002	52.21 N, 05.10 E	Almere. Ijsselmeerpolders. Holanda.	
		8 20	25.07.2002	40.22 N, 00.24 E	Marjal de Peñíscola. Castellón. 1.380 km. 18 días. 197° SSW	
NLA	AA.79865	0 3	29.07.1999	52.37 N, 05.55 E	Zwartemeerwest. Overijssel. Holanda.	
		8 20	16.08.2002	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 1.372 km. 1.114 días. 199° SSW	
12510 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> Carricero común						
BLB	..8085691	0 3	11.08.2002	51.22 N, 04.52 E	Merkspas. Amberes. Bélgica.	
		8 20	21.08.2002	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 1.396 km. 10 días. 211° SW	
DEH	GA.37311	0 3	29.07.2000	53.38 N, 13.45 E	Mecklenburg. Neubrandenburg. Alemania.	
		8 20	04.05.2002	36.44 N, 04.45 W	Río Guadalhorce. Cártama. Málaga. 2.357 km. 644 días. 225° SW	
ESI	..383087	0 3	10.08.1994	37.50 N, 00.45 W	San Pedro del Pinatar. Murcia. Por GNMM	
		8 20	20.07.2000	37.50 N, 00.45 W	San Pedro del Pinatar. Murcia. 0 km. 2.171 días. 0°	
ESI	..433432	0 4	07.06.1993	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA	
		8 20	08.08.1998	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 0 km. 1.888 días. 335° NNW	
ESI	..433942	0 2	17.08.1993	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA	
		8 20	02.05.1998	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 0 km. 1.719 días. 207° SW	
ESI	..508764	0 2	11.08.1993	39.00 N, 02.54 W	Ruidera. Ciudad Real. Por MASIEGA	
		8 20	21.06.2000	39.00 N, 02.54 W	Ruidera. Ciudad Real. 0 km. 2.506 días. 0°	
ESI	..620732	0 6	29.03.1995	38.14 N, 00.39 W	P. Nat. Fondó d'Elx. Elx. Alicante. Por G. GALA	
		8 20	01.05.2002	38.14 N, 00.39 W	P. Nat. Fondó d'Elx. Elx. Alicante. 0 km. 2.590 días. 0°	
ESI	..672988	1 3	18.08.1994	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. Por ICO	
		8 20	02.06.2001	45.34 N, 06.09 E	St. Pierre d'Albigny. Savoie. Francia. 689 km. 2.480 días. 38° NE	
ESI	L.479124	3 3	26.10.2000	36.50 N, 02.26 W	Punta Entinas. Almería. Por G. RODOPECHYS	
		8 20	29.05.2002	53.03 N, 14.07 E	Felchow. Frankfurt (Oder). Alemania. 2.211 km. 580 días. 30° NE	
ESI	L.538761	0 4	30.08.2001	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA	
		8 20	05.06.2002	55.05 N, 20.44 E	Rybachy. Kaliningrado. Fed. Rusa. 2.432 km. 279 días. 39° NE	
LVR	J..82883	0 3	17.08.2002	56.42 N, 26.58 E	Nagli, Rezekne. Letonia.	
		8 20	24.09.2002	41.15 N, 00.34 E	Sebes. Flix. Tarragona. 2.551 km. 38 días. 239° WSW	

RUM	XT.62907	0 1	14.07.2001	55.02 N, 20.40 E	Rybachy. Kaliningrado. Fed. Rusa.
		1 00	24.09.2001	43.20 N, 01.45 W	Behobia. Guipúzcoa. 2.068 km. 72 días. 240° WSW
SVS	BP.82487	0 3	21.09.2000	59.11 N, 15.24 E	Kvismaren, Vallen. Orebro. Suecia.
		8 20	31.08.2002	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 2.488 km. 709 días. 221° SW
SVS	BR.87713	0 3	29.08.2001	57.08 N, 12.13 E	Getteron, Varberg. Halland. Suecia.
		8 20	21.10.2001	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 2.194 km. 53 días. 218° SW
SVS	BT.00622	0 3	12.08.2001	61.44 N, 17.07 E	Halsingland. Gavleborg. Suecia.
		8 20	16.08.2002	42.11 N, 01.34 W	Árguedas. Navarra. 2.501 km. 369 días. 218° SW
12530 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> Carricero tordal					
DEH	OA073166	2 4	27.05.1999	53.11 N, 12.38 E	Dranse. Ostprignitz-Ruppin. Brandenburg. Alemania.
		8 20	12.05.2002	42.15 N, 03.04 E	Castelló d'Empúries. Girona. 1.407 km. 1.081 días. 214° SW
ESI	.2038488	0 3	28.06.1986	37.07 N, 06.29 W	El Bolín. Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	22.04.1992	37.07 N, 06.29 W	El Bolín. Doñana. Huelva. 0 km. 2.125 días. 0°
ESI	.2421750	1 4	17.04.1998	38.14 N, 00.48 W	P. Nat. Fondó d'Elx. Crevillente. Alicante. Por AU
		8 20	25.05.2002	38.19 N, 00.47 W	Aspe. Alicante. 9 km. 1.499 días. 9° NNE
ESI	.2639020	0 4	03.05.1998	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. Por Marjal DEL MORO
		8 20	06.04.2002	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. 0 km. 1.434 días. 0°
ESI	.2659717	1 4	06.05.1995	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	01.07.2001	40.57 N, 05.27 W	Huerta. Salamanca. 179 km. 2.248 días. 297° NW
ESI	.2676946	0 3	09.07.1995	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	27.06.2001	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 12 km. 2.180 días. 143° SSE
ESI	.2952706	4 4	02.05.2002	42.15 N, 03.04 E	Castelló d'Empúries. Girona. Por ICO
		8 20	16.07.2002	54.13 N, 10.17 E	Lank.-Schellh. Schl.-Holstein. Alemania. 1.431 km. 75 días. 19° NNE
12550 <i>Hippolais pallida</i> Zarcero pálido					
ESI	..334575	0 4	30.04.1995	36.44 N, 04.45 W	Río Fahala. Cártama. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	06.06.2000	36.44 N, 04.45 W	Río Fahala. Cártama. Málaga. 0 km. 1.864 días. 0°
ESI	..668454	6 4	04.06.1994	36.46 N, 04.42 W	Pizarra. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	09.07.2001	36.46 N, 04.42 W	Río Guadalhorce. Pizarra. Málaga. 0 km. 2.592 días. 306° NW
ESI	..742106	4 1	19.06.1996	36.46 N, 04.42 W	Río Guadalhorce. Pizarra. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	16.06.2001	36.46 N, 04.42 W	Río Guadalhorce. Pizarra. Málaga. 0 km. 1.823 días. 0°
ESI	..786456	6 4	27.05.1996	36.44 N, 04.45 W	Cártama. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	06.06.2000	36.44 N, 04.45 W	Cártama. Málaga. 0 km. 1.471 días. 0°
ESI	..820627	5 4	24.05.1997	36.46 N, 04.42 W	Pizarra. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	29.04.2001	36.46 N, 04.42 W	Pizarra. Málaga. 0 km. 1.436 días. 0° SW
12600 <i>Hippolais polyglotta</i> Zarcero común					
ESI	..577240	2 4	08.06.2001	41.29 N, 03.40 W	Villalvilla de Montejo. Segovia. Por G.O. MONTICOLA
		2 01	05.05.2002	31.13 N, 08.14 W	Amizmiz. Marruecos. 1.211 km. 331 días. 201° SSW
ESI	..730207	3 5	30.05.1999	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	02.07.2002	41.53 N, 04.45 W	Ampudia. Palencia. 36 km. 1.129 días. 233° WSW
ESI	..789929	3 4	15.06.1996	39.14 N, 02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	07.06.2000	39.14 N, 02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. 0 km. 1.453 días. 0°
ESI	..789930	4 4	15.06.1996	39.14 N, 02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	07.06.2000	39.14 N, 02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. 0 km. 1.453 días. 0°
ESI	..828529	6 4	20.07.1996	39.14 N, 02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	23.06.2000	39.14 N, 02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. 0 km. 1.434 días. 0°
ESI	L.651791	0 4	24.04.2002	39.53 N, 00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes. Castellón. Por AU
		1 64	16.09.2002	39.23 N, 13.30 W	Alegranza. Tegui. Lanzarote. 1.214 km. 145 días. 272° WNW
12620 <i>Sylvia undata</i> Curruca rabilarga					
ESI	AK.6210	6 5	18.01.2000	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. Por G. ALBACETE
		8 20	17.12.2000	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. 0 km. 334 días. 0°
12640 <i>Sylvia conspicillata</i> Curruca tomillera					
ESI	..888939	1 6	10.04.1999	39.50 N, 02.46 E	Escorca. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	04.06.2000	39.50 N, 02.46 E	Escorca. Mallorca. 0 km. 421 días. 0°
ESI	L.212796	3 3	04.08.1998	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	07.07.2000	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. 0 km. 703 días. 0°

12650	<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña							
ESI	AX.2839	5 4	30.06.2001	42.05 N,	04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN			
		8 20	30.06.2002	42.07 N,	04.24 W	Las Fuentes. Valdespina. Palencia. 4 km. 365 días. 360° 0			
12670	<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra							
ESI	..263524	0 3	27.09.1991	39.35 N,	02.19 E	Sa Dragonera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA			
		8 20	11.05.1997	39.35 N,	02.19 E	Sa Dragonera. Mallorca. 0 km. 2.053 días. 0°			
ESI	..749119	6 4	26.02.1998	36.56 N,	04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. Por Grupo LUSCINIA			
		8 20	13.05.2002	36.56 N,	04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. 0 km. 1.537 días. 0°			
ESI	..828025	4 2	18.09.1996	38.12 N,	01.08 W	Rambla Ajauque. Fortuna. Murcia. Por A. N. S. E.			
		8 20	25.11.2000	38.12 N,	01.08 W	Rambla Ajauque. Fortuna. Murcia. 0 km. 1.529 días. 0°			
ESI	L.034410	3 3	17.08.1996	35.53 N,	05.19 W	Arroyo Calamocarro. Ceuta. Por G. CARDUELIS			
		8 20	19.12.1998	35.53 N,	05.19 W	Arroyo Calamocarro. Ceuta. 0 km. 854 días. 0°			
ESI	L.386362	6 3	09.09.2001	35.53 N,	05.19 W	Cañas de Ferrer. Ceuta. Por G. CARDUELIS			
		8 20	01.10.2001	36.08 N,	05.21 W	Jews Gate. Gibraltar . 28 km. 22 días. 354° 0			
12720	<i>Sylvia hortensis</i>	Curruca mirlona							
ESI	..2921666	3 3	25.08.2000	42.05 N,	04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN			
		8 20	11.05.2002	42.05 N,	04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 624 días. 225° SW			
12750	<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera							
BLB	.7410141	1 4	04.05.2000	51.03 N,	04.53 E	Herselt. Amberes. Bélgica.			
		8 20	05.05.2002	42.15 N,	03.04 E	Castelló d'Empúries. Girona. 988 km. 731 días. 189° SSW			
ESI	L.174172	0 3	18.09.1998	38.04 N,	06.20 W	Calera de León. Badajoz. Por EBD			
		0 99	12.11.2001	35.10 N,	05.16 W	Chechaouen. Marruecos . 336 km. 1.151 días. 163° S			
ESI	L.625438	6 5	17.05.2002	40.47 N,	00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. Por ICO			
		8 20	21.09.2002	42.20 N,	01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 258 km. 127 días. 313° NW			
12760	<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera							
BLB	.7341426	0 3	24.08.2001	50.39 N,	05.43 E	Cerexhe, Heuseux. Lieja. Bélgica .			
		8 20	15.09.2001	37.56 N,	06.59 W	Aroche. Huelva. 1.732 km. 22 días. 220° SW			
BLB	.8072760	0 3	29.08.2002	50.53 N,	03.25 E	Waregem. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica .			
		2 40	14.09.2002	42.51 N,	02.41 W	Vitoria-Gasteiz. Álava 1.005 km. 16 días. 210° SW			
DER	CZ.33400	0 3	14.09.2002	47.44 N,	08.58 E	Radolfzell, Sudbaden (Freiburg). Alemania .			
		8 20	28.09.2002	42.51 N,	01.43 W	Loza. Navarra. 995 km. 14 días. 241° WSW			
ESI	..2047889	0 4	27.04.1995	37.05 N,	06.32 W	La Rocina. El Rocío. Huelva. Por P. NAC. DE DOÑANA			
		1 40	20.07.1996	50.10 N,	14.06 W	Kladno. Praga. Rep. Checa . 1.574 km. 450 días. 340° 0			
ESI	..2320677	2 4	16.05.1997	42.31 N,	05.46 W	Villadangos del Páramo. León. Por URZ			
		8 20	30.05.2001	42.31 N,	05.46 W	Villadangos del Páramo. León. 0 km. 1.475 días. 0°			
ESI	..2867986	0 3	08.09.1999	36.55 N,	04.16 W	Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA			
		1 00	20.04.2002	14.30 N,	09.12 W	Lakamane, Diema. Malí . 2.538 km. 955 días. 192° SSW			
ESI	L.064856	0 2	02.09.1997	37.04 N,	03.39 W	Cortijo Trinidad. Otura. Granada. Por Grupo NEVADENSIS			
		8 20	06.09.2001	37.04 N,	03.39 W	Cortijo Trinidad. Otura. Granada. 0 km. 1.465 días. 0°			
ESI	L.170181	0 4	07.06.1998	42.31 N,	05.46 W	Villadangos del Páramo. León. Por URZ			
		8 20	01.07.2001	42.31 N,	05.46 W	Villadangos del Páramo. León. 0 km. 1.120 días. 0°			
ESI	L.315358	0 3	04.09.1999	42.05 N,	04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN			
		8 20	19.05.2002	54.11 N,	07.55 E	Helgoland. Schleswig-Holstein. Alemania . 1.620 km. 988 días. 30° NE			
ESI	L.397610	0 4	03.05.2000	39.14 N,	02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. Por G. ALBACETE			
		8 20	15.07.2000	49.07 N,	14.18 E	Divcice. Ceske Budejovice. Rep. Checa . 1.699 km. 73 días. 44° NE			
ESI	L.427186	0 4	13.08.2000	41.51 N,	01.19 W	Gallar. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA			
		8 20	11.05.2002	50.43 N,	12.59 E	Gelenau. Postdam. Alemania . 1.471 km. 636 días. 43° NE			
ESI	L.573745	0 4	12.09.2001	41.15 N,	00.34 E	Sebes. Flix. Tarragona. Por ICO			
		8 20	11.08.2002	55.23 N,	12.49 E	Falsterbo, Fyren. Malmohus. Suecia . 1.807 km. 333 días. 25° NE			
FRP	.4304212	0 3	01.09.1997	48.47 N,	02.00 E	R. Nat. St. Quentin en Yueline. Ille-et-Vilaine. Francia .			
		8 20	25.04.2002	39.53 N,	00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes. Castellón. 994 km. 1.697 días. 187° SSW			
GBT	R.138164	0 3	17.07.2002	52.03 N,	01.26 E	Hollesley, Oxford. Suffolk. Gran Bretaña .			
		8 20	23.08.2002	42.20 N,	01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 1.103 km. 37 días. 193° SSW			
NLA	AD.78291	0 3	29.08.2001	51.20 N,	06.09 E	Tegelen. Limburg. Holanda .			
		8 20	15.09.2001	42.51 N,	01.43 W	Loza. Navarra. 1.113 km. 17 días. 215° SW			
SVS	1EJ80213	0 3	22.08.2001	57.52 N,	14.21 E	Landsjon, Skarstad. Jonkoping. Suecia .			
		7 20	10.10.2001	36.25 N,	05.27 W	Jimena de la Frontera. Cádiz. 2.791 km. 49 días. 220° SW			

12770		<i>Sylvia atricapilla</i>		Curruca capirotada		
BLB	.7013900	6 3	04.09.1999	51.15 N,	03.31 E	St. Laurenis. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica .
		8 20	04.01.2000	36.40 N,	05.38 W	Laguna Medina. Jerez de la Frontera. Cádiz. 1.775 km. 122 días. 208° SW
BLB	.7633190	5 3	01.10.2000	51.21 N,	04.46 E	Rijkevorsel. Amberes. Bélgica .
		8 20	15.02.2002	36.50 N,	04.32 W	Cortijo Cherino. Almogía. Málaga. 1.772 km. 502 días. 208° SW
BLB	.7908694	2 3	28.09.2001	50.47 N,	05.24 E	Piringen. Limburg. Bélgica .
		2 74	14.04.2002	43.03 N,	03.54 W	Corconte. Cantabria. 1.110 km. 198 días. 223° SW
BLB	.8006257	2 3	12.10.2001	50.55 N,	03.26 E	Zulte. Oost-Vlaanderen (Flandes). Bélgica .
		2 01	27.01.2002	38.24 N,	00.25 W	San Juan de Alicante. Alicante. 1.423 km. 107 días. 194° SSW
DER	CX.58668	4 3	19.08.2001	47.29 N,	09.39 E	Rheindelta. Vorarlberg. Austria .
		8 20	27.03.2002	36.50 N,	04.32 W	Cortijo Cherino. Almogía. Málaga. 1.658 km. 220 días. 230° WSW
DER	CZ.04878	1 3	25.09.1998	49.58 N,	07.58 E	Winkeler Aue. Winkeler Aue. Darmstadt. Alemania .
		8 20	25.04.2002	39.51 N,	04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. 1.161 km. 1.308 días. 196° SSW
ESI	.2044442	0 2	09.10.1994	38.37 N,	00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA
		8 20	27.12.2000	38.37 N,	00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 0 km. 2.271 días. 0°
ESI	.2672248	5 3	09.10.1994	37.05 N,	06.32 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	10.09.1995	50.29 N,	03.45 E	Hautrage (Hainault). Bélgica . 1.699 km. 336 días. 26° NE
ESI	.2697491	6 4	27.02.1995	36.55 N,	04.16 W	Aut. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	16.07.2002	36.55 N,	04.16 W	Aut. Riogordo. Málaga. 0 km. 2.696 días. 270° W
ESI	.2700034	5 5	04.02.1995	36.40 N,	04.30 W	Churrriana. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	17.09.2001	36.39 N,	04.34 W	Zapata. Alhaurín de la Torre. Málaga. 6 km. 2.417 días. 253° W
ESI	.2705559	2 2	11.10.1995	36.55 N,	04.16 W	Aut. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		2 21	25.10.2000	36.07 N,	05.40 W	Tarifa. Cádiz. 153 km. 1.841 días. 235° WSW
ESI	.2720771	5 2	31.10.1996	36.56 N,	04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	11.02.2002	36.56 N,	04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. 0 km. 1.929 días. 0°
ESI	.2754477	1 4	08.10.1996	39.35 N,	02.39 E	P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		6 20	13.04.2000	34.16 N,	04.01 W	Tizi Ouzli, Taza. Marruecos . 836 km. 1.283 días. 227° WSW
ESI	.2933441	1 4	12.02.2002	36.55 N,	04.16 W	Aut. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		1 44	23.04.2002	49.58 N,	08.48 E	Rodermark. Darmstadt. Alemania . 1.787 km. 70 días. 32° NE
ESI	.2988102	1 4	20.03.2002	36.55 N,	04.16 W	Aut. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		2 44	26.05.2002	51.13 N,	00.49 W	Farnham. Surrey. Gran Bretaña . 1.612 km. 67 días. 9° NNE
ESI	L.478757	2 3	19.10.2000	41.29 N,	02.16 E	Ca l'Andreu. Tiana. Barcelona. Por ICO
		8 20	23.07.2001	47.26 N,	09.39 E	Lustenau. Vorarlberg. Austria . 882 km. 277 días. 39° NE
ESI	L.486005	6 4	18.01.2002	36.56 N,	02.23 W	Pechina. Almería. Por G. RODOPECHYS
		8 20	16.04.2002	47.36 N,	07.32 E	Saint Louis. Belfort. Francia . 1.436 km. 88 días. 31° NE
ESI	L.488087	5 3	13.10.2001	43.33 N,	05.36 W	Deva. Gijón. Asturias. Por G. TORQUILLA
		8 20	03.11.2001	50.54 N,	00.40 E	Icklesham. Sussex. Gran Bretaña . 943 km. 21 días. 28° NE
ESI	L.517989	1 3	03.11.2001	35.53 N,	05.19 W	Pantano Chico. Ceuta. Por Grupo CHAGRA
		8 20	28.04.2002	51.18 N,	02.06 W	Edington. Wiltshire. Gran Bretaña . 1.732 km. 176 días. 8° NNE
GBT	N.990728	5 3	06.08.2000	51.49 N,	00.41 W	Wilstone Reservoir, Tring, Hertfordshire. Gran Bretaña .
		8 20	09.02.2001	36.13 N,	05.33 W	Los Barrios. Cádiz. 1.776 km. 187 días. 194° SSW
NLA	V.12622	5 3	21.08.2001	52.22 N,	05.36 E	Harderbroeck. IJsselmeerpolders. Holanda .
		8 20	17.11.2002	35.53 N,	05.19 W	Ceuta. 2.023 km. 453 días. 209° SW
NOS	E.953345	6 3	02.10.1999	58.37 N,	05.37 E	Hobberstad, Ha. Rogaland. Noruega .
		8 20	13.01.2002	37.03 N,	03.31 W	Dilar. Granada. 2.486 km. 834 días. 199° SSW
PLG	KV.68787	5 3	23.08.2002	53.15 N,	14.29 E	Gryfino. Szczecin. Polonia .
		8 20	10.11.2002	41.38 N,	02.34 E	Sant Iscle de Vallalta. Barcelona. 1.567 km. 79 días. 219° SW
13070		<i>Phylloscopus bonelli</i>		Mosquitero papialbo		
ESI	..575424	0 4	10.05.1998	41.21 N,	03.33 W	Sequera de Fresno. Segovia. Por ALULA
		8 20	02.07.2000	41.21 N,	03.33 W	Sequera de Fresno. Segovia. 0 km. 784 días. 0°
ESI	..575450	0 2	21.06.1998	41.21 N,	03.33 W	Sequera de Fresno. Segovia. Por ALULA
		8 20	18.06.2000	41.21 N,	03.33 W	Sequera de Fresno. Segovia. 0 km. 728 días. 0°
ESI	AL..2079	3 4	13.05.2000	42.05 N,	04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	25.05.2002	42.05 N,	04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 742 días. 0°
ESI	AL..2097	5 4	31.05.2000	42.05 N,	04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	03.06.2001	42.07 N,	04.24 W	Las Fuentes. Valdespina. Palencia. 4 km. 368 días. 360° 0
ESI	AX..2787	6 4	17.06.2001	42.05 N,	04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	19.05.2002	42.07 N,	04.24 W	Las Fuentes. Valdespina. Palencia. 4 km. 336 días. 360° 0

13110 *Phylloscopus collybita* Mosquitero común

BLB	SD..7028	0 3	03.08.2001	50.36 N, 05.24 E	Awirs. Lieja. Bélgica.
		8 20	27.10.2001	36.57 N, 02.30 W	Gador. Almería. 1.642 km. 85 días. 206° SW
BLB	SK..0534	0 3	06.07.2002	50.43 N, 03.53 E	Bosque de Lessines. Henegouwen (Hainault). Bélgica.
		8 20	24.11.2002	43.08 N, 12.21 W	Carral. A Coruña. 1.487 km. 141 días. 242° WSW
BLB	UY..5293	0 2	22.09.2001	50.34 N, 05.38 E	Beaufays. Lieja. Bélgica.
		8 20	07.12.2001	42.00 N, 09.46 W	Puendeluna. Zaragoza. 1.513 km. 76 días. 237° WSW
DEH	XN..4942	0 4	06.08.2001	51.34 N, 11.54 E	Morl. Halle. Alemania.
		8 20	28.10.2001	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. 1.456 km. 83 días. 225° SW
DEH	XN..5045	0 2	05.10.2001	51.25 N, 10.59 E	Numburg, Kyffhauserkreis. Erfurt. Alemania.
		8 20	29.03.2002	36.49 N, 02.14 W	Rambla Morales. Almería. 1.928 km. 175 días. 218° SW
DEW	HK..0193	0 3	10.07.2001	52.19 N, 10.26 E	Braunschweig. Alemania.
		8 20	25.10.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 1.717 km. 472 días. 224° SW
ESI	..581103	0 4	29.12.1997	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. Por G. GALA
		8 20	09.02.2002	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 0 km. 1.503 días. 0°
ESI	..719357	0 4	05.02.1995	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	13.12.1998	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 0 km. 1.407 días. 0°
ESI	..800669	0 5	22.02.1997	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. Por MARJAL DEL MORO
		8 20	03.02.2001	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. Valencia. 0 km. 1.442 días. 0°
ESI	..942430	0 4	25.01.1998	37.06 N, 03.34 W	La Zubia. Granada. Por Grupo NEVADENSIS
		8 20	09.12.2001	37.06 N, 03.34 W	La Zubia. Granada. 0 km. 1.414 días. 0°
ESI	..988033	0 3	24.10.1998	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. Por ICO
		8 20	09.12.1998	39.30 N, 00.20 W	Alboraia. Valencia. 169 km. 46 días. 213° SW
ESI	AG..3605	0 3	20.10.1999	41.29 N, 02.16 E	Ca l'Andreu. Tiana. Barcelona. Por ICO
		8 20	28.12.2000	38.37 N, 00.01 W	Río Algar. Altea. Alicante. 373 km. 435 días. 212° SW
ESI	AK..2969	0 4	22.02.2002	37.23 N, 05.57 W	Sevilla. Por EBD
		8 20	25.05.2002	52.19 N, 00.10 W	Huntingdon. Gran Bretaña. 1.719 km. 92 días. 13° NNE
ESI	AY..6969	0 4	07.01.2001	38.14 N, 00.39 W	P. Nat. Fondó d'Elx. Elx. Alicante. Por G. GALA
		2 44	17.04.2002	52.42 N, 06.31 E	Lange Dijk. Drenthe. Holanda. 1.700 km. 465 días. 17° NNE
ESI	BA..0632	0 3	24.10.2001	41.18 N, 02.01 E	Marismas Filipines. Viladecans. Barcelona. Por ICO
		2 20	06.01.2002	35.45 N, 00.05 E	El Haciane ain Novissy. Argelia. 639 km. 74 días. 196° SSW
ESI	BK..2413	0 5	24.02.2002	38.14 N, 00.39 W	P. Nat. Fondó d'Elx. Elx. Alicante. Por G. GALA
		2 44	04.04.2002	50.53 N, 05.59 E	Heerlen. Limburg. Holanda. 1.499 km. 39 días. 18° NNE
FRP	P..65971	0 3	10.06.2000	46.56 N, 05.20 W	Petit Noir. Jura. Francia.
		8 20	24.02.2002	40.18 N, 03.44 W	Perales del Río. Madrid. 748 km. 624 días. 170° S
GBT	0U..1334	0 2	29.09.2000	51.16 N, 01.23 E	Sandwich Bay State. Kent. Gran Bretaña.
		8 20	25.11.2001	37.21 N, 05.13 W	La Lantejuela. Sevilla. 1.631 km. 422 días. 201° SSW
GBT	7U..6030	0 2	04.10.2001	51.49 N, 00.16 W	Wheathampstead. Hertfordshire. Gran Bretaña.
		2 10	01.02.2002	38.07 N, 06.53 W	Encinasola. Huelva. 1.607 km. 120 días. 201° SSW
NLA	M..38439	2 4	03.08.2001	51.53 N, 06.05 E	De Byland. Gelderland. Holanda.
		2 08	07.11.2001	36.46 N, 03.02 W	Adra. Almería. 1.826 km. 96 días. 207° SW

13120 *Phylloscopus trochilus* Mosquitero musical

BLB	SJ..3133	0 3	30.08.2002	50.36 N, 05.24 E	Awirs. Lieja. Bélgica.
		8 20	12.09.2002	42.27 N, 08.46 W	Meaño. Pontevedra. 1.408 km. 13 días. 235° WSW
DEH	X..07179	0 3	05.08.2002	54.15 N, 13.55 E	Greifswalder Oie, Mecklenburg. Rostock. Alemania.
		8 20	31.08.2002	36.44 N, 04.32 W	Campanillas. Málaga. 2.404 km. 26 días. 223° SW
DEW	HK..0210	0 4	20.07.2001	52.19 N, 10.26 E	Braunschweig. Alemania.
		8 20	02.04.2002	35.53 N, 05.19 W	Ceuta. 2.206 km. 256 días. 220° SW
ESI	..902646	0 2	15.09.1998	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	08.09.2000	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 0 km. 724 días. 0°
ESI	AD..5672	0 4	16.04.1999	42.18 N, 03.09 E	P. Nat. Aiguamolls de l'Empordà. Palau-Saverdera. Girona. Por ICO
		8 20	18.08.2000	54.15 N, 13.55 E	Greifsw. Oie. Mecklenburg. Alemania. 1.544 km. 490 días. 27° NE
ESI	AG..6019	0 4	06.05.1999	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por GOB-MENORCA
		8 20	08.05.2000	39.24 N, 00.21 W	P. Nat. de l'Albufera. Valencia. 397 km. 368 días. 264° W
ESI	AP..5775	4 4	20.04.2000	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por GOB-MENORCA
		8 20	28.08.2000	37.09 N, 05.55 W	Los Palacios y Villafranca. Sevilla. 933 km. 130 días. 254° W
ESI	BM..4799	0 4	19.04.2002	41.18 N, 02.01 E	Viladecans. Barcelona. Por ICO
		3 40	26.05.2002	56.05 N, 08.15 E	Ringkobing. Jylland. Dinamarca. 1.703 km. 37 días. 13° NNE

GBT	1D..8934	0 3	15.08.1998	52.23 N, 01.26 W	Brandon Marsh, Coventry. Warwickshire. Gran Bretaña.
		8 20	28.03.2000	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. 1.495 km. 591 días. 181° SSW
GBT	5Z..5035	0 3	14.07.2001	55.39 N, 03.47 W	Corehouse. Lanark. Strathclyde Region. Gran Bretaña.
		8 20	03.04.2002	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. 1.852 km. 263 días. 158° S
GBT	7D..0012	0 3	25.07.1999	54.15 N, 00.41 W	Sand Sale. Northyorkshire. Gran Bretaña.
		8 20	25.04.2002	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. 1.642 km. 1.005 días. 165° S
HES	A.891414	0 3	06.09.1999	46.27 N, 06.59 E	Col de Jaman. Vaud. Suiza.
		8 20	31.03.2002	35.53 N, 05.19 W	Ceuta. 1.557 km. 937 días. 225° SW
NLA	T.64824	1 4	27.04.2001	53.26 N, 06.52 E	Eemshaven. Groningen. Holanda.
		8 20	16.04.2002	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 1.479 km. 354 días. 201° SSW
NOS	H.515341	0 4	17.05.2001	59.04 N, 10.32 W	Store Faerder. Sogn Og Fjordane. Noruega.
		8 20	09.05.2002	39.53 N, 00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes. Castellón. 2.273 km. 357 días. 155° SSE
SVS	BL.98682	0 3	16.08.1998	55.26 N, 13.25 E	Jordberga, Sotemosse. Malmohus. Suecia.
		8 20	29.04.2002	39.53 N, 00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes. Castellón. 1.966 km. 1.352 días. 214° SW
SVS	BS.76698	0 4	28.05.2001	56.12 N, 16.24 E	H. Oland. Suecia.
		2 40	05.09.2002	42.27 N, 02.27 W	Logroño. La Rioja. 2.035 km. 465 días. 229° WSW
SVS	BT.02653	0 3	21.08.2001	59.15 N, 13.30 E	Varmland. Suecia.
		8 20	13.05.2002	39.53 N, 00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes. Castellón. 2.332 km. 265 días. 208° SW
SVS	BT.79323	0 3	18.08.2001	57.16 N, 16.25 E	Oskarshamn. Fredriksberg. Kalmar. Suecia.
		8 20	19.04.2002	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. 2.125 km. 244 días. 210° SW
13140	<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo			
ESI	AZ..9408	1 5	19.01.2002	42.16 N, 01.52 E	Coll de Pal. Bagà. Barcelona. Por ICO
		1 01	15.03.2002	47.04 N, 06.37 E	Les Fins. Doubs. Francia. 652 km. 55 días. 33° NE
13150	<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo listado			
ESI	..980693	9 4	27.06.1999	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra. Por ALONSO URMENETA, DANIEL
		8 20	17.09.2000	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra. 0 km. 448 días. 0°
ESI	AK..3037	6 4	10.10.1999	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra. Por ALONSO URMENETA, DANIEL
		8 20	14.10.2000	42.37 N, 01.12 W	Leire. Navarra. 8 km. 370 días. 200° SSW
FRP	R..38863	1 3	14.09.2002	47.02 N, 01.38 W	Saint Philbert de Grand Lieu. Loire-Atlantique. Francia.
		8 20	01.12.2002	40.26 N, 03.29 W	San Fernando de Henares. Madrid. 748 km. 78 días. 192° SSW
13350	<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris			
ESI	..744961	0 4	07.07.1996	37.06 N, 03.34 W	Cortijo Corvales. La Zubia. Granada. Por Grupo NEVADENSIS
		8 20	15.07.2000	37.06 N, 03.34 W	Cortijo Corvales. La Zubia. Granada. 0 km. 1.469 días. 0°
13490	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo			
ESI	..575187	6 4	09.06.1993	41.04 N, 03.27 W	La Hiruela. Madrid. Por FICEDULA
		8 20	13.06.1997	41.04 N, 03.27 W	La Hiruela. Madrid. 0 km. 1.465 días. 0°
ESI	..979363	4 1	17.06.1999	40.52 N, 04.01 W	Valsaín. San Ildefonso. Segovia. Por G.A. MUSEO CIENCIAS
		8 20	02.06.2001	41.04 N, 03.27 W	La Hiruela. Madrid. 52 km. 716 días. 65° ENE
ESI	..996304	1 4	20.09.1998	38.03 N, 17.14 W	Santisteban del Puerto. Jaén. Por SEO-MÁLAGA
		2 61	11.05.2002	61.07 N, 21.43 E	Kullanperä. Turku-Pori. Finlandia. 3.704 km. 1.329 días. 34° NE
ESI	AR..7111	4 3	24.09.2000	43.13 N, 07.32 W	Cospeito. Lugo. Por G.A. PILLARA
		8 20	04.06.2002	54.29 N, 01.54 W	Barningham. Durham. Gran Bretaña. 1.317 km. 618 días. 16° NNE
ESI	AU..5771	3 3	21.08.2000	42.05 N, 04.45 W	Laguna de la Nava. Fuentes de Nava. Palencia. Por JUBETE, FERNANDO
		8 20	08.05.2001	42.35 N, 10.04 E	Campo nell'Elba. Livorno & Pisa. Italia. 1.217 km. 260 días. 82° E
GBT	N.727430	3 1	20.06.2001	51.54 N, 03.04 W	Coed Dias, Abergavenny. Gwent. Gran Bretaña.
		8 20	17.04.2002	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. 1.677 km. 301 días. 191° SSW
GBT	P.219373	0 1	05.06.2000	52.25 N, 03.01 W	Hurst, Clun. Salop. Gran Bretaña.
		2 44	29.08.2000	42.26 N, 08.37 W	Pontevedra. 1.186 km. 85 días. 203° SW
LIK	VA.28992	0 1	06.06.2000	55.20 N, 26.11 E	Ignalina. Lituania.
		1 19	15.09.2002	42.02 N, 21.35 W	Daroqa de Rioja. La Rioja. 3.713 km. 831 días. 267° W
13640	<i>Panurus biarmicus</i>	Bigotudo			
ESI	..2967406	5 4	09.02.2002	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO
		8 20	29.06.2002	42.16 N, 01.44 W	Villafranca. Navarra. 14 km. 140 días. 239° WSW
14370	<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito			
ESI	..861810	0 4	14.05.1997	40.35 N, 04.05 W	El Escorial. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	13.04.2001	40.35 N, 04.05 W	El Escorial. Madrid. 0 km. 1.430 días. 0°

ESI	..865725	0 2	30.12.1996	42.31 N, 05.46 W	Villadangos del Páramo. León. Por JUAN MARTÍNEZ, MIGUEL
		8 20	06.05.2001	42.31 N, 05.46 W	Villadangos del Páramo. León. LEÓN. 0 km. 1.588 días. 0°
ESI	..912444	0 2	11.10.1997	40.57 N, 05.27 W	Huerta. Salamanca. Por G.A. TORMES
		8 20	19.05.2000	42.31 N, 05.46 W	Villadangos del Páramo. León. 176 km. 951 días. 352° 0
14540	<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo capuchino			
ESI	..151746	0 2	28.08.1997	37.44 N, 01.04 W	Murcia. Por A. N. S. E.
		8 20	25.08.2001	37.44 N, 01.04 W	Murcia. 0 km. 1.458 días. 0°
14610	<i>Parus ater</i>	Carbonero garrapinos			
ESA	A..83799	0 4	22.02.1998	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra.
		8 20	21.01.2001	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra. 0 km. 1.064 días. 0°
ESI	..617339	0 3	18.07.1998	38.31 N, 00.35 W	Sierra Maigmó. Tibi. Alicante. Por G. GALA
		8 20	30.06.2001	38.31 N, 00.35 W	Sierra Maigmó. Tibi. Alicante. 0 km. 1.078 días. 0°
ESI	..866781	0 3	20.07.1997	37.06 N, 03.34 W	Cortijo Corvales. La Zubia. Granada. Por Grupo NEVADENSIS
		8 20	16.07.2000	37.06 N, 03.34 W	Cortijo Corvales. La Zubia. Granada. 0 km. 1.092 días. 0°
ESI	AS..0010	0 3	17.09.2000	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra. Por ALONSO URMENETA, DANIEL
		8 20	12.08.2001	42.37 N, 01.12 W	Leire. Navarra. 8 km. 329 días. 200° SSW
ESI	L.301915	0 3	03.09.2002	40.25 N, 03.48 W	Monte Alina. Pozuelo de Alarcón. Madrid. Por LUBIÁN
		8 20	02.11.2002	40.35 N, 04.05 W	El Escorial. Madrid. 30 km. 60 días. 308° NW
ESI	L.521169	0 1	24.06.2001	40.45 N, 04.03 W	El Ventorrillo. Cercedilla. Madrid. Por G.A. MUSEO CIENCIAS
		8 20	11.12.2001	40.28 N, 03.41 W	Parque del Oeste. Madrid. 44 km. 170 días. 135° SE
14620	<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo común			
ESI	..801924	0 3	28.09.1996	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	27.05.2001	42.07 N, 04.24 W	Las Fuentes. Valdespina. Palencia. 4 km. 1.702 días. 360° 0
ESI	..809798	5 4	19.04.1996	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO
		8 20	26.12.2000	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 0 km. 1.712 días. 0°
ESI	..929878	6 4	01.11.1998	37.10 N, 06.05 W	Brazo del Este. Los Palacios y Villafranca. Sevilla. Por GOSUR
		0 20	27.01.2000	37.37 N, 06.10 W	El Garrobo. Sevilla. 51 km. 452 días. 352° 0
ESI	..930764	0 3	08.12.1998	37.44 N, 06.10 W	El Ronquillo. Sevilla. Por GOSUR
		0 20	27.01.2000	37.37 N, 06.10 W	El Garrobo. Sevilla. 13 km. 415 días. 180° S
ESI	..970293	0 3	07.09.2000	41.08 N, 03.34 W	Somosierra. Madrid. Por PÉREZ ZABALETA, ISMAEL
		8 20	01.11.2002	40.26 N, 03.29 W	San Fernando de Henares. Madrid. 78 km. 785 días. 175° S
ESI	AF..6243	0 1	02.06.2000	40.52 N, 04.01 W	Valsaín. San Ildefonso. Segovia. Por G.A. MUSEO CIENCIAS
		8 20	02.09.2000	40.51 N, 03.36 W	La Cabrera. Madrid. 35 km. 92 días. 93° ESE
14640	<i>Parus major</i>	Carbonero común			
ESI	..2107734	5 4	20.11.1994	41.54 N, 08.51 W	A Guarda. Pontevedra. Por CEORNI
		8 20	10.04.1999	41.54 N, 08.51 W	A Guarda. Pontevedra. 0 km. 1.602 días. 213° SW
ESI	..2673944	2 2	04.12.1994	37.06 N, 03.34 W	Cortijo Franqueira. La Zubia. Granada. Por Grupo NEVADENSIS
		8 20	24.03.2001	37.06 N, 03.34 W	Cortijo Corvales. La Zubia. Granada. 0 km. 2.302 días. 217° SW
ESI	..2751376	5 4	06.02.1997	36.56 N, 04.11 W	Periana. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	24.04.2002	36.56 N, 04.11 W	Periana. Málaga. 0 km. 1.903 días. 0°
14870	<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador común			
ESI	..789600	0 4	08.06.1996	39.07 N, 01.39 W	Valdeganga. Albacete. Por Grupo MANCHEGO
		8 20	18.06.2000	39.07 N, 01.39 W	Valdeganga. Albacete. 0 km. 1.471 días. 0°
ESI	..801949	0 2	02.11.1996	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	30.01.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.915 días. 360° 0
14900	<i>Remiz pendulinus</i>	Pajaro moscón			
DEH	ZA.94847	0 4	23.07.2001	51.26 N, 12.07 E	Grobers, Saalkreis. Halle. Alemania.
		8 20	16.10.2002	41.54 N, 00.47 W	Zuera. Zaragoza. 1.442 km. 450 días. 228° WSW
DEH	ZA.96410	0 3	21.08.2000	52.17 N, 11.40 E	Farsleben, Ohrekreis. Magdeburg. Alemania.
		8 20	19.11.2000	41.46 N, 00.10 W	Sariñena. Huesca. 1.469 km. 90 días. 222° SW
DEH	ZB.55718	0 3	10.08.2002	51.48 N, 12.02 E	Osternienburg, Kothen. Halle. Alemania.
		8 20	21.10.2002	42.02 N, 03.13 E	Torroella de Montgrí. Girona. 1.273 km. 72 días. 215° SW
DEW	9S.81870	5 3	28.07.2001	49.47 N, 08.28 E	Biebesheim. Darmstadt. Alemania.
		8 20	19.01.2002	42.16 N, 01.44 W	L. Escudera. Villafranca. Navarra. 1.146 km. 175 días. 227° WSW
ESI	..219091	5 4	03.12.2001	42.12 N, 01.38 W	Valtierra. Navarra. Por MUNILLA GARCÍA, ANTONIO
		8 20	04.05.2002	40.26 N, 03.29 W	San Fernando de Henares. Madrid. 250 km. 152 días. 219° SW

ESI	..464848	5 3	21.11.1990	41.20 N, 02.05 E	La Ricarda. El Prat de Llobregat. Barcelona. Por ICO
		8 20	18.10.1991	43.40 N, 04.38 E	Arles. Bouches-du-Rhône. Francia . 333 km. 331 días. 38° NE
ESI	..790972	5 3	24.11.1996	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	24.01.1999	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 0 km. 791 días. 0°
ESI	..832029	5 4	14.03.1998	37.06 N, 06.09 W	Brazo del Este. La Puebla del Río. Sevilla. Por GOSUR
		8 20	20.01.2001	37.06 N, 06.09 W	Brazo del Este. La Puebla del Río. Sevilla. 0 km. 1.043 días. 0°
ESI	AB..1451	3 5	07.02.1999	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por Grupo TROGLODYTES
		8 20	11.03.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 0 km. 1.128 días. 0°
ESI	AD..1295	5 3	03.12.2000	42.07 N, 01.11 W	Ejea de los Caballeros. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		8 25	15.07.2001	54.16 N, 19.16 E	Zalew Wislany. Elblag. Polonia . 2.016 km. 224 días. 41° NE
ESI	AM..9095	4 3	22.10.2000	40.00 N, 03.40 W	Las Infantas. Madrid. Por GEAC
		8 20	01.07.2001	41.01 N, 05.45 W	Florida de Liébana. Salamanca. 209 km. 252 días. 303° NW
ESI	AT..1177	6 3	02.11.2000	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. Por ICO
		8 20	03.08.2002	42.11 N, 01.34 W	Árguedas. Navarra. 247 km. 639 días. 310° NW
ESI	AX..6744	0 3	17.06.2001	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	02.02.2002	36.46 N, 04.25 W	P. Nat. Desembocadura del Guadalhorce. Málaga. 393 km. 230 días. 191° SSW
ESI	BL..4492	5 4	14.03.2002	39.40 N, 00.17 W	Marjal del Moro. Sagunt. Valencia. Por YUSTE, MARCIAL
		8 20	25.05.2002	51.49 N, 11.59 E	Kothen. Sachsen Anhalt. Alemania . 1.647 km. 72 días. 31° NE
ESI	L.443809	1 6	24.01.2001	38.14 N, 00.39 W	Pantano d'Elx. Elx. Alicante. Por G. GALA
		8 20	13.05.2002	51.48 N, 12.04 E	Elsnigk, Kothen. Halle. Alemania . 1.803 km. 474 días. 29° NE
FRP	.4499646	0 3	06.10.2001	45.55 N, 05.50 E	Rhône-Fier, Motz. Savoie. Francia .
		8 20	20.02.2002	41.18 N, 02.01 E	Marismas Filipines. Viladecans. Barcelona. 598 km. 137 días. 212° SW
FRP	.4592216	3 3	24.10.2001	43.32 N, 03.51 E	Villeneuve Les Maguelonne. Herault. Francia .
		8 20	29.12.2001	41.07 N, 01.15 E	Río Francolí. Tarragona. 343 km. 66 días. 219° SW
15080	<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola			
ESI	.3155024	3 4	10.07.1999	41.58 N, 02.47 E	Salt. Girona. Por ICO
		4 50	21.05.2002	41.58 N, 02.47 E	Salt. Girona. 0 km. 1.046 días. 0°
15230	<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común			
ESI	.2732245	6 4	21.06.1997	37.04 N, 05.47 W	Finca El Coto. Utrera. Sevilla. Por GOSUR
		8 20	23.06.2001	37.04 N, 05.47 W	Finca El Coto. Utrera. Sevilla. 0 km. 1.463 días. 0°
15390	<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo			
ESI	.4070707	0 4	15.06.1998	42.04 N, 54.46 W	Velilla del Río Carrión. Palencia. Por G.A. TORMES
		8 20	19.05.2001	42.04 N, 54.46 W	Velilla del Río Carrión. Palencia. 0 km. 1.069 días. 0°
15470	<i>Cyanopica cyana</i>	Rabilargo			
ESI	.3036532	0 3	24.09.1994	37.10 N, 06.23 W	Hinojos. Huelva. Por EBD
		8 20	24.09.2001	37.10 N, 06.23 W	Hinojos. Huelva. 0 km. 2.557 días. 0°
15490	<i>Pica pica</i>	Urraca			
ESI	.5039287	2 4	13.04.2002	41.13 N, 01.12 E	Perafort. Tarragona. Por ICO
		5 50	30.07.2002	41.10 N, 01.15 E	Els Pallaresos. Tarragona. 7 km. 108 días. 143° SSE
15590	<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i>	Chova piquirroja			
ESI	.6079801	5 8	04.02.1995	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		8 20	21.08.2001	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. 0 km. 2.390 días. 0°
ESI	.6081380	2 6	02.08.1994	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		3 49	10.11.2002	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. 0 km. 3.022 días. 0°
15600	<i>Corvus monedula</i>	Grajilla			
ESI	.5032982	0 1	26.05.1998	37.10 N, 06.23 W	Matasgordas. Hinojos. Huelva. Por EBD
		8 20	28.09.1999	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Sevilla. 21 km. 490 días. 209° SW
ESI	.5055790	0 3	15.09.1998	36.54 N, 06.28 W	Reserva Biológica de Doñana. Huelva. Por EBD
		8 20	01.09.2001	36.54 N, 06.28 W	Reserva Biológica de Doñana. Huelva. 0 km. 1.082 días. 0°
15720	<i>Corvus corax</i>	Cuervo			
ESI	.7050364	0 1	14.04.1998	41.46 N, 01.58 E	Calders. Barcelona. Por ICO
		7 29	16.03.2002	41.46 N, 02.12 E	Sant Martí de Centelles. Barcelona. 19 km. 1.432 días. 90° E
15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino pinto			
DEH	NA042668	0 1	17.05.1997	51.49 N, 12.06 E	Wald-Reppichau. Halle. Alemania .
		2 01	10.11.2001	42.17 N, 01.48 W	Funes. Navarra. 1.488 km. 1.638 días. 230° WSW

ESI	.3159829	1 4	07.12.1998	40.57 N, 05.27 W	Huerta. Salamanca. Por G.A. TORMES
		2 19	27.10.2001	44.42 N, 01.01 W	Lanton. Gironde. Francia . 551 km. 1.055 días. 39° NE
ESI	.3196662	2 3	24.11.2001	37.00 N, 06.30 W	P. Nac. de Doñana. Huelva. Por EBD
		2 19	20.10.2002	43.34 N, 04.44 E	Mas Thibert. Bouches-du-Rhône. Francia . 1.198 km. 330 días. 49° ENE
ESI	.3209701	2 3	27.09.2001	39.53 N, 00.41 E	P. Nat. Islas Columbretes. Castellón. Por ICO
		2 00	01.01.2002	36.29 N, 06.15 W	Cádiz. 713 km. 96 días. 240° WSW
ESI	.4051044	1 2	31.10.1999	39.35 N, 02.39 E	P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		2 19	25.04.2002	36.55 N, 04.11 E	Ammal, Boumerdes. Argelia . 325 km. 907 días. 155° SSE
HES	H.67785	2 4	28.07.1998	47.17 N, 08.08 E	Zetzwill. Aargau. Suiza .
		2 10	20.01.2002	39.42 N, 02.56 E	Mancor del Valle. Inca. Mallorca. 941 km. 1.272 días. 208° SW
PLG	HE.04358	0 1	14.05.2001	50.04 N, 20.07 E	Pleszow. Krakow. Polonia .
		2 10	23.12.2001	43.29 N, 05.27 W	Villaviciosa. Asturias. 2.066 km. 223 días. 259° W
PLG	HE.13432	0 3	31.08.2001	50.29 N, 17.58 E	Krapkowiec. Opolskie. Polonia .
		2 10	15.11.2001	42.10 N, 00.36 W	San Lorenzo de Flumen. Huesca. 1.691 km. 76 días. 244° WSW
15830	<i>Sturnus unicolor</i>				Estornino negro
ESI	.3161214	1 3	02.09.1998	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO
		2 10	31.10.2001	42.38 N, 02.05 W	Iguzquiza. Navarra. 53 km. 1.155 días. 309° NW
ESI	.3173557	0 3	09.11.1996	38.56 N, 01.52 W	Hondo de la Morena. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	15.08.2000	38.56 N, 01.52 W	Albacete. 0 km. 1.375 días. 243° WSW
ESI	A.074688	6 4	29.04.1995	40.28 N, 03.41 W	Parque del Oeste. Madrid. Por GEAC
		8 20	11.06.1999	40.28 N, 03.41 W	Parque del Oeste. Madrid. 0 km. 1.504 días. 0°
15910	<i>Passer domesticus</i>				Gorrión común
ESI	.2733690	6 3	04.12.1996	37.01 N, 04.34 W	Antequera. Málaga. Por MOLINA, FRANCISCO
		8 20	23.03.2002	37.01 N, 04.34 W	Antequera. Málaga. 0 km. 1.935 días. 0°
ESI	.2764016	0 3	26.01.2000	42.00 N, 00.27 W	Sangarren. Huesca. Por G.O. OSCENSE
		8 20	08.03.2000	42.07 N, 00.25 W	Huesca. Huesca. 13 km. 42 días. 12° NNE
ESI	.2926830	6 4	03.02.2001	42.25 N, 08.49 W	Portonovo. Sanxenxo. Pontevedra. Por ANDURIÑA
		8 20	24.03.2001	42.23 N, 08.53 W	Isla de Ons. Pontevedra. 7 km. 49 días. 236° WSW
15920	<i>Passer hispaniolensis</i>				Gorrión moruno
ESI	.2748035	4 2	17.12.1995	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	26.10.1997	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 0 km. 679 días. 0°
15980	<i>Passer montanus</i>				Gorrión molinero
ESI	L.187621	4 4	12.01.1998	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	18.05.2000	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. 0 km. 857 días. 0°
ESI	L.214081	0 3	15.09.1998	38.56 N, 01.52 W	Charcón del Encinar. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	01.11.2000	38.56 N, 01.52 W	Charcón del Encinar. Albacete. 0 km. 778 días. 0°
16040	<i>Petronia petronia</i>				Gorrión chillón
ESI	.2823112	0 2	20.11.1997	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	31.01.2000	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. 0 km. 802 días. 0°
ESI	.2829131	0 4	22.06.1998	41.07 N, 05.41 W	Huelmos de Cañedo. Salamanca. Por G.A. TORMES
		8 20	01.07.2001	41.07 N, 05.41 W	Huelmos de Cañedo. Salamanca. 0 km. 1.105 días. 0°
16150	<i>Estrilda astrild</i>				Pico de coral común
ESI	..751863	5 4	14.09.1997	41.54 N, 08.51 W	Estuario del Miño. A Guarda. Pontevedra. Por G. RIAS BAIXAS
		8 20	19.06.1999	41.54 N, 08.51 W	Estuario del Miño. A Guarda. Pontevedra. 0 km. 643 días. 0°
20430	<i>Estrilda melpada</i>				Pico de coral de mejilla naranja
ESI	AJ..3878	0 2	23.12.1999	36.47 N, 04.06 W	Prado del Rey. Vélez Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	07.12.2000	36.47 N, 04.06 W	Prado del Rey. Vélez Málaga. 0 km. 350 días. 0°
16132	<i>Amandava amandava</i>				Bengalí rojo
ESI	..684915	5 4	11.02.1995	40.24 N, 03.28 W	Mejorada del Campo. Madrid. Por PÉREZ ZABALETA, ISMAEL
		8 20	17.10.1997	40.24 N, 03.28 W	Mejorada del Campo. Madrid. 0 km. 979 días. 0°
ESI	..790082	3 3	10.12.1995	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	07.11.1999	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. 0 km. 1.428 días. 0°
ESI	AX..6159	5 4	26.09.2000	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	26.10.2002	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. 12 km. 760 días. 143° SSE

16360 *Fringilla coelebs* Pinzón vulgar

ESI	.2288857	0 2	19.07.1989	41.04 N, 03.48 W	Galíndez. Segovia. Por HORUS
		8 20	06.08.1995	41.04 N, 03.48 W	Galíndez. Segovia. 0 km. 2.209 días. 0°
ESI	.2585737	5 3	29.08.1993	36.39 N, 04.40 W	Alhaurín el Grande. Málaga. Por MOLINA, FRANCISCO
		8 20	10.07.2002	37.00 N, 04.21 W	Villanueva del Rosario. Málaga. 48 km. 3.237 días. 36° NE
ESI	L.077048	5 6	10.04.1996	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO
		8 20	12.04.2002	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 0 km. 2.193 días. 0°
ESI	L.399207	3 3	06.08.2000	40.51 N, 02.51 W	Ledanca. Guadalajara. Por ALCOR
		8 20	28.04.2001	40.20 N, 03.31 W	Rivas-Vaciamadrid. 80 km. 265 días. 225° SW
ESI	L.504406	6 5	23.06.2001	41.49 N, 01.12 W	Tauste. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		8 20	11.08.2001	41.30 N, 00.23 W	La Barca. Pina de Ebro. Zaragoza. 76 km. 49 días. 117° SE

16370 *Fringilla teydea* Pinzón del Teide

ESI	.2938752	5 5	11.10.2000	28.09 N, 16.38 W	Vilaflo. Tenerife. Por EMMERSON SHIRLEY, KEITH
		1 40	16.01.2002	28.09 N, 16.38 W	Vilaflo. Tenerife. 0 km. 462 días. 0°

16380 *Fringilla montifringilla* Pinzón real

DER	CZ.13469	1 4	22.10.1999	49.53 N, 07.54 E	Bretzenheim. Koblenz. Alemania.
		8 20	05.02.2002	42.57 N, 01.04 W	Ochagavía. Navarra. 1.031 km. 837 días. 225° SW
ESI	.2910436	6 3	23.11.2000	37.11 N, 03.35 W	Granada. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	24.09.2001	65.34 N, 23.46 E	Sandskar. Norrbotten. Suecia. 3.617 km. 305 días. 21° NNE
ESI	L.471143	2 3	21.10.2000	41.40 N, 00.44 E	Vilanova de la Barca. Lleida. Por ICO
		1 00	03.04.2002	47.36 N, 14.27 E	Liezen. Steiermark. Austria. 1.267 km. 529 días. 54° ENE

16400 *Serinus serinus* Verdillo

BLB	JN..0100	5 5	28.04.2000	50.28 N, 05.14 E	Marchin. Lieja. Bélgica.
		8 20	09.12.2002	41.31 N, 01.08 W	Zaragoza. 1.108 km. 955 días. 209° SW
ESI	..742494	5 4	31.10.1996	36.56 N, 04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	24.03.2001	36.56 N, 04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. 0 km. 1.605 días. 0°
ESI	..813493	5 6	31.03.1999	41.08 N, 04.16 W	Carbonero el Mayor. Segovia. Por ATTHIS
		8 20	15.09.2000	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 106 km. 534 días. 354° 0
ESI	..888239	0 3	24.04.1997	39.35 N, 02.19 E	Sa Dragonera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		8 20	13.10.2000	39.35 N, 02.19 E	Sa Dragonera. Mallorca. 0 km. 1.268 días. 0°
ESI	..891962	6 3	23.08.1997	42.23 N, 01.41 E	Cap del Rec. Lles. Lleida. Por ICO
		8 20	18.12.1999	35.53 N, 05.19 W	Punta Blanca. Ceuta. 940 km. 847 días. 222° SW
ESI	..903241	5 3	19.10.1998	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	20.03.2002	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 0 km. 1.248 días. 0°
ESI	..929504	5 6	28.03.1998	37.04 N, 05.47 W	El Coto. Utrera. Sevilla. Por GOSUR
		8 20	07.04.2001	37.04 N, 05.47 W	El Coto. Utrera. Sevilla. 0 km. 1.106 días. 0°
ESI	..996695	1 4	06.03.1999	36.46 N, 04.25 W	San Antón. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		1 00	23.01.2002	40.28 N, 00.21 E	Calig de la Torre. Castellón. 583 km. 1.054 días. 44° NE
ESI	AE..4315	0 3	19.04.1999	39.58 N, 00.13 W	Onda. Castellón. Por AU
		2 19	25.07.2002	44.35 N, 03.15 E	Antrenas. Lozère. Francia. 587 km. 1.193 días. 28° NE
ESI	AF..0281	6 4	26.02.2000	35.53 N, 05.19 W	Cañas de Ferrer. Ceuta. Por G. CARDUELIS
		8 20	06.10.2000	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 148 km. 223 días. 39° NE
ESI	AJ..6667	4 3	23.07.2000	36.44 N, 04.45 W	Cártama. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	17.02.2001	35.53 N, 05.19 W	Ceuta. 107 km. 209 días. 208° SW
ESI	BH..6578	2 5	19.05.2002	41.54 N, 00.47 W	Zuera. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		1 01	23.07.2002	46.05 N, 06.45 E	Samoens. Haute-Savoie. Francia. 760 km. 65 días. 50° ENE
HES	B.071083	5 3	15.10.2002	46.27 N, 06.59 E	Col de Jaman. Vaud. Suiza.
		8 20	23.11.2002	41.37 N, 02.13 E	Lliçà d'Amunt. Barcelona. 658 km. 39 días. 217° SW

16440 *Serinus citrinella* Verderón serrano

ESI	..288257	5 3	01.12.2001	40.09 N, 02.02 W	Valdecabras. Cuenca. Por FDEZ. BALTANÁS, J. FCO.
		8 20	30.03.2002	42.41 N, 01.10 W	S. Leire. Bigüézal. Navarra. 291 km. 119 días. 14° NNE
ESI	..913186	6 5	11.04.1999	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra. Por ALONSO URMENETA, DANIEL
		8 20	10.03.2002	42.37 N, 01.12 W	Leire. Navarra. 8 km. 1.064 días. 200° SSW
ESI	..913285	5 6	29.05.1999	42.54 N, 00.56 W	Uztarrotz. Navarra. Por ALONSO URMENETA, DANIEL
		8 20	31.03.2002	42.54 N, 00.56 W	Uztarrotz. Navarra. 0 km. 1.037 días. 0°
ESI	L.153412	5 5	13.04.2000	42.13 N, 01.34 E	Tuixén. Josa i Tuixén. Lleida. Por ICO
		8 20	17.03.2002	42.37 N, 01.12 W	Leire. Navarra. 231 km. 703 días. 282° WNW

16490	<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común			
ESI	.2718013	5 3	11.07.1995	37.01 N, 04.34 W	Antequera. Málaga. Por MOLINA, FRANCISCO
		8 20	02.04.2002	35.53 N, 05.19 W	Ceuta. 143 km. 2.457 días. 208° SW
ESI	.2764909	0 4	10.04.1996	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO
		8 20	24.03.2001	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 0 km. 1.809 días. 0°
ESI	.2792343	1 6	14.05.1997	39.35 N, 02.39 E	P. Nac. Archipiélago de Cabrera. Mallorca. Por GOB-MALLORCA
		6 21	15.04.2002	36.22 N, 03.55 E	Bouira. Argel. Argelia . 374 km. 1.797 días. 162° S
ESI	.2833235	5 3	29.06.1999	38.56 N, 01.52 W	Base de Los Llanos. Albacete. Por G. MANCHEGO
		7 20	24.03.2000	36.14 N, 05.22 W	San Roque. Cádiz. 430 km. 269 días. 227° WSW
ESI	.2941564	5 3	09.06.2002	37.18 N, 04.53 W	Refugio Las Serpientes. Estepa. Sevilla. Por EBD
		7 21	04.11.2002	36.07 N, 05.40 W	Tarifa. Cádiz. 149 km. 148 días. 208° SW
ESI	L.130181	5 4	24.05.1997	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	05.07.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.868 días. 230° WSW
16530	<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero			
ESI	.708486	5 2	03.12.1994	36.56 N, 04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	12.04.2001	36.56 N, 04.11 W	Pantano de la Viñuela. Periana. Málaga. 0 km. 2.322 días. 0°
ESI	.736620	0 3	20.07.1996	36.47 N, 04.49 W	Casarabonela. Málaga. Por Grupo CHAGRA
		7 21	07.11.2002	36.07 N, 05.40 W	Tarifa. Cádiz. 106 km. 2.301 días. 226° WSW
ESI	.748075	3 3	17.07.1997	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	16.07.2002	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 0 km. 1.825 días. 0°
ESI	.787175	4 3	01.08.1996	37.01 N, 04.34 W	Cortijo Chacón. Antequera. Málaga. Por MOLINA, FRANCISCO
		8 20	02.08.2000	37.01 N, 04.34 W	Cortijo Chacón. Antequera. Málaga. 0 km. 1.462 días. 0°
ESI	.788935	5 3	10.08.1997	37.01 N, 04.34 W	Antequera. Málaga. Por MOLINA, FRANCISCO
		8 20	23.06.2001	37.00 N, 04.21 W	Villanueva del Rosario. Málaga. 19 km. 1.413 días. 95° ESE
ESI	L.231642	3 2	27.08.2000	41.32 N, 01.17 E	Savalla del Comtat. Tarragona. Por ICO
		8 20	21.04.2002	35.53 N, 05.19 W	Ceuta. 849 km. 602 días. 224° SW
ESI	L.236466	1 5	08.06.1999	39.14 N, 02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	07.06.2000	39.14 N, 02.04 W	Quitapellejos. Fuensanta. Albacete. 0 km. 365 días. 0°
ESI	L.385726	2 4	13.04.2002	35.53 N, 05.19 W	Cañas de Ferrer. Ceuta. Por G. CARDUELIS
		1 00	28.07.2002	42.07 N, 00.53 E	Tremp. Lleida. 875 km. 106 días. 36° NE
ESI	L.427891	2 5	13.04.2001	35.53 N, 05.19 W	Punta Blanca. Ceuta. Por Grupo CHAGRA
		0 00	12.02.2002	34.02 N, 06.51 W	Skhirat, Rabat. Marruecos . 249 km. 305 días. 215° SW
ESI	L.636413	1 4	19.04.2002	41.53 N, 04.45 W	Ampudia. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		2 40	24.05.2002	48.47 N, 01.36 E	Houdans. París. Francia . 912 km. 35 días. 31° NE
FRS	BB.76177	0 3	25.08.2000	44.21 N, 00.16 E	Villeton. Lot-et-Garonne. Francia .
		6 21	25.10.2000	36.07 N, 05.40 W	Tarifa. Cádiz. 1.044 km. 61 días. 211° SW
HES	B.021631	1 3	19.10.2001	46.19 N, 07.08 E	Col de la Croix, Vaud. Suiza .
		7 21	03.11.2002	42.00 N, 01.31 E	Solsona. Lleida. 656 km. 380 días. 225° SW
HES	B.078028	2 4	14.10.2002	47.15 N, 07.26 E	Subigerberg. Solothurn. Suiza .
		2 07	27.10.2002	41.00 N, 07.43 E	El Masroig. Tarragona. 695 km. 13 días. 178° S
16540	<i>Carduelis spinus</i>	Lúgano			
ESI	.898512	2 3	15.11.1997	39.54 N, 04.15 E	Verger d'es Gorg. Maó. Menorca. Por GOB-MENORCA
		0 00	25.09.1998	42.20 N, 03.12 E	L'Escala. Girona. 284 km. 314 días. 342° 0
ESI	.927281	1 4	24.01.1997	37.18 N, 06.18 W	Pilas. Sevilla. Por EBD
		1 01	01.04.2002	50.30 N, 12.08 E	Plauen. Sachsen Anhalt. Alemania . 2.070 km. 1.893 días. 39° NE
ESI	BH.0149	5 5	17.02.2002	42.12 N, 02.32 E	Sant Joan les Fonts. Girona. Por ICO
		8 20	25.10.2002	46.19 N, 07.08 E	Col de la Croix, Vaud. Suiza . 586 km. 250 días. 37° NE
ESI	BH.0165	5 6	17.02.2002	42.12 N, 02.32 E	Sant Joan les Fonts. Girona. Por ICO
		8 20	30.10.2002	45.52 N, 10.41 E	Caset, Tiarno di Sopra. Trento. Italia . 767 km. 255 días. 55° ENE
HES	B.029283	5 3	09.10.2001	46.27 N, 06.59 E	Col de Jaman. Vaud. Suiza .
		6 20	28.10.2001	39.42 N, 02.56 E	Inca. Mallorca. 819 km. 19 días. 205° SW
HES	B.031074	6 3	29.09.2001	46.27 N, 06.59 E	Col de Jaman. Vaud. Suiza .
		8 20	12.12.2001	37.52 N, 06.33 W	Aracena. Huelva. 1.463 km. 74 días. 234° WSW
RUM	XT.85612	5 3	28.08.2001	55.05 N, 20.44 E	Rybachy. Kaliningrado. Fed. Rusa .
		6 20	10.02.2002	41.12 N, 01.35 E	Calafell. Barcelona. 2.083 km. 166 días. 230° WSW
16600	<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común			
ESI	.865170	0 3	29.05.1998	41.30 N, 00.23 W	La Mechana. Pina de Ebro. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		2 01	24.02.2002	41.25 N, 00.30 W	Quinto de Ebro. Zaragoza. 13 km. 1.367 días. 226° WSW

ESI	AF.0014	5 2	02.11.1999	35.53 N, 05.19 W	Cañas de Ferrer. Ceuta. Por G. CARDUELIS
		2 21	10.07.2000	36.10 N, 05.45 W	Tahivilla. Cádiz. 50 km. 251 días. 309° NW
ESI	BC..8281	2 3	15.12.2001	40.00 N, 03.40 W	Sotomayor. Aranjuez. Madrid. Por HORUS
		2 40	01.07.2002	42.31 N, 01.50 W	Berbinzana. Navarra. 319 km. 198 días. 28° NE
ESI	L.018141	1 6	17.03.1996	39.48 N, 04.16 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por GOB-MENORCA
		8 20	06.05.2001	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. 0 km. 1.876 días. 346° 0
ESI	L.156374	1 6	04.05.1997	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. Por GOB-MENORCA
		8 20	03.05.2002	39.51 N, 04.15 E	Illa de l'Aire. Sant Lluís. Menorca. 0 km. 1.825 días. 0°
NLA	AE.35137	6 3	01.09.2001	52.49 N, 06.25 E	Dwingeloo. Dwingelderveld. Drenthe. Holanda.
		8 20	13.02.2002	42.00 N, 00.27 W	Sangarren. Huesca. 1.307 km. 165 días. 206° SW
16660	<i>Loxia curvirostra</i>				Piquituerto común
ESI	.3147524	1 4	09.11.1997	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra. Por ALONSO URMENETA, DANIEL
		8 20	04.02.2001	42.41 N, 01.10 W	Bigüézal. Navarra. 0 km. 1.183 días. 0°
ESI	V.001307	6 6	14.02.1998	36.46 N, 04.19 W	P. Nat. Montes de Málaga. Olías. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	21.04.2001	36.46 N, 04.19 W	P. Nat. Montes de Málaga. Olías. Málaga. 0 km. 1.162 días. 0°
ESI	V.001331	3 5	21.03.1998	36.46 N, 04.19 W	P. Nat. Montes de Málaga. Olías. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	04.08.2001	36.46 N, 04.19 W	P. Nat. Montes de Málaga. Olías. Málaga. 0 km. 1.232 días. 0°
		8 20	29.10.2001	36.46 N, 04.19 W	P. Nat. Montes de Málaga. Olías. Málaga. 0 km. 1.318 días. 0°
ESI	V.013661	5 5	18.07.1998	38.37 N, 00.33 W	Ibi. Alicante. Por ALONSO URMENETA, DANIEL
		8 20	24.08.2001	38.37 N, 00.33 W	Ibi. Alicante. 0 km. 1.133 días. 0°
ESI	V.040669	3 3	14.08.2001	37.02 N, 04.19 W	Villanueva del Trabuco. Málaga. Por G. MALACA
		8 20	30.10.2001	36.46 N, 04.25 W	Montes de Málaga. Málaga. 31 km. 77 días. 197° SSW
17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>				Camachuelo común
ESI	L.408133	5 4	03.06.2000	42.16 N, 08.47 W	Vilariño-Hío. Cangas de Morrazo. Pontevedra. Por ANDURIÑA
		8 20	22.06.2002	42.16 N, 08.47 W	Vilariño-Hío. Cangas de Morrazo. Pontevedra. 0 km. 749 días. 0°
17170	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				Picogordo
ESI	V.027064	5 5	22.05.1999	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	12.06.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.117 días. 0°
IAB	Z.214949	2 3	23.10.1998	44.45 N, 07.54 E	Baroli, Baldissero d'Alba. Cuneo. Italia.
		0 00	15.11.2000	39.21 N, 00.24 W	P. Nat. de l'Albufera. Silla. Valencia. 910 km. 754 días. 232° WSW
18580	<i>Emberiza cirius</i>				Escribano sotoño
ESI	.2090212	0 3	29.08.1998	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	01.06.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.372 días. 0°
ESI	L.097249	5 4	01.11.1997	38.29 N, 02.17 W	Molinicos. Albacete. Por G. MANCHEGO
		8 20	21.10.2001	38.29 N, 02.17 W	Molinicos. Albacete. 0 km. 1.450 días. 0°
ESI	L.161497	4 3	09.10.1998	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. Por Grupo LUSCINIA
		8 20	28.07.2000	36.55 N, 04.16 W	Auta. Riogordo. Málaga. 0 km. 658 días. 0°
18600	<i>Emberiza cia</i>				Escribano montesino
ESI	L.356084	6 4	21.02.2000	37.00 N, 04.21 W	Villanueva del Rosario. Málaga. Por SEO-MÁLAGA
		8 20	12.09.2001	37.00 N, 04.21 W	Villanueva del Rosario. Málaga. 0 km. 569 días. 0°
18660	<i>Emberiza hortulana</i>				Escribano hortelano
ESI	.2879012	5 5	12.06.1999	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	01.05.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.054 días. 0°
ESI	.2879042	5 4	26.06.1999	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	19.05.2002	42.07 N, 04.24 W	Las Fuentes. Valdespina. Palencia. 4 km. 1.058 días. 360° 0
ESI	.2879049	6 4	26.06.1999	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	05.07.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.105 días. 0°
ESI	L.130069	4 4	10.05.1997	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	31.08.2000	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 0 km. 1.209 días. 0°
ESI	L.463669	5 4	25.05.2001	42.08 N, 04.25 W	Valdespina. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		8 20	11.05.2002	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. 6 km. 351 días. 166° S
18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>				Escribano palustre
CZP	TX.32604	6 4	18.03.2001	49.36 N, 16.30 E	Studlov. Pardubice. Rep. Checa.
		8 20	30.12.2001	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. 1.587 km. 287 días. 242° WSW
DEH	PB.02088	6 4	29.09.1997	50.59 N, 13.54 E	Birkwitz. Sachsen. Alemania.
		8 20	12.02.2001	38.56 N, 01.52 W	Canal El Salobral. Albacete. 1.817 km. 1.232 días. 229° WSW

ESI	.2201969	1 4	10.02.2001	42.11 N, 01.34 W	Árguedas. Navarra. Por MUNILLA GARCÍA, ANTONIO
		2 01	07.04.2002	53.58 N, 18.32 E	Starogard Gdansk. Pomorskie. Polonia . 1.973 km. 421 días. 42° NE
ESI	L.077372	6 6	09.02.1997	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. Por ARTÁZCOZ, ALBERTO
		8 20	19.01.2002	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 0 km. 1.805 días. 0°
ESI	L.159780	5 6	14.02.1998	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	10.12.2001	44.04 N, 08.10 E	Albenga. Imperia & Savona. Italia . 1.052 km. 1.395 días. 62° ENE
ESI	L.159934	6 5	10.01.1998	40.09 N, 03.28 W	Laguna de San Juan. Chinchón. Madrid. Por G. TROGLODYTES
		8 20	09.03.2002	42.16 N, 01.44 W	Villafranca. Navarra. 276 km. 1.519 días. 31° NE
ESI	L.180544	5 6	31.10.1998	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	01.11.2002	49.31 N, 08.17 E	Lambsheim. Rheinland-Pfalz. Alemania . 1.387 km. 1.462 días. 38° NE
ESI	L.180557	6 4	07.02.1998	40.14 N, 03.33 W	San Martín de la Vega. Madrid. Por G.O. MONTICOLA
		8 20	24.07.1999	50.29 N, 15.03 E	Zantov. Praga. Rep. Checa . 1.837 km. 532 días. 46° ENE
ESI	L.379539	4 4	18.02.2000	38.56 N, 01.52 W	Laguna de Tinajeros. Albacete. Por G. ALBACETE
		8 20	14.04.2000	50.19 N, 15.14 E	MI_nec. Praga. Rep. Checa . 1.844 km. 56 días. 41° NE
ESI	L.486643	4 3	08.12.2000	41.30 N, 00.23 W	Pina de Ebro. Zaragoza. Por G. ZARAGOZA
		8 20	07.09.2001	52.34 N, 18.20 E	Potrzym. Kujawsko-Pomorskie. Polonia . 1.867 km. 273 días. 42° NE
ESI	L.501737	6 5	02.02.2001	38.56 N, 01.52 W	Canal El Salobral. Albacete. Por G. ALBACETE
		8 20	10.05.2002	57.18 N, 11.54 E	Nidingen, Onsala. Halland. Suecia . 2.272 km. 462 días. 22° NNE
ESI	L.566743	6 5	19.02.2002	38.56 N, 01.52 W	Canal El Salobral. Albacete. Por G. ALBACETE
		8 20	18.03.2002	50.57 N, 13.46 E	Weiberitzkreis. Dresden. Alemania . 1.808 km. 27 días. 37° NE
IAB	AN.03458	0 3	04.10.2001	45.56 N, 08.30 E	Isolino. Verbania. Novara & Vercelli. Italia .
		8 20	19.12.2001	42.15 N, 03.04 E	P. Nat. Aiguamolls de l'Empordà. Castelló d'Empúries. Girona. 596 km. 76 días. 229° WSW
LIK	VH.86499	5 3	17.08.2001	55.21 N, 21.13 E	Ventes Ragas, Silute. Lituania .
		8 20	14.12.2001	38.56 N, 01.52 W	Canal El Salobral. Albacete. 2.501 km. 119 días. 233° WSW
NLA	AD.26409	6 4	11.09.2000	51.51 N, 05.58 E	Ooijse Graaf. Gelderland. Holanda .
		8 20	06.12.2001	42.16 N, 01.44 W	Villafranca. Navarra. 1.212 km. 451 días. 212° SW
NLA	B.785491	4 3	29.07.2001	52.37 N, 05.55 E	Zwarte Meer West. Overijssel. Holanda .
		8 20	08.02.2002	42.20 N, 01.35 W	Murillo el Cuende. Navarra. 1.272 km. 194 días. 209° SW
PLG	KL.63590	3 3	15.07.1998	53.18 N, 22.28 E	Szostaki, Burzyn. Lomza. Polonia .
		8 20	08.01.2000	41.54 N, 00.47 W	Zuera. Zaragoza. 2.138 km. 542 días. 243° WSW
PLG	KP.51089	5 4	02.08.1999	52.32 N, 19.14 E	Jez. Rakutowskie. Krakow. Polonia .
		8 20	22.12.2001	41.54 N, 00.47 W	Zuera. Zaragoza. 1.907 km. 873 días. 240° WSW
SFH	461557.J	6 4	29.09.2001	60.12 N, 24.49 E	Espoo. Uusimaa (Nyland). Finlandia .
		8 20	28.12.2002	41.58 N, 03.02 E	Castell d'Aro. Girona. 2.508 km. 455 días. 226° WSW
SVS	1EH37430	6 3	06.09.2000	63.48 N, 20.13 E	Roback. Umea. Vasterbotten. Suecia .
		8 20	12.02.2001	38.56 N, 01.52 W	Canal El Salobral. Albacete. 3.123 km. 159 días. 218° SW
SVS	1EJ11697	5 4	22.09.2000	59.11 N, 15.24 E	Kvismaren, Vallen. Orebro. Suecia .
		8 20	02.12.2001	40.47 N, 00.44 E	Canal Vell. Deltebre. Tarragona. 2.286 km. 436 días. 213° SW
18820	<i>Miliaria calandra</i>		Triguero		
ESI	V.027094	0 3	08.07.1999	42.05 N, 04.24 W	Villajimena. Palencia. Por LEÓN GARCÍA, AGUSTÍN
		2 01	11.01.2002	37.11 N, 08.26 W	Silves. Algarve. Portugal . 644 km. 918 días. 214° SW
ESI	V.027420	0 4	01.12.1999	42.26 N, 01.40 W	Olite. Navarra. Por CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, FRANCISCO
		8 20	04.12.2002	42.26 N, 01.40 W	Olite. Navarra. 0 km. 1.099 días. 0°
FRP	SA738018	1 3	21.08.1999	45.29 N, 00.49 W	Saint Seurin d'Uzet. Charente Maritime. Francia .
		8 20	04.12.2002	42.26 N, 01.40 W	Olite. Navarra. 346 km. 1.201 días. 192° SSW

APÉNDICE 13
CONSULTAS AL BANCO DE DATOS DE LA OEM REALIZADAS DURANTE 2002.
{DATA REQUESTS TO THE ICONA DATA BANK DURING 2002.}

Nº de registro	Solicitante	Fecha de tramitación	Información solicitada
575	José Manuel Sayago	02.01.2002	R. de aves anilladas en el P. Nat. del Odiel
576	Raül Escandell	03.01.2002	R. de aves anilladas en Menorca
577	José María Fernández	24.01.2002	R. y a. en Álava, y r. de <i>Columba palumbus</i>
578	M. J. McGrady	28.01.2002	R. de <i>Falco peregrinus</i> en España
579	Agustín León García	28.01.2002	R. de <i>Emberiza hortulana</i>
580	Raül Aymí	01.02.2002	R. en y desde Flix (Tarragona)
581	Manuel López Sánchez	04.02.2002	R. en y desde Lagunas de Ruidera
582	José Manuel Sayago	15.02.2002	R. de <i>Bubo bubo</i> en Huelva
583	Octavio Infante	27.02.2002	R. de <i>Remiz pendulinus</i>
584	Vicente López	18.03.2002	R. de <i>Buteo buteo</i> , <i>Passer montanus</i> y <i>Cinclus cinclus</i>
585	Marcial Yuste	18.03.2002	R. en y desde Marjal del Moro (Valencia)
586	Gustavo Ballesteros	18.03.2002	R. de <i>Phoenicopterus ruber</i> en la Región de Murcia
587	Isolino Pérez Tuya	18.03.2002	R. de <i>Arenaria interpres</i>
588	Daniel Alonso Urmeneta	18.03.2002	R. de <i>Loxia curvirostra</i>
589	Grup Català d'Anellament	01.04.2002	R. y a. de aves en Cataluña
590	Ricard Gutiérrez	01.04.2002	R. de <i>Phalacrocorax carbo</i>
591	Sergio Arroyo Morcillo	05.04.2002	R. en la Isla de Tabarca (Alicante)
592	SEO/BirdLife	05.04.2002	R. de pollos de aves ibéricas
593	Ángel Herrero Calva	09.04.2002	R. de <i>Ciconia ciconia</i> en y de Cantabria
594	Javier Lucientes	12.04.2002	R. de aves de los carrizales
595	Álvaro Gajón Bazán	12.04.2002	R. de y en diversos términos municipales de la provincia de Zaragoza
596	Raül Alonso	12.04.2002	R. de rapaces nocturnas
597	Florentino de Lope Rebollo	17.04.2002	R. de <i>Hirundo rustica</i> en África
598	Germán López Iborra	19.04.2002	R. de <i>Panurus biarmicus</i>
599	Vicente López	19.04.2002	R. aves anilladas en Castilla y León y r. fuera.
600	Fernando Jubete Tazo	26.04.2002	R. de <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
601	François M. Baillon	26.04.2002	R. de <i>Ciconia ciconia</i> , <i>C. nigra</i> y <i>Pandion haliaetus</i> españolas en África
602	Ignacio S. García Dios	26.04.2002	R. de <i>Hieraetus pennatus</i> en España
603	Javier Rodríguez Álvarez	04.06.2002	R. de aves en y de Galicia
604	Manuel Suárez	17.06.2002	R. de aves en las Islas Baleares en 2001
605	Alfonso Villarán Adánez	18.06.2002	R. de <i>Cettia cetti</i> ; aves en diversos países de Europa y aves al sur del Sáhara
606	Carles Barriocanal	25.03.2002	R. de distintas especies de sílvodos
607	Fco. Javier Molina Jiménez	21.06.2002	R. de aves de y en Granada
608	Francisco Hernández Fdez.	21.06.2002	R. de aves de y en Aragón
609	Ana Bermejo Bermejo	26.06.2002	R. de <i>Luscinia svecica</i>
610	Luis Carrera	27.06.2002	R. de <i>Carduelis carduelis</i>
611	Raül Aymí	04.07.2002	R. de aves de y en Cataluña en 2001
612	Christophe de Monteil	12.07.2002	R. de <i>Gallinago gallinago</i>
613	Juan A. Malo de Molina	19.07.2002	R. de <i>Riparia riparia</i> y <i>Ptyonoprogne rupestris</i>
614	Eduardo García Tejedor	23.07.2002	R. de <i>Scolopax rusticola</i>
616	Manuel Máñez	12.11.2002	R. de <i>Anser anser</i>
617	José Arcas	12.11.2002	R. de <i>Acrocephalus</i> spp.
618	Johannes Wahl	12.11.2002	R. de <i>Anas strepera</i> , <i>Aythya ferina</i> y <i>Mergus merganser</i>
619	José Antonio Cortés	12.11.2002	R. de <i>Jynx torquilla</i>
620	Javier C ^a Fernández	12.11.2002	R. de <i>Phylloscopus collybita</i>
621	Alice Dubos	13.11.2002	A. de <i>Acrocephalus</i> spp. 1990-2001
622	Ernesto Ferreiro	13.11.2002	R. de <i>Bubo bubo</i> en o de Huelva
623	Marcos Méndez	13.11.2002	R. de <i>Phoenicurus ochruros</i> anillados en reproducción
624	Antonio Fdez. Martínez	13.11.2002	R. en Aragón de aves muertas por colisión con vehículos
625	Raül Escandell	13.11.2002	R. de y en Baleares durante 2001
626	Francisco Campos	13.11.2002	R. de <i>Luscinia svecica</i> y <i>P. biarmicus</i>
627	Alfonso Barragán	13.11.2002	R. de <i>Cinclus cinclus</i>

APÉNDICE 13 (continuación)
CONSULTAS AL BANCO DE DATOS DE LA OEM REALIZADAS DURANTE 2002.
{DATA REQUESTS TO THE ICONA DATA BANK DURING 2002.}

Nº de registro	Solicitante	Fecha de tramitación	Información solicitada
628	Alberto Artázcoz	13.11.2002	R. de y en Navarra durante 2000 y 2001
629	Jordi Clavell	13.11.2002	A. de aves exóticas
630	Eduardo G ^a Tejedor	13.11.2002	R. de <i>Scolopax rusticola</i>
631	Enrique Díaz Patiño	13.11.2002	R. de <i>Riparia riparia</i>
632	José Sánchez Cordero	13.11.2002	R. de <i>Emberiza hortulana</i>
633	R. Digby P. Milwright	13.11.2002	R. de <i>Turdus philomelos</i>
634	Ana Bermejo	13.11.2002	R. de <i>Locustella naevia</i>
635	Alberto Artázcoz	13.11.2002	R. de <i>Anas crecca</i>
636	Luis S. Alonso	13.11.2002	R. de <i>Ciconia nigra</i>
637	Eva Banda	13.11.2002	R. de <i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>
638	Jean Pierre Schmitz	13.11.2002	R. de Podicipediformes
639	Rubén Moreno-Opo	19.11.2002	R. de <i>Coturnix coturnix</i>
640	F. Javier Galindo	21.11.2002	R. de <i>Cinclus cinclus</i> de y en C. Valenciana, R. de Murcia y Andalucía
641	Rubén Moreno-Opo	25.11.2002	R. y a. de <i>Turdus torquatus</i>
642	David Palomino	05.12.2002	R. de <i>Motacilla cinerea</i> , <i>M. flava</i> y <i>Certhia brachydactyla</i> españolas
643	Jesús Domínguez	05.12.2002	R. en Galicia de varias especies de fringílidos
644	SEO/BirdLife	13.12.2002	R. de aves marinas de o en provincias costeras españolas
645	Carlos Gutiérrez Expósito	17.12.2002	A. de <i>Acrocephalus paludicola</i>
684	Juan C. Fernández Ordóñez	30.06.2002	R. lejanas de y en Menorca
685	Manuel Fernández Márquez	30.06.2002	R. de <i>Ardea purpurea</i>

Leyenda. A: anillamientos; R: recuperaciones.

APÉNDICE 14
PUBLICACIONES APARECIDAS EN 2002 EN LAS QUE SE HA UTILIZADO INFORMACIÓN CONTENIDA
EN EL BANCO DE DATOS DE LA OEM.
{ARTICLES PUBLISHED DURING 2002 IN WHICH INFORMATION OF THE ICONA DATA BANK HAS BEEN USED.}

- Alonso-Álvarez, C., Velando, A. & Ferrer, M. 2002. Changes in body mass and plasma chemistry during the incubation period in the Yellow-legged Gull (*Larus cachinnans*). *Waterbirds* 25: 253-258.
- Aparicio, R. J. 2002. Aproximación a la dinámica estacional de la comunidad de passeriformes en un área urbanizada de la sierra de Guadarrama. *Revista de Anillamiento* 9-10: 35-40.
- Arcas, J. 2002. Age-related differences in body mass and fat deposition of Common Sandpipers, *Actitis hypoleucos* L., during their autumn migration in Northwest Spain. *Alauda* 70: 323-326.
- Barriocanal, C., Montserrat, D. & Robson, D. 2002. Influences of wing flow on stopover decisions: the case of the Reed Warbler *Acrocephalus scirpaceus* in the Western Mediterranean. *International Journal of Biometeorology* 46: 192-196.
- Barriocanal, C., Robson, D. & Montserrat, D. 2002. Influencia del viento en la migración prenupcial del Carricero Común (*Acrocephalus scirpaceus*) en el N. E. español. *Revista de Anillamiento* 9-10: 49-52.
- Barros, D. & Ríos, D. 2002. *Guía de aves del estrecho de Gibraltar, Parque Natural Los Alcornocales y comarca de La Janda*. Orni Tour, S. L. Cádiz.
- Bermejo, A. & De la Puente, J. 2002. Stopover characteristics of Sedge Warbler (*Acrocephalus schoenobaenus*) in central Iberia. *Die Vogelwarte* 41: 181-189.
- Bermejo, A., De la Puente, J. & Pinilla, J. 2002. Fenología, biometría y parámetros demográficos del Zarcero Común (*Hippolais polyglotta*) en España central. *Ardeola* 49: 75-86.
- Blanco, G., Dávila, J. A., López Septiem, J. A. & Rodríguez, R. 2002. Sex-biased initial eggs favours sons in the slightly size-dimorphic Scops Owl (*Otus scops*). *Biological Journal of the Linnean Society* 76: 1-7.
- Calvo, J. M., Deceuninck, B. & Peris, S. J. 2002. Movimientos y dispersión de jóvenes de Estornino Negro (*Sturnus unicolor*): anillamiento y telemetría. En: Sánchez, A. (ed.). *Actas de las XV Jornadas Ornitológicas Españolas*: 171. SEO/BirdLife. Madrid.
- Casaux, E. & Aparicio, R. J. 2002. Algunos datos sobre fenología, actividad diaria y biometría de la Oropéndola (*Oriolus oriolus*) en época postnupcial en el centro de España. *Revista de Anillamiento* 9-10: 56-61.
- Cortés, J. A., Cobos, V. & Vidoy, I. 2002. El plumaje de los pechiazules (*Luscinia svecica*) invernantes en la provincia de Málaga. *Revista de Anillamiento* 9-10: 41-48.

APÉNDICE 14 (continuación)

PUBLICACIONES APARECIDAS EN 2002 EN LAS QUE SE HA UTILIZADO INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL BANCO DE DATOS DE LA OEM.
(ARTICLES PUBLISHED DURING 2002 IN WHICH INFORMATION OF THE ICONA DATA BANK HAS BEEN USED.)

13. De la Puente, J. & Moreno-Opo, R. 2002. Campaña de anillamiento en el paso otoñal del año 2001 en la Estación de Anillamiento de Las Minas (San Martín de la Vega, Madrid). *Anuario Ornitológico de Madrid* 2001: 86-95.
14. Del Moral, J. C., Molina, B., De la Puente, J. & Pérez-Tris, J. 2002. *Atlas de las aves invernantes de Madrid 1999-2001*. SEO-Monticola y Comunidad de Madrid. Madrid.
15. Encabo, S. I., Barba, E., Gil-Delgado, J. A. & Monrós, J. S. 2002. Geographic variation in egg size of Great Tits: a new perspective. *Ibis* 144: 623-631.
16. Falagán, J., García Fernández, J., Álvarez Durango, E., Colino, J. M., Fernández Gil, J. & Fuertes, B. 2002. Estación de anillamiento PASER 1201 Laguna de Villadangos del Páramo. Urz-León: campañas 1997-2001. *Revista de Anillamiento* 9-10: 74-78.
17. Fuertes, B., García, J. & Colino, J. M. 2002. Use of fish nets as a method to capture small rails. *Journal of Field Ornithology* 73: 220-223.
18. García-Baquero, M. J., De la Cruz, C., Solís, E. & Alarcos, S. 2002. Variación del hematocrito durante el periodo reproductor en el Rabilargo *Cyanopica cyanus*. *Ardeola* 49: 51-57.
19. Gardiazábal, A., Ferreiro, E., Cercadillo, E., Frías, Ó. & González, G. 2002. La laguna de San Juan (Chinchón, Madrid): importante lugar para las aves en su migración. Un análisis de los controles internacionales de las aves anilladas. *Revista de Anillamiento* 9-10: 70-73.
20. Garrido, M., Alba, E. & González, J. M. 2002. *Las aves acuáticas y marinas en Málaga y provincia*. Diputación Provincial de Málaga. Málaga.
21. González, J. V., Gómez, J. R. & Muñoz, B. 2002. *El Torcecuello. Determinación de la edad y el sexo, reproducción y fenología en el noreste peninsular ibérico*. Sociedad Asturiana de Historia Natural y Ecología. Gijón.
22. Hernández-Carrasquilla, F. & Gómez-Manzanaque, Á. 2002. Actividades de la Oficina de Anillamiento (D.G.C.N., Ministerio de Medio Ambiente). Año 2001. *Revista de Anillamiento* 9-10: 7-10.
23. Illera, J. C. & Atienza, J. C. 2002. Determinación del sexo y edad en la Tarabilla Canaria *Saxicola dacotiae* mediante el estudio de la muda. *Ardeola* 49: 273-281.
24. Konter, M. & Konter, A. 2002. Altersberechnungen an Ringfunden von Haubentauchern und Rückschlüsse auf die Reproduktion der Art. *Regulus Wissenschaftliche Berichte* 20.
25. León, A., Hernández, A. & Torres, M. 2002. *Estudio de la comunidad de aves del arroyo Villalobón, a partir de los datos de anillamiento de una Estación de Esfuerzo Constante*. Trabajo de fin de Carrera de Ingeniero de Montes. Escuela Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia. Palencia.
26. Martínez, J. A., Zuberogoitia, Í. & Alonso, R. 2002. *Rapaces nocturnas. Guía para la determinación de la edad y el sexo en las estrigiformes ibéricas*. Monticola Ediciones. Madrid.
27. Martín-Vivaldi, M., Martínez, J. G., Palomino, J. J. & Soler, M. 2002. Extrapair paternity in the Hoopoe *Upupa epops*: an exploration of the influence of interactions between breeding pairs, non-pair males and strophe length. *Ibis* 144: 236-247.
28. Monrós, J. S., Belda, E. J. & Barba, E. 2002. Post-fledging survival of individual great tits: the effect of hatching date and fledging mass. *Oikos* 99: 481-488.
29. Monrós, J. S., Encabo, S. I. & Barba, E. 2002. Variación del peso de los pollos de Carbonero Común (*Parus major*) tras abandonar el nido. *Revista de Anillamiento* 9-10: 53-55.
30. Moreno, J., Merino, S., Martínez, J., Sanz, J. J. & Arriero, E. 2002. Heterophil/lymphocyte ratios and heat-shock protein levels are related to growth in nestling birds. *Écoscience* 9: 434-439.
31. Moreno, J., Merino, S., Sanz, J. J. & Arriero, E. 2002. An indicator of maternal stress is correlated with nestling growth in Pied Flycatchers *Ficedula hypoleuca*. *Avian Science* 2: 175-182.
32. Moreno, J., Veiga, J. P., Romasanta, M. & Sánchez, S. 2002. Effects of maternal quality and mating status on female reproductive success in the polygynous Spotless Starling. *Animal Behaviour* 64: 197-206.
33. Pérez-Tris, J. & Tellería, J. L. 2002. Migratory and sedentary Blackcaps in sympatric non-breeding grounds: implications for the evolution of avian migration. *Journal of Animal Ecology* 71: 211-234.
34. Pérez-Tris, J. & Tellería, J. L. 2002. Regional variation in seasonality affects migratory behaviour and life-history traits of two Mediterranean passerines. *Acta Oecologica* 23: 13-21.
35. Pinilla, J. & De la Puente, J. 2002. Migración del Papamoscas Cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*) en el tramo bajo del río Jarama en 2001. *Anuario Ornitológico de Madrid* 2001: 66-71.
36. Potti, J., Dávila, J. A., Tella, J. L., Frías, Ó. & Villar, S. 2002. Gender and viability selection on morphology in fledgling Pied Flycatchers. *Molecular Ecology* 11: 1317-1326.
37. Rubolini, D., Gardiazábal, A., Pilastro, A. & Spina, F. 2002. Ecological barriers shaping fuel stores in Barn Swallows *Hirundo rustica* following the central and western Mediterranean flyways. *Journal of Avian Biology* 33: 15-22.
38. Sanz, J. J. 2002. Temporal variation in laying date and clutch size of tits (*Parus major*, *Parus caeruleus*) throughout Palearctic: effect of climate change. *Global Change Biology* 8: 409-422.
39. Sanz, J. J., Moreno, J., Arriero, E. & Merino, S. 2002. Reproductive effort and blood parasites of breeding Pied Flycatchers: the need to control for interannual variation and initial health state. *Oikos* 96: 299-307.
40. Sayago, J. M. 2002. Anillamiento nocturno de larolimícolas en el P. N. Marismas del Odiel en el paso postnupcial 1997-2001. *Revista de Anillamiento* 9-10: 21-22.

APÉNDICE 14 (*continuación*)PUBLICACIONES APARECIDAS EN 2002 EN LAS QUE SE HA UTILIZADO INFORMACIÓN CONTENIDA
EN EL BANCO DE DATOS DE LA OEM.

{ARTICLES PUBLISHED DURING 2002 IN WHICH INFORMATION OF THE ICONA DATA BANK HAS BEEN USED.}

-
41. Sayago, J. M. 2002. Seguimiento de la población invernante de Águila Pescadora (*Pandion haliaetus*) en el Paraje Natural Marismas del Odiel y el litoral onubense. *Revista de Anillamiento* 9-10: 23-24.
 42. Sayago, J. M. 2002. Seguimiento de la población reproductora de Búho Real (*Bubo bubo*) entre 1997-2001 en la provincia de Huelva. *Revista de Anillamiento* 9-10: 25-26.
 43. Valencia, J., De la Cruz, C. & Carranza, J. 2002. Timing of breeding in the Azure-winged magpie in Spain. *Etología* 10: 17-22.
 44. Vega Pérez, A. 2002. Anillamiento de aves silvestres en el Campo de Gibraltar. *Almoraima (Revista de Estudios Campogibraltares)* 27: 17-22.
 45. Veiga, J. P., Moreno, J., Arenas, M. & Sánchez, S. 2002. Reproductive consequences for males of paternal vs territorial strategies in the polygynous Spotless Starling under variable ecological and social conditions. *Behaviour* 139: 677-693.
 46. Velando, A. & Freire, J. 2002. Population modelling of European Shag at their southern limit: conservation implications. *Biological Conservation* 107: 59-69.
 47. Velando, A., Graves, J. & Ortega-Ruano, J. E. 2002. Sex ratio in relation to timing of breeding, and laying sequence in a dimorphic seabird. *Ibis* 144: 9-16.
 48. Villarán, A. 2002. El Anillamiento: un método de plena vigencia para el estudio científico de las aves. *Ecología* 16: 433-449.
 49. Villarán, A. 2002. Evolución del tamaño de una población invernante de Escribano Palustre mediante el método de Jolly-Seber de captura-recaptura. En: *Actas de las XV Jornadas Españolas y I Jornadas Ibéricas de Ornitología*: 283. SEO/BirdLife. Madrid.
 50. Villarán, A. 2002. Recapturas de varias especies de migrantes paleárticos durante el invierno en el centro de España. En: *Actas de las XV Jornadas Españolas y I Jornadas Ibéricas de Ornitología*: 282. SEO/BirdLife. Madrid.
 51. Villarán, A., Pascual-Parra, J., Alonso, B., Mezquida, E. T. & Medina, C. 2002. La comunidad de aves del monte de Valdelatas (Madrid): un estudio basado en el anillamiento. *Anuario Ornitológico de Madrid* 2001: 52-65.
 52. Villarán, A., Pascual-Parra, J., Alonso, B., Mezquida, E. T., Medina, C. & Domínguez-Méndez, J. 2002. Factores que condicionan la distribución de capturas en redes japonesas. *Revista de Anillamiento* 9-10: 27-34.
 53. Villarán, A., Pascual-Parra, J., Mezquida, E. T., Alonso, B., Domínguez-Méndez, J. & Medina, C. 2002. Invernada de fringílicos en un carrizal del centro ibérico. *Revista de Anillamiento* 9-10: 62-69.
-