



Convención sobre la conservación de las especies migratorias de animales silvestres



Formato para los Informes de las Partes sobre la puesta en práctica de la Convención para la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (revisión de junio 2003)

El formato de informe fue acordado por el Comité Permanente en su vigésimo sexta reunión (Bonn, junio de 2003) para su uso obligatorio por las Partes a modo de prueba, para los informes presentados a la octava Conferencia de las Partes (COP8) (Nairobi, 2005).

Las siguientes preguntas combinan elementos de la Resolución 4.1 (Informes de las Partes) adoptada en la Cuarta Reunión de la Conferencia de las Partes (Nairobi, junio 1994) y de la Resolución 6.4 (Plan Estratégico para la Convención sobre Especies Migratorias 2000-2005), adoptada en la Sexta Reunión de la Conferencia de las Partes (Ciudad del Cabo, noviembre de 1999), así como los compromisos que resultan de otras resoluciones y recomendaciones ejecutivas de la Conferencia de las Partes.

Le rogamos que tenga a bien referirse a las instrucciones separadas para completar el informe. Se invita a las Partes a responder a todas las preguntas pues no puede darse por sentado que una falta de respuesta indica que ninguna actividad se ha realizado en el período vigente de información. Se solicita asimismo a las Partes que ofrezcan respuestas completas, que incluyan, donde convenga, resúmenes de actividades, información sobre factores que limitan la acción y detalles sobre cualquier ayuda requerida.

Qué agencia ha sido la principal responsable de la preparación de este informe? DIRECCIÓN GENERAL PARA LA BIODIVERSIDAD DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. ESPAÑA

Cite algunas otras agencias que hayan también aportado :

I(a). Información general

Por favor completar las casillas y modificar y/o actualizar según convenga la información de la siguiente tabla:

| | |
|--|--|
| Reportes presentados anteriormente: | 1997, 1999, 2002 |
| Periodo abarcado por este reporte: | 2002 -2004 |
| Fecha de entrada en vigor de la Convención en España: | 1 Mayo 1985 |
| Territorio donde se aplica la Convención: | España |
| Reservas (sobre la lista de especies): | Ninguno |
| Punto focal designado: Sr. Miguel Aymerich Huyghues Subdirector General de Vida Silvestre Ministerio de Medio Ambiente Dirección General para la Biodiversidad Gran Vía de San Francisco 4 28005 Madrid España Tel.: (+34 91) 596 4614/5 Fax: (+34 91) 596 4873 E-mail: maymerich@mma.es | Designación al Consejo Científico: Dr. Borja Heredia Jefe de Area de Acciones de Conservación Ministerio de Medio Ambiente Dirección General para la Biodiversidad Gran Vía de San Francisco 4 28005 Madrid España Tel.: (+34 91) 596 4658 Fax: (+34 91) 596 4809 E-mail: bheredia@mma.es |
| Adhesión al Comité permanente (si se aplicara): | No aplicable |
| Autoridad competente: | |
| Legislación implementada: | Directiva 79/409/CEE relativa a la conservación de las aves silvestres |

| | |
|---|---|
| | <p>Ley 4/89 de 27 Marzo 1989 sobre conservación de los espacios naturales y de la flora y fauna silvestres</p> <p>Real Decreto 439/90 de 30 Marzo que establece el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas</p> <p>Directiva 92/43/CEE de 21 Mayo 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y la fauna y flora silvestres</p> <p>Orden de 26 de septiembre de 1996 por la que se incluye en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas la “<i>Maragrifera auricularia</i>” y se excluye “<i>Limonium neocastellonense</i>”</p> <p>Real Decreto 1997/95 de 7 Diciembre 1995 que establece medidas para salvaguardar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y la flora y fauna silvestre</p> <p>Leyes 40/97 y 41/97, de 5 de noviembre, sobre reforma de la Ley 4/89</p> <p>Real Decreto 1193/98, de 12 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 1997/95</p> <p>Orden de 9 de junio de 1999 por la que se incluye en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas determinadas especies de cetáceos, de invertebrados marinos y de flora y por la que otras especies se excluyen o cambian de categoría.</p> <p>Orden de 10 de marzo de 2000 por la que se incluyen en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas determinadas especies, subespecies y poblaciones de flora y fauna y cambian de categoría y se excluyen otras especies ya incluidas en el mismo.</p> <p>Orden de 28 de mayo de 2001 por la que se incluye en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas al Urogallo pirenaico y se reclasifica al Alcaudón chico.</p> <p>Real Decreto 581/2001 por el que en determinadas zonas húmedas se prohíbe la tenencia y uso de municiones que contengan plomo para el ejercicio de la caza y el tiro deportivo</p> <p>Real Decreto 1098/2002 por el que se regula la alimentación de aves necrófagas con determinados animales muertos y sus productos.</p> <p>Orden MAM/2734/2002 de 21 de octubre por la que se incluyen determinadas especies, subespecies y poblaciones en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y cambian de categoría y se excluyen otras incluidas en el mismo.</p> <p>Orden MAM/1653/2003 de 10 de junio por la que se incluye al cangrejo de río en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y se reclasifica y excluye de dicho Catálogo, respectivamente, al milano real de las Islas Baleares y a la culebra viperina de estas mismas islas.</p> <p>Orden MAM/2784/2004 de 28 de mayo por la que se incluyen determinadas especies, subespecies y poblaciones en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y cambian de categoría y se excluyen otras incluidas en el mismo.</p> <p>Las Comunidades y Ciudades Autónomas cuentan con su propia legislación relativa a la conservación de la naturaleza o catalogación de especies protegidas.</p> |
| <p>Otras convenciones/convenios relevantes (aparte del CMS) en los que España toma Parte:</p> | <p>CITES, RAMSAR, BARCELONA, OSPAR, BERNA, CBD, “Lucha contra la Desertificación”, Tratado Antártico, APICD,</p> |
| <p>National policy instruments (e.g. national biodiversity conservation strategy, etc.):</p> | <p>Estrategia Nacional para la Conservación y el Uso Sostenible de la Diversidad Biológica.</p> <p>Plan Estratégico para la Conservación y Uso Racional de los Humedales.</p> |

| | |
|--|---|
| ACCOBAMS: <input checked="" type="checkbox"/> Parte <input type="checkbox"/> Firmado pero aún no en vigor <input type="checkbox"/> No Parte | |
| Punto focal nacional Sr. Miguel Aymerich Huyghues Subdirector General de Vida Silvestre Dirección General para la Biodiversidad Ministerio de Medio Ambiente Gran Vía de San Francisco 4 28005 Madrid España Tel.: (+34 91) 597 5414 Fax: (+34 91) 597 5566 E-mail: maymerich@mma.es | Miembro del Comité Científico por nombramiento Nombre: Alex Aguilar y Juan Antonio Raga Dirección: Tel.: Fax: E-mail: alexa@bio.ub.es toni.raga@uv.es |
| Adhesión a otros comités o grupos de trabajo: | |
| MdE Zarapito Fino: <input checked="" type="checkbox"/> Signatorio <input type="checkbox"/> No-signatorio | |
| Autoridad competente Sr. Miguel Aymerich Huyghues Subdirector General de Vida Silvestre Dirección General para la Biodiversidad Ministerio de Medio Ambiente Gran Vía de San Francisco 4 28005 Madrid España Tel.: (+34 91) 597 5414 Fax: (+34 91) 597 5566 E-mail: maymerich@mma.es | Nombre: Dirección: Tel.: Fax: E-mail: |
| EUROBATS: <input type="checkbox"/> Parte <input type="checkbox"/> Firmado pero aún no en vigor <input checked="" type="checkbox"/> No Parte | |
| Autoridad competente Nombre: Dirección: Tel.: Fax: E-mail: | Miembro designado al Comité Consultivo Nombre: Dirección: Tel.: Fax: E-mail: |
| Adhesión a otros comités o grupos de trabajo: | |
| MdE sobre las Tortugas marinas de la costa atlántica de África: <input type="checkbox"/> Signatorio <input checked="" type="checkbox"/> No-signatorio | |
| Punto focal nacional | Nombre: Dirección: Tel.: Fax: E-mail: |
| AEWA: <input checked="" type="checkbox"/> Parte <input type="checkbox"/> Firmado pero aún no en vigor <input type="checkbox"/> No Parte | |
| Autoridad administrativa Sr. Miguel Aymerich Huyghues Subdirector General de Vida Silvestre Dirección General para la Biodiversidad Ministerio de Medio Ambiente Gran Vía de San Francisco 4 28005 Madrid España Tel.: (+34 91) 597 5414 Fax: (+34 91) 597 5566 E-mail: maymerich@mma.es | Miembro del Comité Técnico por nombramiento Dr. Borja Heredia Jefe de Area de Acciones de Conservación Ministerio de Medio Ambiente Dirección General para la Biodiversidad Gran Vía de San Francisco 4 28005 Madrid España Tel.: (+34 91) 596 4658 Fax: (+34 91) 596 4809 E-mail: bheredia@mma.es |

| | |
|--|---|
| Adhesión a otros comités o grupos de trabajo: | |
| Albatros y Petreles: <input checked="" type="checkbox"/> Parte <input type="checkbox"/> Firmado pero aún no en vigor <input type="checkbox"/> No Parte | |
| Autoridad administrativa Sr. Miguel Aymerich Huyghues Subdirector General de Vida Silvestre Dirección General para la Biodiversidad Ministerio de Medio Ambiente Gran Vía de San Francisco 4 28005 Madrid España Tel.: (+34 91) 597 5414 Fax: (+34 91) 597 5566 E-mail: maymerich@mma.es | Punto focal nacional Nombre: Dirección: Tel.: Fax: E-mail: |
| Miembro al Comité Consultivo | Nombre: Dirección: Tel.: Fax: E-mail: |

I(b). Información general adicional

| | |
|----|---|
| 1 | Qué otros departamentos gubernamentales están implicados en actividades/iniciativas para la conservación de especies migratorias en su país? (Citar por favor) |
| 1a | En el caso de que más de un departamento gubernamental esté implicado, describa la relación/interacción entre estos departamentos: |
| 2 | Citar las principales organizaciones no gubernamentales involucradas activamente en iniciativas para la conservación de especies migratorias en su país, y por favor describir estos compromisos: La Sociedad Española de Ornitología (SEO – BirdLife) gestiona la Oficina de Especies Migratorias La Fundación MIGRES de la Junta de Andalucía realiza el seguimiento de la migración a través del Estrecho de Gibraltar. La Sociedad Española de Cetáceos (SEC) y ADENA (WWF) realizan estudios y campañas de sensibilización sobre cetáceos, tortugas marinas, etc. |
| 3 | Describir si el sector privado se involucra en la conservación de especies migratorias en su país: Existen algunos proyectos puntuales, pero la tendencia va en aumento. |
| 4 | Notificar interacciones entre estos sectores en la conservación de especies migratorias en su país: Algunas compañías eléctricas han financiado el arreglo de tendidos eléctricos. |

II. Especies del Apéndice I

1. AVES

1.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre especies de aves

| | |
|----|--|
| 1 | <p>Identificar el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar a cabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre especies de aves:</p> <p>Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente y Consejerías de Medio Ambiente de las Comunidades y Ciudades Autónomas.</p> |
| 2 | <p>Está prohibida la caza y captura de aves pertenecientes al Apéndice I por la <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No Legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)? Si <i>otra</i> Legislación es relevante, detallar a continuación:</p> |
| 2a | <p>Si la caza y captura de aves del Apéndice I está prohibida por ley, <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No Existe alguna excepción concedida al respecto? Si es así, detallar a continuación (Incluir la fecha en la cual se notificó la excepción a la Secretaría de la CMS en virtud del artículo III (7) de la CMS):</p> |
| 3 | <p>Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de Aves del Apéndice I: Parques eólicos y tendidos eléctricos</p> |
| 3a | <p>Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? Evaluaciones de impacto ambiental y señalización de tendidos.</p> |
| 3b | <p>Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos?</p> |
| 4 | <p>Qué acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar los factores que amenazan o son probables que amenacen las especies de aves, incluyendo el control estricto de la introducción de especies exóticas así como el seguimiento y eliminación de las que ya han sido introducidas (Artículo III(4)©)? Existe un programa de erradicación de la malvasía canela. La Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente participa como socio en el proyecto LIFE sobre erradicación de la malvasía canela en Reino Unido, que está pendiente de ser aprobado en la convocatoria de 2005. España ha participado, como presidencia de la Unión Europea, en la elaboración de los criterios orientadores sobre especies exóticas invasoras aprobados en el Convenio de Diversidad Biológica, en su sexta Conferencia de las Partes (abril de 2002, La Haya, Holanda). España también ha contribuido a la redacción de la Estrategia sobre especies exóticas aprobada por el Comité Permanente del Convenio de Berna en diciembre de 2004.</p> |
| 4a | <p>Describir los factores que puedan limitar estas acciones: Sobre todo la globalización y las introducciones involuntarias.</p> |
| 4b | <p>Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? Es imprescindible la colaboración internacional.</p> |

1.2 Preguntas sobre especies específicas de aves del Apéndice I

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie de ave del Apéndice I para la que su país está considerado como parte de su área de distribución. Por favor completar cada tabla según convenga, proporcionando la información en forma resumida. Cuando convenga, por favor hacer referencia a la información ya proporcionada en informes nacionales que han sido aceptados en otras convenciones (p. e. Convención sobre Diversidad Biológica, Convención Ramsar, CITES). (Adjuntar anexos si es necesario)

| Especie <i>Aquila adalberti</i> – Nombre(s) común(es) Aguila Imperial ibérica | |
|---|--|
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |
| 3 | Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): <p><u>Población, distribución y tendencias en España:</u> El Aguila Imperial Ibérica cuenta con una población muy pequeña – de unos 350 ejemplares maduros – que han experimentado una marcada recuperación en las últimas décadas. Cuenta con nueve núcleos de reproducción que se pueden agrupar en tres subpoblaciones con escaso intercambio entre las mismas: una “septentrional” (principalmente el Sistema Central y Extremadura) con unos 218 individuos maduros (62%), una segunda “central” (al sur del Tajo: Montes de Toledo, Sierra de Barros y Sierra Morena) con 118 ejemplares maduros (34%) y una última, con un mínimo de 14 ejemplares maduros – la más aislada – en las marismas del Guadalquivir.</p> <p>La tendencia actual en incremento se debe, en buena medida, a un intenso manejo de la especie y de su hábitat para contrarrestar dos de las tres mayores amenazas: la fuerte rarefacción de su presa principal (el conejo) y la modificación de tendidos eléctricos causantes de electrocución. El futuro de la especie hoy en día no está asegurado, debido a la combinación de estas amenazas, junto al frecuente uso ilegal del veneno, la tercera amenaza, y la destrucción y alteración del hábitat. De no cambiar sustancialmente el panorama actual, dichas amenazas provocarían a buen seguro, un declive proyectado sin cuantificar en las próximas tres generaciones (48 años), donde las subpoblaciones verían una progresiva pérdida de efectivos, quedando finalmente aisladas entre sí, y comprometiendo seriamente el futuro de la especie.</p> |
| 4 | Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos): <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Investigación <input checked="" type="checkbox"/> <u>Seguimiento/Monitoreo:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Informes 2002 – 2004 del Asesor Técnico del Aguila imperial de la Dirección General para la Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente). - <i>Control y seguimiento de nidos.</i> Se realiza cada año con el fin de localizar los territorios regentados, identificar las parejas reproductoras, seguir el desarrollo de la nidificación y detectar a tiempo cualquier amenaza o anomalía (obras y molestias humanas, caída de nidos, rescate de pollos) que suponga un riesgo para el éxito reproductivo. <input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie</u> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Manejo y gestión de la especie:</i> entre las principales medidas cabe destacar: 1) reparación de nidos inestables e instalación de plataformas - nido artificiales; 2) vigilancia de nidos con problemas de molestias humanas; 3) alimentación suplementaria (suministro de alimento periódicamente a las parejas nidificantes con pollos y a los jóvenes volantones), lo que constituye además un ejemplo de la importancia del conejo (en Extremadura, desde 1992 han volado gracias a la aplicación de este programa 181 pollos, lo que supone entre 24 – 35% de todos los pollos que vuelan anualmente); 4) control y seguimiento radio – telemétrico de jóvenes reinsertados en la naturaleza; 5) reintroducción con éxito de 10 jóvenes (en 4 años) de ejemplares jóvenes que han sufrido incidencias (caídas de los nidos, enfermedades, tarumatismos, etc.) - <i>Mantenimiento y cría en cautividad:</i> En previsión de una catástrofe natural o epizootia, se ha creado una población cautiva que pudiera asegurar su reintroducción, además de proporcionar ejemplares para proyectos de recolonización o reforzamiento de poblaciones. Después de bastantes años de trabajo, se debe señalar que no hay hasta el momento éxito en la cría en cautividad, aunque se ha avanzado mucho en el manejo de individuos troquelados. - <i>Eliminación del uso de venenos y tóxicos:</i> Desde la prohibición del uso de venenos en 1989, se han registrado casos de envenenamiento que aumentaron notablemente desde 1994 – 1996 (Hernández 2001). Desde 1989 se han registrado la muerte por intoxicación de 68 ejemplares, hoy es su principal causa de mortalidad, pues supone el 47,7% de los casos registrados entre 1995 - 2000. Los tóxicos son utilizados, en la mayoría de los casos, para el |

| | |
|---|--|
| | <p>control de predadores en los cotos de caza y protección de cultivos. Se ha establecido el programa “ANTÍDOTO”, en el que las principales ONG conservacionistas y la Administración actúan conjuntamente en la identificación y persecución de esta práctica y en campañas de divulgación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Participación del sector privado:</i> Desde 1998, mediante iniciativas promovidas por ONG y apoyadas por el Ministerio de Medio Ambiente y la Comisión Europea (Proyecto LIFE – Naturaleza: “<i>Conservación del Aguila imperial, Cigüeña negra, Buitre negro, y Lince ibérico en espacios privados de Castilla – La Mancha y Extremadura</i>” de la Fundación para la Conservación de la Biodiversidad), se han incluido propiedades privadas con territorios de la especie en proyectos específicos para la protección del hábitat del Aguila imperial y vigilancia de sus nidos, suponiendo un aumento de la seguridad y tranquilidad de un buen número de parejas nidificantes. <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección del hábitat:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Corrección de tendidos eléctricos:</i> Durante 1992 – 2000, gracias al proyecto LIFE – Naturaleza: “<i>Programa de Actuaciones para la conservación del Aguila imperial ibérica</i>”, del que eran beneficiarios la Junta de Andalucía, la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha, la Junta de Castilla y León, la Junta de Extremadura y la Comunidad de Madrid, se modificaron 1300 km de tendidos eléctricos peligrosos. Esta actuación fue acompañada de la publicación de medidas legislativas en cuatro Comunidades Autónomas (Castilla – La Mancha, Andalucía, Madrid y Extremadura), evitando que los tendidos eléctricos de nueva instalación dejen de suponer una amenaza para las aves. Todo ello se ha acompañado de una labor de prospección de tendidos eléctricos. - <i>Declaración de Espacios Naturales Protegidos (ENP):</i> Actualmente hay 16 ENP con territorios de Aguila imperial ibérica, lo que supone 608.770 ha del hábitat protegido. El número de ZEPa es igual pero la superficie es algo mayor (798.383 ha). El 33,8% de los territorios de nidificación se hayan dentro de ENP y el 69,8% en ZEPa. Sin embargo, la mayoría de las zonas de dispersión juvenil no cuentan aún con figura de protección. <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Castilla – La Mancha (Decreto 33/1998 de 5 de mayo de 1998) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid (Decreto 18/1992 de 9 de abril de 1992) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Región de Murcia (Decreto 7/1995 de 21 de abril de 1995) esta incluida en la categoría de “Extinguida”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Extremadura (Decreto 37/2001 de 13 de marzo de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> de la Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) (2004), la especie califica en la categoría de “En peligro” - La Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza aprobó el 9 de julio de 2001 una “<i>Estrategia para la Conservación del Aguila imperial ibérica</i>”, elaborada por el Grupo de Trabajo del Aguila Imperial Ibérica, que recoge directrices y criterios para su recuperación y señala los contenidos mínimos que deben de tener los Planes de Recuperación de las Comunidades Autónomas. La Estrategia tiene como finalidades: 1) el mantenimiento de la población en crecimiento; 2) lograr un área de presencia superior a 20.000 km², no fragmentada, y 3) una población superior a 1.000 individuos maduros (o cercana a los 500 territorios ocupados) . - <i>Planes de Recuperación:</i> es el instrumento que prevé la Ley 4/89, hasta la fecha, los Planes de Recuperación del Aguila imperial de Castilla – La Mancha y Castilla y León han sido aprobados. - <i>Declaración del Aguila imperial ibérica como Especie de Interés General:</i> Es una medida prevista por la Estrategia Española para la Conservación y el Uso Sostenible de la Diversidad Biológica (1989). Existe una proposición no de Ley aprobada por el Parlamento, pero aún no ha sido definitivamente aceptada. |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>El Aguila imperial ibérica es hoy día una de las aves mejor conocidas y una de las especies amenazadas más emblemáticas. A ella, se dedica un gran esfuerzo e importantes recursos para su gestión y recuperación. A pesar de haber aplicado durante más de una década diversas medidas de conservación, aún no han sido resueltos satisfactoriamente importantes problemas (mortalidad derivada de actividades humanas, pérdida de hábitats de calidad o falta de incentivos</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>para su conservación). No obstante, algunas actuaciones de gestión y conservación han dado buenos resultados y por ello la Estrategia las considera prioritarias para el futuro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continuar con las actuaciones tendentes a disminuir la mortalidad causada por venenos y electrocución; - Asegurar la conservación legal de su hábitat, incorporando la mayor cantidad posible del mismo en la Red Natura 2000 y evitar su alteración y transformación; - Mantener niveles altos de productividad anual de la especie (seguimiento de la nidificación, alimentación suplementaria y vigilancia de nidos); - fomentar la recuperación del conejo (manejo del hábitat, gestión cinegética acorde a sus poblaciones y requerimientos biológicos, repoblaciones y tratamientos de enfermedades); - incorporar el sector privado en la conservación del Aguila Imperial Ibérica (valorar su contribución, incentivar actuaciones de mejora del hábitat e incrementar el nivel de sensibilización respecto a los problemas de su conservación). - Incrementar el nivel de sensibilización respecto a su problemática de conservación - Aprobar los Planes de Recuperación de la especie. - Dotar a la Estrategia nacional de rango legal adecuado. |
|--|--|

| | |
|--|---|
| <i>Especie Falco naumanni</i> – Nombre(s) común(es) Cernícalo Primilla | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Distribución:</u> Su población reproductora se distribuye principalmente en la mitad suroccidental de la Península, al sur del paralelo 42. Actualmente no nidifica en Galicia ni en el País Vasco y la población mediterránea proviene de Planes de Reintroducción recientes (excepto una pequeña población en Murcia). La mayoría de la población reproductora se encuentra en Extremadura, Andalucía, Castilla y León y Castilla – La Mancha (Atienza et al. 2001). Cría en Melilla pero falta en ambos archipiélagos y en Ceuta.</p> <p>Realiza desplazamientos premigratorios hacia el norte de la Península antes de iniciar la migración a Africa (Olea 2001). En España pasan el invierno algunos individuos en el valle del Ebro, Castilla y León, Extremadura y Andalucía (Negro et al. 1991), aunque la mayoría lo hacen en Africa. Sin embargo, todavía se desconocen las áreas exactas de invernada de la población española.</p> <p><u>Población y tendencia en España:</u> Entre 1994 y 2000 se censaron todas las comunidades autónomas y se estimó una población española de unas 12.000 pp (Atienza et al. 2001). A escala nacional puede decirse que la tendencia poblacional en los últimos 15 años parece estable, aunque regionalmente puede haber crecido o disminuido sensiblemente y las diferencias en las estimas se deben al empleo de metodologías de censo y esfuerzos distintos.</p> |

| | |
|---|--|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Investigación:</u> En España se han realizado o se están realizando 7 tesis doctorales y una tesina sobre esta especie, además de otras 3 tesis que recogen aspectos parciales sobre su biología y se han publicado aproximadamente 50 artículos científicos. Se conocen así los mayores rasgos sobre la biología y comportamiento de la especie. Sin embargo aspectos ligados a su conservación, como la selección de hábitat, efectos de los contaminantes, competencia con otras especies, dispersión y modelos demográficos han sido tratados básicamente en Andalucía y Aragón, siendo precisa información de otras poblaciones.</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u> Se han aplicado gran número de medidas de conservación tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Proyectos de reintroducción:</i> en Cataluña, Valencia, La Rioja Toledo, Granada y Madrid. - <i>Cría en Cautividad:</i> en Madrid, Cataluña, Extremadura, Castilla y León y Andalucía. - <i>Campañas de recogida y crianza de pollos caídos de los nidos:</i> Andalucía y Madrid. - <i>Instalación de nidos artificiales:</i> testimonialmente en Aragón, Madrid, Castilla y León, Extremadura, Castilla – La Mancha y Andalucía. - <i>Proyectos LIFE – Naturaleza:</i> <ul style="list-style-type: none"> - “<i>Conservación de la avutarda, sisón y cernícalo primilla en ZEPAs</i>”. Beneficiario: Junta de Extremadura. Duración: 1996 – 1999. Contribución UE: 321.433 € (75%). - “<i>Falco naumanni en la ZEPa de Villafáfila</i>”. Beneficiario: Junta de Castilla y León. Duración 1999 – 2001. Aportación UE: 233.042 € (75%). - “<i>Conservación de Falco naumanni</i>”. Beneficiario: Diputación General de Aragón. Duración: 2001 – 2005. Contribución UE: 630.033 € (60%). <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) esta incluida en la categoría de “De interes especial”. - En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), la especie califica en la categoría de “Vulnerable” - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autonoma de Castilla – La Mancha (Decreto 33/1998 de 5 de mayo de 1998) esta incluida en la categoría de “Vulnerable”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad de Madrid (Decreto 18/1992 de 9 de abril de 1992) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Region de Murcia (Decreto 7/1995 de 21 de abril de 1995) esta incluida en la categoría de “En peligro de extincion”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autonoma de Extremadura (Decreto 37/2001 de 13 de marzo de 2001) esta incluida en la categoría de “Sensible a la alteración del habitat”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Foral de Navarra (Decreto Foral 563/1995 de 27 de noviembre de 1995) esta incluida en la categoría de “En peligro de extincion”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autonoma de Aragon (Decreto 49/1995 de 28 de marzo de 2001) esta incluida en la categoría de “Sensible a la alteración del habitat”. - Además, en la Comunidad Autonoma de Aragon se ha aprobado un <i>Plan de Conservación del habitat del Cernialo primilla</i> (Decreto 109/2000, de 29 de mayo de 2000). Existen borradores de Planes de Conservación en Madrid, Extremadura, Cataluña y Navarra. |
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie: |

| Especie <i>Chlamydotis undulata</i> – Nombre(s) común(es) Hubara | |
|--|---|
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |
| 3 | Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): <p><u>Distribución:</u> En España nidifica la subespecie endémica (<i>Chlamydotis undulata fuerteventurae</i>) en Canarias (Lanzarote, Fuerteventura y La Graciosa). Al parecer en el pasado también habitó en Gran Canaria y Tenerife.</p> <p><u>Población y tendencia en España:</u> Los resultados del único censo efectuado hasta la fecha en el que se ha considerado el conjunto de su distribución canaria, ha permitido estimar la población en 527 aves en 1994, una cifra que superaba estimaciones previas (Martín et al 1997). No se dispone de datos más recientes. Además, se registró una mayor población en Lanzarote que en Fuerteventura, lo que refleja la necesidad de considerar la población en su conjunto, pues son probables los desplazamientos entre islas en función de las precipitaciones. En el archipiélago se han señalado las mayores densidades en el área de distribución de la especie, con valor promedio de 1,85 aves/ km2 (Martín et al 1997). Según estos autores, solo el 41% de su hábitat, estimado en unos 400 km2, puede considerarse como primario.</p> <p>A pesar de haberse realizado hasta nueve censos, las diferencias metodológicas hacen muy difícil efectuar comparaciones entre ellos. No obstante, en determinadas zonas sí se aprecia una importante reducción de efectivos e incluso con desapariciones locales (Martín & Lorenzo 2001). El ritmo de degradación del hábitat permite adelantar una tendencia negativa en muchos núcleos de Fuerteventura y Lanzarote, pues en los últimos años se han destruido lugares incluidos como hábitat primario por Martín et al (1997).</p> |
| 4 | Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos): <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo <input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u> <p>En 1993 se aprobaron dos proyectos LIFE – Naturaleza con repercusión para la hubara. El primero, solicitado por el Gobierno de Canarias, contemplaba la restauración de biotopos en Lajares. El segundo permitió a SEO /BirdLife la elaboración del Plan de Acción de la Hubara canaria, que fue aprobado por la Comisión Europea y el Consejo de Europa (Heredia et al, 1996).</p> <p>En las décadas de 1980 y 1990, el Gobierno de Canarias llevó a cabo un conjunto de actuaciones relacionadas con esta especie y su hábitat. Así, se efectuaron censos y estudios relacionados con su dieta y uso del hábitat, desplazamientos, etc. (Quilis, 1995). De forma paralela, se efectuó un vídeo y se editó un poster sobre esta especie.</p> <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección del hábitat:</u> <p>Con la aprobación de la Ley de Espacios Naturales de Canarias en 1987 se protegieron algunos de los enclaves más importantes. Un año después, algunas de estas áreas fueron incluidas en la red de ZEPA de Canarias.</p> <p>A raíz de los resultados del censo más reciente (Martín et al, 1997) se han podido identificar las principales áreas ocupadas por la hubara y avanzar así en la designación de nuevas ZEPA, existiendo un compromiso por parte de la administración para declarar como tal los lugares de interés para ella. También sirvieron para proponer un cambio en la línea de actuación, debiéndose incidir en la protección y conservación del hábitat más que en la cría en cautividad (Martín & Lorenzo 2001).</p> <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> de la Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) (2004), la especie califica en la categoría de “En peligro” |

| | |
|---|--|
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> se proponen como medidas de conservación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - revisar, actualizar y publicar el Plan de Recuperación; - declarar como ZEPA áreas prioritarias, especialmente en Lanzarote donde la mayor parte carecen de protección. Además, algunas de las existentes, a raíz de la información actual, deben modificarse, ampliando sus límites; - vigilar en las zonas críticas, sobre todo durante la cría; - identificar los puntos de mortalidad por tendidos eléctricos y proponer medidas alternativas (modificación del trazado, enterramiento de los tramos más peligrosos, etc) y evitar nuevos tendidos en áreas prioritarias; - realizar cada cinco años un censo simultáneo en todas las islas donde se distribuye; - continuar los estudios sobre su biología, especialmente el éxito reproductor, incidencia de depredadores, impacto del ganado y uso del hábitat; - realizar campañas de sensibilización de la población local y turística. |

| | |
|---|---|
| <i>Especie Marmaronetta angustirostris</i> – Nombre(s) común(es) Cerceta Pardilla | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Distribución:</u> En España nidifica principalmente en dos núcleos: en las marismas del Guadalquivir y en los humedales sudallicantinos (especialmente El Hondo y las Salinas de Santa Pola). También cría regularmente en la Cañada de las Norias (Almería), así como en el Marjal del Moro y L'Albufera (Valencia) (Yuste 2000). Nidifica ocasionalmente en otros humedales de Andalucía y la Comunidad Valenciana; así como en Castilla – La Mancha, Islas Baleares (Mallorca), Canarias (Fuerteventura) y, posiblemente, también en Murcia.</p> <p>En invierno muchas aves migran al Magreb (aves anilladas en Doñana han sido recuperadas en Marruecos y Argelia). También se registran concentraciones postreproductoras e invernales en las marismas del Guadalquivir y en El Hondo. Fuera de la época de cría, también se pueden encontrar bandos de más de 100 ejemplares en las lagunas endorreicas andaluzas y anteriormente (hasta los años setenta) en el delta del Ebro.</p> <p><u>Población y tendencia en España:</u></p> <p>La Cerceta pardilla ha sufrido una drástica disminución poblacional (notablemente entre los años 1950 y 1990) en sus núcleos principales en Andalucía y en Levante, habiendo desaparecido prácticamente como reproductor del Parque Nacional de Doñana. A pesar de haber mostrado una recuperación importante en algunos de los años noventa (principalmente en El Hondo) la pequeña población de 30 – 200 parejas, fluctúa considerablemente en tamaño según los años y está concentrada en pocos sitios (afectados por serias amenazas), lo que hace presagiar un progresivo declive de sus efectivos para la próxima década, en base a la cada vez más precaria situación de los humedales españoles, teniendo en cuenta además de que se trata de una especie con exigencia de humedales bien conservados de características especiales. Existen movimientos entre España y el norte de África, y es probable que los efectivos africanos puedan incorporarse en la subpoblación española, ejerciendo un efecto “rescate” que pueda enmascarar un declive aún más acusado de las poblaciones españolas, que se comportan como un sumidero.</p> |

| | |
|---|--|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En 1994 empezaron los censos nacionales coordinados (3 – 4 veces al año) para conocer el estatus de la especie. - En 1995, se creó el Grupo de Trabajo de la Cerceta Pardilla en España (coordinado por el Minsiterio de Medio Ambiente y con plena participación de las Comunidades Autónomas). - En Andalucía se ha realizado varias sueltas de aves criadas en cautividad desde 1993, pero esta medida no ha logrado aumentar el tamaño poblacional debido a los problemas que afectan a la especie (principalmente la pérdida de hábitat). Varios proyectos de restauración en el entorno de Doñana (por ejemplo Dehesa de Abajo) han ampliado el hábitat disponible en primavera en los últimos años, pero quizás la medida más importante haya sido la prohibición desde 1997 del uso de nasas cangrejeras en verano en el cauce natural de la parte del Brazo del Este protegido como Parque Natural. Sin embargo, polladas de cercetas pardillas siguen muriendo cada año en las nasas ubicadas en los arrozales que bordean el cauce, donde las polladas se alimentan. - En El Hondo, la caza ha sido prohibida en los embalses desde el año 1996, y un proyecto LIFE – Naturaleza de conservación de la especie ha permitido, entre otras acciones, la creación de un sistema lagunar en la finca El Rincón (diseñado específicamente para la especie y terminado en 2001) y la construcción de rampas (1999) que permiten la salida de las polladas que antes quedaban atrapadas en el Azarbe del Convenio (Green et al, 1999). - En la provincia de Valencia, diversas medidas de restauración del hábitat (sobre todo el aumento de la calidad y cantidad de zonas inundadas) han beneficiado a la especie en el Marjal del Moro y Racó de l’Olla (albufera de Valencia). - La prohibición del uso de plomo para la caza en los humedales protegidos (Real Decreto 581 /2001) es un avance importante que ya se aplica en Castilla – La Mancha y en Baleares, a pesar de que las Comunidades Atrónomas más importantes para la especie (Andalucía y Valencia) han retrasado la entrada en vigor de la norma mencionada mediante una moratoria en su aplicación. <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> de la Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) (2004) la especie califica en la categoría de “En peligro crítico” - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autonoma de Castilla – La Mancha (Decreto 33/1998 de 5 de mayo de 1998) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Region de Murcia (Decreto 7/1995 de 21 de abril de 1995) esta incluida en la categoría de “Extinguida”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autonoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - La especie cuenta con un Plan de Acción Internacional, donde se revisan las medidas de conservación necesarias (Green, 1999). - Se han redactado Planes de Recuperación para la especie en la Comunidad Valenciana (Navarro et al, 1992), Andalucía (Raya, 1999) y Murcia (Green, 1999) pero no cuentan con el respaldo legal preceptivo. |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> se proponen una serie de medidas de conservación, complementarias a las recomendadas por el Plan de Acción Internacional, entre las que destacan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aprobar y llevar a cabo los Planes de Recuperación existentes y elaborar y aplicar uno para la especie en Canarias, - Mejorar la calidad y el control de la cantidad de agua que abastece el Parque natural de El Hondo y prohibir el uso de |

| | |
|--|--|
| | <p>cebo para los patos porque aumenta el problema de la eutrofización.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumentar la superficie de hábitat adecuado en las marismas del Guadalquivir (por ejemplo, asegurar los aportes hídricos que prolonguen el ciclo de inundación de la marisma del parque Nacional, restauración del Brazo del Este, control de la salinidad y más provisión de islas en zonas artificiales como Veta la Palma) - Evitar la construcción de una esclusa en el río Guadalquivir, así como más embalses en la cuenca del río (actuaciones que aumentarían la salinidad en Veta la Palma y otras partes de las marismas) - Dotar de una figura de protección eficaz a la Cañada de Las Norias, la Laguna de los Tollos (la cual requiere también una restauración), al Rebozo (una parte del Brazo del Este) y a los principales humedales de Fuerteventura. - Prohibir el uso de perdigones de plomo en todos los humedales y hacer cumplir la prohibición mediante vigilancia en los humedales sudalicantinos y las marismas del Guadalquivir. Limpiar los suelos en las zonas más contaminadas en El Hondo. - Evitar la caza ilegal, extendiendo al máximo posible las zonas de reserva en los humedales sudalicantinos. En todo el territorio nacional prohibir la caza en horas de poca luz en todos los humedales e introducir un examen obligatorio de identificación de especies amenazadas para cualquiera que solicite un permiso de caza de acuáticas. Además, hacer controles continuos de las piezas abatidas en los humedales sudalicantinos y marismas del Guadalquivir durante las tiradas. - Desde abril hasta septiembre en las marismas del Guadalquivir, prohibir el uso de cualquier diseño de nasa cangrejera que permita la entrada de pollos de aves acuáticas. - Continuar los censos nacionales coordinados, aumentando la frecuencia de tres a cuatro veces al año. Hacer un seguimiento continuo de la especie en las marismas del Guadalquivir y en los humedales sudalicantinos. - Realizar más investigación en El Hondo centrada en la selección del hábitat para nidificar, sobre las causas de las diferentes mortandades acaecidas o venideras, los impactos sobre la especie del Calamón y del Flamenco, seguimiento del uso de la especie del nuevo sistema lagunar establecido en El Rincón, etc. - Fomentar la colaboración con países del Magreb en conservación, seguimiento e investigación de la especie. Es prioritario e imprescindible proteger los sitios claves identificados y determinar la distribución de las parejas nidificantes en esta área (Green et al, 2002) |
|--|--|

| | |
|---|---|
| <i>Especie Aythya nyroca</i> – Nombre(s) común(es) Porrón Pardo | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Distribución:</u> En España nidifica de forma ocasional en las Marismas del Guadalquivir, en Levante (especialmente en los humedales sudalicantinos) y en Castilla – La Mancha. Se registra la especie de forma esporádica en muchas partes del país en cualquier época del año. Hay varias localidades en las que se han registrado aves o parejas durante la época de cría sin confirmar su reproducción. El 50% de las observaciones de Porrón Pardo se realizaron en Andalucía, 17% en la Comunidad Valenciana, 12% en Baleares y 21% en provincias de otras Comunidades Autónomas (Albacete, Asturias, Badajoz, Barcelona, Cáceres, Ciudad Real, Coruña, Cuenca, Fuerteventura, Gerona, Huesca, León, Lérida, Madrid, Murcia, Navarra, Orense, Santander, Tarragona, Toledo, Vizcaya y Zaragoza).</p> <p><u>Población y evolución:</u> La población de nidificantes ha sido estimada en 1 – 10 pp (Martí & Molina, 1997). Unas 5 – 40 aves invernán en España cada año (Martí & Molina, 1997; Callaghan, 2001). La gran mayoría de observaciones de invernantes son de uno a tres ejemplares, pero cabe destacar un registro excepcional de 48 ejemplares en la laguna de Espera el 03.12.1989 (Raya, 1993) y otro de 17 aves un mes antes en las graveras de El Porcal (Madrid) el 04.11.1989 (Juan, 2002). El máximo de Madrid ha sido 22 aves en la laguna de San Juan el 13.12.1987 (Juan, 2002).</p> <p>Recuperaciones de aves anilladas en los años sesenta y setenta confirman un intercambio con Marruecos y Francia (oficina de anillamiento, sin publicar). Un ave anillada en enero en Doñana se recuperó en Larache (Marruecos) en junio dos años más tarde. Otra anillada en febrero en Doñana se recuperó en Antequera dos febreros después. Otra anillada en marzo en Doñana se recuperó en El Hondo en diciembre del mismo año. Además un ave anillada en la Camarga (Francia) en abril de 1970 se recuperó en el delta del Ebro en diciembre de 1972.</p> |

| | |
|---|---|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u></p> <p>En Andalucía se han realizado varias sueltas de aves criadas en cautividad en el centro del Acebuche entre 1992 y 1996 (26 en 1992, 23 en 1993, 20 en 1994, 25 en 1995 y más de 30 en 1996). Las primeras sueltas se realizaron en el complejo de las lagunas Acebuche – Huerto – Pajas y las últimas en la laguna del Portil (Huelva). Estas sueltas resultaron en la nidificación de varias parejas en estas zonas en los años siguientes, pero esta medida no ha logrado aumentar el tamaño poblacional a largo plazo debido a que las causas del declive siguen existiendo (en Francia se han realizado varias sueltas de aves de cautividad sin éxito (Callaghan, 2001).</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Castilla – La Mancha (Decreto 33/1998 de 5 de mayo de 1998) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> de la Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) (2004) la especie califica en la categoría de “En peligro crítico” - Hasta el momento no se han aprobado los preceptivos planes de recuperación en las distintas Comunidades Autónomas donde nidifica. - Se cuenta con un Plan de Acción Internacional donde se detallan numerosas medidas de conservación (Callaghan, 2001). |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> se proponen una serie de medidas de conservación, complementarias a las recomendadas por el Plan de Acción Internacional, entre las que destacan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar, aprobar y ejecutar planes de recuperación en Andalucía y Comunidad Valenciana de forma coordinada, - Mejorar la calidad y el control de la cantidad de agua abastece al Parque Natural de El Hondo, - Restaurar el hábitat de la laguna de Los Tollos, así como brindar protección efectiva, - Prohibir el uso de perdigonos de plomo en todos los humedales y hacer cumplir la prohibición por vigilancia en los humedales sudallicantinos y en las marismas del Guadalquivir. - Evitar la caza ilegal que se está produciendo en parte por haber ampliado las zonas de reserva de los humedales sudallicantinos. En todo el territorio nacional prohibir la caza en horas de poca luz en todos los humedales e introducir un examen obligatorio de identificación de especies amenazadas para conceder licencia de caza de aves acuáticas. - hacer controles continuos de las piezas abatidas en los humedales sudallicantinos y marismas del Guadalquivir durante las tiradas. - Fomentar la colaboración con países del Magreb en conservación, seguimiento e investigación de la especie. Es prioritario e imprescindible proteger los sitios claves identificados y determinar la distribución de las parejas nidificantes en esta área (Green et al, 2002) |

| Especie <i>Oxyura leucocephala</i> – Nombre(s) común(es) Malvasía cabeciblanca | |
|--|---|
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |
| 3 | Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): <p><u>Distribución:</u> En España, la malvasía cabeciblanca se reproduce regularmente en las provincias de Alicante, Almería, Cádiz, Ciudad Real, Córdoba, Sevilla y Toledo y de forma irregular en Albacete, Huelva, Jaén, Cuenca, Mallorca y Málaga.</p> <p><u>Población y tendencia:</u> La población actual está cifrada en unas 2.300 malvasías y la tendencia futura, una vez recuperada el área de distribución de los años 50, difícilmente puede tener un progresivo aumento, más bien se esperan fluctuaciones más o menos intensas y muy relacionadas con las precipitaciones anuales de las diversas áreas de nidificación (Torres – Esquivias, 2002). Por el contrario, puede inferirse un declive de la población debido a la hibridación con malvasía canela (<i>Oxyura jamaicensis</i>), especie americana introducida en Gran Bretaña y otros países del norte de Europa y que está en expansión tanto en número como en su área de reproducción.</p> |

| | |
|---|--|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En Castilla – La Mancha se han comprado derechos de caza (para evitar cacería) en algunos humedales importantes para la especie. - <u>Programa de erradicación de la malvasía Canela:</u> se viene realizando en España desde 1992. Es sin duda la principal iniciativa para asegurar la supervivencia de la Malvasía Cabeciblanca. - En el 2001 se ha aprobado un proyecto LIFE – Naturaleza para la conservación de la especie en la Comunidad Valenciana. El beneficiario del proyecto es la Generalitat Valenciana, su duración es hasta el 2005 y la aportación comunitaria es de 424.194 € (75%). <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección del hábitat:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Mejora del hábitat:</u> la mejora de las características de las zonas húmedas naturales o artificiales, que dan cobijo a esta especie es una tarea fundamental. Estas medidas se pueden concretar en la extracción de los perdigones de plomo en los humedales de alta concentración y en el mantenimiento de los suministros de agua en los casos de humedales restaurados. En estos casos es fundamental vigilar la calidad y cantidad del líquido elemento. El control de las poblaciones de carpas en ciertos humedales es otra tarea que se está llevando a cabo y que merece ser incrementada de cara al futuro. Otra actuación importante es el desvío o al menos la señalización adecuada de las líneas eléctricas próximas a los humedales, así como otras muchas actuaciones que permitan la regeneración y mejora de sus condiciones naturales. <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Castilla – La Mancha (Decreto 33/1998 de 5 de mayo de 1998) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - También en la Comunidad Autónoma de Castilla – La Mancha se ha aprobado un Plan de Recuperación para la especie (Decreto 183/1995, de 28 de noviembre). Otras Comunidades Autónomas (Andalucía y Valencia) cuentan con borradores de Plan de Recuperación. - Se cuenta con un Plan de Acción Internacional (Green & Huges, 1996). - En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> de la Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) (2004) la especie califica en la categoría de “En peligro” - Existe un Grupo de Trabajo Nacional de la Dirección General para la Biodiversidad y las Comunidades Autónomas. |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> se proponen una serie de medidas de conservación que deben considerarse conjuntamente a las ya identificadas por el Plan de Acción Internacional, entre las que destacan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De forma general, deben aprobarse con rango legal adecuado y aplicarse los Planes de Recuperación de la especie. - <u>Eliminación de la Malvasía Canela:</u> existe una población libre en el Reino Unido (que en la actualidad puede superar los 5.000 ejemplares). También debería tomarse esa medida en otros países europeos y norte de África. - <u>Manejo del hábitat:</u> resulta fundamental asegurar unas condiciones ambientales favorables para ésta y otras especies de anátidas amenazadas, habría que continuar con las actuaciones tendentes a eliminar los perdigones de plomo, en todos aquellos humedales donde su presencia sea elevada (El Hondo, Medina). Así mismo, es necesario la eliminación de la carpa y la perca americana en las lagunas donde dificulta o impide la presencia de la Malvasía (Zóñar, Primera de Palos, etc). El mantenimiento y el control de los aportes artificiales de agua se hace muy necesario, así como las medidas tendentes a controlar o evitar el botulismo. |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - <u>Prohibición de la caza</u>: de forma indefinida, en todos los lugares de concentración y reproducción de la especie. La Malvasía es muy vulnerable a la actividad cinegética, a pesar de las medidas que se puedan tomar, ya que son frecuentes las bajas cuando se practica la caza en humedales donde está presente. - <u>Cría en cautividad</u>: el mantenimiento de varios núcleos cautivos resulta imprescindible, sobre todo si tenemos en cuenta la regular llegada de malvasía canelas. El proceso de hibridación es una desgraciada realidad, complicada de evitar y por ello hay que asegurar el futuro de una especie que puede atravesar en cualquier momento situaciones críticas. - <u>Seguimiento</u>: es necesario seguir realizando censos y seguimiento regular coordinado entre las distintas Comunidades Autónomas, con el fin de contar con un conocimiento detallado de la situación en todo momento. |
|--|--|

| | |
|---|---|
| Especie <i>Numenius tenuirostris</i> – Nombre(s) común(es) Zarapito de Pico Fino | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: <ul style="list-style-type: none"> - HEREDIA, B., L. ROSE & M. PAINTER (eds.) (1996) Globally threatened birds in Europe. Actions plans. Consejo de Europa. Estrasburgo. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |
| 3 | Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> de la Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) (2004) la especie califica en la categoría de “En peligro crítico”. Igualmente se señala que la población evaluada es sólo la migratoria y que se adopta la evaluación europea (BirdLife International, 2004). |
| 4 | Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos): <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Investigación <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo <input type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input type="checkbox"/> Otros |
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad a favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie: |

| | |
|--|--|
| Especie <i>Larus audouinii</i> – Nombre(s) común(es) Gaviota de Audouin | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |

| | |
|---|--|
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Distribución:</u> Muy local, anida únicamente en el delta del Ebro (Tarragona), las islas Columbretes (Castellón), el archipiélago Balear, la isla Grossa (Murcia), la isla de Alborán (Almería) y en las Islas Chafarinas (Melilla).</p> <p>Durante el periodo migratorio se observa regularmente por las costas mediterráneas y sudatlánticas ibéricas, siendo rara en el interior y en las costas del resto de la península. En los pasos migratorios es común en algunas localidades donde no cría como el Delta del Llobregat, la albufera de Valencia, las salinas de Santa Pola, las salinas de San Pedro del Pinatar y Marchamalo, las salinas del Cabo de Gata, Guardias Viejas, Cerrillo y Roquetas de Mar y en las costas gaditanas de Tarifa y las onubenses desde Doñana a Ayamonte. Durante el invierno es francamente escasa en esta misma área, salvo en las islas Columbretes y en los humedales de Alicante, Murcia y Almería (Paterson, 1997)</p> <p><u>Población y tendencia:</u> la Gaviota de Audouin ha experimentado un notable incremento a lo largo de las dos últimas décadas del siglo XX (debido en buena parte al éxito de las medidas de conservación aplicadas) y en la actualidad cuenta con más de 17.000 parejas reproductoras repartidas en colonias de cría que se agrupan en tan sólo cinco núcleos (“localidades”) de una misma metapoblación – que en un 60% se concentra en una sólo colonia en el delta del Ebro.</p> |
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Seguimiento/Monitoreo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Entre 1993 y 1996 se llevó a cabo un seguimiento exhaustivo sobre la ecología y la dinámica poblacional de las colonias del delta del Ebro, Chafarinas y Cabrera. - En 1998 se formó el Grupo de Trabajo de la Gaviota de Audouin dependiente del Ministerio de Medio Ambiente y que implementa las reuniones técnicas de seguimiento de la especie en todas las colonias españolas. <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Desde 1987 se ha desarrollado un <u>Plan Coordinado (PCAGA)</u> para su conservación en el que están implicados el Estado y las Comunidades Autónomas con presencia de la especie. Las principales actuaciones adoptadas han sido: protección de las colonias de cría, censos y seguimiento de la reproducción, anillamiento de pollos, eliminación de perturbaciones en las colonias, control de posibles especies competidoras o depredadoras (gaviotas patiamarillas o ratas) y estudios intensivos sobre la biología reproductora y la ecología trófica de la especie. <p>Los proyectos LIFE – Naturaleza que incluyen actuaciones que benefician a esta especie son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “<i>Conservación de especies prioritarias en humedales mediterráneos</i>”. Beneficiario: Generalitat de Cataluña. Duración 1996 – 2000. Contribución UE: 980.830 € (50%). - “<i>Isla de Buda (Delta del Ebro)</i>”. Beneficiario: Generalitat de Cataluña. Duración: 1996 – 2000. Contribución UE: 418.247 € (50%). - “<i>Delta del Ebro</i>”. Beneficiario: SEO – BirdLife. Duración: 1996 – 2000. Contribución UE: 609.560 € (50%). - “<i>Conservación de Larus audouinii en Cataluña</i>”. Beneficiario: Generalitat de Cataluña. Duración 2002-2006. Contribución UE: 380.132 € (50%). - “<i>Conservación de Larus audouinii en Valencia</i>”. Beneficiario: Generalitat Valenciana. Duración 2002-2006. Contribución UE: 489.392 € (60%). - “<i>Conservación de Larus audouinii en la ZEPA de Isla Grossa (Murcia)</i>”. Beneficiario: Región de Murcia. Duración 2003 –2007. Contribución UE: 707.118 € (75%). <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “De interés especial”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Murcia (Ley 7/1995 de 21 de abril de 1995) esta incluida en la categoría de “Vulnerable”. - Se cuenta con un Plan de Acción Internacional (Lambertini, 1996). - En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> de la Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) (2004) la especie califica en la categoría de “Vulnerable” |

| | |
|---|---|
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>En el Plan de Acción Internacional se proponen como medidas principales la protección legal efectiva de todos los lugares de cría y la implementación de medidas de gestión adecuadas en las colonias y en los puntos de estacionamiento durante los periodos migratorios.</p> <p>En este sentido, en el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> se señala que sería muy importante aplicar medidas para evitar el acceso a las colonias de perros, gatos y otras especies potencialmente depredadoras. Asimismo, deberían identificarse y protegerse convenientemente las áreas críticas de invernada en el continente africano.</p> <p>Por otra parte debería promoverse una política pesquera sostenible que hiciera compatible la conservación de los recursos pesqueros, con la protección de las poblaciones de aves marinas de la cuenca mediterránea. En este sentido sería necesario tener siempre presente la conservación de esta gaviota en el momento de planificar las vedas de pesca en áreas que afecten a colonias de esta especie y en la realización de actuaciones que pudieran afectar a la disponibilidad actual de recursos tróficos.</p> <p>También sería necesario continuar con el seguimiento anual de las poblaciones, incluyendo un censo de las parejas reproductoras, un seguimiento de los parámetros reproductores básicos y de los programas de anillamiento.</p> |

| | |
|--|--|
| <i>Especie Acrocephalus paludicola</i> – Nombre(s) común(es) Carricerín cejudo | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Distribución:</u> Aunque el Carricerín Cejudo ha sido considerado como un migrante escaso (Blanco & González, 1992), parece que se trata de una especie que transita regularmente por el territorio español tanto durante la migración prenupcial como la postnupcial (Atienza et al, 2001; Jubete, 2001).</p> <p>Se han descrito dos grandes rutas migratorias para la especie, una por el litoral atlántico y otra por la costa mediterránea. Una tercera ruta parece unir las dos anteriores por el valle del Ebro (Atienza et al, 2001). Sin embargo, datos de anillamiento intensivo obtenidos en 1999 en el interior de la Península, sugieren la necesidad de evaluar si la especie puede realizar una migración en un frente más amplio.</p> <p>Una recopilación de citas y datos de anillamiento hasta 1999 identifican las siguientes localidades como las más importantes para la especie (Atienza et al, 2001): 1) Galachos del Ebro, Zaragoza (33 registros); 2) Marjal del Moro (Valencia) (29 registros); 3) Txingudi, San Sebastian (29 registros); 4) Aiguamolls de l'Empordá, Gerona (27 registros) 5) Delta del Ebro, Tarragona (15 registros). A estas localidades hay que sumar la Laguna de la Nava (Palencia) en la que en tres años (1999 – 2001) se han capturado 371 ejemplares (Jubete, 2001). Sin embargo, es necesario recalcar que en este caso las capturas se realizaron en campañas específicas para la especie en las que se utilizaron reclamos.</p> <p><u>Población y tendencia:</u> Aunque en España la especie es un migrante regular, el escaso número de registros obtenido cada año frente a otros países como Holanda, Bélgica o Francia puede tener una explicación en el menor esfuerzo de anillamiento realizado en España durante la migración de la especie comparado con estos países que tienen programas específicos para el anillamiento de carriceros.</p> |

| | |
|---|--|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u></p> <p>En marzo de 2002, la Unión Europea aprobó un proyecto LIFE-Naturaleza para la “<i>Conservación del Carricerín Cejudo en la ZEPA de La Nava - Campos (Palencia)</i>” presentado por la Junta de Castilla y León. Este proyecto permitirá la compra de terrenos y ampliación del humedal de La Nava – enclave importante para la especie en España -, la realización de trabajos de manejo de la vegetación halófila, actuaciones de educación ambiental y la realización de trabajos de investigación y seguimiento de las poblaciones que visitan este humedal. Los resultados de manejo y gestión de hábitat realizados durante este programa serán publicados y divulgados mediante un manual y un vídeo. Igualmente, se está trabajando en la elaboración de un protocolo que facilite la detección y seguimiento de la especie en otros humedales ibéricos.</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “De interés especial”. - En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> de la Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife) (2004) la especie califica en la categoría de “Vulnerable” |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> se proponen las siguientes medidas de conservación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Identificación de las zonas utilizadas durante los pasos migratorios:</u> Es necesario incrementar el grado de conocimiento sobre los requerimientos de hábitat durante los pasos pre y postnupcial en España. Posteriormente es necesaria la realización de campañas de seguimiento, a través del anillamiento científico, que permitan conocer con detalle los enclaves más importantes utilizados a lo largo de las rutas migratorias. - <u>Realización de trabajos de seguimiento:</u> que aporten información sobre fenología y permitan la recogida de material (plumas y sangre) para su utilización en los estudios isotópicos o genéticos que están siendo realizados y que permitan obtener nuevas informaciones sobre los lugares de nidificación e invernada. Los trabajos de anillamiento científico se muestran de nuevo como la herramienta más útil para obtener este material. - <u>Estudios de requerimiento y uso del hábitat:</u> en los lugares más importantes donde la especie se concentra durante el paso migratorio. - <u>Protección de los lugares utilizados por la especie:</u> tanto a nivel europeo (ZEPA) como regional (Red de Espacios Naturales Protegidos) - <u>Elaboración de Planes de Manejo del Hábitat:</u> en los humedales donde está presente, con especial referencia a la conservación y manejo del hábitat utilizado. - <u>Campañas de sensibilización y educación ambiental:</u> que den cumplimiento al Plan de Acción. |

| | |
|--|---|
| <i>Especie Otis tarda</i> – Nombre(s) común(es) Avutarda común | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. - MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i>. Dirección General para la Biodiversidad – Sociedad Española de Ornitología (SEO / BirdLife), Madrid. |

3 Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):

- Distribución: hasta 1970 se distribuía más ampliamente en las dos submesetas y en los valles de los ríos Guadalquivir y Ebro. Desde esa década la población se ha reducido y fragmentado, fundamentalmente en las cuencas de los ríos mencionados y de forma menos acusada en las zonas marginales de distribución de las dos submesetas.
- Población y tendencia: la población actual se estima en 23.000 individuos, la mayor parte en Castilla y León (46%), seguida de Extremadura (30%), Castilla – La Mancha (16%) y Madrid (5%). Se trata de una especie muy longeva (tres generaciones suponen más de 40 años) que ha sufrido una notable disminución poblacional (muy probablemente superior al 30%) a lo largo de parte de sus tres últimas generaciones (desde 1960 hasta 1980, fecha en la que se prohibió su caza). Las causas del declive se deben por un lado a la caza en el pasado y, por otro, a la progresiva pérdida de su hábitat en las últimas décadas. Aunque el cese de la caza ha favorecido la recuperación y la estabilización de algunos núcleos en los últimos veinte años, se sigue produciendo una disminución o desaparición de otros núcleos motivada por la pérdida y la degradación del hábitat. La excesiva concentración de individuos en zonas donde todavía condiciones favorables puede tener consecuencias negativas para la dinámica poblacional y el futuro de la especie.

4 Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):

Investigación: Desde la década de los ochenta se viene investigando diversos aspectos sobre la ecología y comportamiento de la especie. Entre los más destacados figuran los trabajos de S.J. Hidalgo de Trucios, J. Carranza y J. Hellmich en Extremadura; y de F. Purroy, A. Lucio, C. Martínez y V. Ena en Castilla y León. En Navarra se ha efectuado un estudio sobre la viabilidad de la población (Onrubia et al, 1998)

Más recientemente, el equipo dirigido por J. C. Alonso (Museo Nacional de Ciencias Naturales) está desarrollando un proyecto sobre la Avutarda Común que incluye las siguientes líneas de investigación:

- Dispersión juvenil y cuidado maternal en la avutarda (Reserva de Villafáfila, Zamora)
- Ecología reproductiva y movimientos estacionales (Reserva de Villafáfila, Zamora)
- Hábitats y requerimientos espaciales de poblaciones amenazadas de avutardas en Madrid.
- Movimientos estacionales y dispersivos y fragmentación de la población española de avutarda (marcaje y seguimiento de individuos en Madrid, Andalucía, Castilla y León, Castilla – La Mancha, Navarra y Aragón)
- Seguimiento, censos, dispersión y estructura genética de la población de avutardas de la Comunidad de Madrid.
- Sistema reproductivo de la avutarda: relaciones con la dispersión y diversidad genética de la población.
- La población de avutardas de Andalucía: análisis de su estado de fragmentación, capacidad dispersiva y plan de recuperación.
- Viabilidad de la población de avutardas de Marruecos.

Seguimiento/Monitoreo: Desde la década de los noventa, las administraciones autonómicas vienen fomentando la realización de diversos censos regionales. Sería de enorme interés lograr una coordinación interautonómica a lo hora de realizar dichos censos.

Protección de la especie:

Programas divulgativos:

- Programa de educación ambiental del Proyecto ACNAT: “Conservación de hábitats en los Llanos de Cáceres”.
- “Programa de recuperación de hábitats cerealistas para las aves esteparias” desarrollado por SEO/BirdLife en Castilla – La Mancha.
- Programa de educación ambiental “Conoce tus estepas” desarrollado por la Asociación Juvenil Fauno en Castilla – La Mancha.
- Centro de Interpretación de la Naturaleza de Madrigal de las Altas Torres, desarrollado por ASODEMA con financiación PRODER.
- Campaña divulgativa del “Plan de Medidas preventivas, correctoras y compensatorias de las carreteras M-50 y R-2” aplicado en las ZEPA “Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares (Madrid)” y “Estepas cerealistas de la campiña (Guadalajara)”

Restauración de especies

Protección del hábitat

Programas de medidas agroambientales:

- Actuaciones de protección y mejora de los hábitats del Proyecto ACNAT: “Conservación de hábitats en los Llanos de Cáceres”.
- “Programa de Zona” en Castilla y León, según Regulación UE 2078/92; p.e. Villafáfila, Madrigal – Peñarya, Tierra de Campos.
- “Programa de recuperación de hábitats cerealistas para las aves esteparias” aprobado en 1995 por la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Castilla – La Mancha y destinado a compensar económicamente a aquellos agricultores que realicen determinadas actuaciones para beneficiar a las aves esteparias.
- “Subvenciones para apoyar actividades económicas compatibles con la conservación de la naturaleza” aprobadas por la Junta de Extremadura en 1997.
- Programa de medidas agroambientales contempladas en el “Plan de Medidas preventivas, correctoras y compensatorias de las carreteras M-50 y R-2” aplicado en las ZEPA “Estepas cerealistas de los ríos Jarama y Henares (Madrid)” y “Estepas cerealistas de la campiña (Guadalajara)”
- Arrendamiento de fincas e indemnizaciones en Navarra.
- Medidas agroambientales recientes en zonas con avutardas en Andalucía (mantenimiento de rastros de cereal al menos hasta el otoño, evitar el tratamiento con herbicidas de rastros bordes)

Proyectos LIFE – Naturaleza:

| | |
|---|--|
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>En el <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> se proponen las siguientes medidas de conservación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asegurar la permanencia del régimen de cultivo extensivo de cereal tradicional en las principales áreas de distribución de la especie; evitar los planes de reforestación o de regadío en las mismas y evitar el uso de productos fitosanitarios. - Impedir la construcción de nuevos tendidos eléctricos en zonas de campeo o rutas migratorias de avutardas y enterrar, desviar o señalar los tramos más peligrosos de los tendidos ya existentes. - Promover el desarrollo de programas agroambientales en dichas áreas. - Fomentar las prácticas agrícolas adecuadas a las exigencias reproductivas de la especie. - Prohibir la instalación de alambradas o mallas en las zonas de máxima querencia. - Vigilar el cumplimiento de la normativa legal en materia de estudios de impacto ambiental en planes de urbanización o de construcción de nuevas infraestructuras. - Desarrollar Planes de Conservación específicos para cada una de las áreas con avutarda - Declarar zonas protegidas algunas de las áreas más importantes tanto de reproducción como de concentración estival o invernal. - Realizar censos primaverales anuales de una selección de núcleos reproductores representativos en las zonas de más amplia distribución (Castilla y León, Castilla – La Mancha y Extremadura) y de todos los núcleos de las demás regiones (Navarra, Aragón, Madrid, Murcia y Andalucía). |

En el caso de poseer información suficiente como para indicar que su país debiera estar considerado como parte del área de distribución de cualquier otra especie de ave inscrita en el Apéndice I de la Convención de Bonn, pero que no está incluida en las tablas anteriores, por favor completar la tabla siguiente para cada especie.

| | |
|---|--|
| <i>Nombre de la especie, Nombre(s) común(es):</i> | |
| 1 | Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: |
| 2 | Resumir la información relativa al tamaño de la población, tendencias y distribución (si se conoce): |
| 3 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</p> |
| 4 | En el caso de no se halla llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 5 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

Información miscelánea o comentarios en general sobre aves del Apéndice I:

2. MAMÍFEROS MARINOS

2.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre mamíferos marinos

| | |
|----|---|
| 1 | Identificar el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar a cabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre especies de mamíferos marinos: Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Consejerías de Medio Ambiente y de Pesca de las Comunidades Autónomas. |
| 2 | Está prohibida la caza y captura de los mamíferos marinos pertenecientes al Apéndice I por la legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación: |
| 2a | Si la caza y captura de los mamíferos marinos del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación (Incluir la fecha en la que la excepción se notificó a la Secretaría de la CMS en virtud del Artículo III (7)): |
| 3 | Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de mamíferos marinos del Apéndice I: Redes de deriva. |
| 3a | Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? La legislación española prohíbe las redes de deriva que no obstante son usadas por barcos bajo otros pabellones. |
| 3b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? La prohibición total de este tipo de redes. |
| 4 | Qué acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar los factores que amenazan o son probables que amenacen las especies de mamíferos marinos, incluyendo el control estricto de la introducción de especies exóticas así como el seguimiento y eliminación de las que ya han sido introducidas (Artículo III(4)©)? Prohibición total de la pesca, regulación del turismo ballenero y delimitación de las áreas importantes para cetáceos. |
| 4a | Describir los factores que puedan limitar estas acciones: Pesca por buques de otros pabellones. |
| 4b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? La colaboración internacional. |

2.2 Preguntas sobre especies específicas de mamíferos marinos del Apéndice I

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie de mamífero marino del Apéndice I para la que su país está considerado como parte de su Área de distribución. Por favor completar cada tabla como convenga, proporcionando la información de forma resumida. Donde convenga, por favor hacer referencia a la información ya proporcionada en informes nacionales que han sido aceptados en otras convenciones (p. e. Convención sobre Diversidad Biológica, Convención Ramsar, CITES). (Adjuntar anexos si es necesario)

| | |
|--|---|
| <i>Especie Balaenoptera musculus</i> – Nombre(s) común(es) Ballena Azul o Rorcual azul | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: <ul style="list-style-type: none"> - Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). - RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i>. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. |

| | |
|---|---|
| | |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Área de distribución:</u> La presencia de ballenas azules en las aguas abiertas de la cornisa atlántica de la península ibérica y el Golfo de Cádiz no es rara, aunque la densidad de individuos es reducida. La mayoría de los avistamientos y capturas realizadas por las factorías balleneras gallegas tuvieron lugar a más de 100 millas de la costa, y en particular en la zona conocida como el Banco de Galicia, una región de aguas relativamente somera situada al noroeste de Finisterre.</p> <p>Dada la presencia en aguas no alejadas del Estrecho de Gibraltar, existe la posibilidad de que penetre en el Mediterráneo.</p> <p><u>Tamaño de población:</u> Dada su baja densidad en nuestras aguas o en el resto del Atlántico Norte no se dispone de estimas de población para esta especie, aunque probablemente el contingente atlántico europeo se estima en un millar de ejemplares.</p> <p>Se estima que en el periodo 1968 – 1990, sus efectivos podrían haberse incrementado a un ritmo cercano al 5% anual.</p> |
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Investigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En 1998, el Ministerio de Medio Ambiente presentó el <i>Inventario Nacional de Cetáceos</i>, fruto de la colaboración con las Universidades de Barcelona y Las Palmas de Gran Canaria. Este fue el primer paso que permitió tener un mejor conocimiento del estado de conservación y las amenazas de las poblaciones que habitan en aguas españolas. - El “<i>Proyecto de identificación de Áreas de Especial Interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español</i>”, conocido como “Proyecto Mediterráneo” es consecuencia de la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y las Universidades de Barcelona, Valencia y Autónoma de Madrid, realizándose entre los años 1999 – 2002. El objetivo global de este proyecto ha sido la identificación de zonas de especial interés para ser designadas como áreas marinas protegidas, contempladas tanto por el Protocolo sobre zonas especialmente protegidas del Convenio de Barcelona (Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo: ZEPIM), la Directiva “Hábitats” (pLIC) como el Acuerdo para la conservación de los cetáceos del mar Negro, el mar Mediterráneo y la zona Atlántica contigua (ACCOBANS). <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <p>En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “Vulnerable”.</p> <p>En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”.</p> |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

| | |
|---|--|
| <i>Especie Megaptera novaeangliae</i> – Nombre(s) común(es) Yubarta | |
| 1 | <p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). - RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i>. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> |

| | |
|---|--|
| | <p><u>Area de distribución:</u> Durante su migración recorren las costas peninsulares atlánticas y mediterráneas y aparecen más frecuentemente, por su proximidad a Cabo Blanco, en las costas canarias.</p> <p><u>Tamaño de la población:</u> No se conocen los efectivos poblacionales en las aguas peninsulares, pero hoy en día existen signos que indican la recuperación de la especie en todos los océanos, a excepción del noreste atlántico, donde el stock es considerado muy bajo. En este océano la población inicial debía ser de unos 5.000 ejemplares, mientras que se considera que en la actualidad tan sólo sobreviven unos pocos cientos de animales.</p> |
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Investigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En 1998, el Ministerio de Medio Ambiente presentó el <i>Inventario Nacional de Cetáceos</i>, fruto de la colaboración con las Universidades de Barcelona y Las Palmas de Gran Canaria. Este fue el primer paso que permitió tener un mejor conocimiento del estado de conservación y las amenazas de las poblaciones que habitan en aguas españolas. - El “<i>Proyecto de identificación de Areas de Especial Interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español</i>”, conocido como “Proyecto Mediterráneo” es consecuencia de la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y las Universidades de Barcelona, Valencia y Autónoma de Madrid, realizándose entre los años 1999 – 2002. El objetivo global de este proyecto ha sido la identificación de zonas de especial interés para ser designadas como áreas marinas protegidas, contempladas tanto por el Protocolo sobre zonas especialmente protegidas del Convenio de Barcelona (Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo: ZEPIM), la Directiva “Hábitats” (pLIC) como el Acuerdo para la conservación de los cetáceos del mar Negro, el mar Mediterráneo y la zona Atlántica contigua (ACCOBANS). <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <p>En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en las categorías de “Sensible a la alteración de su hábitat” (para las poblaciones del Atlántico peninsular y Mediterráneo) y “De interés especial” (para la población de Canarias).</p> <p>En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “De interés especial”.</p> |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Especie <i>Balaena glacialis glacialis</i> – Nombre(s) común(es) Ballena Franca</p> | |
| 1 | <p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Area de distribución:</u> En las costas españolas la especie fue antes de este siglo muy abundante a lo largo de todo el litoral cantábrico y gallego, que se cree era una importante zona de nacimientos y crianza de ballenatos.</p> <p>Durante este siglo, no se dispone de ninguna cita de su presencia en nuestras aguas, por lo que fue considerada como “Extinta” en el Libro Rojo de los Vertebrados de España (1992). Antes de la publicación del Libro Rojo sólo había un avistamiento en Galicia en 1978. Sin embargo, se han producido cinco nuevos avistamientos confirmados de ejemplares</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>en las aguas españolas (Galicia, Canarias) y portuguesas (Golfo de Cádiz), este último de una madre acompañada de su cría de corta edad, todos ellos muy cerca de la costa.</p> <p><u>Tamaño de la población:</u> No se dispone de valores de abundancia para esta especie. El número extremadamente reducido de avistamientos y la ausencia de varamientos en aguas europeas durante la segunda década del presente siglo indican que la población atlántica oriental pervive en unos niveles ínfimos de abundancia.</p> |
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Investigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En 1998, el Ministerio de Medio Ambiente presentó el <i>Inventario Nacional de Cetáceos</i>, fruto de la colaboración con las Universidades de Barcelona y Las Palmas de Gran Canaria. Este fue el primer paso que permitió tener un mejor conocimiento del estado de conservación y las amenazas de las poblaciones que habitan en aguas españolas. <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <p>En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “En peligro de extinción”.</p> <p>En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”.</p> |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

| | |
|--|--|
| <i>Especie Monachus monachus</i> – Nombre(s) común(es) Foca Monje del Mediterráneo | |
| 1 | <p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AVELLÁ, F.J. (1989) Situación actual y protección del hábitat de la foca monje en España. <i>Quercus</i>, 46: 14 – 17 - AVELLÁ, F.J., A. CAASTELLS & M. MAYO (1983): Los pinnípedos de las costas atlánticas y cantábricas de la Península ibérica. <i>Quercus</i>, 85: 29 – 34. - BADOSA, E., E. GRAU, F. APARICIO, J. F. LAYNA & M. A. CEDENILLA (1998): Individual Variation and sexual dimorphism of coloration in Mediterranean monk seal pups. <i>Marine Mammal science</i>, 14: 390 – 393. - BEAUFORT, F. (1990): Statut des mammifères d'Europe, <i>Museum National d'Histoire Naturelle</i>, Paris. - BEAUFORT, F. (1993): <i>The threatened mammals of Europe</i>. Consejo de Europa. Estrasburgo. - BLANCO J.C. (ed.) (1998): Mamíferos de España. Planeta. Barcelona. Vol. 1 - BLANCO, J.C. & J.L. GONZALEZ (eds.) (1992): <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i>. ICONA, Colección Técnica, Madrid. - BONNER, W.N. (1990) <i>The natural history of seals</i>. Cristopher Helm. Londres. - BORRELL, A, A. AGUILAR, E. GRAU, L.M. GONZÁLEZ, M. SAN FÉLIX, L. F. CAPOZZO, H.L., A. AGUILAR, F. APARICIO & M. CEDENILLA (1996): <i>Lactation behaviour in the Mediterranean monk seal, Monachus monachus, on the Cabo Blanco peninsula, Western Sahara</i>. 7ª Reunión Esp. Mam. Marinos de América del Sur, Viña del Mar, Chile. - CONSEJO DE EUROPA (1992): <i>Conservation of the Mediterranean monk seal – Technical and scientific aspects</i>. |

| | |
|---|---|
| | <p>Environmental Encounters, 13: 1 – 94.</p> <ul style="list-style-type: none"> - GAZO, M. & H.L. CAPAZZO (1996) Diving behaviour and transition to weaning in Mediterranean monk seal <i>Monachus monachus</i> pups on the Cabo Blanco Peninsula, <i>Western Sahara</i>. 7ª Reunión Esp. Mam. Marinos de América del Sur, Viña del Mar, Chile. - GONZÁLEZ L.M. & F.J. AVELLÁ (1989): La extinción de la foca monje (<i>Monachus monachus</i>) en las costas mediterráneas de la Península ibérica y propuestas de una estrategia de actuación. <i>Ecología</i>, 3: 155 – 157. - GONZÁLEZ, L.M., A. AGUILAR, L.F. LÓPEZ-JURADO & E. GRAU (1997): Status and distribution of the Mediterranean monk seal (<i>Monachus monachus</i>) on the Cabo Blanco Peninsula (Western Sahara – Mauritania) in 1993 – 1994. <i>Biological Conservation</i>: 80: 225 – 233. - GONZÁLEZ, L.M., J.R. GONZÁLEZ, M. SAM FÉLIX, E. GRAU, L.F. LÓPEZ-JURADO & A. AGUILAR (1994): Pupping season and annual productivity of the monk seal (<i>Monachus monachus</i>) in Cabo Blanco Peninsula (Western Sahara – Mauritania). 8th Ann. Conf. Europ. Cetacean Soc., 3-6 march, Montpellier (Francia). - GONZÁLEZ L.M., J.F. LAYNA, F. APARICIO, M.A. CEDENILLA & P. FERNÁNDEZ DE LARRINOA (1999): Estado actual de la foca monje tras la mortandad masiva de 1997. Un plan de recuperación para la especie en el Atlántico. <i>Quercus</i>: 164: 10-16. - HERNÁNDEZ, M. Et al (1998): Did algal toxins cause monk seal mortality. <i>Nature</i>, 393: 28 – 29 - INSKIPP, T & J. BARZDO (1993): <i>World checklist of threatened mammals</i>, 3ª ed., Joint Nature Conservancy Council, Londres. - LÓPEZ-JURADO, L.F., J. GONZÁLEZ BARBUZANO & S. HILDEBRANT (1995): La foca monje y las Islas Canarias. Biología y conservación de una especie mítica. Consejería de Política Territorial. Gobierno de Canarias. - LÓPEZ JURADO, L.F. & M. HERNÁNDEZ (1993): Preliminary data on organochlorine pollutants in Mediterranean monk seals. <i>European Research on Cetaceans</i>, 7: 203 – 206. - MACDONALD, D.W. (1995): <i>European mammals. Evolution and behaviour</i>. Harper & Collins. Londres. - MARCHESSAUX D. (1989) <i>Biologie et statut de conservation de la phoque moine (Monachus monachus)</i>. Collection Sauvegarde de la Nature, 41. Consejo de Europa, Estrasburgo. - NIETHAMMER, J & F. KRAPP (5 vols. Publicados desde 1978): <i>Handbuch der Sägeterie Europas</i>. Ed. Akad, Verlagsgesellschaft, Wiesbaden. - RONALD, K. & R. DUGUY (eds.) (1984): <i>The mediterranean monk seal. Proceedings of the Second International Conference</i>, Ann. Soc. Sci. Nat. Charente- Maritime. Suppli., 1-120. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Area de distribución:</u> presencia habitual en las islas Chafarinas y esporádica en Canarias.</p> <p><u>Tamaño de la población:</u> En España, la foca monje ocupaba la costa peninsular mediterránea, Baleares y Canarias, pero fue desapareciendo paulatinamente a lo largo del siglo XX, extinguiéndose los últimos reductos de la Costa Brava, Baleares, Almería, Murcia y Canarias entre los años 50 y 60.</p> |

| | |
|---|--|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <p>En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “En peligro de extinción”.</p> <p>En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”.</p> <p>En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Murcia (Ley 7/1995 de 21 de abril de 1995) esta incluida en la categoría de “Extinguida”.</p> <p>El Gobierno de Canarias ha desarrollado dos proyectos LIFE – Naturaleza, entre 1994 – 1996 y 1996 – 2000, cuyo objetivo era la traslocación de ejemplares a hábitats adecuados. La aportación comunitaria ha sido del 75% en ambos proyectos, ascendiendo a: 1.000.000 € y 1.022.381 €, respectivamente. A finales de los 90 estaba prevista la reintroducción experimental en la costa occidental de Fuerteventura, pero problemas políticos y la reducción de la población de Cabo Blanco (población donante) han retrasado indefinidamente el proyecto.</p> <p>Entre 2001 y 2003, la Fundación para la Conservación de la Biodiversidad ha desarrollado un proyecto de “Actuaciones para la conservación de la foca monje en la península de Cabo Blanco” subvencionado por la Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente.</p> |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad a favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Especie <i>Balaenoptera borealis</i> – Nombre(s) común(es) Ballena boba ; Ballena sei ; Rorcual boreal, rorcual norteño</p> | |
| 1 | <p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). - RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i>. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> |

| | |
|---|---|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Investigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En 1998, el Ministerio de Medio Ambiente presentó el <i>Inventario Nacional de Cetáceos</i>, fruto de la colaboración con las Universidades de Barcelona y Las Palmas de Gran Canaria. Este fue el primer paso que permitió tener un mejor conocimiento del estado de conservación y las amenazas de las poblaciones que habitan en aguas españolas. - El “<i>Proyecto de identificación de Areas de Especial Interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español</i>”, conocido como “Proyecto Mediterráneo” es consecuencia de la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y las Universidades de Barcelona, Valencia y Autónoma de Madrid, realizándose entre los años 1999 – 2002. El objetivo global de este proyecto ha sido la identificación de zonas de especial interés para ser designadas como áreas marinas protegidas, contempladas tanto por el Protocolo sobre zonas especialmente protegidas del Convenio de Barcelona (Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo: ZEPIM), la Directiva “Hábitats” (pLIC) como el Acuerdo para la conservación de los cetáceos del mar Negro, el mar Mediterráneo y la zona Atlántica contigua (ACCOBANS). <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <p>En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “Vulnerable”.</p> |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Especie <i>Balaenoptera physalus</i> – Nombre(s) común(es) Ballena aleta ; Ballena boba ; Rorcual común</p> | |
| 1 | <p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). - RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i>. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>El rorcual común es una especie con unos movimientos migratorios muy marcados, habitando aguas cálidas subtropicales en invierno para la reproducción y alimentándose en aguas frías. En el Mediterráneo occidental, esta especie se concentra durante los meses de verano en aguas del norte de la cuenca occidental, principalmente en el Santuario del Mediterráneo para Cetáceos del mar de Liguria, donde se alimenta. A finales de verano la mayoría de los individuos abandonan esta área para dirigirse a otras más cálidas, probablemente en el sur de la cuenca, para la reproducción (Notarbatolo di Sciara et al. 2003). En el Mediterráneo ibérico la presencia de rorcual común es importante durante la primavera y principios del verano. La migración estacional se inicia aproximadamente en el mes de febrero, cuando los rorcuales comunes empiezan a aparecer en las aguas del sur de las Islas Baleares y el Canal de Ibiza. Inician entonces un desplazamiento hacia el norte que se desarrolla paralelo a la costa española (Aguilar et al, 1995). Estudios genéticos indican que la población mediterránea de esta especie se mantiene independiente de la atlántica, existiendo una muy baja tasa de intercambio (Palsboll et al, 2004)</p> |

| | |
|---|---|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Investigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En 1998, el Ministerio de Medio Ambiente presentó el <i>Inventario Nacional de Cetáceos</i>, fruto de la colaboración con las Universidades de Barcelona y Las Palmas de Gran Canaria. Este fue el primer paso que permitió tener un mejor conocimiento del estado de conservación y las amenazas de las poblaciones que habitan en aguas españolas. - El “<i>Proyecto de identificación de Areas de Especial Interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español</i>”, conocido como “Proyecto Mediterráneo” es consecuencia de la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y las Universidades de Barcelona, Valencia y Autónoma de Madrid, realizándose entre los años 1999 – 2002. El objetivo global de este proyecto ha sido la identificación de zonas de especial interés para ser designadas como áreas marinas protegidas, contempladas tanto por el Protocolo sobre zonas especialmente protegidas del Convenio de Barcelona (Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo: ZEPIM), la Directiva “Hábitats” (pLIC) como el Acuerdo para la conservación de los cetáceos del mar Negro, el mar Mediterráneo y la zona Atlántica contigua (ACCOBANS). <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Otros</p> <p>En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “Vulnerable”.</p> |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Especie <i>Physeter macrocephalus</i> – Nombre(s) común(es) Ballena esperma ; Cachalote</p> | |
| 1 | <p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). - RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i>. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>La información sobre esta especie en el Mediterráneo es muy escasa, ya que debido a sus hábitos alimentarios son muy difíciles de ser observados en el mar. Por eso, hasta el momento no se han podido realizar estimas poblacionales y se desconoce si presenta tendencias migratorias en el Mediterráneo. Se cree que en el Mediterráneo occidental y central es todavía relativamente abundante; sin embargo, según el inventario de cetáceos ibéricos realizado por Aguilar et al, en 1995, en las aguas del Mediterráneo español su densidad es más bien baja con respecto a otras especies.</p> |

| | |
|---|---|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Investigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En 1998, el Ministerio de Medio Ambiente presentó el <i>Inventario Nacional de Cetáceos</i>, fruto de la colaboración con las Universidades de Barcelona y Las Palmas de Gran Canaria. Este fue el primer paso que permitió tener un mejor conocimiento del estado de conservación y las amenazas de las poblaciones que habitan en aguas españolas. - El “<i>Proyecto de identificación de Areas de Especial Interés para la conservación de los cetáceos en el Mediterráneo español</i>”, conocido como “Proyecto Mediterráneo” es consecuencia de la colaboración del Ministerio de Medio Ambiente y las Universidades de Barcelona, Valencia y Autónoma de Madrid, realizándose entre los años 1999 – 2002. El objetivo global de este proyecto ha sido la identificación de zonas de especial interés para ser designadas como áreas marinas protegidas, contempladas tanto por el Protocolo sobre zonas especialmente protegidas del Convenio de Barcelona (Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo: ZEPIM), la Directiva “Hábitats” (pLIC) como el Acuerdo para la conservación de los cetáceos del mar Negro, el mar Mediterráneo y la zona Atlántica contigua (ACCOBANS). <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Otros</p> <p>En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “Vulnerable”.</p> |
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

En el caso de poseer información suficiente como para indicar que su país debiera estar considerado como parte del área de distribución de cualquier otra especie de mamífero marino inscrito en el Ápndice I de la Convención de Bonn, pero que no está incluida en las tablas anteriores, por favor completar la tabla siguiente para cada especie.

| | |
|--|--|
| <i>Nombre de la especie</i> , Nombre(s) común(es): | |
| 1 | Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: |
| 2 | Resumir la información relativa al tamaño de la población, tendencias y distribución (si se conoce): |
| 3 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</p> |
| 4 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 5 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

3. TORTUGAS MARINAS

3.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre tortugas marinas

| | |
|----|---|
| 1 | Identificar el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar a cabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre especies de tortugas marinas: Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y Consejerías de Medio Ambiente y de Pesca de las Comunidades Autónomas y Ciudades Autónomas. |
| 2 | Está prohibida la caza y captura de las tortugas marinas pertenecientes al Apéndice I por la legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación: |
| 2a | Si la caza y captura de las tortugas marinas del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación (Incluir la fecha en la que la excepción se comunicó a la Secretaría de la CMS en virtud del Artículo III (7)): |
| 3 | Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de tortugas marinas del Apéndice I: Pesca accidental. |
| 3a | Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? Recuperación de tortugas capturadas accidentalmente. |
| 3b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? |
| 4 | Que acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar factores que amenazan o son probables que amenacen las especies de tortugas marinas, incluyendo el control estricto de la introducción de especies exóticas así como el seguimiento y eliminación de las que ya han sido introducidas (Artículo III(4)©)? |
| 4a | Describir factores que puedan limitar estas acciones: |
| 4b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? |

3.2 PREGUNTAS SOBRE ESPECIES ESPECÍFICAS DE TORTUGAS MARINAS DEL APÉNDICE I

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie de tortuga marina del Apéndice I para la que su país está considerado como parte de su Área de distribución. Por favor completar cada tabla como convenga, proporcionando la información de forma resumida. Donde convenga, por favor hacer referencia a la información ya proporcionada en informes nacionales que han sido aceptados en otras convenciones (p. e. Convención sobre Biodiversidad, Convención Ramsar, CITES). (Adjuntar anexos si es necesario)

| | |
|---|--|
| <i>Especie Chelonia mydas</i> – Nombre(s) común(es) Tortuga Verde | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: - PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid, 584 pp. |

| | |
|---|--|
| | |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>En España es una especie rara en aguas del Mediterráneo y poco frecuente en el Cantábrico y en el Atlántico, con la excepción de las islas Canarias donde se la considera común (López – Jurado, 1992), aunque el número de citas no es importante.</p> <p>El número de citas de esta especie incluido en la Base de Datos de la Asociación Herpetológica Española y considerando aún las más antiguas, es de 31, de las cuales 28 corresponden a varamientos (27 en el Atlántico y 1 en Tarragona) y 3 a observaciones en el mar, todas en el Mediterráneo.</p> <p>La distribución de los 28 varamientos de tortuga verde se circunscribe a las Islas Canarias (11) y a Galicia (11), con 2 ejemplares en Asturias y 3 en Andalucía (Atlántico) y el mencionado de Tarragona. Los ejemplares de Galicia, Asturias y Andalucía deben ser originarios de las poblaciones del Atlántico centro oriental (Tortugero en Costa Rica y playas de Venezuela, principalmente) mientras que los ejemplares de Canarias podrían ser originarios de las mismas poblaciones, pero también podrían ser originarios de las poblaciones africanas próximas (Guinea Ecuatorial y Guinea Bissau).</p> |
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Seguimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El proyecto LIFE – Naturaleza sobre praderas de Posidonia del Gobierno Balear, iniciado en 2001, incluye un apartado destinado a las tortugas marinas dirigido por la Fundación Bosch i Gimpera (Universidad de Barcelona) con tres objetivos: 1) determinación del tamaño poblacional y el uso del hábitat, 2) caracterización del origen de la población (mediterránea, atlántica o mezcla), 3) interacciones o impacto de la pesca sobre las tortugas. A partir de esto se redactará un Plan de Conservación de las especies en Baleares. <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En la Comunidad Valenciana, la Consellería de Medio Ambiente realiza acciones de conservación a través de sus tres centros de Recuperación de Fauna. Así, se realizan anualmente proyectos de estudios de varamientos (incluyendo estudios parasitológicos) de tortugas marinas en la zona de recuperación en El Saler. Los ejemplares recuperados son marcados y liberados en Columbretes. <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “Interés Especial”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> (2002), se incluye en la categoría de “En peligro” |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

| | |
|---|---|
| <i>Especie Caretta caretta</i> – Nombre(s) común(es) Tortuga Boba o común | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid, 584 pp. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Area de distribución:</u> Es, con diferencia, la tortuga marina más abundante en aguas españolas. Es la única especie de</p> |

tortuga marina que se encuentra citada en todas las provincias costeras españolas, bien en las aguas próximas a la costa, bien varadas en las playas, tanto en la península como en las islas mediterráneas y atlánticas. Su presencia más común es en el Mediterráneo, alrededor de Baleares, en el mar de Alborán, Estrecho de Gibraltar (incluida Ceuta), pero también en el Atlántico, en Galicia y en las Islas Canarias. Las observaciones en mar abierto en el Mediterráneo son un hecho común durante todo el año, el periodo de mayor concentración comienza en primavera y se extiende hasta septiembre (Valeiras & Camiñas, 2001).

En los meses de marzo y abril comienza a observarse en la zona atlántica del Estrecho de Gibraltar ejemplares que se desplazan hacia el Mediterráneo. A partir de junio y julio se observan, tras haber pasado un periodo de alimentación en el Mediterráneo, salidas de numerosas tortugas hacia el Atlántico. Una parte de la población que se observa en torno a Baleares se desplaza hacia el Mediterráneo central al final del verano. Camiñas & De la Serna (1995) presentaron un modelo de migración de la especie entre el Atlántico y el Mediterráneo y entre el Mediterráneo occidental y central basándose en datos de capturas por las flotas palangreras y de enmalle. Algunos ejemplares adultos permanecerían en los meses invernales en el área, sin realizar la migración descrita.

En aguas del Cantábrico y Galicia, donde es común aunque poco abundante se encuentran ejemplares de origen americano. En general son individuos de pequeño tamaño los que llegan a varar en estas costas, en ocasiones debido a las bajas temperaturas del agua y su efecto sobre los jóvenes. En Canarias es una especie común (Pérez – Jiménez, 1997), cuyos ejemplares podrían proceder no sólo de las playas de puesta del Atlántico occidental (López Jurado, 1992) sino también de las cercanas islas de Cabo Verde, donde se ha descubierto una colonia muy importante (Cejudo et al, 2000).

Tamaño de la población: Las observaciones de esta especie en el mar son muy numerosas, habiendo aumentado el número de tortugas y las zonas de avistamientos en los últimos años como consecuencia de la mayor participación de observadores en el mar. En la Base de datos elaborada por la Asociación Herpetológica Española se han incorporado más de 6.200 ejemplares observados en alta mar y más de 2.000 varamientos. En la última década se han observado varamientos de esta especie, de animales vivos y muertos, en prácticamente todas las costas españolas insulares y peninsulares, así como en Ceuta (Ocaña & García de los Ríos, 2002) y Melilla.

La especie no se reproduce habitualmente en las costas españolas. Aunque se menciona la puesta posible en Murcia (Salvador, 1974) y se encontró un huevo con embrión en el Delta del Ebro (Fileilla & Esteban, 1992) la única puesta hasta el momento directamente observada se produjo el 27 de julio de 2001 en una playa de Vera (Almería) (Valeiras et al 2001). Tras 58 días de incubación se produjo la primera eclosión comprobada de tortuga boba en playas españolas. La puesta estaba formada por 97 huevos, produciéndose la eclosión de 42 tortugas y perdiéndose por distintas causas los otros 55 (CREMA 2002).

| | |
|---|--|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Investigación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En 2004, la Dirección General de Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente contrató el estudio: “Creación de un dispositivo de exclusión de tortugas marinas en palangres de superficie” por un importe de 15.500 € a la Sociedad Pitiusa de Actividades Submarinas, SL. <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Seguimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El proyecto LIFE – Naturaleza sobre praderas de Posidonia del Gobierno Balear, iniciado en 2001, incluye un apartado destinado a las tortugas marinas dirigido por la Fundación Bosch i Gimpera (Universidad de Barcelona) con tres objetivos: 1) determinación del tamaño poblacional y el uso del hábitat, 2) caracterización del origen de la población (mediterránea, atlántica o mezcla), 3) interacciones o impacto de la pesca sobre las tortugas. A partir de esto se redactará un Plan de Conservación de las especies en Baleares. <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En la Comunidad Valenciana, la Consellería de Medio Ambiente realiza acciones de conservación a través de sus tres centros de Recuperación de Fauna. Así, se realizan anualmente proyectos de estudios de varamientos (incluyendo estudios parasitológicos) de tortugas marinas en la zona de recuperación en El Saler. Los ejemplares recuperados son marcados y liberados en Columbretes. - La Comunidad Autónoma de Canarias está llevando a cabo la recuperación y suelta de animales capturados. - En 1997 se aprobó un proyecto LIFE – Naturaleza para la conservación de <i>Caretta caretta</i> y <i>Tursiops truncatus</i> al Gobierno de Canarias, con una aportación comunitaria de 687.915 € (75%). Este proyecto incluye el seguimiento por satélite de la especie en Canarias, entre 1997 y 1999, que será realizado por el Departamento de Biología de la Universidad de Las Palmas y la Asociación Herpetológica Española. - En 2002, se ha aprobado otro proyecto LIFE – Naturaleza: “<i>Conservación de Tursiops, Phocoena y Caretta en Andalucía y Murcia</i>” presentado por la Sociedad Española de Cetáceos y con una contribución comunitaria de 1.737.117 € (50%). - Entre el 31 de marzo y el 1 de abril de 2004, ha tenido lugar un <i>Taller sobre marcaje de tortugas marinas</i> en las instalaciones de la UICN en Málaga. En la organización de dicho taller participó la Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente. <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “Interés Especial”. - En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”. - En el <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> (2002), se incluye en la categoría de “En peligro” |
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

| | |
|---|---|
| <i>Especie Eretmochelys imbricata</i> – Nombre(s) común(es) Tortuga Carey | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid, 584 pp. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Área de distribución:</u> Es una especie muy rara, conociéndose las observaciones de pocos individuos, posibles divagantes. De los 7 varamientos registrados, 5 aparecieron en Galicia, 1 en Huelva y 1 en Lanzarote. No se han registrado</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>observaciones en el mar.</p> <p><u>Tamaño de la población:</u> Es la tortuga marina más rara de aguas españolas. Los pocos ejemplares que se encuentran en aguas españolas podrían ser originarios del Caribe.</p> |
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Seguimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El proyecto LIFE – Naturaleza sobre praderas de Posidonia del Gobierno Balear, iniciado en 2001, incluye un apartado destinado a las tortugas marinas dirigido por la Fundación Bosch i Gimpera (Universidad de Barcelona) con tres objetivos: 1) determinación del tamaño poblacional y el uso del hábitat, 2) caracterización del origen de la población (mediterránea, atlántica o mezcla), 3) interacciones o impacto de la pesca sobre las tortugas. A partir de esto se redactará un Plan de Conservación de las especies en Baleares. <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Protección de la especie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En la Comunidad Valenciana, la Consellería de Medio Ambiente realiza acciones de conservación a través de sus tres centros de Recuperación de Fauna. Así, se realizan anualmente proyectos de estudios de varamientos (incluyendo estudios parasitológicos) de tortugas marinas en la zona de recuperación en El Saler. Los ejemplares recuperados son marcados y liberados en Columbretes. <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “Interés Especial”. - En el <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> (2002), se incluye en la categoría de “Datos insuficientes” |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

| | |
|--|---|
| <p><i>Especie Lepidochelys kempii</i> – Nombre(s) común(es) Tortuga Lora</p> | |
| 1 | <p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> |
| 2 | <p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i>. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid, 584 pp. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>En España sólo existen 7 observaciones de tortuga lora, 6 en el Atlántico: 2 en Galicia (Fernández de la Cigoña, 1988), 1 en Asturias (Pérez et al. 2001) 1 en el Golfo de Vizcaya, 2 en Andalucía, con un ejemplar en Ceuta (CEMMA, 1997) y una reciente (octubre de 2001) en Valencia.</p> |
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Seguimiento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El proyecto LIFE – Naturaleza sobre praderas de Posidonia del Gobierno Balear, iniciado en 2001, incluye un apartado destinado a las tortugas marinas dirigido por la Fundación Bosch i Gimpera (Universidad de Barcelona) con tres objetivos: 1) determinación del tamaño poblacional y el uso del hábitat, 2) caracterización del origen de la población (mediterránea, atlántica o mezcla), 3) interacciones o impacto de la pesca sobre las tortugas. A partir de |

| | |
|---|--|
| | <p>esto se redactará un Plan de Conservación de las especies en Baleares.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección de la especie:</p> <p>- En la Comunidad Valenciana, la Consellería de Medio Ambiente realiza acciones de conservación a través de sus tres centros de Recuperación de Fauna. Así, se realizan anualmente proyectos de estudios de varamientos (incluyendo estudios parasitológicos) de tortugas marinas en la zona de recuperación en El Saler. Los ejemplares recuperados son marcados y liberados en Columbretes.</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Otros</p> <p>En el <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> (2002), se incluye en la categoría de “Datos insuficientes”</p> |
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

| | |
|--|--|
| <i>Especie Dermochelys coriacea</i> – Nombre(s) común(es) Tortuga Laúd | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: - PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid, 584 pp. |
| 3 | <p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p><u>Área de distribución:</u> En aguas españolas aparece con muy diferente frecuencia según se trate del Mediterráneo o del Atlántico. Existen igualmente citas de avistamientos en el Cantábrico y Galicia.</p> <p>En la España peninsular y Baleares no existen datos de cría. En Canarias existen algunos datos confirmados de cría en las islas orientales. Existen sospechas de que la especie podría cría de forma regular pero en un número muy escaso.</p> <p>En el mar es rara en el Mediterráneo y accidental en el Atlántico peninsular. En Canarias las observaciones marinas son más frecuentes, sin llegar a ser abundantes.</p> <p><u>Tamaño de la población:</u> Es una especie accidental, con escasos datos confirmados de cría en Canarias y escasas observaciones en el mar. En las costas peninsulares se han recogido cinco obseraciones entre 1891 y 1983. En Ceuta, entre 1980 y 1983, hay datos de 13 individuos que llegaron muertos a la costa. En julio de 1984, se observó un grupo de 11 ejemplares entrando al Mediterráneo por el Estrecho.</p> <p>Se estima que al menos 3000 tortugas murieron en aguas internacionales situadas al norte de Canarias entre 1983 y 1991, el 10% de las cuales pertenecen a esta especie.</p> |

| | |
|---|--|
| 4 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <u>Otros</u></p> <p>En el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Real Decreto 439/1990 de 5 de abril de 1990) está incluida en la categoría de “Interés Especial”.</p> <p>En el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Canarias (Decreto 151/2001 de 1 de agosto de 2001) esta incluida en la categoría de “En peligro de extinción”.</p> <p>En la actualidad se está preparando un programa de estudio y conservación de la especie en las Islas Canarias.</p> |
| 5 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 6 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

En el caso de poseer información suficiente como para indicar que su país debiera estar considerado como parte del área de distribución de cualquier otra especie de tortuga marina inscrita en el *Ándice I* de la Convención de Bonn, pero que no está incluida en las tablas anteriores, por favor completar la tabla siguiente para cada especie.

| | |
|---|--|
| <i>Nombre de la especie, Nombre(s) común(es):</i> | |
| 1 | Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: |
| 2 | Resumir la información relativa al tamaño de la población, tendencias y distribución (si se conoce): |
| 3 | <p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos):</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</p> |
| 4 | <p>En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> |
| 5 | <p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> |

Información miscelánea o comentarios en general sobre tortugas marinas:

4. MAMÍFEROS TERRESTRES (EXCEPTO LOS MURCIÉLAGOS)

4.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre mamíferos terrestres exceptuando los murciélagos

| | |
|----|--|
| 1 | Identificar el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar a cabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre especies de mamíferos terrestres (excepto los murciélagos): Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente y Consejerías de Medio Ambiente de las Comunidades Autónomas. |
| 2 | Está prohibida la caza y captura de los mamíferos terrestres (excepto los murciélagos) <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No pertenecientes al Apéndice I por la legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)? Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación: |
| 2a | Si la caza y captura de los mamíferos terrestres (excepto los murciélagos) del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación (Inlcuya la fecha en que se notificó la excepción a la Secretaría en virtud del Artículo III (7) de la CMS): |
| 3 | Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de mamíferos terrestres (excepto los murciélagos) del Apéndice I: |
| 3a | Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? |
| 3b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? |
| 4 | Que acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar factores que amenazan o son probables que amenacen las especies de mamíferos terrestres (excepto los murciélagos), incluyendo el control estricto de la introducción de especies exóticas así como el seguimiento y eliminación de las que ya han sido introducidas (Artículo III(4)©)? |
| 4a | Describir factores que puedan limitar estas acciones: |
| 4b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? |

4.2 PREGUNTAS SOBRE ESPECIES ESPECÍFICAS DE MAMÍFEROS TERRESTRES (EXCEPTO LOS MURCIÉLAGOS) DEL APÉNDICE I

En el caso de poseer información suficiente como para indicar que su país debiera estar considerado como parte del Área de distribución de cualquier especie de mamífero terrestre (excepto los murciélagos) inscrita en el Apéndice I de la Convención de Bonn, por favor completar la tabla siguiente para cada especie.

| | |
|--|--|
| <i>Nombre de la especie</i> , Nombre(s) común(es): | |
| 1 | Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: |
| 2 | Resumir la información relativa al tamaño de la población, tendencias y distribución (si se conoce): |
| 3 | Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han |

| | |
|---|--|
| | participado en ellos): <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Seguimiento <input type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input type="checkbox"/> Otros |
| 4 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 5 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

Información miscelánea o comentarios en general sobre mamíferos terrestres (salvo los murciélagos):

5. MURCIÉLAGOS

5.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre murciélagos

| | |
|----|--|
| 1 | Identificar el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar acabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre murciélagos: |
| 2 | Está prohibida la caza y captura de los murciélagos pertenecientes al Apéndice I por la <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)? Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación: |
| 2a | Si la caza y captura de los murciélagos del Apéndice I está prohibida por ley, <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No existe alguna excepción concedida al respecto? Si es así, detallar a continuación (Inlcuya la fecha en que se notificó la excepción a la Secretaría de la CMS en virtud del Artículo III(7)): |
| 3 | Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de murciélagos del Apéndice I: |
| 3a | Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? |
| 3b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? |
| 4 | Que acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar factores que amenazan o son probables que amenacen las especies de murciélagos, incluyendo el control estricto de la introducción de especies exóticas así como el seguimiento y eliminación de las que ya han sido introducidas (Artículo III(4)©)? |
| 4a | Describir factores que puedan limitar estas acciones: |
| 4b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? |

5.2 PREGUNTAS SOBRE ESPECIES ESPECÍFICAS DE MURCIÉLAGOS DEL APÉNDICE I

En el caso de poseer información suficiente como para indicar que su país debiera estar considerado como parte del Área de distribución de cualquier especie de murciélago inscrita en el Apéndice I de la Convención de Bonn, por favor completar la tabla siguiente para cada especie.

| | |
|--|---|
| <i>Nombre de la especie</i> , Nombre(s) común(es): | |
| 1 | Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: |
| 2 | Resumir la información relativa al tamaño de la población, tendencias y distribución (si se conoce): |
| 3 | Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos): <input type="checkbox"/> Investigación |

| | |
|---|--|
| | <input type="checkbox"/> Seguimiento <input type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input type="checkbox"/> Otros |
| 4 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 5 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

Información miscelánea o comentarios en general sobre murciélagos:

- La Orden MAM/2784/2004, de 28 de mayo, por la que se excluyen y cambian de categoría determinadas especies en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas cambia la categoría de 12 especies de quirópteros:
 - El Murciélago patudo (*Myotis capaccinii*) pasa de la categoría “De interés especial” a “En peligro de extinción”
 - El Murciélago ratonero forestal (*Myotis bechsteinii*), Murciélago ratonero grande (*Myotis myotis*), Murciélago ratonero mediano (*Myotis blythii*), Murciélago de Geoffroy o de oreja partida (*Myotis emarginata*), Murciélago bigotudo (*Myotis mystacina*), Murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*), Murciélago grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*), Murciélago mediterráneo de herradura (*Rhinolophus euryale*), Nóctulo mediano (*Nyctalus noctula*), Nóctulo gigante (*Nyctalus lasiopterus*) y el Murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*) han cambiado de la categoría “De interés especial” a la categoría “Vulnerable”.
- Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. *Atlas de los Mamíferos terrestres de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM) – Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Murciélagos (SECEMU), Madrid, 564 pp. es la publicación de referencia acerca de las 29 especies de murciélagos presentes en España.
- En el año 2003, la Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente, encargó a la Sociedad Española para la Conservación y el Estudio de los Murciélagos (SECEMU) la realización del estudio: “Mortandad inusual del murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*) en España (2003)”. En el mismo se ofrecen los resultados de los censos de las poblaciones del murciélago de cueva tras el suceso de mortandad inusual registrado en el año 2002 en el suroeste de Europa. Para ello se han examinado 74 refugios situados en la Península Ibérica. Aunque se han registrado variaciones globales importantes en el tamaño de las colonias reproductoras (descenso de unos 40.000 ejemplares) y de hibernación (18.000) respecto a los datos disponibles para las mismas colonias en años anteriores, el origen de estas variaciones puede ser muy diverso y no fácilmente atribuible a la mortandad e, incluso, continuación de un proceso de disminución anterior a este suceso. El tamaño de las colonias reproductoras se ha reducido, incrementándose el número de colonias por debajo de los 1.000 individuos. En Andalucía, Cataluña y sur de Castilla – La Mancha se observa un aumento de ejemplares en las principales colonias. Por el contrario, en Castilla y León y la Comunidad Valenciana, los principales refugios parecen haber experimentado las mayores pérdidas poblacionales. Dada la ausencia de series de datos que faciliten la interpretación de las variaciones observadas, el estudio recomienda optimizar los trabajos de censo y adoptar como medida de gestión básica el seguimiento periódico de los principales refugios de la especie en España.

6. OTROS TAXONES

6.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre especies pertenecientes a otros taxones

| | |
|----|---|
| 1 | Identificar el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar a cabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre especies pertenecientes a taxones no incluidos en las secciones anteriores 1 a 5: |
| 2 | Está prohibida la caza y captura de las especies del Apéndice I pertenecientes a taxones no incluidos en las secciones anteriores 1 a 5 por la legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación: |
| 2a | Si la caza y captura de las especies del Apéndice I pertenecientes a otros taxones no incluidos en las secciones anteriores 1 a 5 está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación (Inlcuya la fecha en que se notificó la excepción a la Secretaría de la CMS en virtud del Artículo III(7)): |
| 3 | Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies del Apéndice I pertenecientes a taxones no incluidos en las secciones anteriores 1 a 5: |
| 3a | Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? |
| 3b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? |
| 4 | Que acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar factores que amenazan o son probables que amenacen las especies pertenecientes a taxones no incluidos en las secciones anteriores 1 a 5, incluyendo el control estricto de la introducción de especies exóticas así como el seguimiento y eliminación de las que ya han sido introducidas (Artículo III(4)©)? |
| 4a | Describir factores que puedan limitar estas acciones: |
| 4b | Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? |

6.2 Preguntas sobre especies específicas de otros taxones del Apéndice I

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie del Apéndice I perteneciente a otros taxones no incluidos en las secciones anteriores 1 a 5 para la que su país está considerado como parte de su Área de distribución. Por favor completar cada tabla como convenga, proporcionando la información de forma resumida. Donde convenga, por favor hacer referencia a la información ya proporcionada en informes nacionales que han sido aceptados en otras convenciones (p. e. Convención sobre Biodiversidad, Convención Ramsar, CITES). (Adjuntar anexos si es necesario)

| | |
|---|---|
| <i>Especie Carcharodon carcharias</i> – Nombre(s) común(es) Jaquetón blanco | |
| 1 | Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: |

| | |
|---|---|
| 3 | Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): |
| 4 | Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos): <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Seguimiento <input type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input type="checkbox"/> Otros |
| 5 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 6 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

En el caso de poseer información suficiente como para indicar que su país debiera estar considerado como parte del Área de distribución de cualquier otra especie perteneciente a otros taxones (no incluidos en las secciones 1 a 5) del *Ápndice I*, por favor completar la tabla siguiente para cada especie.

| | |
|--|---|
| <i>Nombre de la especie</i> , Nombre(s) común(es): | |
| 1 | Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: |
| 2 | Resumir la información relativa al tamaño de la población, orientaciones y distribución (si se conoce): |
| 3 | Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos): <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Seguimiento <input type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input type="checkbox"/> Otros |
| 4 | En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? |
| 5 | Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: |

Información miscelánea o comentarios en general sobre especies o taxones no incluidos en las secciones 1-5:

7. LISTADO DE OTRAS ESPECIES MIGRATORIAS EN PELIGRO DEL APÉNDICE I

| | | |
|----|---|---|
| 1 | Es su país parte del área de distribución de cualquier otra especie migratoria en peligro que aún no ha sido incluida en el Apéndice I? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 1a | Ha tomado su país medidas para la inclusión de estas especies en el Apéndice I? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 1b | Que ayuda, si es necesaria, requiere su país para tomar las medidas pertinentes con el objetivo de incluir estas especies en el Apéndice I? | |

III. Especies del Apéndice II

1. Información acerca de las especies del apéndice II

La información respecto a la conservación de las especies incluidas en el Apéndice II, objeto de los Acuerdos de la CMS, habrá sido proporcionada en informes periódicos que las Partes deben proveer a los secretariados de dichos Acuerdos. Es por consiguiente suficiente hacer referencia a esta información, o, preferentemente, adjuntar una copia del último informe que ha sido sometido a la Secretaría de cada Acuerdo/MdE del que su país es Parte.

| | |
|--|-------------------------------|
| ACCOBAMS (2001) | |
| Fecha del último informe: 2004 | Periodo cubierto: 2002 - 2004 |
| MdE ZARAPITO FINO (1994) | |
| Fecha del último informe: | Periodo cubierto: |
| EUROBATS (1994) | |
| Fecha del último informe: | Periodo cubierto: |
| MdE SOBRE LAS TORTUGAS MARINAS DE LA COSTA ATLÁNTICA DE ÁFRICA (1999) | |
| Fecha del último informe: | Periodo cubierto: |
| AEWA (1999) | |
| Fecha del último informe: | Periodo cubierto: |
| ALBATROS Y PETRELES (2001) | |
| Fecha del último informe: | Periodo cubierto: |

2. Cuestionario acerca de los Acuerdos de la CMS

2.1 Preguntas sobre el desarrollo de nuevos acuerdos de la CMS sobre las aves

| | | |
|---|--|--|
| 1 | En el periodo cubierto por el informe, ha iniciado su país el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de aves del Apéndice II? En caso afirmativo, cuál es el avance actual de dicho proyecto? | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| 2 | En el periodo cubierto por el informe, ha participado su país en el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de Aves del Apéndice II? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| 3 | En el caso de que su país haya iniciado o esté participando en la puesta a punto de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento, ¿qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para proseguir en el desarrollo de estas acciones? | |
| 4 | Tiene previsto su país desarrollar en un futuro cercano algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento de la CMS para aves? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |

2.2 Preguntas sobre el desarrollo de nuevos acuerdos de la CMS sobre mamíferos marinos

| | | |
|---|--|--|
| 1 | En el periodo cubierto por el informe, ha iniciado su país el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de mamíferos marinos del Apéndice II? En caso afirmativo, cuál es el avance actual de dicho proyecto? Se ha elaborado el Plan de Acción para la Foca monje en el Atlántico oriental | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | En el periodo cubierto por el informe, ha participado su país en el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de mamíferos marinos del Apéndice II? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 3 | En el caso de que su país haya iniciado o esté participando en la puesta a punto de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento, qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para proseguir en el desarrollo de estas acciones? | |
| 4 | Tiene previsto su país desarrollar en un futuro cercano algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento de la CMS para mamíferos marinos? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |

2.3 Preguntas sobre el desarrollo de nuevos acuerdos de la CMS sobre las tortugas marinas

| | | |
|---|--|--|
| 1 | En el periodo cubierto por el informe, ha iniciado su país el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de tortugas marinas del Apéndice II? En caso afirmativo, cuál es el avance actual de dicho proyecto? | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| 2 | En el periodo cubierto por el informe, ha participado su país en el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de tortugas marinas del Apéndice II? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| 3 | En el caso de que su país haya iniciado o esté participando en la puesta a punto de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento, qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para proseguir en el desarrollo de estas acciones? | |
| 4 | Tiene previsto su país desarrollar en un futuro cercano algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento de la CMS para tortugas marinas ? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |

2.4 Preguntas sobre el desarrollo de nuevos acuerdos de la CMS sobre mamíferos terrestres (salvo los murciélagos)

| | | |
|---|--|---|
| 1 | En el periodo cubierto por el informe, ha iniciado su país el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de mamíferos terrestres (excepto murciélagos) del Apéndice II? En caso afirmativo, cuál es el avance actual de dicho proyecto? | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 2 | En el periodo cubierto por el informe, ha participado su país en el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de mamíferos terrestres (excepto murciélagos) del Apéndice II? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |

| | | |
|---|--|---|
| 3 | En el caso de que su país haya iniciado o esté participando en la puesta a punto de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento, qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para proseguir en el desarrollo de estas acciones? | |
| 4 | Tiene previsto su país desarrollar en un futuro cercano algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento de la CMS para mamíferos terrestres (excepto murciélagos)? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

2.5 Preguntas sobre el desarrollo de nuevos acuerdos de la CMS sobre los murciélagos

| | | |
|---|---|---|
| 1 | En el periodo cubierto por el informe, ha iniciado su país el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de murciélagos del Apéndice II? En caso afirmativo, cuál es el avance actual de dicho proyecto? | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 2 | En el periodo cubierto por el informe, ha participado su país en el desarrollo de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de conservación de las especies de murciélagos del Apéndice II? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 3 | En el caso de que su país haya iniciado o esté participando en la puesta a punto de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento, qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para proseguir en el desarrollo de estas acciones? | |
| 4 | Tiene previsto su país desarrollar en un futuro cercano algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento de la CMS para murciélagos? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

2.6 Preguntas sobre el desarrollo de nuevos acuerdos de la CMS sobre otros taxones

| | | |
|---|--|---|
| 1 | En el periodo cubierto por el informe, ha iniciado su país el desarrollo de algún Proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de Conservación de las especies pertenecientes a taxones no incluidos en las secciones Anteriores 1 a 5 del Apéndice II? En caso afirmativo, cuál es el avance actual de dicho proyecto? | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 2 | En el periodo cubierto por el informe, ha participado su país en el desarrollo de algún Proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de Conservación de las especies pertenecientes a taxones no incluidos en las secciones Anteriores 1 a 5 del Apéndice II? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 3 | En el caso de que su país haya iniciado o esté participando en la puesta a punto de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento, qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para proseguir en el desarrollo de estas acciones? | |
| 4 | Tiene previsto su país desarrollar en un futuro cercano algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento de la CMS para especies pertenecientes a taxones No incluidos en las secciones anteriores 1 a 5? En caso afirmativo, detallar a continuación: | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |

3. Inscripción de especies migratorias al Apéndice II

| | | |
|----|--|---|
| 1 | <p>Está su país en el área de distribución de alguna especie migratoria cuya situación en cuanto a la conservación sea desfavorable y, al no estar inscrita actualmente en el Apéndice II, no puede beneficiarse de ningún Acuerdo para su conservación?</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p> | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 1a | <p>Está tomando su país medidas para proponer la inscripción de esta (s) especie (s) en el Apéndice II?</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p> | <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No |
| 1b | <p>Que ayuda, si es necesaria, requiere su país para la propuesta de inscripción de esta (s) especie (s) en el Apéndice II?</p> | |

IV. Prioridades nacionales y regionales

| 1 | <p>Qué prioridad asigna su país a la conservación y, <input type="checkbox"/> Escasa <input type="checkbox"/> Intermedia <input checked="" type="checkbox"/> alta de ser aplicable, al uso duradero de las especies migratorias en comparación a otros aspectos relativos a la biodiversidad?</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|----|--|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| 2 | <p>Las especies migratorias y su hábitat son objeto de atención en la estrategia nacional de biodiversidad de su país o su plan de acción? <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No</p> <p>De ser así indique por favor brevemente la medida en que se tartan los puntos siguientes:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Conservación, uso duradero y/o restauración de especies migratorias</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Conservación, uso duradero y/o restauración del hábitat de las especies migratorias, incluyendo las zonas protegidas</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Acciones para prevenir, reducir o controlar factores que ponen en peligro o pueden suscitar mayores peligros para las especies migratorias (p.ej. las especies foráneas invasoras o la captura incidental)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Reducir al mínimo o eliminar las barreras u obstáculos a la migración</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> La investigación y la vigilancia de las especies migratorias</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> La cooperación transfronteriza</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>La conservación de especies migratorias está actualmente incluida en algún otro plan o política nacional o regional, exceptuando los Acuerdos de la CMS? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3a | <p>Estas políticas o planes de acción cubren los siguientes campos? (en tal caso, detallar a continuación):</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 5%;">Si</th> <th style="text-align: left; width: 5%;">No</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Explotación de los recursos naturales (p.ej. las pesquerías, la caza, etc.)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Desarrollo económico</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Planificación y ordenamiento territorial</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Control de la contaminación</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Designación y mantenimiento de zonas protegidas</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Desarrollo de las redes ecológicas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Planificación acerca de las líneas de alta tensión</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Planificación de las cercas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Planificación de las presas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Otros</td> </tr> </tbody> </table> | Si | No | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explotación de los recursos naturales (p.ej. las pesquerías, la caza, etc.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Desarrollo económico | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Planificación y ordenamiento territorial | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Control de la contaminación | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Designación y mantenimiento de zonas protegidas | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Desarrollo de las redes ecológicas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Planificación acerca de las líneas de alta tensión | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Planificación de las cercas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Planificación de las presas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Otros |
| Si | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explotación de los recursos naturales (p.ej. las pesquerías, la caza, etc.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Desarrollo económico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Planificación y ordenamiento territorial | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Control de la contaminación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Designación y mantenimiento de zonas protegidas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Desarrollo de las redes ecológicas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Planificación acerca de las líneas de alta tensión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Planificación de las cercas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Planificación de las presas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Otros | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

V. Zonas protegidas

| | |
|---|---|
| 1 | <p>Se tiene en cuenta a las especies migratorias en la selección, establecimiento y gestión de las zonas protegidas en su país? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>De ser así, tenga a bien ofrecer detalles:</p> <p>En la Directiva 92/43/CEE “Hábitats”, <i>Tursiops truncatus</i>, <i>Phocoena phocoena</i>, <i>Caretta caretta</i> son consideradas en la Directiva Hábitats como de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar Zonas Especiales de Conservación (ZEC).</p> <p>En la Directiva 79/409/CEE sobre “Aves silvestres”, <i>Aquila adalberti</i>, <i>Otis tarda</i>, <i>Ciconia nigra</i>, etc son consideradas también especies para cuya conservación es necesario designar Zonas de Especial Conservación para las Aves (ZEPA).</p> |
|---|---|

| | |
|----|---|
| 1a | Las zonas protegidas abarcan las siguientes zonas? (De ser así, tenga a bien ofrecer detalles e incluir la proporción de la cobertura y el número de las zonas): SÍ No <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Terrestres <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acuáticas <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Marinas |
| 1b | Identifique a la agencia, departamento u organización responsable de liderar esta acción en el país: Las Comunidades Autónomas y el Ministerio de Medio Ambiente |

VI. Política acerca de la telemetría por satélite

| | |
|---|--|
| 1 | En el periodo cubierto por el informe, su país ha utilizado telemetría por satélite en proyectos de investigación/conservación? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación (indicar, <i>inter alia</i> , el objetivo científico de la investigación, y describir brevemente las medidas tomadas para minimizar los riesgos para el bienestar de animales individuales y especies –en el caso de poblaciones reducidas drásticamente–, y resumir los resultados obtenidos): Seguimiento del Aguila imperial ibérica <i>Aquila adalberti</i> , Avutarda (<i>Otis tarda</i>) y Tortuga boba (<i>Caretta caretta</i>) |
| 2 | Están previstos futuros proyectos de investigación /conservación que requieran el uso de telemetría por satélite? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación (incluyendo los periodos previstos para dichos proyectos): Están previstos proyectos para Cigüeña negra (<i>Ciconia nigra</i>) y aves marinas En caso negativo, detallar los impedimentos or requerimientos del caso: |

VII. Adhesión a la CMS

| | |
|----|---|
| 1 | Se han llevado a cabo acciones en su país para fomentar la adhesión de países que no son Parte a la CMS y a sus Acuerdos asociados? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación (Describir en particular acciones llevadas a cabo para la adhesión de países que no son Parte y cuya adhesión ha sido considerada altamente prioritaria por el Comité permanente) Ha habido contactos con China |
| 1a | Identificar la agencia, departamento u organización responsable de esta acción en su país: |

VIII. Importancia de la CMS a nivel global y nacional

| | |
|---|--|
| 1 | Se han llevado a cabo en su país acciones para informar y al mismo tiempo concienciar, a nivel regional, nacional y/o global, acerca de la relevancia de la CMS y su importancia global en relación a la conservación de la biodiversidad ? <input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación: |
| 2 | Identificar la agencia, departamento u organización responsable de esta acción en su país: |

IX. Mobilización de los recursos

| | |
|---|--|
| 1 | <p>Ha financiado su país actividades relacionadas con la conservación cuyas consecuencias sean beneficiosas para especies migratorias en su país? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades): Recopilación de los censos de aves acuáticas invernantes</p> |
| 2 | <p>Ha hecho su país contribuciones voluntarias a los fondos de la CMS para responder a las solicitudes de apoyo de países en desarrollo o países con economías en transición? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p> |
| 3 | <p>Ha hecho su país otras contribuciones financieras voluntarias para apoyar actividades relacionadas con la conservación con consecuencias beneficiosas para especies migratorias en otros países, especialmente países en desarrollo? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades): Se han financiado proyectos sobre Malvasía (<i>Oxyura leucocephala</i>), Quebrantahuesos (<i>Gypaetus barbatus</i>), Torillo (<i>Turnix sylvatica</i>) y Foca monje (<i>Monachus monachus</i>)</p> |
| 4 | <p>Su país ha proporcionado asistencia técnica y/o científica a países en desarrollo para facilitar iniciativas en beneficio de las especies migratorias? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades): Se han financiado proyectos sobre Malvasía (<i>Oxyura leucocephala</i>), Quebrantahuesos (<i>Gypaetus barbatus</i>), Torillo (<i>Turnix sylvatica</i>) y Foca monje (<i>Monachus monachus</i>)</p> |
| 5 | <p>Ha recibido su país ayuda financiera de parte de los fondos de la CMS, a través del Secretariado de la CMS, para actividades relacionadas con la conservación a nivel nacional siendo beneficiosas para las especies migratorias en su país? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):</p> |
| 6 | <p>Ha recibido su país ayuda financiera de otras fuentes que la Secretaría de la CMS para actividades relacionadas con la conservación siendo beneficiosas para las especies migratorias en su país? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):</p> |

IX. Puesta en práctica de las resoluciones y recomendaciones de la COP

Tenga a bien indicar en forma sucinta las medidas tomadas por su país para llevar a la práctica las resoluciones y recomendaciones ejecutivas de importancia adoptadas por la Conferencia de las Partes, en los casos en que no han sido mencionadas en otro lugar en este informe, dando especial énfasis a aquellas identificadas por Escaso(cuando convenga).

Resoluciones

Resolución 6.2 – Captura incidental, y Recomendación 7.2 – Aplicación de la Resolución 6.2 sobre captura incidental:

Resolución 6.3 – Conservación de los Albatros en el Hemisferio sur:

Resolución 7.2 – Evaluación de impacto y especies migratorias:

Resolución 7.3 – Contaminación con hidrocarburos y especies migratorias:

Resolución 7.4 – Electrocutación de aves migratorias:

Resolución 7.5 – Turbinas eólicas y especies migratorias:

Resolución 7.9– Cooperación con otros órganos y procesos:

Resolución 7.15 – Acción futura para el rorcual enano de la Antártida, la ballena de Bryde y la ballena franca pigmea en virtud de la Convención sobre las especies migratorias:

Recomendaciones

Recomendación 7.5– Acuerdo entre los estados del Área de Distribución para la Conservación del Dugongo (*Dugong dugon*):

Recomendación 7.6– Mejoramiento del estado de Conservación de la Tortuga Laúd (*Dermochelys coriacea*):

Recomendación 7.7 – El Programa del corredor aéreo de América y el Pacífico:

Otras Resoluciones/ recomendaciones:

OTRAS OBSERVACIONES:

Anexo: aspectos sobre las especies del Apéndice II

La siguiente tabla contiene la lista de todas las especies incluídas en el Apéndice II. Algunas casillas han sido marcadas indicando las especies para las que su país es considerado como parte del área de distribución. Por favor corrija las casillas donde sea necesario. (Si desea proveer mayor información sobre cualquiera de las especies, por favor inclúyala en un anexo). Dentro de lo posible, por favor indique también en la casilla correspondiente las referencias bibliográficas sobre el área de distribución.

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| CHIROPTERA | | | | | |
| <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Rhinolophus hipposideros</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Rhinolophus euryale</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Rhinolophus mehelyi</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Rhinolophus blasii</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Myotis bechsteini</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Myotis blythi</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Myotis brandtii</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Myotis capaccinii</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Myotis dasycneme</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Myotis daubentonii</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>Myotis emarginatus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Myotis myotis</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Myotis mystacinus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Myotis nattereri</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Pipistrellus kuhli</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Pipistrellus nathusii</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Pipistrellus savii</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Nyctalus lasiopterus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Nyctalus leisleri</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Nyctalus noctula</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Eptesicus nilssonii</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Eptesicus serotinus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Vespertilio murinus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| europas) | | | | | |
| <i>Barbastella barbastellus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Plecotus auritus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Plecotus austriacus</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Miniopterus schreibersii</i> (sólo las poblaciones europeas) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| <i>Tadarida teniotis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Palomo, L.J. y Gisbert, J. 2002. <i>Atlas de los Mamíferos terrestres de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU, Madrid, 564 pp. |
| CETACEA | | | | | |
| <i>Physeter macrocephalus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Platanista gangetica gangetica</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Pontoporia blainvillei</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Inia geoffrensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Delphinapterus leucas</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Monodon monoceros</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phocoena phocoena</i> (las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phocoena phocoena</i> (la población del Atlántico Norte occidental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phocoena phocoena</i> (la población del Mar | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| Negro) | | | | | |
| <i>Neophocaena phocaenoides</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phocoenoides dalli</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phocoena spinipinnis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phocoena dioptrica</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sousa chinensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sousa teuszii</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Sotalia fluviatilis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Lagenorhynchus albirostris</i> (sólo las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Lagenorhynchus acutus</i> (sólo las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Lagenorhynchus australis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Lagenorhynchus obscurus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Grampus griseus</i> (sólo las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Tursiops aduncus</i> (las poblaciones de Arafura/Mar de Timor) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Tursiops truncatus</i> (las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Tursiops truncatus</i> (la población del Mediterráneo occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Tursiops truncatus</i> (la población del Mar | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| Negro) | | | | | |
| <i>Stenella attenuata</i> (las poblaciones del Pacífico tropical oriental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Stenella attenuata</i> (las poblaciones del sudeste de Asia) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Stenella longirostris</i> (las poblaciones del Pacífico tropical oriental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Stenella longirostris</i> (las poblaciones del sudeste de Asia) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Stenella coeruleoalba</i> (las poblaciones del Pacífico tropical oriental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Stenella coeruleoalba</i> (la población del Mediterráneo occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Delphinus delphis</i> (las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Delphinus delphis</i> (la población del Mediterráneo occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Delphinus delphis</i> (la población del Mar Negro) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Delphinus delphis</i> (las poblaciones del Pacífico tropical oriental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Lagenodelphis hosei</i> (las poblaciones del sudeste de Asia) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Orcaella</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| <i>brevirostris</i> | | | | | |
| <i>Cephalorhynchus commersonii</i> (la población de América del Sur) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Cephalorhynchus eutropia</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Cephalorhynchus heavisidii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Orcinus orca</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Globicephala melas</i> (sólo las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Berardius bairdii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Hyperoodon ampullatus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Balaenoptera bonaerensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Balaenoptera edeni</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Balaenoptera borealis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Balaenoptera physalus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inventario Nacional de Cetáceos, 1998 (Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente). RAGA, J.A. & PANTOJA, J. (Eds.) 2004. <i>Proyecto Mediterráneo. Zonas de especial interés para la conservación de los cetáceos en el mediterráneo español</i> . Organismo Autónomo de Parques Nacionales. MIMAM. |
| <i>Caperea marginata</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| CARNIVORA | | | | | |
| <i>Arctocephalus australis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Otaria flavescens</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phoca vitulina</i> (sólo las poblaciones de Mar Báltico y del Mar de Wadden) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Halichoerus grypus</i> (sólo las poblaciones del Mar Báltico) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Monachus monachus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| PROBOSCIDEA | | | | | |
| <i>Loxodonta africana</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| SIRENIA | | | | | |
| <i>Trichechus manatus</i> (populations between Honduras and Panama) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Trichechus senegalensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Trichechus inunguis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Dugong dugon</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| PERISSODACTYLA | | | | | |
| <i>Equus hemionus</i> (incluye <i>Equus hemionus</i> , <i>Equus onager</i> y <i>Equus kiang</i>) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| ARTIODACTYLA | | | | | |
| <i>Vicugna vicugna</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Oryx dammah</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Gazella gazella</i> (solo las poblaciones asiáticas) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Gazella subgutturosa</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Procapra gutturosa</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Saiga tatarica tatarica</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| GAVIIFORMES | | | | | |
| <i>Gavia stellata</i> (las poblaciones del Paleártico occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Gavia arctica arctica</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>Gavia arctica suschkini</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Gavia immer immer</i> (la población de Europa noroccidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Gavia adamsii</i> (la población del Paleártico occidental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| PODICIPEDIFORMES | | | | | |
| <i>Podiceps grisegena grisegena</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Podiceps auritus</i> (las poblaciones del Paleártico occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| PELECANIFORMES | | | | | |
| <i>Phalacrocorax nigrogularis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phalacrocorax pygmeus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Pelecanus onocrotalus</i> (las poblaciones del Paleártico occidental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Pelecanus crispus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| CICONIIFORMES | | | | | |
| <i>Botaurus stellaris stellaris</i> (las poblaciones del Paleártico occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Ixobrychus minutus minutus</i> (las poblaciones del Paleártico occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Ixobrychus sturmii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Ardeola rufiventris</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Ardeola idae</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Egretta vinaceigula</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Casmerodius albus albus</i> (las poblaciones del | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| Paleártico occidental) | | | | | |
| <i>Ardea purpurea purpurea</i> (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Mycteria ibis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Ciconia nigra</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Ciconia episcopus microscelis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Ciconia ciconia</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Plegadis falcinellus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Geronticus eremita</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Threskiornis aethiopicus aethiopicus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Platalea alba</i> (excluida la población malgache) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Platalea leucorodia</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>Phoenicopterus ruber</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Phoenicopterus minor</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| ANSERIFORMES | | | | | |
| <i>Dendrocygna bicolor</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Dendrocygna viduata</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Thalassornis leucotis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Oxyura leucocephala</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Cygnus olor</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Cygnus cygnus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Cygnus columbianus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Anser brachyrhynchus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Anser fabalis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Anser albifrons</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Anser erythropus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Anser anser</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Branta leucopsis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Branta bernicla</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Branta ruficollis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Alopochen aegyptiacus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>Tadorna ferruginea</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Tadorna cana</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Tadorna tadorna</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Plectropterus gambensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sarkidiornis melanotos</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Nettapus auritus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Anas penelope</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Anas strepera</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Anas crecca</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Anas capensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Anas undulata</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Anas acuta</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>Anas erythrorhyncha</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Anas hottentota</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Anas querquedula</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Anas clypeata</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Marmaronetta angustirostris</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Netta rufina</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Netta erythrophthalma</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Aythya ferina</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Aythya nyroca</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>Aythya fuligula</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Aythya marila</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Somateria mollissima</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Somateria spectabilis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Polysticta stelleri</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Clangula hyemalis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Melanitta nigra</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Melanitta fusca</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Bucephala clangula</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Mergellus albellus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Mergus serrator</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Mergus merganser</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| FALCONIFORMES | | | | | |
| <i>Pandion haliaetus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| GALLIFORMES | | | | | |
| <i>Coturnix coturnix coturnix</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| SPHENISCIFORMES | | | | | |
| <i>Spheniscus demersus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| PROCELLARIIFORMES | | | | | |
| <i>Diomedea exulans</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea epomophora</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea irrorata</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea nigripes</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea immutabilis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea melanophris</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea bulleri</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea cauta</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea chlororhynchos</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Diomedea chrysostoma</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phoebetria fusca</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phoebetria palpebrata</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Macronectes giganteus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Macronectes halli</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Procellaria cinerea</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Procellaria aequinoctialis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Procellaria aequinoctialis conspicillata</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Procellaria parkinsoni</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Procellaria westlandica</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| GRUIFORMES | | | | | |
| <i>Porzana porzana</i> (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Porzana parva parva</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Porzana pusilla intermedia</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Fulica atra atra</i> (las poblaciones del Mediterráneo y del Mar Negro) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Aenigmatolimnas marginalis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sarothrura boehmi</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sarothrura ayresi</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Crex crex</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Grus leucogeranus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Grus virgo</i> (Syn. <i>Anthropoides virgo</i>) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Grus paradisea</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Grus carunculatus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Grus grus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Chlamydotis undulata</i> (sólo las poblaciones asiáticas) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Otis tarda</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| CHARADRIIFORMES | | | | | |
| <i>Himantopus himantopus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de</i> |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | <i>las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Recurvirostra avosetta</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Dromas ardeola</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Burhinus oedicnemus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Glareola pratincola</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Glareola nordmanni</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Pluvialis apricaria</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Pluvialis squatarola</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Charadrius hiaticula</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Charadrius dubius</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Charadrius pecuarius</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>Charadrius tricollaris</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Charadrius forbesi</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Charadrius pallidus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Charadrius alexandrinus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Charadrius marginatus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Charadrius mongulus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Charadrius leschenaultii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Charadrius asiaticus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Eudromias morinellus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus vanellus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Vanellus spinosus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus albiceps</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus senegallus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus lugubris</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus melanopterus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus coronatus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus superciliosus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus gregarius</i> (<i>Syn Chettusia gregaria</i>) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Vanellus leucurus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Gallinago media</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Gallinago gallinago</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Lymnocyptes minimus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Limosa limosa</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Limosa lapponica</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Numenius phaeopus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Numenius tenuirostris</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Numenius arquata</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Tringa erythropus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Tringa totanus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Tringa stagnatilis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Tringa nebularia</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Tringa ochropus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Tringa glareola</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| | | | | | Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Tringa cinerea</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Tringa hypoleucos</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Arenaria interpres</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Calidris tenuirostris</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Calidris canutus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Calidris alba</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Calidris minuta</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Calidris temminckii</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Calidris maritima</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Calidris alpina</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Calidris ferruginea</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Limicola falcinellus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Philomachus pugnax</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Phalaropus lobatus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Phalaropus fulicaria</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Larus hemprichii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Larus leucophthalmus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Larus ichthyaetus</i> (la poblaciones de Eurasia occidental y Africa) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Larus melanocephalus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Larus genei</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Larus audouinii</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Larus armenicus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sterna nilotica nilotica</i> (las poblaciones de Eurasia occidental y Africa) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sterna caspia</i> (las poblaciones de Eurasia occidental y Africa) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Sterna maxima albidorsalis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sterna bergii</i> (las poblaciones de Africa y Asia suboccidental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sterna bengalensis</i> (las poblaciones de Africa y Asia suboccidental) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sterna sandvicensis sandvicensis</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Sterna dougallii</i> (la poblaciones del Atlántico) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>Sterna hirundo hirundo</i> (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Sterna paradisaea</i> (las poblaciones del Atlántico) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| <i>Sterna albifrons</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Sterna saundersi</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sterna balaenarum</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sterna repressa</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Chlidonias niger niger</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Chlidonias leucopterus</i> (la poblaciones de Eurasia occidental y Africa) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| COLUMBIFORMES | | | | | |
| <i>Streptopelia turtur turtur</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| CORACIIFORMES | | | | | |
| <i>Merops apiaster</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| | | | | | Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| <i>Coracias garrulus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MARTÍ, R. & DEL MORAL J.C. (Eds.) 2003. <i>Atlas de las aves reproductoras de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO / BirdLife, Madrid. MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C & ATIENZA, J.C. (Eds.) 2004. <i>Libro Rojo de las Aves de España</i> . Dirección General para la Biodiversidad – SEO / BirdLife, Madrid. |
| PSITTACIFORMES | | | | | |
| <i>Amazona tucumana</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| PASSERIFORMES | | | | | |
| <i>Hirundo atrocaerulea</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Pseudocolopteryx dinellianus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Polystictus pectoralis pectoralis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Sporophila ruficollis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acrocephalus paludicola</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Blanco J.C. & González J.L. 1992, <i>Libro Rojo de los vertebrados de España</i> . ICONA. Colección Técnica. MAPA. Madrid |
| TESTUDINATA | | | | | |
| <i>Chelonia depressa</i> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Chelonia mydas</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid |
| <i>Caretta caretta</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid |
| <i>Eretmochelys imbricata</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Lepidochelys kempii</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid |
| <i>Lepidochelys olivacea</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Dermochelys coriacea</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PLEGUEZUELOS J.M., R. MÁRQUEZ y M. LIZANA (Eds.) 2002, <i>Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española, Madrid |
| <i>Podocnemis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

| Especies | Estado de área de distribución | No es estado del área de distribución | Extinta | No se dispone de información | Referencia de publicaciones de distribución |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| <i>expansa</i> | | | | | |
| CROCODYLIA | | | | | |
| <i>Crocodylus porosus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| ACIPENSERIFORMES | | | | | |
| <i>Huso huso</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Huso dauricus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser baerii baicalensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser fulvescens</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser medirostris</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser mikadoi</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser naccarii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser nudiiventris</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser persicus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser ruthenus</i> (la población del Danubio) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser schrenckii</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser sinensis</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser stellatus</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Acipenser sturio</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | DOADRIO I. (Ed). 2001. <i>Atlas y Libro Rojo de los Peces Continentales de España</i> . Dirección General de Conservación de la Naturaleza - Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. |
| <i>Pseudoscaphirhynchus kaufmanni</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Pseudoscaphirhynchus hermanni</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoi</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <i>Psephurus gladius</i> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| ORECTOLOBIFORMES | | | | | |
| <i>Rhincodon typus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| LAMNIFORMES | | | | | |
| <i>Carcharodon carcharias</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| LEPIDOPTERA | | | | | |
| <i>Danaus plexippus</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Todas las especies de cada una de las familias abajo indicadas figuran en el Apéndice II. Si su país es un estado del área de distribución para cualquiera de las especies de estas familias, tenga a bien indicar el nombre de la especie en la primera columna, bajo el acápite de la familia relevante. Indique igualmente (con una "X") si su país es actualmente parte del área de distribución, o si se trata de una especie extinta y ofrezca, donde corresponda, referencias a publicaciones de distribución. (Se proporciona espacio para diez especies de cada familia. Si requiere espacio adicional, tenga a bien adjuntar la información en anexo.)

| Especies | País en área de distribución | Extinta | Referencia de publicaciones de distribución |
|--|---|----------------------------------|---|
| Orden FALCONIFORMES, Familia Cathartidae | | | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| Orden FALCONIFORMES, Familia Accipitridae | | | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área | <input type="checkbox"/> Extinta | |

| Especies | País en área de distribución | Extinta | Referencia de publicaciones de distribución |
|--|---|----------------------------------|---|
| | distr. | | |
| Orden FALCONIFORMES, Familia Falconidae | | | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| Orden PASSERIFORMES, Familia Muscipidae | | | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |
| | <input type="checkbox"/> País área distr. | <input type="checkbox"/> Extinta | |