

# **CHILE / CHILI**





# 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 marzo de 2002)

Formato para informes acordado por el Comité Permanente en su vigesimotercera reunión (Bonn, diciembre de 2001) para utilización voluntaria por las Partes, en período de prueba, para los informes sometidos a la COP7. Referirse a las instrucciones separadas para completar el informe.

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.

Qué agencia ha sido la principal responsable de la preparación de este informe? Ministerio de Relaciones Exteriores, Dirección de Medio Ambiente ( DIMA) ha coordinado la preparación de este informe elaborado por la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Instituto Antártico Chileno (NACH), Servicio Nacional de Pesca ( SERNAPESCA), Universidad Austral de Chile  
Cite algunas otras agencias que hallan también aportado : CONAF, INACH, SERNAPESCA, Universidad Austral de Chile

### 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:	1999
Periodo abarcado por este reporte:	1999 - 2001
Fecha de entrada en vigor de la Convención en Chile:	12 Diciembre 1981
Territorio donde se aplica la Convención:	Chile
Reservas (sobre la lista de especies):	
Punto focal designado: Embajador José Manuel Ovalle Director de Medio Ambiente (DIMA) Ministerio de Relaciones Exteriores Calle Catedral 1143 2° Piso Santiago Chile  Tel.: (+56 2) 679 4375, 6794 385 Fax: (+56 2) 673 2152 E-mail: <a href="mailto:dima1@minrel.cl">dima1@minrel.cl</a> ; <a href="mailto:dima6@minrel.cl">dima6@minrel.cl</a>	Designación al Consejo Científico: Prof. Daniel Torres Navarro Jefe Departamento Científico Instituto Antártico Chileno (INACH) Av. Luis Thayer Ojeda No. 814 Casilla 16521, Correo 9 Santiago Chile  Tel.: (+56 2) 232 2617 / 231 8177 Fax: (+56 2) 232 0440 E-mail: <a href="mailto:dtorres@inach.cl">dtorres@inach.cl</a>
Adhesión al Comité permanente (si se aplicara):	No aplicable
Autoridad competente:	
Legislación implementada:	Decreto supremo No. 868 of 14 Octubre 1981 (implements the CMS)  Ley No. 19.473 Hunting law (regulates conservation and sustainable use of wildlife. All CMS Appendix I species are protected.)

	<p>Ley de Pesca y Acuicultura (regulates hunting and capture of aquatic species)</p> <p>Decreto Supremo No. 255 of 1995 (prohibits hunting of cetaceans, marine reptiles and Humbolts penguin listed by CMS, for a period of 30 years)</p>
<p>Otras convenciones/convenios relevantes (aparte del CMS) en los que Chile toma Parte: Convención para la Porteción de la Flora, la Fauna y las Bellezas Escénicas Naturales de América, Conveio sobre Diversidad Biológica, Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, Comisión Ballenera Internacional, CITES, Convenio para la Conservación y Manejo de la Vicuña, Convención sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971), Convención sobre el Cambio Climático, Protocolo de Kyoto de la Convención sobre el Cambio Climático, Convención para el Combate de la Desertificación, Convención de Basilea sobre el Control de los Movimientos Transfronterizos de los Desechos Peligrosos y su Eliminación, Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes, Convenio de Viena para la Protección de la Capa de Ozono, Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono, Convenio de Rotterdam sobre Procedimientos de Consentimiento Previo Fundamentado Aplicables a ciertos Plaguicidas y Productos Químicos Peligrosos objeto de Comercio Internacional, Tratado Antártico, Protocolo al Tratado Antártico sobre Protección al Medio Ambiente (Protocolo de Madrid), CCRVMA/CCAMLR, Convención de Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, Convención sobre Focas Antárticas, Convención para la Protección del Medio Marino y la Zona Costera del Pacífico Sudeste y sus Acuerdos Complementarios, Convenciones Relativas a la Contaminación Marina por Hidrocarburos y otras materias., CPPS.</p>	<p>Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat 1971 (“Ramsar Convention”)</p> <p>Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora 1973 (CITES)</p> <p>Convention for the Conservation and Management of the vicuña</p> <p>Convención para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCAMLR), 1981</p>
<p>Instrumentos con políticas nacionales (p.e. Estrategia nacional de conservación de la biodiversidad, etc.):</p>	
<p>Albatros y Petreles: <input checked="" type="checkbox"/> Parte <input checked="" type="checkbox"/> Firmado pero aún no en vigor <input type="checkbox"/> No Parte</p>	
<p>Autoridad designado</p> <p>Embajador José Manuel Ovalle</p> <p>Director de Medio Ambiente (DIMA)</p> <p>Ministerio de Relaciones Exteriores</p> <p>Calle Catedral 1143 2E Piso</p> <p>Santiago</p> <p>Chile</p> <p>:</p> <p>Tel.: Tel.: (+56 2) 679 4375; 6794 385</p> <p>Fax: : (+56 2) 673 2152</p> <p>E-mail: <a href="mailto:dimal@minrel.cl">dimal@minrel.cl</a>; <a href="mailto:dima6@minrel.cl">dima6@minrel.cl</a></p>	<p>Punto focal nacional Instituto Antártico Chileno</p> <p>Nombre: José Valencia Díaz</p> <p>Dirección: Av. Luis Thayer Ojeda 814, Correo 9, Providencia, Santiago</p> <p>Tel.:+(56-2) 232 2617</p> <p>Fax: +(56-2) 232 0440</p> <p>E-mail: <a href="mailto:jvalenci@inach.cl">jvalenci@inach.cl</a></p>
<p>Miembro al Comité Consultivo</p>	<p>Nombre:</p> <p>Dirección:</p> <p>Tel.:</p> <p>Fax:</p> <p>E-mail:</p>

## I(b). Información general adicional

1	<p>Qué otros departamentos gubernamentales están implicados en actividades/iniciativas para la conservación de especies migratorias en su país? (Citar por favor)</p> <p>CONAF, Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), INACH, Subsecretaría de Pesca, Servicio Nacional de Pesca</p>
1a	<p>En el caso de que más de un departamento gubernamental esté implicado, describa la relación/interacción entre estos departamentos:</p> <p>Dada las funciones específicas y especializadas por área geográfica de cada uno, hay escasa relación, excepto en casos puntuales relacionados con determinadas especies de animales marinos. Sin embargo, existe una estrecha relación entre la Subsecretaría de Pesca y el Servicio Nacional de Pesca. Asimismo, CONAF y SAG comparten fiscalización de especies amenazadas. Conaf lo hace dentro del Sistema Nacional de Areas Protegidas del Estado.</p>
2	<p>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:</p> <p>CODEFF, organización sin fines de lucro, dedicado a realizar actividades de conservación de flora y fauna nativas, y de su ambiente; UNORCH, Unión de ornitólogos de Chile, corporación de derecho privado sin fines de lucro, dedicada a promover la conservación y protección de las aves y de su ambiente, su estudio e investigación, así como también la difusión y educación en la comunidad nacional. Es representante en Chile de Birdlife International</p>
3	<p>Describir si el sector privado se involucra en la conservación de especies migratorias en su país: Lo hace mediante donaciones a CODEFF y UNORCH. Pero no hay una actividad coordinada ni de seguimiento de los resultados obtenidos. Instituciones extranjeras han financiado proyectos para estudio de cetáceos menores.</p>
4	<p>Notificar interacciones entre estos sectores en la conservación de especies migratorias en su país: No hay coordinación entre ambas organizaciones, salvo cuando se realizan trabajos en áreas protegidas. SAG se ha coordinado con las ONGs UNORCH y CODEFF para rehabilitar y reintroducir especies como el Cóndor Andino.</p>

## II. Especies del Apéndice I

### 1. AVES

#### 1.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre especies de aves

1	Identificar el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar a cabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre especies de aves: Servicio Nacional de Pesca y Subsecretaría de Pesca en caso de todas las especies de pingüinos.
2	Está prohibida la caza y captura de aves 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: D.S. 225/95 del Ministerio de onomía
2a	Si la caza y captura de aves del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación: Hay excepción en caso de recolección de muestras de aves y mamíferos marinos en proyectos específicos de investigación científica, evitándose en lo posible la remoción de ejemplares.
3	Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de Aves del Apéndice I: No hay obstáculos, salvo algunos aspectos de ambientes mal acondicionados.
3a	Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? Se realizan estudios, proyectos y propuestas para ampliar el número de áreas protegidas y dentro de las áreas protegidas existentes se estudia ampliar su tamaño e incorporar áreas de amortiguamiento.
3b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? Ayuda financiera, creación de capacidad, en especial en el ámbito de especialistas.
4	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)(c))? Actualmente hay un estricto control en la introducción de especies alóctonas; sin embargo, hay pocas acciones destinadas a controlar o eliminar aquellas que han sido introducidas accidentalmente (salvo en áreas protegidas como islas Juan Fernández)..
4a	Describir los factores que puedan limitar estas acciones: La limitante fundamental es la escasez de fondos destinados al control de especies introducidas,
4b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? Se requiere de ayuda económica específica para establecer planes permanentes de control o eliminación de especies alóctonas.

#### 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)

<i>Especie</i> <b><i>Phoenicopterus andinus</i></b> – Nombre(s) común(es) Parina Grande	
1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Victor Valverde (1998) La conservación de la fauna nativa de Chile: Logros y perspectivas.

	<p>Claudio Cunazza e Iván Benoit (eds) (2000). Censos de especies de fauna Diversos informes y publicaciones (Caziani et al) del Grupo de Estudios de Flamencos Altoandinos (Chile, Argentina, Bolivia y Perú).</p> <p>Valqui M., S. Caziani, O. Rocha y E. Rodríguez 2000. Abundance and distribution of the South American Altiplano Flamingos. Waterbirds 23 (Special Publication): 110-113 and several other papers in this special issue of Conservation Biology of Flamingos.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): La especie se distribuye en Chile en salares del altiplano de las Regiones Primera (Tarapacá), Segunda (Antofagasta) y Tercera (Atacama).</p> <p>Las poblaciones se han mantenido relativamente estables durante los años 1997, 1998 y 1999 con totales (censos en enero) de 17.397, 16953 y 16.351 ejemplares respectivamente.</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"/> Investigación Existen varios proyectos ya terminados y en realización referidos a aspectos de alimentación, comportamiento y ecología. Destacan entre otros:</p> <p>Gallardo, P. y Rodríguez, E. (1992) Estudio de la alimentación de <i>Phoenicoparrus andinus</i>, <i>Ph. jamesi</i> y <i>Phoenicopterus chilensis</i> En el Salar de Surire.</p> <p>Parada M (1990) I Taller Internacional de Flamencos Sudamericanos.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo. Se están llevando a cabo censos desde 1986 a la fecha en diversos humedales andinos. Existe un proyecto en ejecución financiado parcialmente por CMS para realizar censos simultáneos en Chile Bolivia y Argentina.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat. La mayoría de los lugares donde vive la especie pertenecen al Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) Parques Nacionales Lauca, Volcán Isluga, Lulllaillaco y Nevado de Tres Cruces, Reservas Nacionales Las Vicuñas y Los Flamencos y Monumento Natural Salar de Surire</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</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? En parte, se debe a falta de recursos financieros estatales. Algunas empresas mineras han colaborado en el financiamiento de proyectos para el estudio de estas especies.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>Continuar con nuevos estudios y mantener los censos dos veces al año.</p>

**Especie *Phoenicopterus jamesi* – Nombre(s) común(es) Parina Chica**

1	<p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si</p>
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <p>Victor Valverde (1998) La conservación de la fauna nativa de Chile: Logros y perspectivas.</p> <p>Claudio Cunazza e Iván Benoit (eds) (2000). Censos de especies de fauna . Publicaciones del Grupo de Estudios de Flamencos.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): La especie se distribuye en Chile en salares del altiplano de las Regiones Primera (Tarapacá), Segunda (Antofagasta) y Tercera (Atacama).</p> <p>Las poblaciones han incrementado sus contingentes durante los años 1997, 1998 y 1999 con totales (censos en enero) de 8.081, 8492 y 10703 ejemplares respectivamente.</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"/> Investigación Existen varios proyectos ya terminados y en realización referidos a aspectos de alimentación, comportamiento y ecología. Destacan entre otros:</p> <p>Gallardo, P. y Rodríguez, E. (1992) Estudio de la alimentación de <i>Phoenicoparrus andinus</i>, <i>Ph. jamesi</i> y <i>Phoenicopterus chilensis</i> En el Salar de Surire.</p> <p>Parada M (1990) I Taller Interamericano de Flamencos Sudamericanos.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo. Se están llevando a cabo censos desde 1986 a la fecha en diversos humedales andinos. Existe un proyecto en ejecución financiado parcialmente por CMS para realizar censos simultáneos en Chile Bolivia y Argentina.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat. La mayoría de los lugares donde vive la especie pertenecen al Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) Parques Nacionales Lauca, Volcán Isluga, Llullaillaco y Nevado de Tres Cruces, Reservas Nacionales Las Vicuñas y Los Flamencos y Monumento Natural Salar de Surire</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</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? ¿FALTA DE RECURSOS? Falta de recursos financieros. Se ha obtenido algún tipo de financiamiento de empresas mineras para algunos estudios.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>Continuar con nuevos estudios y mantener los censos dos veces al año.</p>

<i>Especie Chloephaga rubidiceps</i> – Nombre(s) común(es) Cauquén Colorado	
1	<p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si</p>
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Informes chileno-argentinos, entre ellos Gibbons et al., 1988 Desarrollo de un plan de conservación para el cauquén cabeza colorada en la región austral de Chile y Argentina. Wetland International y CONAF. Véase también Blanco et al. 2001: Manual para la Conservación del Cauquén cabeza colorada en Chile y Argentina. CMS y Wetlands International.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): La población se distribuye sólo en la Duodécima Región de Magallanes. Se desconoce el tamaño y la tendencia poblacional.</p> <p>Se está tramitando un proyecto binacional para estudiar esta especie, considerada en peligro de extinción, entre Chile y Argentina.</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 Se continúan realizando proyectos financiados por CMS.</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo : esencialmente se trata de monitorear la población total y reproductiva.</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat: SAG de la ciudad de Punta Arenas realiza un proyecto para proteger el área de reproducción conocida en Magallanes.</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat: se está gestionando con propietarios la restauración del hábitat para la población reproductiva y total en el sector de Magallanes, donde se concentra la población total.</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</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? ¿FALTA DE RECURSOS?</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>Desarrollar el proyecto conjunto Chile-Argentina.</p>



*Especie Spheniscus humboldti* – Nombre(s) común(es) Pingüino de Humboldt

1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <p>Victor Valverde (1998) La conservación de la fauna nativa de Chile: Logros y perspectivas.</p> <p>Claudio Cunazza e Iván Benoit (eds) (2000). Censos de especies de fauna . Resúmenes de la Reunión de Spheniscidos realizada en la ciudad de Coquimbo, Chile, en octubre de 2000.</p> <p>SCHLATTER, R.P. La Convención de Especies Migratorias aplicada a Pinguinos Spheniscidos Neotropicales y Africanos Spheniscus Penguin Conservation Workshop, Conservation Breeding Specialist Group IUCN/Species Survival Commission. Coquimbo, Chile, 9-10 septiembre de 2000.</p> <p>Araya, B., A'Simeone, P. McGill &amp; S. Ellis 1998 Taller de análisis de la viabilidad del hábitat y de la población del pingüino de Humboldt (<i>Spheniscus humboldti</i>). Libro de Resumen, Olmue, Chile 28 septiembre al 1 de octubre de 1998. Un Taller Participativo, SERNAPESCA, Conservation Breeding Specialist Group, UICN/CSE.</p> <p>Araya, B. D. Garland, G. Espinoza, A. Sanhueza, A. Simeone, A. Teare, C. Zavalaga, R. Lacy &amp; S. Ellis (Ed.) 1998. Taller de análisis de la viabilidad del hábitat y de la población del pingüino de Humboldt (<i>Spheniscus humboldti</i>). Libro de Informe Final del Taller, Olmue, Chile 28 septiembre al 1 de octubre de 1998. Un Taller Participativo, SERNAPESCA, Conservation Breeding Specialist Group, UICN/CSE. APENDICES (3).</p> <p>Araya, B. C. Cheney, E. Diebold, G. Espinoza, R. Paredes &amp; K. Ueda. 1998 Conservación y manejo del hábitat: Informe del Grupo (11-15 p). En: Araya, B. D. Garland, G. Espinoza, A. Sanhueza, A. Simeone, A. Teare, C. Zavalaga, R. Lacy &amp; S. Ellis (Ed.) 1998. Taller de análisis de la viabilidad del hábitat y de la población del pingüino de Humboldt (<i>Spheniscus humboldti</i>). Libro de Informe Final del Taller, Olmue, Chile 28 septiembre al 1 de octubre de 1998. Un Taller Participativo, SERNAPESCA, Conservation Breeding Specialist Group, UICN/CSE. APENDICES (3).</p> <p>Bernal, M, J.L. Brito, D. Garland, P. Majluf, H. Oyarzo, A. Palma &amp; A. Simeone 1998. Interacciones del pingüino de Humboldt y las pesquerías: Informe del Grupo (16-21 p). En: Araya, B. D. Garland, G. Espinoza, A. Sanhueza, A. Simeone, A. Teare, C. Zavalaga, R. Lacy &amp; S. Ellis (Ed.) 1998. Taller de análisis de la viabilidad del hábitat y de la población del pingüino de Humboldt (<i>Spheniscus humboldti</i>). Libro de Informe Final del Taller, Olmue, Chile 28 septiembre al 1 de octubre de 1998. Un Taller Participativo, SERNAPESCA, Conservation Breeding Specialist Group, UICN/CSE. APENDICES (3).</p> <p>Battistini, G. J. Henniecke, G. Luna, P. McGill, R. Wallace 1998. Investigación y monitoreo: Informe del Grupo (22-25 p). En: Araya, B. D. Garland, G. Espinoza, A. Sanhueza, A. Simeone, A. Teare, C. Zavalaga, R. Lacy &amp; S. Ellis (Ed.) 1998. Taller de análisis de la viabilidad del hábitat y de la población del pingüino de Humboldt (<i>Spheniscus humboldti</i>). Libro de Informe Final del Taller, Olmue, Chile 28 septiembre al 1 de octubre de 1998. Un Taller Participativo, SERNAPESCA, Conservation Breeding Specialist Group, UICN/CSE. APENDICES (3).</p> <p>Sanhueza, a. H. Takahashi &amp; H. Hori. 1998. Legislación y educación: Informe del Grupo (26-27 p). En: Araya, B. D. Garland, G. Espinoza, A. Sanhueza, A. Simeone, A. Teare, C. Zavalaga, R. Lacy &amp; S. Ellis (Ed.) 1998. Taller de análisis de la viabilidad del hábitat y de la población del pingüino de Humboldt (<i>Spheniscus humboldti</i>). Libro de Informe Final del Taller, Olmue, Chile 28 septiembre al 1 de octubre de 1998. Un Taller Participativo, SERNAPESCA, Conservation Breeding Specialist Group, UICN/CSE. APENDICES (3).</p> <p>Paredes, R., C. Zavalaga, D. Boersma, D. Garland, A. Teare &amp; R. Lacy. 1998. Modelo de la viabilidad de las poblaciones del pingüino Humboldt: Informe del Grupo (28-56 p). En: Araya, B. D. Garland, G. Espinoza, A. Sanhueza, A. Simeone, A. Teare, C. Zavalaga, R. Lacy &amp; S. Ellis (Ed.) 1998. Taller de análisis de la viabilidad del hábitat y de la población del pingüino de Humboldt (<i>Spheniscus humboldti</i>). Libro de Informe Final del Taller, Olmue, Chile 28 septiembre al 1 de octubre de 1998. Un Taller Participativo, SERNAPESCA, Conservation Breeding Specialist Group, UICN/CSE. APENDICES (3).</p> <p>Luna, G., J. Henniecke, R. Wallace, A. Simeone, A. Wolfaardt, P. Whittington, S. Ellis and M. McGovern. (eds) 2002. Spheniscus Penguin Conservation Workshop. Final Report. IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group, Apple Valley, MN, USA.</p> <p>The Fourth International Penguin Conference 4 – 8 September. Books of Programme and Abstracts. (<a href="http://coquimbo.ucn.cl/penguin/">http://coquimbo.ucn.cl/penguin/</a>).</p> <p>Bibliography on the Humboldt Penguin (1920-2002) preparado por el Dr.(c) Alejandro Simeone</p> <p>Araya B (1983) A preliminary report on the status and distribution of the Humboldt Penguin in Chile. Proceedings Jean Delacour/IFCB Symposium. Los Angeles: 125-135</p>

- Araya B, Todd FS (1987) Status of the Humboldt Penguin in Chile following the 1982-83 El Niño. Proceedings Jean Delacour/IFCB Symposium. Los Angeles:148-157
- Araya B, Todd FS (1988) Status of the Humboldt Penguin in Chile following the 1982-83 El Niño. Spheniscid Penguin Newsletter 1: 8-10
- Araya B, Garland D, Espinoza G, Sanhueza A, Simeone A, Teare J, Zavalaga C, Lacy R, Ellis S (1999) Taller de análisis de la viabilidad del hábitat y de la población del pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*). Informe Final. IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group: Apple Valley, MN
- Battistini G, Paredes R (1999) Nesting habits and nest characteristics of Humboldt Penguins at Punta San Juan, Perú. Penguin Conservation 12: 12-19
- Blay N, Côté IM (2001) Optimal conditions for breeding of captive Humboldt penguins (*Spheniscus humboldti*): a survey of british zoos. Zoo Biology 20: 545-555
- Bowmaker JK, Martin GR (1985) Visual pigments, and oil droplets in the penguin, *Spheniscus humboldti*. Journal of Comparative Physiology A 156: 71-77
- Butler PJ, Woakes AJ (1984) Heart rate and aerobic metabolism in Humboldt Penguins, *Spheniscus humboldti*, during voluntary dives. Journal of Experimental Biology 108: 419-428
- Cheney C (1998) The current situation of the Humboldt Penguin in Chile and Perú: a report from the Population and Habitat Viability Analysis meeting, Part I. Penguin Conservation 11: 4-9
- Coker RE (1920) Habits and economic relations of the guano birds of Perú. Proceedings of the United States National Museum 56: 449-511
- Crawford RJM, Jahncke J (1999) Comparison of trends in abundance of guano-producing seabirds in Perú and southern Africa. South African Journal of Marine Science 21: 145-156
- Culik B (1997) Humboldt Penguins at sea: quo vadis? Penguin Conservation 10: 2
- Culik BM, Luna-Jorquera G (1997) Satellite tracking of Humboldt penguins (*Spheniscus humboldti*) in northern Chile. Marine Biology 128: 547-556
- Culik BM, Luna-Jorquera G (1997) The Humboldt Penguin *Spheniscus humboldti*: a migratory bird? Journal für Ornithologie 138: 325-330
- Culik, BM, Luna-Jorquera G, Oyarzo H, Correa H. (1998) Humboldt Penguins monitored via VHF telemetry. Marine Ecology Progress Series 162: 279-286
- Culik B, Hennicke J, Martin T (2000) Humboldt Penguins outmanoeuvring El Niño. Journal of Experimental Biology 203: 2311-2322
- Deeming DC, Harvey RL, Harvey L, Carey S, Leuchars D (1991) Artificial incubation and hand-rearing of Humboldt Penguins. International Zoo Year Book 30: 165-173
- Diebold E, Grzybowski K, Michaels M, Teare JA, Wallace R, Willis MJ (1994) Humboldt Penguin (*Spheniscus humboldti*) research in Chile. Penguin Conservation 7: 2-3
- Drent RH, Stonehouse B (1971) Thermoregulatory responses of the Peruvian Penguin, *Spheniscus humboldti*. Comparative Biochemistry and Physiology 40<sup>a</sup>: 689-710
- Duffy DC (1983) The foraging ecology of Peruvian seabirds. Auk 100: 800-810
- Ellis S, Croxall JP, Cooper J (1998). Penguin Conservation Assessment and Management Plan. IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group, Apple Valley: 95-104
- Hays C (1984) The Humboldt Penguin in Perú. Oryx 18: 92-95
- Hays c (1985) Informe preliminar sobre la situación del Pingüino de Humboldt en el Perú. I Simposio de Ornitología Neotropical: 61-68
- Hays C (1986) Effects of the 1982-83 El Niño on Humboldt Penguin colonies in Perú. Biological Conservation 36: 169-180
- Hays C (1986) Efectos de „El Niño“ 1982-83 en las colonias del Pingüino de Humboldt en el Perú. Boletín de Lima 45: 39-47
- Hellmayr CE (1932) The birds of Chile. Field Museum of Natural History-Zoology 19: 422-423
- Johnson AW, Goodall JD (1965) Birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires: 33-36
- Kojima I (1978) Breeding Humboldt's Penguin *Spheniscus humboldti* at Kyoto zoo. International Zoo Yearbook 18: 53-59
- Luna-Jorquera G, Culik BM (1995) Penguins bled by vampires. Journal für Ornithologie 136: 471-472

- Luna-Jorquera G, Culik BM (1999) Diving behaviour of the Humboldt Penguin *Spheniscus humboldti* in northern Chile. *Marine Ornithology* 27: 67-76
- Luna-Jorquera G, Culik BM (2000) Metabolic rates of swimming Humboldt penguins. *Marine Ecology Progress Series* 203: 301-309
- Luna-Jorquera G, Culik BM, Aguilar R (1996) Capturing Humboldt Penguins *Spheniscus humboldti* with the use of an anaesthetic. *Marine Ornithology* 24: 47-50
- Luna-Jorquera G, Garthe S, Sepúlveda FG, Weichler T, Vásquez JA (2000) Population size of Humboldt Penguins assessed by combined terrestrial and at-sea counts. *Waterbirds* 23: 506-510
- Luna-Jorquera G, Wilson RP, Culik BM, Aguilar R, Guerra C (1997) Observations on the thermal conductance of Adélie (*Pygoscelis adeliae*) and Humboldt (*Spheniscus humboldti*) penguins. *Polar Biology* 17: 69-73
- Martin GR, Young SR (1984) The eye of the Humboldt Penguin, *Spheniscus humboldti*: visual fields and schematic optics. *Proceeding Royal Society London B* 223: 197-222
- Merritt K, King NE (1987) Behavioral sex differences and activity patterns of captive Humboldt Penguins (*Spheniscus humboldti*). *Zoo Biology* 6: 129-138
- Murphy RC (1936) *Oceanic birds of South America. Vol I.* American Museum of Natural History, New York: 452-465
- Otsuka R, Aoki K, Hori H, Wada M (1998) Changes in circulating LH, sex steroid hormones, thyroid hormones and corticosterone in relation to breeding and molting in captive Humboldt Penguins (*Spheniscus humboldti*) kept in an outdoor open display. *Zoological Science* 15: 103-109.
- Paredes R, Zavalaga, CB (1998) Overview of the effects of El Niño 1997-98 on Humboldt Penguins and other seabirds at Punta San Juan, Perú. *Penguin Conservation* 11(3): 5-7
- Paredes R, Zavalaga CB (2001) Nesting sites and nest types as important factors for the conservation of Humboldt penguins (*Spheniscus humboldti*). *Biological Conservation* 100: 199-205, in press
- Paredes R, Zavalaga CB, Boness D (2002) Patterns of egg laying and breeding success in Humboldt penguins (*Spheniscus humboldti*) at Punta San Juan, Perú. *Auk* 119: 244-250
- Pennington V (1996) The use of radioimmunoassays to determine gender in Humboldt Penguins, *Spheniscus humboldti*. *Penguin Conservation* 9: 16-18
- Schlatter R P (1984) The status and conservation of seabirds in Chile. In: Status and conservation of the world's seabirds. Croxall J P, P G H Evans, R W Schreiber (eds). ICBP Technical Publication No. 2: 261-269
- Schlatter R P, A Simeone (1999) Estado del conocimiento y conservación de las aves en mares chilenos. *Estudios Oceanológicos* 18: 25-33
- Schmidt CR (1978) Humboldt's Penguin *Spheniscus humboldti* at Zurich zoo. *International Zoo Yearbook* 18: 47-52
- Scholten CJ (1987) Breeding biology of the Humboldt Penguin at Emmen zoo. *International Zoo Yearbook* 26: 198-204
- Scholten CJ (1989) Individual recognition of Humboldt Penguins. *Spheniscid Penguin Newsletter* 2: 4-8
- Scholten CJ (1989) The timing of moult in relation to age, sex and breeding status in a group of captive Humboldt Penguins (*Spheniscus humboldti*) at Emmen Zoo, The Netherlands. *Netherlands Journal of Zoology* 39: 113-125
- Scholten CJ (1992) Choice of nest-site and mate in Humboldt Penguins (*Spheniscus humboldti*). *Spheniscid Penguin Newsletter* 5: 3-13
- Scholten CJ (1999) Iris colour of Humboldt Penguins *Spheniscus humboldti*. *Marine Ornithology* 27: 187-194
- Schwartz MK, Boness DJ, Schaeff CM, Majluf P, Perry EA, Fleischer RC (1999) Female-solicited extrapair matings in Humboldt Penguins fail to produce extrapair fertilizations. *Behavioral Ecology* 10: 242-250
- Simeone A (1996) Conservación del Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* Meyen 1834 en Chile y situación de algunas colecciones existentes en zoológicos extranjeros. *Boletín Chileno de Ornitología* 3: 25-30
- Simeone A (1998) Ecology and conservation of penguins in Chile: a symposium. *Penguin Conservation* 11: 16-24
- Simeone A, Bernal M (2000) Effects of habitat modification on breeding seabirds: a case study in central Chile. *Waterbirds* 23: 449-456
- Simeone A, Hucke-Gaete R (1997) Presencia de Pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*) en isla Metalqui, Parque Nacional Chiloé, sur de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 4: 34-36
- Simeone A, Schlatter R (1998) Threats to a mixed-species colony of *Spheniscus* penguins in southern Chile. *Colonial Waterbirds* 21: 418-421
- Simeone A, Bernal M, Meza J (1999) Incidental mortality of Humboldt Penguins *Spheniscus humboldti* in gill nets, central Chile. *Marine Ornithology* 27: 157-161

	<p>Simeone A, Araya B, Bernal M, Diebold EN, Grzybowski K, Michaels M, Teare JA, Wallace RS, Willis MJ (2002) Oceanographic and climatic factors influencing breeding and colony attendance patterns of Humboldt Penguins <i>Spheniscus humboldti</i> in central Chile. <i>Marine Ecology Progress Series</i> 227: 43-50</p> <p>Simeone A, RP Wilson, G Knauf, W Knauf, J Schützendübe (2002) Effects of attached data-loggers on the activity budgets of captive Humboldt Penguins. <i>Zoo Biology</i> 21: in press.</p> <p>Soto-Gamboa M, Rosenmann M, Bozinovic F (1999) Ecología térmica del Pingüino de Humboldt (<i>Spheniscus humboldti</i>): efecto de la selección de sitios de nidificación sobre la sobrevivencia de adultos y crías. <i>Revista Chilena de Historia Natural</i> 72: 447-455</p> <p>Taylor S, Leonard ML (2001) Aggressive nest intrusions by male Humboldt Penguins. <i>Condor</i> 103: 162-165</p> <p>Thumser NN, Ficken MS (1998) A comparison of the vocal repertoires of captive <i>Spheniscus</i> penguins. <i>Marine Ornithology</i> 26: 41-48</p> <p>Thumser NN, Karron JD (1994) Patterns of genetic polymorfism in five species of penguins. <i>Auk</i> 111: 1018-1022</p> <p>Thumser NN, Karron JD, Ficken MS (1996) Interspecific variation in the calls of <i>Spheniscus</i> penguins. <i>Wilson Bulletin</i> 108: 72-79</p> <p>Vilina Y, Capella J, González J, Gibbons J (1995) Apuntes para la conservación de las aves de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt. <i>Boletín Chileno de Ornitología</i> 2: 2-6</p> <p>Wallace RS, Teare JA, Diebold E, Michaels M, Willis MJ (1995) Hematology and plasma chemistry values in free-ranging Humboldt Penguins (<i>Spheniscus humboldti</i>) in Chile. <i>Zoo Biology</i> 14: 311-316</p> <p>Wallace RS, Grzybowski K, Diebold E, Michaels M, Teare JA, Willis MJ (1999) Movements of Humboldt Penguins from a breeding colony in Chile. <i>Waterbirds</i> 22: 441-444</p> <p>Wallace RS, Teare JA, Diebold E, Michaels M, Willis MJ (1996) Plasma tocopherol, retinol, and carotenoid concentrations in free-ranging Humboldt Penguins (<i>Spheniscus humboldti</i>) in Chile. <i>Zoo Biology</i> 15: 127-134</p> <p>Wilson RP, Wilson M-P T (1990) Foraging ecology of breeding <i>Spheniscus</i> penguins. In: Davis LS, Darby JT (eds) <i>Penguin Biology</i>. Academic Press, San Diego: 181-206</p> <p>Wilson RP, Duffy DC, Wilson M-P T, Araya B (1995). Aspects of the ecology of species replacement in Humboldt and Magellanic penguins in Chile. <i>Le Gerfaut</i> 85, p 49-61</p> <p>Wilson RP, Wilson M-P T, Duffy DC, Araya B, Klages N (1989) Diving behaviour and prey of the Humboldt Penguin (<i>Spheniscus humboldti</i>). <i>Journal für Ornithologie</i> 130: 75-79</p> <p>Yamazaki Y, Yamato A, Yamada A, Nishiwaki K (1994) Sex determination of Humboldt Penguins (<i>Spheniscus humboldti</i>) using an original designed restraint. <i>Penguin Conservation</i> 7: 7-11</p> <p>Zavalaga CB, Paredes R (1997) Humboldt Penguins at Punta San Juan, Perú. <i>Penguin Conservation</i> 10, p 6-8</p> <p>Zavalaga CB, Paredes R (1997) Sex determination of adult Humboldt Penguins using morphometric characters. <i>Journal of Field Ornithology</i> 68: 102-112</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>1996: 8.658 indiv.</p> <p>1997: 5.490 indiv.</p> <p>1998: 7.500 indiv.</p> <p>1999: 25.564 indiv.</p> <p>2000: 29.074 indiv.</p> <p>2001: 25.930 indiv.</p> <p>Tendencias: Actualmente el Pingüino de Humboldt está amenazado por numerosos factores. Entre los principales destacan: (a) cambios de clima, incluyendo grandes lluvias que en algunas regiones causan la destrucción de nidos y la pérdida de huevos y pichones, (b) enmallamiento en pesca artesanal, (c) perturbaciones marinas.</p> <p>Entre las amenazas secundarias se pueden mencionar: (a) depredación por ratones y animales introducidos, (b) contaminación antrópica.</p> <p>Distribución: El Pingüino de Humboldt es endémico de la corriente de Humboldt y está restringido a las costas de Chile y Perú. El área de reproducción se extiende desde Isla Foca (5°12'S) en Perú hasta las islas Piñihuil (42°S) en Chile.</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"/> Investigación Existen varios proyectos ya terminados y en realización referidos a aspectos de reproducción y evaluación de estatus poblacional. Destacan entre otros:</p> <p>Araya B. 1988 Status of the Humboldt Penguin in Chile following the 1982-83 El niño.</p> <p>Guerra, C. y Oyarzo H. 1991. Efectos de la nidificación estival /invernal, sobre parámetros seleccionados de la historia de vida del pingüino de Humboldt.</p> <p>Grupo de investigación liderado por Guillermo Luna-Jorquera de la Universidad del Norte, sede Coquimbo ha realizado investigaciones conjuntamente con Simeone, Garthe y B. Araya.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo : Se están llevando a cabo censos desde 1988 a la fecha</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat: . La mayoría de los lugares donde vive la especie pertenecen al Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) Parques Nacionales Pan de Azucar, , Reservas Nacionales Pingüino de Humboldt, y Monumentos Naturales Isla Cachagua e Islotes de Puñihuil</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</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? ¿FALTA DE RECURSOS?</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:</p> <p>Continuar con nuevos estudios y mantener los censos</p>

<p><i>Especie Numenius borealis</i> – Nombre(s) común(es) Zarapito Boreal, Zarapito Esquimal, Chorlo Polar</p>	
1	<p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si</p>
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Simeone, A. 1992 Situación actualizada del Zarapito Boreal, Boletín UNORCH N° 13; 16-18.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>La población Chilena se considera extinguida , por cuanto no se han observado ejemplares en los últimos años.</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 No hay.</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo Monitoreo para detectar si la población remanente se está recuperando</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</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? ¿FALTA DE RECURSOS? SI</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie: la Unión de Ornitólogos de Chile (UNORCH) sigue observando atentamente el avistamiento de ejemplares en el país.</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 ave inscrita 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, Nombre(s) común(es):</i> Padion haliaetus, Aguila pescadora.	
1	Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: Schlatter, R.P. y J. Morales, 1980. Situación del Aguila pescadora, Pandion haliaetus carolinensi (Gmelin) en Chile, con especial referencia a Valdivia. Medio Ambiente 4(2): 18-22.
2	Resumir la información relativa al tamaño de la población, tendencias y distribución (si se conoce): Las poblaciones son bajas y las observaciones son casuales para una especie migratoria, visitante invernala de Chile.
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 checked="" type="checkbox"/> Investigación se continua realizando investigaciones en la zona norte y sur del país. Se está preparando un documento nuevo sobre la distribución actual de la especie sobre la base de nuevas observaciones. <input type="checkbox"/> Seguimiento se continua monitoreando ejemplares a lo largo del país. <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input type="checkbox"/> Otros
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? En parte. Falta de recursos financieros y proyectos de investigación específicos para la especie en convenio con expertos de EE.UU., área de distribución reproductiva de la especie.
5	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:

## 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 Relaciones Exteriores, Dirección de Medio Ambiente, Instituto Antártico Chileno (Departamento Científico); Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Subsecretaría de Pesca, Servicio Nacional de Pesca-	
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)? Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación:	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
2a	Si la caza y captura de los mamíferos marinos del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? Si es así, detallar a continuación: Se faculta a los investigadores para obtener biopsias de piel para estudios genéticos	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
3	Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de mamíferos marinos del Apéndice I: Se podría indicar que las flotas dedicadas a las actividades pesqueras pudiesen ser, en cierto modo, un obstáculo en los desplazamientos migratorios de algunos ejemplares de ciertas especies, debido a la eventual ocurrencia de interacciones con ciertas actividades pesqueras (casos de enredos en artes de pesca).	
3a	Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? Investigaciones científicas y elaboración de tesis por Biólogos Marinos.	
3b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? Recursos económicos para poder sustentar investigaciones a largo plazo (seguimiento), para verificar si las acciones tomadas surten efecto.	
4	Que 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)(c))? Sólo algunas investigaciones científicas.	
4a	Describir los factores que puedan limitar estas acciones: Fundamentalmente la falta de recursos económicos para apoyar a los investigadores en su trabajo de campo. Los estudios en embarcaciones alejadas de la costa tiene un alto costo financiero.	
4b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? Evidentemente, es necesaria la ayuda económica y/o el apoyo logístico con embarcaciones para tales propósitos.	

### 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, Rorcual gigante	
1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si

2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Clarke, R., A. Aguayo y S. Basulto del Campo, 1978. Whale observations and whale marking off the coast of Chile 1964. Scientific Report of the Whale Research Institute, Tokyo, 30:117-177.</p> <p>Aguayo, A. 1966. Observaciones de cetáceos frente a la costa de Chile durante el año 1966. Informe al Ministerio de Agricultura (Departamento de Pesca y Caza). Montemar, Chile. 11 págs. No publicado.</p> <p>Aguayo, A., 1974. Baleen whales off continental Chile. P.: 209-217. In: W.E. Schevill (Ed.). The whale problem: A status report. Cambridge Mass. Harvard University Press 419. Pp.</p> <p>Ulloa, D., 1968. Observaciones Ballenberas realizadas a bordo de cazadores de la Compañía Industrial Sudamericana Ltda. Informe de prospección ballenera. 7 Pp. No publicado.</p> <p>Gallardo, V.A. y L. Pastene, 1983. Observaciones cetológicas frente a Chile central, entre los 32° 00' S., y 38° 30' S. Ciencia y Tecnología del Mar. CONA 7:141-154.</p> <p>Aguayo-Lobo, A., R. Bernal, C. Olavarría, V. Vallejos y R. hucke-Gaete, 1998. Observaciones de cetáceos realizadas entre Valparaíso e isla de Pascua, Chile, durante los inviernos de 1993, 1994, y 1995. Revista de Biología Marina y Oceanografía, Valparaíso 33(1):101-123.</p> <p>Findlay, K., R. Pitman, T. Tsurui, K. Sakai, P. Ensor, H. Iwakami, D. Ljungblad, H. Shimada, D. Thiele, K. Van Waerebeek, R. Hucke-Gaete y G. Sanino, 1998. 1997/1998 IWC - Southern Ocean Whale and Ecosystem Research (IWC/SOWER) Blue Whale Cruise, Chile. Documento Técnico. IWC. Mayo de 1968. Muskat, Omán. 39 Pp. (No publicado).</p> <p>Hucke-Gaete, R., 1998. Crucero de investigación sobre la ballena azul (<i>Balaenoptera musculus</i>) en aguas chilenas. IWC/SOIWER 1997/1998. Informe de terreno. Valdivia 15 Pp. + 4 anexos. (No publicado).</p> <p>Hucke-Gaete, R., S. Ribeiro, C. Christie, J.P. Torres, A. Henny, K. Acuña, P. García, C. Peralta, M.P. Villalobos, D. Ljunblad y B. Pijanowsky, 2001. Blallenas azules en el sur de Chile: Segundo informe de avance y pre-informe final. Naviera Magallanes S.A. (NAVIMAG), Diciembre 2001. 36 Pp. (No publicado).</p> <p>Aguayo-Lobo, A. D. Torres y J. Acevedo, 1998. Los mamíferos marinos de Chile: I. Cetacea. Ser. Cient. INACH 48:19-159.</p> <p>Aguayo-Lobo, 1999. Los cetáceos y su perspectiva de conservación, estudios oceanológicos 18.35-43.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): Sobre la base de la información publicada por Aguayo-Lobo <i>et al.</i>, (1998) se proporcionan índices de abundancia entre los 0,005 animales/día (Findlay <i>et al.</i>, 1998) y los 0,51 animales/día (Aguayo-Lobo <i>et al.</i>, 1998). Además, Aguayo-Lobo <i>et al.</i>, (1998) citan los datos de FAO (1985) que dicen que actualmente habría unos 8.000 ejemplares de ballena azul, de los cuales probablemente 5.000 son <i>Balaenoptera musculus brevicauda</i>, cifras que según Evans (1987) 11.000 corresponden a la población actual, de los cuales el 90% corresponderían a <i>B. m. brevicauda</i>.</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): Ver Findlay <i>et al.</i> (1998), Hucke-Gaete (1998) y Hucke-Gatete <i>et al.</i>, 2001</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Investigación Anelio Aguayo-Lobo (INACH), Rodrigo Hucke-Gaete (UACH), Verónica Vallejos Marchant (INACH)</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</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: Continuar con las investigaciones, sobre la base de donaciones de diferentes entidades extranjeras e internacionales</p>

Especie *Megaptera novaeangliae* – Nombre(s) común(es) Yubarta o Ballena jorobada



1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Aguayo-Lobo, A., R. Bernal, C. Olavarría, V. Vallejos y R. Hucke-Gaete, 1998a. Observaciones de cetáceos realizadas entre Valparaíso e isla de Pascua, Chile, durante los inviernos de 1993, 1994, y 1995. Revista de Biología Marina y Oceanografía, Valparaíso 33(1):101-123.</p> <p>Aguayo-Lobo, A., D. Torres y J. Acevedo, 1998b. Los mamíferos marinos de Chile: I. Cetacea. Ser. Cient. INACH 48:19-159.</p> <p>Garrigue, C., A. Aguayo-Lobo, S. Baker, S. Caballero, P. Clapham, R. Constantine, J. Dekinger, M. Donoghue, L. Flores-González, J. Greaves, N. Hauser, C. Olavarría, C. Pairoa, H. Peckham and M. Poole, 2000. Movements of humpback whales in Oceanía, South Pacific. SC/52/IA6. 9 Pp.</p> <p>Findlay, K., R. Pitman, T. Tsurui, K. Sakai, P. Ensor, H. Iwakami, D. Ljungblad, H. Shimada, D. Thiele, K. Van Waerebeek, R. Hucke-Gaete y G. Sanino, 1998. 1997/1998 IWC - Southern Ocean Whale and Ecosystem Research (IWC/SOWER) Blue Whale Cruise, Chile. Documento Técnico. IWC. Mayo de 1968. Muskat, Omán. 39 Pp. (No publicado).</p> <p>Hucke-Gaete, R., 1998. Crucero de investigación sobre la ballena azul (<i>Balaenoptera musculus</i>) en aguas chilenas. IWC/SOIWER 1997/1998. Informe de terreno. Valdivia 15 Pp. + 4 anexos. (No publicado).</p> <p>Olavarría, C., 2000. Migratory connections and relative abundance of Antarctic peninsula humpback whales Megaptera novaeangliae. Humpback whale of the South Pacific Symposium. University of Auckland, 4-6 March.2000. 12Pp.</p> <p>Olavarría, C., S. Baker, L. Medrano, A. Aguayo-Lobo, S. Caballero, L. Flores-González, J. Cepella, C. Rosenbaum, C. Garrigue, J. Graeves, J.L. Bannister, M. Jenner y C. Jenner, 2000. Identity of Antarctic peninsula humpback whale inferred from mtDNA variation.. SC/52/IA15. 12 Pp.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida Aguayo-Lobo <i>et al.</i>, (1998a) señalan un índice de abundancia relativa de 0,13 animales/día en mayo de 1994 en aguas entre Valparaíso e isla de Pacua, cuando la mayoría de la población debiera estar en aguas cálidas. Otros valores son de 0,1 - 0,25 animales/día para las aguas del norte de Chile y de 0,33 animales/día para la zona sur del país durante diciembre de 1997 y enero de 1998, según Findlay <i>et al.</i> (1998) y Hucke-Gaete (1998), cuando la mayor parte de su población debiera estar en aguas antárticas (Aguayo-Lobo <i>et al.</i>, 1998b). En las aguas del Territorio Chileno Antártico, el índice de abundancia relativa se calculó en 28,4 a 53,7 animales/día entre el estrecho Bransfield y el estrecho de Gerlache (Aguayo-Lobo <i>et al.</i>, 1995, 1996, 1997; Aguayo-Lobo y Olavarría, 1998), mostrando así una interesante recuperación poblacional (Aguayo-Lobo <i>et al.</i>, 1998b). Los trabajos de Olavarría (2000) indican que hay migraciones de cetáceos entre las aguas del océano Austral y el Pacífico Sur y sugiere que habría que trabajar con los stocks del Atlántico sur para verificar si hay intercambio genético.</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): Proyecto INACH N°163 "Ecología de cetáceos"</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Investigación                      A. Aguayo -Lobo y C. Olavarría</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento                              A. Aguayo-Lobo y C. Olavarría</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros                                      Preparación de catálogo de aletas caudales para la Ser. Cient. INACH</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? Las actividades de terreno en Chile se han visto interrumpidas por falta de presupuesto y de un buque adecuado para tales propósitos.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Continuar con la obtención de fotografías caudales y de biopsias de piel, para estudios genéticos.</p>

Especie *Eubalaena australis* (Desmoulins 1822) ***Balaena glacialis australis*** – Nombre(s) común(es) Ballena Franca Austral

1 Es su país parte del área de distribución de esta especie?  Si  No

2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Aguayo, A. y D. Torres, 1986. Records of the Southern right whale <i>Eubalaena australis</i> (Desmoulins, 1822) from Chile between 1976 and 1982. Pp.: 159-160 In: R.L. Brownell, P.B. Best y J.H. Prescott (Eds.). Right whales: Past and present status. Report of the International Whaling Commission (Special Issue) 10. Cambridge, England. 289 Pp.</p> <p>Aguayo, A., J.C. Cárdenas y D. Torres, 1992. Análisis de los avistamientos de de <i>Eubalaena australis</i> (Desmoulins, 1822) en aguas chiklenas, desde 1983 hasta 1989. Ser. Cient. INACH 42:77-91.</p> <p>Aguayo-Lobo y C. Olavarría, 1998. Comportamiento alimentario de las ballenas <i>Megaptera novaeangliae</i> y <i>Eubalaena australis</i>, en el estrecho de Gerlache y aguas adyacentes, Antártica. Informe de Terreno ECA XXXIV, proyecto INACH 08-93, marzo 1998. Santiago, 11 Pp (No publicado)</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): No se conoce su tamaño poblacional en aguas chilenas, pero sobre la base de los datos de Aguayo (1966, 1974) en un crucero efectuado entre los 32°S. y 47°S. en octubre de 1966 se ha calculado un índice de abundancia de 0,20 animales/día. Además, Aguayo-Lobo y Olavarría (1998) con un esfuerzo promedio de 5 a 6 horas de observación el índice de abundancia fue de 0,19 y 0,33 animales/día, respectivamente. Además, Aguayo et al. (1992) señalaron que entre 1964 y 1982 el avistamiento por año fue de 0,36 animales/día y 1983 a 1989 fue de 6,0 animales/día, sugiriendo que la población en aguas chilenas está recuperando su población. Desde 1990 hasta 1998 se obtuvo un valor de 2,2 animales por año, valor que se debería a que los registros de avistamientos no han sido informados en los últimos 10 años (Aguayo-Lobo et al, 1998b). Por su parte Evans (1987) señala que para el hemisferio sur, después de la moratoria de 1982, habría unos 3.000 animales de una población original de 100.000 individuos.</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): Proyecto INACH N°163. "Ecología de cetáceos" Anelio Aguayo-Lobo, Carlos Olavarría</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros Interacción con pesquería artesanal y salmonicultura.</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? Falta de recursos económicos y de un buque adecuado para tales propósitos.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Fotoidentificación de las callosidades cefálicas y obtención de biopsias de piel para estudios genéticos.</p>

*Especie Lontra felina* – Nombre(s) común(es) Chungungo

1	<p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si</p>
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Brownell, R.L., 1978. Ecology and conservation of the marine otter <i>L. felina</i>. Pp.:108-119 In: N. Duplaix (Ed.) Otters. Proceedings of the First working meeting of the otter specialist group. International Union for the Conservation of nature and Natural Resources, Morges, Switzerland.</p> <p>Cabello, C., 1978. La nutria de mar (<i>Lutra felina</i>) en la isla de Chiloé, Chile. Pp.:108-118. In: N. Duplaix (Ed.). Proceedings of the First Working Meeting of the Otter Specialist Group. Paramaribo, Suriname, 22-29 marc, 1977.</p> <p>Cabello, C. La nutria de mar en isla de Chiloé. II. Cordporación Nacional Forestal, Ministerio de Agricultura, Chile. Boletín Técnico 6: 1-37.</p> <p>Castilla, J.C., 1981. La nutria de mar chilena, especie en extinción. Creces 2(1):31-34.</p> <p>Castilla, J.C., 1982. Nuevas observaciones sobre conducta, ecología y densidad de <i>Lutra felina</i> (Molina, 1782), carnívora: Mustelidae en Chile. Mus. Nac. Hist. Nat. Pub. Ocasional 36:197-206.</p> <p>Castilla, J.C. e I. Bahamondes, 1979. Observaciones conductuales y ecológicas sobre <i>Lutra felina</i> (Molina, 1782) (Carnívora: Mustelidae) en las zonas central y centro-norte de Chile. Arch. Biol. Y Med. Exper. 12:119-132.</p> <p>Ostfeld, R., L. Ebensperger, L. Klosterman y J.C. Castilla, 1989. Foraging, Activity Budget, and Social Behavior of the South American Marien Otter <i>Lutra felina</i> (Molina, 1782). National Geographic Research 5(4):422-438.</p>

	<p>Sielfeld, W., 1983. Mamíferos marinos de Chile.. Ediciones Universidad de Chile, Santiago. 199 Pp.</p> <p>Sielfeld, W., 1990a. Dieta del chungungo (<i>Lutra felina</i> (Molina, 1782)) (Mustelidae: Carnivora) en Chile Austral. Investigaciones Científicas y tecnológicas, Serie Ciencias del Mar. 1:23-29.</p> <p>Sielfeld, W. 1990b. Característica del hábitat de <i>Lutra felina</i> (Molina) y <i>L. provocax</i> Thomas (Carnivora: Mustelidae) en Fuego-Paragonia. Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Serie Ciencias del Mar, 2:3-11.</p> <p>Sielfeld, W. y J.C. Castilla, 1999. Estado de conservación y conocimiento de las nutrias de Chile. estudios Oceanológicos 18:69-79.</p> <p>Torres, D., J. Yáñez y P. Cattán, 1979. Mamíferos marinos de Chile: Antecedentes y situación actual. Biol. Pesq. Chile 11:49-81.</p> <p>Torres, D., A. Aguayo-Lobo y J. Acevedo, 2000. Mamíferos marinos de Chile. II Carnivora. Ser. Cient. INACH 50: Yáñez, P., 1948. Vertebrados marinos chilenos. I. Mamíferos marinos. Rev. Biol. Mar. 1(2):103-123.</p> <p>Diversas Tesis de Grado de Biólogos Marinos de la Universidad Austral de Chile.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): La información sobre el tamaño poblacional es escasa, debido a las dificultades que se tiene en el hábitat de los animales. No obstante, se ha logrado calcular densidad expresadas en número de animales/km de costa. Para la I Región de Chile oscila entre 1,0 y 1,5 animales/km.; para la III Región oscila entre 1,0 y 2,7 animales/km; IV Región entre 0,5 y 2,5 animales/km; en la V Región 0,9 y 6,2 individuos/km; X Región 2,0 y 10,0 individuos/km.; y XII Región 0,4 a 2,0 ejemplares/km. Sobre la base de los datos de Sielfeld y Castilla (1999), Sielfeld (1992) se estima que para los 4.718 km de costa de Chile, con una densidad de 1,6 animales sólo para la XII Región se puede estimar una población de 7.549 ejemplares; y si se considera la densidad de madrigueras por km de costa, la estimación ascendería a unos 12.266 animales, considerando un individuo por madriguera. Y para la V Región, Valenzuela y Vargas (1999) estimaron para 64 km de costa unos 62 animales y si se toma en cuenta el total de costa rocosa (103 km), se puede estimar una abundancia de 99 animales.</p> <p>Se distribuye en todo el litoral chileno desde la Primera a la Duodécima Región</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"/> Investigación                      Jorge Acevedo, Walter Sielfeld, Juan Carlos Castilla, Carlos Cabello; Gonzalo Medina</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</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? No hay recursos económicos ni plataformas para realizar los desplazamientos necesarios para cubrir el extenso litoral de Chile.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Estudios ecológicos sobre <i>Lontra felina</i></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 mamífero marino inscrito 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.**

<p>Nombre de la especie, <i>Lontra provocax</i> Nombre(s) común(es): Huillín</p>	
1	<p>Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: Osgood, W., 1943. The Mammals of Chile. Publ. Field. Mus. Zool. Ser. 30:1-268.</p> <p>Miller, S. y J. Rottman, 1976. Guía para el reconocimiento de mamíferos chilenos. Ed. Gabriel Mistral, Santiago. Sielfeld, W., 1992. Abundancias relativas de <i>Lutra felina</i> (Molina, 1782) y <i>L. provocax</i> Thomas 1908, en el litoral de Chile Austral. Investigaciones científicas y Tecnológicas, Serie Ciencias del Mar, 2: 3-11.</p>
2	<p>Resumir la información relativa al tamaño de la población, tendencias y distribución (si se conoce): Según Osgood (1943) el huillín se distribuía desde el río Cachapola (36°S.) hasta Magallanes (53°S.). Actualmente la información disponible</p>

	<p>indica desde Cautín (39° S.) (Miller y Rottmann, 1976) hasta Magallanes (55° 01' S.) (Sielfeld , 1992) siendo su hábitat frecuente las aguas continentales y las aguas litorales desde Chiloé hasta Magallanes, donde compartiría habita con <i>L felina</i> Torres et al. (2000) señalan que aunque no hay datos para toda su área de distribución, Sielfeld (1983) señala una cantidad de 8.500 ejemplares para la XII Región.</p>
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 checked="" type="checkbox"/> Investigación Diversos proyectos en ejecución en la IX y X Regiones de Chile, por parte de Gonzalo Medina, Universidad Austral de Chile.</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Otros Interacción con la industria salmonera en el sur dd el país.</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? Falta de recursos económicos y de una plataforma que permita recorrer el extenso litoral de Chile, desde Chiloé al sur.</p>
5	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Estudios ecológicos sobre <i>Lutra provocax</i> en el sur de Chile.</p>

### 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: Servicio Nacional de Pesca
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 checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación: Sólo para obtener medidas y luego liberar el o los ejemplares.
3	Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de tortugas marinas del Apéndice I: En la práctica no hay, excepto aquellos accidentes que han sucedido al enredarse algún ejemplar en redes y otras artes de pesca, situaciones que en todo caso son esporádicas.
3a	Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? Aunque no hay medidas legales específicas, el Museo de Historia Natural y el Servicio nacional de Pesca estan promocionando la protección de las diferentes especies de tortugas marinas entre las diferentes organizaciones de pescadores artesanales y empresas pesqueras sobre la importancia de la protección y cuidado de estas especies.
3b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? Se requiere de fondos para realizar estudios específicos, como así también los medios para trasladarse a los distintos lugares en donde suelen avistarse ejemplares de tortugas marinas. También son necesarios recursos para difundir en el ambiente pesquero la protección de estas especies.
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)(c))? Hay acciones aisladas de académicos o investigadores. El Museo de Historia Natural y el Servicio nacional de Pesca estan promocionando la protección de las diferentes especies de tortugas marinas entre las diferentes organizaciones de pescadores artesanales y empresas pesqueras sobre la importancia de la protección y cuidado de estas especies.
4a	Describir factores que puedan limitar estas acciones: Escasez de fondos y de elementos de transporte.
4b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? Un plan organizado para realizar los estudios básicos en las áreas en donde suelen avistarse ejemplares. También son necesarios recursos para difundir en el ambiente pesquero la protección de estas especies.

#### 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)

Especie <i>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: Donoso -Barros, R., 1966. Los Reptiles de Chile. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago. Bahamonde, N. 1972. Límite austral de <i>Chelonia mydas agassizi</i> Bocourt, en el Pacífico Sur Oriental. Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Santiago, Chile) 189:9-10. Donoso-Barros, R., 1961. Los reptiles del mar chileno. Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Santiago, Chile) 5(58):1 -3. Donoso-Barros, R., 1965. Distribución de las tortugas en Sudamérica. Not.Mens.Mus.Nac.Hist.Nat (Santiago, Chile) 9(107):1-5. Donoso-Barros, R., 1970. Catalogo herpetológico chileno. Bol. Mus.Nac. Hist Nat. (Santiago, Chile) 31:49-124. Formas, R. 1976. Encuentro de <i>Chelonia mydas agassizi</i> (Testudinata: Chelonidae) en la costa de Valdivia. Bol. Soc. Biol. De Concepción (Chile) 1:213-214. Guzmán, L. e I. Campodónico, 1973. Presencia de <i>Chelonia mydas agassizi</i> Bocourt en Magallanes. Anales del Instituto de la Patagonia (Punta Arenas, Chile) 4(1-3):339-341. Ibarra, H. y J.C. Ortíz, 1990. Nuevos registros y ampliación de la distribución geográfica de algunas tortugas marinas en Chile. Bol. Soc. Biol. De Concepción (Chile) 61:149-151. Parham, J.F. 1996. <i>Celonia agassizi</i> ¿válida o no?. Noticiario de Tortugas marinas 72:3-6. Pequeño, G., 1967. La tortuga laúd o tortuga corácea ( <i>Dermochelys coriacea</i> schlegeli), en Chile. Not.Mens.Mus.Nac.Hist.Nat (Santiago, Chile) 11(127):1-3. Pincheira-Donoso, D., 2002. Comentario sobre la presencia de tortugas marinas en la costa de Chile. (Reptilia - Testudinata). Not.Mens.Mus.Nac.Hist.Nat. (Santiago de Chile) 347:15-22. SERNAPESCA y CPPS 2001 Taller Nacional de Trabajo para definir las líneas de acción prioritarias de un programa para la conservación de las tortugas marinas. Valparaíso, Chile, agosto 22'24 de 2001.
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): Donoso_barros (1970) indica que su área de distribución en el Pacífico de Chile desde Arica hasta Chiloé, X Región.; pero el límite austral se ha señalado para la isla Desolación, en la XII Región (Guzmán y Campodónico, 1973).. Es una especie bastante común en aguas chilenas (Pincheira-Donoso, 2002). Tamaño de la población y tendencia desconocidas
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 checked="" type="checkbox"/> <b>Investigación</b> <b>Ver referencias bibliográficas</b> <input type="checkbox"/> Seguimiento <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input checked="" type="checkbox"/> Otros SERNAPESCA y CPPS 2001 Taller Nacional de Trabajo para definir las líneas de acción prioritarias de un programa para la conservación de las tortugas marinas. Valparaíso, Chile, agosto 22'24 de 2001
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? Falta de fondos para realizar estudios específicos, como así también la falta de una plataforma en la cual desplazarse por el litoral de Chile, incluyendo las islas oceánicas (Archipiélago de Juan Fernández, isla San Félix y San Ambrosio e isla de Pascua).
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: No la hay, pero siempre está presente el deseo de investigar por lo menos su distribución Estudios migracionales, mediante técnicas de seguimiento satelital.

**Especie *Caretta caretta* – Nombre(s) común(es) Tortuga Boba, Tortuga cabezona**

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: Codoceo, M., 1956. Sección herpetología. Not.Men.Mus.Nac.Hist.Nat (Santiago-Chile) 1(4)1-2.

	Donoso-Barros, R., 1961. Los reptiles del mar chileno. Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Santiago, Chile) 5(58):1-3. SERNAPESCA y CPPS 2001 Taller Nacional de Trabajo para definir las líneas de acción prioritarias de un programa para la conservación de las tortugas marinas. Valparaíso, Chile, agosto 22'24 de 2001
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): Es "relativamente abundante (Donos-Barros, 1966).
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 checked="" type="checkbox"/> Investigación Pincheira -Donoso Donoso, Miguel Presencia de Tortugas marinas en el litoral chileno y su interacción con la pesquería de pez espada. <input type="checkbox"/> Seguimiento <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input checked="" type="checkbox"/> Otros SERNAPESCA y CPPS 2001 Taller Nacional de Trabajo para definir las líneas de acción prioritarias de un programa para la conservación de las tortugas marinas. Valparaíso, Chile, agosto 22'24 de 2001
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? Las dificultades son económicas y logísticas
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Básicamente, precisar la distribución de las distintas especies y, una vez conocida, planificar investigaciones más complejas.

<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 Dudosa
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Garman, S., 1908. Reports on the scientific results of the expedition to the Eastern Tropical Pacific. The reptiles of Easter Islands. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology 52(1):1-14. Donoso-Barros, R., 1966. Reptiles de Chile. Ediciones Universidad de Chile. Donoso-Barros, R., 1970. Catálogo herpetológico chileno. Bol.Mus.Nac.Hist.Nat. (santiago, Chile) 31:49-124.
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): Señalada sólo para isla de Pascua y con algún ejemplar enredado en artes de pesca en la zona central de Chile..Se duda de su presencia en la costa de Chile.
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): No hay información. <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Seguimiento <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? Falta de recursos económicos y logísticos Se duda de su presencia en la costa de Chile.
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Básicamente conocer su distribución en el país.

<i>Especie Lepidochelys olivacea</i> – Nombre(s) común(es) Tortuga Olivácea	
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: Philippi, R.A., 1982. Las tortugas chilenas. Anales de la Universidad de Chile 104:727-736. Frazier, J. y S. Salas, 1982. Tortugas marinas de Chile. Bol. Mus.Nac.Hist.Nat. (Santiago, Chile) 39:63-73. Donoso-Barros, 1970. Catálogo herpetológico chileno. Bol. Mus.Nac.Hist.Nat. (Santiago, Chile) 31:49-124. Ibarra, H. y J.C. Ortíz, 1990. Nuevos registros y ampliación de la distribución geográfica de de algunas tortugas marinas en Chile. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción. 61:149-151. Marquez, R. 1990. FAO Species Catalogue. Vol 11. Sea turtles of the world. FAO Fisheries Syn. 125(11):1-81. Pincheira-Donoso, D., 2002. Comentarios sobre la presencia de tortugas marinas en la costa de Chile (Reptilia - testudinata). Not.Mens.Mus.Nac.Hist.Nat. (Santiago, Chile) 374:15-22. SERNAPESCA y CPPS 2001 Taller Nacional de Trabajo para definir las líneas de acción prioritarias de un programa para la conservación de las tortugas marinas. Valparaíso, Chile, agosto 22'24 de 2001
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): Se le cita para la V Región de Chile (Valparaíso) y para la VIII Región, en Lirquén y Arauco.
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): No hay información. <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Seguimiento <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input checked="" type="checkbox"/> Otros SERNAPESCA y CPPS 2001 Taller Nacional de Trabajo para definir las líneas de acción prioritarias de un programa para la conservación de las tortugas marinas. Valparaíso, Chile, agosto 22'24 de
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? Falta de presupuesto adecuado para investigar y para obtener el adecuado apoyo logístico para recorrer el litoral de Chile y las islas oceánicas.
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Básicamente conocer más acerca de su distribución en Chile.

<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"/> Si <input type="checkbox"/> No
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:: Codoceo, M., 1956. Sección herpetología. Not.Men.Mus.Nac.Hist.Nat (Santiago-Chile) 1(4)1-2. Donoso-Barros, R., 1961. Los reptiles del mar chileno. Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat. (Santiago, Chile) 5(58):1 -3 Donoso-Barros, R., 1965. Distribución de las tortugas en Sudamérica. Not.Mens.Mus.Nac.Hist.Nat (Santiago, Chile) 9(107):1-5. Donoso-Barros, R., 1966. Reptiles de Chile. Ediciones Universidad de Chile. Donoso-Barros, R., 1970. Catalogo herpetológico chileno. Bol. Mus.Nac. Hist Nat. (Santiago, Chile) 31:49-124. SERNAPESCA y CPPS 2001 Taller Nacional de Trabajo para definir las líneas de acción prioritarias de un programa para la conservación de las tortugas marinas. Valparaíso, Chile, agosto 22'24 de 2001
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): No se sabe cuál es el tamaño de la población, pero los trabajos publicados indican que "es la especie de tortuga marina más abundante en los mares chilenos, pues es capturada con más frecuencia por los pescadores". En marzo y abril de 1990 se registraron 14



	especímenes adultos, uno en Valdivia y 13 en la VIII Región (Pincheira-Donoso, 2002).
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): No hay información <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Seguimiento <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input checked="" type="checkbox"/> Otros SERNAPESCA y CPPS 2001 Taller Nacional de Trabajo para definir las líneas de acción prioritarias de un programa para la conservación de las tortugas marinas. Valparaíso, Chile, agosto 22'24 de
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? Al igual que en las demás especies marinas, la falta de recursos económicos y la falta de una plataforma adecuada para trabajar a lo largo del litoral chileno, es una gran limitante.
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Lo mínimo indispensable es conocer la distribución de la población y los aspectos básicos de su biología, dado que es la especie más abundante en aguas chilenas.

**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 *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	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 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:

#### 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): Servicio Agrícola y Ganadero; Corporación Nacional Forestal del Ministerio de Agricultura
2	Está prohibida la caza y captura de los mamíferos terrestres (excepto los murciélagos) pertenecientes al Apéndice I 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 los mamíferos terrestres (excepto los murciélagos) del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación:
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)(c))?
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

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie de mamífero terrestre (excepto los murciélagos) 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</i> <b><i>Lontra provocax</i></b> – Nombre(s) común(es) Huillín	
1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: :Osgood, W., 1943. The Mammals of Chile. Publ. Field. Mus. Zool. Ser. 30:1-268. Miller, S. y J. Rottman, 1976. Guía para el reconocimiento de mamíferos chilenos. Ed. Gabriel Mistral, Santiago. Sielfeld, W., 1992. Abundancias relativas de <i>Lutra felina</i> (Molina, 1782) y <i>L. provocax</i> Thomas 1908, en el litoral de Chile Austral. Investigaciones científicas y Tecnológicas, Serie Ciencias del Mar, 2: 3-11.

3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): Se distribuye en el litoral y cuerpos lenticos y lóticos de las regiones australes, Novena a Duodécima Región.
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 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:

**Especie *Vicugna vicugna* – Nombre(s) común(es) Vicuña**

1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Victor Valverde (1998) La conservación de la fauna nativa de Chile: Logros y perspectivas. Claudio Cunazza e Iván Benoit (eds) (2000). Censos de especies de fauna .
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): La especie se distribuye en Chile en el altiplano de las Regiones Primera (Tarapacá), Segunda (Antofagasta) y Tercera (Atacama), entre los 3.700 y 4.800 m.s.n.m.. La protección de la especie se inició en 1975 en áreas silvestres de la provincia de Parinacota (I Región), cuando se contabilizaron 2.176 ejemplares. Desde esa época la población ha ido creciendo con altos y bajos y en 1995 ya se tenía 19.169 ejemplares. En las regiones de Antofagasta y Atacama los censos se iniciaron en 1995 con 320 y 291 ejemplares respectivamente.
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 Existen varios proyectos ya terminados y en realización referidos a variados aspectos de la etología y ecología de la especie. Destacan entre otros: Galaz, J y B. Urquieta. 1996. Ecología de la Vicuña Castellano G. C Gajardo y A. Regí. 1996 Variación estacional de la composición botánica, disponibilidad de materia seca, valor pastoral y valor nutritivo de los bofedales de un sector de la provincia de Parinacota. <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo. Se están llevando a cabo censos desde 1975 a la fecha en diversas localidades altiplánicas <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat. Muchos de los lugares donde vive la especie pertenecen al Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) Parques Nacionales Lauca, Volcán Isluga, Llullaillaco y Nevado de Tres Cruces, Reservas Nacionales Las Vicuñas y Los Flamencos y Monumento Natural Salar de Surire <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input checked="" type="checkbox"/> Otros: Se está llevando a cabo un proyecto de uso racional de la especie para obtención de fibra, con participación de las comunidades Aymara
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 ideadas para esta especie:</p> <p>Continuar con las actividades del convenio internacional para la conservación de la vicuña (Chile, Perú, Bolivia, Ecuador y Argentina)</p> <p>Continuar las investigaciones y las actividades censales de la especie.</p>
---	---

*Especie Hippocamelus bisulcus* – Nombre(s) común(es) Huemul

1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <p>Victor Valverde (1998) La conservación de la fauna nativa de Chile: Logros y perspectivas. CONAF y CODEFF (2001). Plan para la conservación del huemul del sur, <i>Hippocamelus bisulcus</i>, en Chile.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>La especie se distribuye en forma discontinua en el sur de Chile, con un núcleo poblacional en la zona andina de la octava Región y una población algo más continua desde la Décima a la Duodécima Región.</p> <p>La población de la Octava Región se estima en alrededor de 60 ejemplares, la que lamentablemente está declinando.</p> <p>En la Regiones australes se han efectuado censos sólo en algunos lugares muy restringidos como son la Reserva nacional Tamango con alrededor de 60 ejemplares, El Parque Nacional Torres del Paine con un numero aproximado de 50 individuos, el sector Río Claro del Parque Nacional Río Simpson con 10 ejemplares. Se estima una población total de la especie de alrededor de 2.000 individuos.</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 Existen varios proyectos ya terminados y otros en realización referidos a variados aspectos de le etología y ecología de la especie. Destacan entre otros:</p> <p>Aldridge D. 2001 Plan para la conservación del Huemul del Sur.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo. Se están llevando a cabo censos desde 1974 a la fecha en diversas localidades especialmente de la Octava y Undécima Regiones</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat. Muchos de los lugares donde vive la especie pertenecen al Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE) Parques Nacionales Río Simpson, Laguna san Rafael, Bernardo O'Higgins y Torres del Paine y Reservas Nacionales Los Huemules de Niblinto, Ñuble, Futaleufú, Tamango, Cerro Castillo, Las Guaytecas, Alacalufes y Laguna Parrillar</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Otros : Se ha adquirido un predio, anexo a la Reserva nacional Ñuble, con hábitat de invierno de la especie en la cordillera de la Octava Región .</p> <p>Entre los días 15 y 18 de abril se llevó a fecto la 4ª Reñión Chileno – Argentina sobre estrategias de Conservación del Huemul.</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	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> <p>Continuar las investigaciones y las actividades censales de la 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 mamífero terrestre (excepto los murciélagos) 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.**

*Nombre de la especie, 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 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:

## 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: Servicio Agrícola y Ganadero del Ministerio de Agricultura	
2	Está prohibida la caza y captura de los murciélagos 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:	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
2a	Si la caza y captura de los murciélagos del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? Si es así, detallar a continuación:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
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)(c))?	
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

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie de murciélagos 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 Tadarida brasiliensis</i> – Nombre(s) común(es) Rabudo Mejicano	
1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input type="checkbox"/> Si
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): Este murciélagos se distribuye entre la Primera y Décima Región.

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 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 de murciélago 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	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 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:

## 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)? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</span> 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? <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</span> Si es así, detallar a continuación:
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)(c))?
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

**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 perteneciente a otros taxones (no incluidos en las secciones 1 a 5) del Apéndice I, 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, 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 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:

**7. OTRAS ESPECIES MIGRATORIAS EN PELIGRO ELIGIBLES A SER INCLUIDAS AL 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? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación:
1a	Ha tomado su país medidas para la inclusión de estas especies en el Apéndice I? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación:
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.

<b>Albatros y Petreles (2001)</b>	
Fecha del último informe:	Periodo cubierto:

#### 2. CUESTIONARIO ACERCA DE LOS ACUERDOS DE LA CMS

##### 2.1 Cuestionario acerca de los Acuerdos de la CMS para aves

1	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>iniciado</b> 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 type="checkbox"/> No
2	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>participado</b> 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 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 Cuestionario acerca de los Acuerdos de la CMS para mamíferos marinos

1	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>iniciado</b> 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 realizará en Valdivia, Chile, un Simposio sobre cetáceos menores, con el propósito de elaborar bases en dicho sentido, año 2002.	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
2	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>participado</b> 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 Cuestionario acerca de los Acuerdos de la CMS para tortugas marinas

1	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>iniciado</b> 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 type="checkbox"/> No
2	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>participado</b> 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 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 type="checkbox"/> No

## 2.4 Cuestionario acerca de los Acuerdos de la CMS para mamíferos terrestres exceptuando los murciélagos

1	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>iniciado</b> 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 <b>participado</b> 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"/> Si <input type="checkbox"/> No

## 2.5 Cuestionario acerca de los Acuerdos de la CMS para murciélagos

1	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>iniciado</b> 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"/> Si <input type="checkbox"/> No
2	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>participado</b> 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"/> 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 murciélagos? En caso afirmativo, detallar a continuación:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
---	---	---

## 2.6 Cuestionario acerca de los Acuerdos de la CMS para otros taxones

1	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>iniciado</b> 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"/> Si <input type="checkbox"/> No
2	En el periodo cubierto por el informe, ha <b>participado</b> 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"/> 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 especies pertenecientes a taxones No incluidos en las secciones anteriores 1 a 5? En caso afirmativo, detallar a continuación:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

## 3. INSCRIPCIÓN DE ESPECIES MIGRATORIAS AL APÉNDICE II

1	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? En caso afirmativo, detallar a continuación:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
1a	Está tomando su país medidas para proponer la inscripción de esta (s) especie (s) en el Apéndice II? En caso afirmativo, detallar a continuación:	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
1b	Que ayuda, si es necesaria, requiere su país para la propuesta de inscripción de esta (s) especie (s) en el Apéndice II?	

## IV. Prioridades nacionales y regionales

1	La conservación de especies migratorias está actualmente incluida en algún plan o política nacional o regional, exceptuando los Acuerdos de la CMS? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación:
1a	Estas políticas o planes de acción cubren los siguientes campos? (en tal caso, detallar a continuación): Si No <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Desarrollo económico <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Planificación y ordenamiento territorial <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Designación y mantenimiento de las reservas naturales <input 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. 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"/> Si <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): En un proyecto en ejecución entre el Marine Fisheries Service de USA y el Instituto de Fomento Pesquero de Chile, para estudiar migraciones de tortuga verde. Se están realizando estudios de dos especies de albatros ( <i>Diomedea melanophris</i> y <i>D. Chrysostoma</i> ) en relación con pesquería incidental desde la Isla Diego Ramírez. Estos estudios se efectúan en convenio con investigadores australianos. Se pretende aplicar esta tecnología para los flamencos altoandinos, en el futuro.
2	Están previstos futuros proyectos de investigación /conservación que requieran el uso de telemetría por satélite? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación (incluyendo los periodos previstos para dichos proyectos): En caso negativo, detallar los impedimentos or requerimientos del caso:

## VI. 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 type="checkbox"/> Si <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):
1a	Identificar la agencia, departamento u organización responsable de esta acción en su país:

## VII. 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 <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
---	---

	CMS y su importancia global en relación a la conservación de la biodiversidad ? En caso afirmativo, detallar a continuación: SI, en las universidades se imparten clases con el tema e importancia de la CMS, así como congresos científicos y talleres de discusión. La mayoría de los biólogos están informados acerca de la Convención, así como instituciones de gobierno que tienen relación con los recursos pesqueros y de fauna.
2	Identificar la agencia, departamento u organización responsable de esta acción en su país: Ministerio de RR.EE. en coordinación con CONAF, SAG, Sernapesca.

### VIII. Movilización de los recursos

1	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 En caso afirmativo, detallar a continuación: Proyectos con flamencos altoandinos y cauquén colorado.
2	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 En caso afirmativo, detallar a continuación:
3	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 type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación:
4	Su país ha proporcionado asistencia técnica y/o científica a países en desarrollo para facilitar iniciativas en beneficio de las especies migratorias? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación:
5	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 checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación: trabajo de seguimiento de flamencos altoandinos y cauquén colorado
6	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 checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No En caso afirmativo, detallar a continuación: financiamiento internacional como proyectos nacionales para realización de tesis de grado y profesionales.

### 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, haciendo especial hincapié en las que se adoptaron en la Sexta Reunión (Ciudad del Cabo, noviembre de 1999).

**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
<b>CHIROPTERA</b>					
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rhinolophus euryale</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Rhinolophus mehelyi</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis blythi</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis brandtii</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis capaccinii</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis dasycneme</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis daubentoni</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis emarginatus</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis myotis</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis mystacinus</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Myotis nattereri</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pipistrellus kuhli</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pipistrellus nathusii</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
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pipistrellus savii</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Nyctalus lasiopterus</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Nyctalus leisleri</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Nyctalus noctula</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Vespertilio murinus</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Barbastella barbastellus</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Plecotus auritus</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Plecotus austriacus</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Miniopterus schreibersii</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tadarida teniotis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>CETACEA</b>					
<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 Negro)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phocoena dioptrica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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>Sousa chinensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sousa teuszii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tursiops truncatus</i> (la población del Mar Negro)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 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>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 brevirostris</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Cephalorhynchus commersonii</i> (la población de América del Sur)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Cephalorhynchus eutropia</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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> (la población del Atlántico Norte oriental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Orcinus orca</i> (la población del Pacífico Norte oriental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>PINNIPEDIA</b>					
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>PROBOSCIDEA</b>					
<i>Loxodonta africana</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>SIRENIA</b>					
<i>Trichechus manatus</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"/>	
<b>ARTIODACTYLA</b>					
<i>Vicugna vicugna</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>GAVIIFORMES</b>					
<i>Gavia stellata</i> (las poblaciones del Paleártico occidental)	<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>Gavia arctica arctica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Gavia adamsii</i> (la población del Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>PODICIPEDIFORMES</b>					
<i>Podiceps griseogen</i> <i>griseogen</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Podiceps auritus</i> (las poblaciones del Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>PELECANIFORMES</b>					
<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"/>	
<b>CICONIFORMES</b>					
<i>Botaurus stellaris stellaris</i> (las poblaciones del Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Ixobrychus minutus minutus</i> (las poblaciones del Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Ardea purpurea purpurea</i> (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Mycteria ibis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Ciconia nigra</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Ciconia episcopus microscelis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Ciconia ciconia</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Plegadis falcinellus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Geronticus eremita</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>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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phoenicopterus ruber</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phoenicopterus minor</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>ANSERIFORMES</b>					
<i>Dendrocygna bicolor</i>	<input checked="" 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 leuconotus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Oxyura leucocephala</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Cygnus olor</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anser albifrons</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anser erythropus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anser anser</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Branta leucopsis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Branta bernicla</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anas strepera</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anas crecca</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anas capensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anas platyrhynchos</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anas undulata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Anas acuta</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 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>Anas clypeata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Netta rufina</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Netta erythrophthalma</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Aythya ferina</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Aythya nyroca</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Aythya fuligula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Melanitta fusca</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Bucephala clangula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Mergellus albellus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Mergus serrator</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Mergus merganser</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>FALCONIFORMES</b>					
<i>Pandion haliaetus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>GALLIFORMES</b>					
<i>Coturnix coturnix coturnix</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>SPHENISCIFORMES</b>					
<i>Spheniscus demersus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>PROCELLARIIFORMES</b>					
<i>Diomedea exulans</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea epomophora</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea bulleri</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea cauta</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phoebetria fusca</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phoebetria palpebrata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Macronectes giganteus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Macronectes halli</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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>Procellaria cinerea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>GRUIFORMES</b>					
<i>Porzana porzana</i> (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Porzana parva parva</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Porzana pusilla intermedia</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Fulica atra atra</i> (las poblaciones del Mediterráneo y del Mar Negro)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>CHARADRIIFORMES</b>					
<i>Himantopus himantopus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Dromas ardeola</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Burhinus oediconemus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Glareola pratincola</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Glareola nordmanni</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pluvialis apricaria</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pluvialis squatarola</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Charadrius hiaticula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Charadrius dubius</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Charadrius pecuarius</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Charadrius tricollaris</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 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"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Vanellus vanellus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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> (Syn <i>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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	
<i>Lymnocyptes minimus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Limosa limosa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Limosa lapponica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Numenius phaeopus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Numenius tenuirostris</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Numenius arquata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tringa erythropus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tringa totanus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tringa stagnatilis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tringa nebularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tringa ochropus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tringa glareola</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tringa cinerea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tringa hypoleucos</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Arenaria interpres</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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"/>	
<i>Calidris alba</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Calidris minuta</i>	X <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>Calidris temminckii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Calidris maritima</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Calidris alpina</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Calidris ferruginea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Limicola falcinellus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Philomachus pugnax</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phalaropus lobatus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Larus genei</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Larus audouinii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sterna caspia</i> (las poblaciones de Eurasia occidental y Africa)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sterna maxima albidorsalis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sterna dougallii</i> (la poblaciones del Atlántico)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sterna hirundo hirundo</i> (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sterna paradisaea</i> (las poblaciones del Atlántico)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sterna albifrons</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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 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>Chlidonias leucopterus</i> (la poblaciones de Eurasia occidental y Africa)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>CORACIIFORMES</b>					
<i>Merops apiaster</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Coracias garrulus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>PSITTACIFORMES</b>					
<i>Amazona tucumana</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>PASSERIFORMES</b>					
<i>Hirundo atrocaerulea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acrocephalus paludicola</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>TESTUDINATA</b>					
<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"/>	
<i>Caretta caretta</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Eretmochelys imbricata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Lepidochelys kempii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Lepidochelys olivacea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	
<i>Podocnemis expansa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>CROCODYLIA</b>					
<i>Crocodylus porosus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>ACIPENSERIFORMES</b>					
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pseudoscaphirhynchus kaufmanni</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>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"/>	
<b>LEPIDOPTERA</b>					
<i>Danaus plexippus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>ORECTOLOBIFORMES</b>					
<i>Rhincodon typus</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
<b>Orden FALCONIFORMES, Familia Cathartidae</b>			
<i>Vultur gryphus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Caragyps atratus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Cathartes aura</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Cathartes burrovianus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<b>Orden FALCONIFORMES, Familia Accipitridae</b>			
<i>Elanus leucurus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Circus cinereus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Circus buffoni</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Accipiter bicolor</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Parabuteo unicinctus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Buteo polyosoma</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Buteo poecilochrous</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Buteo ventralis</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas

Especies	País en área de distribución	Extinta	Referencia de publicaciones de distribución
<i>Buteo albigula</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<b>Orden FALCONIFORMES, Familia Falconidae</b>			
<i>Polyborus plancus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Phalcoboenus megalopterus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Phalcoboenus albogularis</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Phalcoboenus australis</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Milvago chimango</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Herpetotheres cachinans</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Falco sparverius</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Falco femoralis</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Falco peregrinus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Falco kreyenborgi</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<b>Orden PASSERIFORMES, Familia Muscipidae</b>			
<i>Catharus fuscescens</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Turdus chiguanco</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Turdus falcklandii</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas
<i>Turdus amaurochalinus</i>	<input type="checkbox"/> País área distr.		Araya B. M. Bernal, R Schlatter y M. Salaberry (1995). Lista patrón de las aves chilenas