



Convención sobre la conservación de las Especies migratorias de animales silvestres



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

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

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

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

Qué agencia ha sido la principal responsable de la preparación de este informe?

[Autoridad Nacional del Ambiente \(ANAM\)](#)

Cite algunas otras agencias que hallan también aportado :

I(a). Información general

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

Reportes presentados anteriormente:	1997, 1999
Periodo abarcado por este reporte:	5 años (2000- 2005)
Fecha de entrada en vigor de la Convención en Panamá:	17 Febrero 1989
Territorio donde se aplica la Convención:	República de Panamá
Reservas (sobre la lista de especies):	Ninguno
Punto focal designado: Lic. Marina Gallardo Biologa Ibelice Añino Ingeniera Agronoma Departamento de Areas Protegidas y Biodiversidad Autoridad Nacional del Ambiente Edificio 804 Albrook Apartado C - Zona 0843 Balboa, Ancón Panama Tel.: (+507) 315 0855 / 0951 Fax: (+507) 315 0573 E-mail: u.monitoreo@anam.gob.pa	Designación al Consejo Científico: Nombre: Dirección: Tel.: Fax: E-mail:
Adhesión al Comité permanente (si se aplicara):	N/A

Autoridad competente:	Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)
Legislación implementada:	Resolución sobre Especies en Peligro de Extinción No DIR-002-80 of 24 Enero 1980 Ley 21 del 3 Enero 1989 (regarding approval of CMS) Ley 24 del 7 de Junio de 1995 (establece la legislación de Vida Silvestre) Ley 41 del 1 Julio de 1998 Establece la Ley General de Ambiente y crea la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) Ley 13 del 5 de mayo de 2005 (Crea el Corredor Marino para la Protección de Mamíferos Marinos)
Otras convenciones/convenios relevantes (aparte del CMS) en los que Panamá toma Parte:	Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat 1971 (“Ramsar Convention”) Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora 1973 (CITES) Convenio de Diversidad Biologica (CBD) Convencion Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climatico y el Protocolo de Kioto
Instrumentos con políticas nacionales (p.e. Estrategia nacional de conservación de la biodiversidad, etc.):	Estrategia Nacional del Ambiente Estrategia Nacional de Biodiversidad

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>Departamento de Recursos Marinos y Pesqueros de la Autoridad Marítima de Panamá (AMP)</p>
1a	<p>En el caso de que más de un departamento gubernamental esté implicado, describa la relación/interacción entre estos departamentos:</p> <p>La Autoridad Maritima de Panamá (AMP) rige sobre los recursos marino costeros a nivel nacional exceptuando, las Areas Protegidas con ecosistemas marino –costeros ya que estos estan bajo jurisdicción de la Autoridad Nacional del Ambiente, pero existe una relación de trabajo pues en muchos casos se debe coordinar actividades en donde estan involucradas especies migratorias que tienen legislación especial (ej. tortugas y cetáceos)</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>Sociedad Audubon Fundacion MarViva Asociación Verde de Panamá Sociedad Mastozoológica de Panamá Instituto Smithsonian Fundacion Peregrino Fundacion Albatros</p>
3	<p>Describir si el sector privado se involucra en la conservación de especies migratorias en su país:</p> <p>Actualmente algunas empresas aportan para diversos proyectos que involucra la conservación de la biodiversidad, pero no existe en particular para la protección y conservación de especies migratorias exclusivamente.</p>
4	<p>Notificar interacciones entre estos sectores en la conservación de especies migratorias en su país:</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: Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)
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 type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si <i>otra</i> Legislación es relevante, detallar a continuación:
2a	Si la caza y captura de aves del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación (Incluir la fecha en la cual se notificó la excepción a la Secretaría de la CMS en virtud del artículo III (7) de la CMS):
3	Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de Aves del Apéndice I: El principal obstáculo lo constituye la pérdida de hábitat.
3a	Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? Las acciones que se están llevando a cabo sobre todo, es la creación de áreas protegidas para proteger hábitats claves para las especies migratorias que habitan en ella. También se realizan programas de educación ambiental como base para el cambio de actitud hacia un desarrollo sostenible, a la vez se trata de involucrar a las comunidades en los proyectos de investigación y recuperación de especies y hábitats con el fin de hacer que las mismas obtengan algún tipo de beneficio para su desarrollo socioeconómico.
3b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? Se necesita financiamiento para la ejecución de proyectos con vistas a llenar los vacíos de información con respecto a la distribución y biología de las especies migratorias y sus hábitats, además financiamiento para capacitación tanto de funcionarios de las diversas entidades gubernamentales (ANAM, AMP y otras) como de ONG's y comunidad en general
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))? Además de las acciones antes expuestas para proteger a las especies migratorias, se trabaja actualmente en la implementación de la legislación sobre contaminación ambiental tanto de suelo, agua y aire. No tenemos conocimiento alguno sobre especies exóticas que afecten a alguna especie migratoria en particular.
4a	Describir los factores que puedan limitar estas acciones:
4b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores?

1.2 Preguntas sobre especies específicas de aves del Apéndice I

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

Especie <i>Tryngites subruficollis</i> – Nombre(s) común(es) Playerito Canela	
1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp.
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): Según los datos suministrados por la Sociedad Audubon de Panamá, este playerito se ha observado regularmente en los conteos realizados, pero se cree que no está tan amenazado como otros playeros que en los últimos años no se han observado como es el caso del <i>Numenius americanus</i> .
4	Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el período cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos) <input type="checkbox"/> Investigación <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento/Monitoreo <input type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat <input checked="" 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 período cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? Las actividades de investigación y seguimiento a las aves migratorias, se hacen de forma general y no de manera individual para cada especie, pero creemos necesario que dependiendo de los resultados de los conteos y estudios generales de aves se pueda determinar el estado de conservación de las mismas.
6	Describir actividades futuras que han sido planeadas para esta especie: Nuestro país espera para los próximos años empezar estudios de biología y distribución de las especies migratorias en donde se tienen estos vacíos de información, esperamos poder presentar diferentes proyectos con ONG's y organismos internacionales para ejecutar dichos proyectos, en todo caso esperamos ampliar nuestro conocimiento con respecto a cada una de las especies migratorias.

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

Nombre de la especie, Nombre(s) común(es):	
1	Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: No aplica
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 período

	<p>cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos)</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Otros</p>
4	<p>En el caso de no se 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?</p>
5	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p>

<p>Información miscelánea o comentarios en general sobre aves del Apéndice I:</p>

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 acabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), Dirección Nacional de Patrimonio Natural
2	Está prohibida la caza y captura de los mamíferos marinos pertenecientes al Apéndice I por la legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Resolución N° -DIR-002-80 Ministerio de Desarrollo agropecuario, Dirección Nacional de Recursos Naturales Renovables (RENARE) "Listado de Especies en Peligro de Extinción" (solo para el Manatí) Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación:
2a	Si la caza y captura de los mamíferos marinos del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación (Incluir la fecha en la que la excepción se notificó a la Secretaría de la CMS en virtud del Artículo III (7)):
3	Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de mamíferos marinos del Apéndice I: Uno de los obstáculos que existe es el desconocimiento del área de distribución de estas especies ya que nuestro país no cuenta con mucha información sobre este tema, aunque Panamá recientemente aprobó una Ley que protege las aguas bajo su jurisdicción para proteger a todas las especies de mamíferos marinos, sin embargo aún falta investigación al respecto.
3a	Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? Con la Ley que crea el Corredor Marino, se creó también el comité Directivo del Corredor Marino dicho comité tiene entre sus tareas, la de fomentar estudios e investigaciones sobre mamíferos marinos, esperamos además que esta ley incentive a que mas investigadores panameños y extranjeros puedan realizar sus trabajos en nuestras aguas, además de invitar a otros países de la región a que unan esfuerzos para lograr que sus mares también puedan ser corredores marinos protegidos para las especies de cetáceos y otros mamíferos.
3b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? Para superar algunos obstáculos, esperamos ayuda financiera para fomentar dichos proyectos de investigación y además, capacitación para el personal de las Instituciones, ONG's, comunidades.
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))? No tenemos conocimiento de que alguna especie exótica este amenazando alguna población de mamíferos marinos.
4a	Describir los factores que puedan limitar estas acciones:
4b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores?

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	
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: <p>Aguilar, Alex, et al. 1997. Los Cetáceos del Parque Nacional de Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 In: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE.</p> <p>Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.</p> <p>Ph. D. Héctor Guzman (Smithsonian Institution), comen pers</p> <p>Ph. D. Rafael Samudio, (comen pers)</p>
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): <p>Según comentarios personales del Dr. Héctor Guzmán, la Ballena Azul llega a nuestros mares y ha sido observado algún individuo casi todos los años, pero se desconoce el estado de la población, es menos común que la Yubarta.</p>
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 checked="" type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" 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? <p>Lo que ha limitado estas acciones ha sido la falta de conocimiento sobre las especies de cetáceos que nos visitan anualmente, a pesar que nuestro país posee costas en ambos mares y es un país que ha dependido directa e indirectamente del mar, ha sido hasta ahora que los panameños se han interesado en conocer sobre estas especies que para la mayoría son totalmente desconocidas, por lo que recientemente nuestro país promulgo una Ley que crea un Corredor Marino para la Protección de Mamíferos Marinos, con esto Panamá trata de proteger a tan magníficas criaturas y darles un lugar seguro para alimentarse, procrear y vivir.</p>
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: <p>Esperamos ahora con la Ley y la reactivación de nuestra participación en CMS poder realizar los estudios pertinentes para actualizar nuestra base de datos y así conocer mejor las especies de mamíferos marinos que nos visitan.</p>

<i>Especie Megaptera novaeangliae</i> – Nombre(s) común(es) Yubarta	
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: <p>Aguilar, Alex, et al. 1997. Los cetáceos del Parque Nacional de Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 In: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE.</p> <p>Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.</p> <p>Ph. D. Héctor Guzmán (Smithsonian Institution), comen pers</p> <p>Ph. D. Rafael Samudio, (comen pers)</p>

3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>Es una de las ballenas mas documentadas en Panamá, sus avistamientos son continuos y se cree que pueda existir una población residente, a nuestro país llegan tanto las ballenas Yubartas del Norte como las del Sur (Comen. Pers Dr. Guzman), Actualmente el Dr. Guzmán esta llevando a cabo un proyecto de investigación sobre la biología de las poblaciones de Yubartas con el fin de documentar su presencia en nuestro mar, además de iniciar un proceso de cocietización sobre la importancia de la protección de las ballenas.</p>
4	<p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos)</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input checked="" 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> <p>Lo que ha limitado estas acciones ha sido la falta de conocimiento sobre las especies de cetáceos que nos visitan anualmente, a pesar que nuestro país posee costas en ambos mares y es un país que ha dependido directa e indirectamente del mar, ha sido hasta ahora que los panameños se han interesado en conocer sobre estas especies que para la mayoría son totalmente desconocidas, por lo que recientemente nuestro país promulgo una Ley que crea un Corredor Marino para la Protección de Mamíferos Marinos, con esto Panamá trata de proteger a tan magníficas criaturas y darles un lugar seguro para alimentarse, procrear y vivir.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> <p>Esperamos ahora con la Ley y la reactivación de nuestra participación en CMS poder realizar los estudios pertinentes para actualizar nuestra base de datos y así conocer mejor las especies de mamíferos marinos que nos visitan. Además, existen iniciativas de investigadores nacionales y extranjeros de llevar a cabo investigaciones sobre las poblaciones de Yubartas.</p>

<p><i>Especie Trichechus manatus – Nombre(s) común(es) Manatí</i></p>	
1	<p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <p>Carles L., J. A., D. J. Viquez, J. Tejada, D. Ramos M., L. Mou S., y Nicholas Smythe. 1993. Situación del manatí (<i>Trichechus manatus</i>) en la República de Panamá. Informe no publicado, 12 pp.</p> <p>Mou Sue, L. L., D. H. Chen, R. K. Bonde, y T. J. O'Shea. 1990. Distribution and status of manatees (<i>Trichechus manatus</i>) in Panama. <i>Marine Mammal Science</i> 6(3):234-241.</p> <p>Plan de Manejo regional para el Manatí Antillano, Informe Técnico del PAC No. 35. 1995. PNUMA.</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>Hace aprox. 15 años que se hicieron los últimos estudios sobre la distribución y estado del Manatí en Panamá y se concluyó que las poblaciones han estado disminuyendo, en dicho informe publicado en 1990 se considero que su número pudo haber estado entre 42 y 72 individuos, se desconoce actualmente su estado, aunque después de aquel estudio se creo el Humedal de Importancia Internacional San san Pond Sak (1993) en la provincia del Bocas del Toro Caribe panameño, que es uno de los sitios que alberga una de las poblaciones de manatí mas conocida de Panamá. Recientemente (2004) se ha puesto en marcha un proyecto para la recuperación de las poblaciones de manatí en San San Pond Sak a través de la concientización y conservación de sus hábitats y ecosistemas, entre cuyos objetivos esta el conocer el estado de contaminación del Rio San San producto de los cultivos de banano y como afecta a la población de manatí.</p> <p>Se desconoce el estado actual de las poblaciones de manatí en otras áreas del Caribe panameño, así como de las poblaciones que se encuentran en el Lago Gatún (Canal de Panamá), que fueron introducidas hace varias décadas para el control de maleza acuática.</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 <input type="checkbox"/> Seguimiento <input checked="" type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat <input checked="" type="checkbox"/> Restauración del hábitat <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> <p>Lo que ha impedido estas acciones ha sido la falta de financiamiento para proyectos, por otro lado no hemos divulgado que necesitamos conocer el estado de la especie, ya que los últimos estudios datan de 1990, y son estudios muy limitados. Actualmente se están llevando a cabo estudios preliminares sobre la condición de contaminación del Húmedal San San Pond Sak y como esto afecta las poblaciones de Manatí.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> <p>Esperamos poder presentar un proyecto para conocer el estado y distribución actual del manatí antillano (<i>Trichechus manatus</i>), además de incorporar medidas para su estricta protección y un plan para concientizar a la población de las áreas en donde se distribuye el manatí. Con este proyecto esperamos incorporar a las ONG's o comunidades que deseen involucrarse con la protección del Manatí.</p>

Especie ***Physeter macrocephalus*** – Nombre(s) común(es) Ballena esperma ; Cachalote

1	<p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <p>Aguilar, Alex, et al. 1997. Los cetáceos del Parque Nacional de Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 In: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE.</p> <p>Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.</p> <p>Ph. D. Héctor Guzman (Smithsonian Institution), comen pers Ph. D. Rafael Samudio, (comen pers)</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>Se conoce su presencia en nuestros mares (Golfo de Panamá, Océano Pacífico), pero se desconoce su población y el estado de las mismas.</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 <input type="checkbox"/> Seguimiento <input checked="" type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <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</p>

	<p>informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?</p> <p>Lo que ha limitado estas acciones ha sido la falta de conocimiento sobre las especies de cetáceos que nos visitan anualmente, a pesar que nuestro país posee costas en ambos mares y es un país que ha dependido directa e indirectamente del mar, ha sido hasta ahora que los panameños se han interesado en conocer sobre estas especies que para la mayoría son totalmente desconocidas, por lo que recientemente nuestro país promulgo una Ley que crea un Corredor Marino para la Protección de Mamíferos Marinos, con esto Panamá trata de proteger a tan magníficas criaturas y darles un lugar seguro para alimentarse, procrear y vivir.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> <p>Esperamos ahora con la Ley y la reactivación de nuestra participación en CMS poder realizar los estudios pertinentes para actualizar nuestra base de datos y así conocer mejor las especies de mamíferos marinos que nos visitan</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.

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

<p>Información miscelánea o comentarios en general sobre los mamíferos marinos del Apéndice I:</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: Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), Dirección Nacional de Patrimonio Natural.
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 Resolución N° -DIR-002-80 Ministerio de Desarrollo agropecuario, Dirección Nacional de Recursos Naturales Renovables (RENARE) "Listado de Especies en Peligro de Extinción" Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación:
2a	Si la caza y captura de las tortugas marinas del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación (Incluir la fecha en la que la excepción se comunicó a la Secretaría de la CMS en virtud del Artículo III (7)):
3	Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de tortugas marinas del Apéndice I: Los obstáculos mas fuertes que impiden las migraciones de tortugas marinas es la falta de conciencia de las personas en lo que respecta a la caza de tortugas por su carne para el mercado gastronómico y el saqueo de huevos para el mismo fin, además de la Tortuga Carey por su caparazón, otras de las razones que estan afectando dichas migraciones es la perdida de hábitats, ya sea por contaminación o por la construcción de complejos hoteleros (Caso Playa Barqueta y otros). Otras de las razones que afecta a las tortugas es la captura "incidental" por los barcos camaroneros, aunque esto se ha tratado de mejorar con el uso de la TED dispositivo de exclusión de tortugas.
3a	Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? Se estan llevando a cabo varias acciones para mejorar esta situación, entre los que estan la creación de Refugios de Vida Silvestre para la protección de Habitats de Tortugas (RVS Isla Caña, RVS Playa La Barqueta Agrícola, Humedal de Importancia Internacional Damani- Guariviara) y otras áreas protegidas que tambien tienen habitats de tortugas marinas PN Isla Bastimento, PN Coiba. Otras de las acciones que se estan llevando a cabo es la concientización de las comunidades a través de programas de Educación Ambiental en el uso sostenible de los huevos de tortuga como alternativa económica (caso Isla Caña) o proyectos de investigación como el caso de la recuperación de la Tortuga Carey <i>Eretmochelys imbricata</i> en Playa Chiriquí, Bocas del Toro) e investigaciones sobre la Tortuga Canal <i>Dermochelis coriacea</i>. Además de la recuperación de las poblaciones de la Tortuga lora "<i>Lepidochelys olivacea</i>" en Isla Cañas (Los Santos) y Playa La Barqueta (Chiriquí). Existe también por parte de la Autoridad Marítima de Panamá (AMP) programas para la fiscalización de la caza tortugas en diversas áreas de Panamá que no estan en el Sistema Nacional de Areas Protegidas, además de supervisar que los camaroneros utilicen redes con el dispositivo TED y sancionar a los que no lo tengan.
3b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? Sobre todo se necesita mas capacitación para las comunidades en programas para la recuperación de las poblaciones de tortugas y su importancia en las relaciones ecológicas de los ecosistema marino-costero, realizar mas estudios biológicos sobre las tortugas marinas en Panamá, además de mas control y fiscalización en los barcos camaroneros para que cumplan con las disposiciones internacionales sobre el uso del TED.
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))? Se desconoce si alguna especie exotica este afectando directamente las poblaciones de tortugas marinas en Panamá
4a	Describir factores que puedan limitar estas acciones:
4b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores?

3.2 Preguntas sobre especies específicas de tortugas marinas del Apéndice I

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

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"/> Sí <input type="checkbox"/> No
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Chacón, D. y Aráuz, R. 2001. Diagnóstico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. 134p. Kohler, Gunther. Reptiles de Centroamérica. 2003. Editorial Herpeton. 367p Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): En el caso de las poblaciones de tortugas en general la tendencia es la disminución de las poblaciones y una reducción de las áreas de distribución y desove por los factores antes mencionados.
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 <input type="checkbox"/> Seguimiento <input checked="" type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat <input checked="" 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? Sobre la tortuga verde no se están llevando a cabo acciones específicas de estudios, pero se incluye su protección en actividades de control y en legislaciones sobre su protección.
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Esperamos que en el futuro y con el conocimiento del resultado de las investigaciones que se están llevando a cabo sobre otras especies de tortugas marinas se puedan iniciar investigaciones biológicas más profundas sobre esta especie.

Especie <i>Caretta caretta</i> – Nombre(s) común(es) Tortuga Boba	
1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: Chacón, D. y Aráuz, R. 2001. Diagnóstico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. 134p. Kohler, Gunther. Reptiles de Centroamérica. 2003. Editorial Herpeton. 367p Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): En el caso de las poblaciones de tortugas en general la tendencia es la disminución de las poblaciones y una reducción de las áreas de distribución y desove por los factores antes mencionados.

4	<p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos)</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input checked="" 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> <p>Sobre la tortuga boba no se están llevando a cabo acciones específicas de estudios, pero se incluye su protección en actividades de control y en legislaciones sobre su protección.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p> <p>Esperamos que en el futuro y con el conocimiento del resultado de las investigaciones que se están llevando a cabo sobre otras especies de tortugas marinas se puedan iniciar investigaciones biológicas más profundas sobre esta especie.</p>

Especie Eretmochelys imbricata – Nombre(s) común(es) Tortuga Carey

1	<p>Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>
2	<p>Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:</p> <p>Chacón, D. y Aráuz, R. 2001. Diagnóstico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. 134p.</p> <p>Rincón-Díaz, Martha Patricia; Solórzano, Federico Iván. Informe Técnico: Actividad de Anidación de Tortugas Marinas y Funcionamiento de Vivero de Incubación en Playa Jaqué (Darién). 2004</p> <p>Informe Final del proyecto “Investigación y Recuperación de la Población de Tortuga Carey (<i>Eretmochelys imbricata</i>), en Playa Chiriquí e Isla Escudo de Veraguas, Región Ñö Kribo, Comarca Ngöbe-Buglé, 2003 y Parque Nacional Marino Isla Bastimentos”. Julio 2004 realizado por Ma. Cristina Ordoñez espinosa, coordinadora de investigación (CCC-STRI) Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI), Sebastián Troëng, director científico (CCC), Anne Meylan, científica superior de investigación, florida fish & wildlife conservation comisión, Peter Meylan, catedrático de biología, eckerd collage.</p> <p>Kohler, Gunther. Reptiles de Centroamérica. 2003. Editorial Herpeton. 367p</p> <p>Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)</p>
3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>Actualmente existe un programa de recuperación de las poblaciones de tortuga carey en el Caribe panameño el cual se espera se incremente en los próximos años las poblaciones de carey en el área de Bocas del Toro que por muchos años fue uno de los lugares de arribadas de tortugas carey más grandes del Caribe, por lo que, aunque no podemos hablar de recuperación total, el seguimiento de dicho proyecto por parte de la comunidad que ha estado participando del mismo demostrará, si es posible en base a la participación comunitaria y la investigación científica la recuperación de la población de tortuga carey.</p> <p>Además, se conoce que las poblaciones de Tortuga carey son más numerosas en el Área del Caribe panameño que en el área del Pacífico.</p>

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 <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento <input checked="" type="checkbox"/> Protección de especies <input checked="" type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat <input checked="" 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: <p>Esperamos continuar con el proyecto iniciado en Playa Chiriquí e incorporar otras áreas para realizar diferentes estudios sobre las tortugas marinas.</p>

<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: <p>Kohler, Gunther. Reptiles de Centroamérica. 2003. Editorial Herpeton. 367p Rincón-Díaz, Martha Patricia; Solórzano, Federico Iván. Informe Técnico: Actividad de Anidación de Tortugas Marinas y Funcionamiento de Vivero de Incubación en Playa Jaqué (Darién). 2004 Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)</p>
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): <p>La tortuga lora es de las más abundantes de Panamá y solo se encuentra en el área del Pacífico, una de las playas más importantes para sus desoves es en Isla Cañas, sus poblaciones son amenazadas por la depredación de los nidos por parte del hombre para su consumo. En los últimos años se ha notado la disminución de las arribadas, por lo que se piensa que las poblaciones han estado disminuyendo. Al igual que el área de distribución.</p>
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 <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento <input checked="" type="checkbox"/> Protección de especies <input checked="" type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat <input checked="" 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? <p>Durante los últimos años se han realizado trabajos con las comunidades de las áreas de desove (Isla Cañas, Guánico, Jaqué y otros), en donde la comunidad se involucra con la protección de los nidos y de los neonatos cuando eclosionan, parte de estos proyectos consisten en obtener una determinada cantidad de huevos para la venta y consumo y la otra parte para la conservación de las poblaciones de tortugas, pero estamos concientes que falta mucho para lograr que la población entienda la importancia de la conservación y la protección de estas especies.</p>
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: <p>Esperamos que en el futuro y con el conocimiento del resultado de las investigaciones que se estan llevando a cabo sobre otras especies de tortugas marinas se puedan iniciar investigaciones biológicas mas profundas sobre esta especie.</p>

Especie <i>Dermochelys coriacea</i> – Nombre(s) común(es) Tortuga Laúd, Canal	
1	Es su país parte del área de distribución de esta especie? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
2	Indicar por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie: <p>Meylan, A.B., Meylan, P. y Ruiz A. 1985. Nesting of <i>Dermochelys coriacea</i> in Caribbean Panama. <i>Journal of Herpetology</i>. Vol. 19, No. 2, pp. 293-297.</p> <p>Chacón, D. y Aráuz, R. 2001. Diagnóstico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. 134p.</p> <p>Informe Final del proyecto “Investigación y Recuperación de la Población de Tortuga Carey (<i>Eretmochelys imbricata</i>), en Playa Chiriquí e Isla Escudo de Veraguas, Región Ñö Kribo, Comarca Ngöbe-Buglé, 2003 y Parque Nacional Marino Isla Bastimentos”. julio 2004 realizado por Ma. Cristina Ordoñez espinosa, coordinadora de investigación (CCC-STRI) Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI), Sebastián Troëng, director científico (CCC), Anne Meylan, científica superior de investigación, florida fish & wildlife conservation comisión, Peter Meylan, catedrático de biología, eckerd collage.</p> <p>Kohler, Gunther. Reptiles de Centroamérica. 2003. Editorial Herpeton. 367p</p> <p>Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)</p>
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):
4	Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos)
	<input checked="" type="checkbox"/> Investigación <input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento <input checked="" type="checkbox"/> Protección de especies <input checked="" type="checkbox"/> Restauración de especies <input checked="" type="checkbox"/> Protección del hábitat <input checked="" 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? <p>En el Proyecto de playa Chiriquí y en Bastimento si se han dado estudios sobre la tortuga Canal</p>
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: <p>Esperamos continuar e incrementar los estudios de <i>Dermochelys coriacea</i> en otras áreas importantes de desove en Panamá.</p>

En el caso de poseer información suficiente como para indicar que su país debiera estar considerado como parte del área de distribución de cualquier otra especie de tortuga marina inscrita en el **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.

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

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

Información miscelánea o comentarios en general sobre tortugas marinas:

4. MAMÍFEROS TERRESTRES (EXCEPTO LOS MURCIÉLAGOS)

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

1	Identificar el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar a cabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre especies de mamíferos terrestres (excepto los murciélagos): <i>Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), Dirección Nacional de Patrimonio Natural.</i> <i>Panamá no aplica para esta sección ya que en nuestra área geográfica, no se encuentra distribuido ninguna especie de mamíferos terrestres que se encuentran en el apéndice I, de la Convención de Especies Migratorias.</i>
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 checked="" type="checkbox"/> No <i>Si otra legislación es relevante, detallar a continuación: No aplica</i>
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 <i>Si es así, detallar a continuación (Inlcuya la fecha en que se notificó la excepción a la Secretaría en virtud del Artículo III (7) de la CMS): No aplica</i>
3	Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de mamíferos terrestres (excepto los murciélagos) del Apéndice I: <i>No aplica</i>
3a	Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos? <i>No aplica</i>
3b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos? <i>No aplica</i>
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))? <i>No aplica</i>
4a	Describir factores que puedan limitar estas acciones: <i>No aplica</i>
4b	Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores? <i>No aplica</i>

4.2 Preguntas sobre especies específicas de mamíferos terrestres (excepto los murciélagos) del Apéndice I

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

<i>Nombre de la especie, Nombre(s) común(es):</i>	
1	Indicar publicaciones de referencia acerca de la distribución: <i>No aplica</i>
2	Resumir la información relativa al tamaño de la población, tendencias y distribución (si se conoce): <i>No aplica</i>

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

<p>Información miscelánea o comentarios en general sobre mamíferos terrestres (salvo los murciélagos):</p> <p>No aplica</p>
--

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: <i>Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), Dirección Nacional de Patrimonio Natural.</i>
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)? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si <i>otra</i> legislación es relevante, detallar a continuación: <i>Actualmente no existe legislación que prohíba la caza y captura de murciélagos, ni en particular de la especie <i>Tadarida brasiliensis</i></i>
2a	Si la caza y captura de los murciélagos del Apéndice I está prohibida por ley, existe alguna excepción concedida al respecto? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No Si es así, detallar a continuación (Inlcuya la fecha en que se notificó la excepción a la Secretaría de la CMS en virtud del Artículo III(7)):
3	Identificar obstáculos existentes para la migración de las especies de murciélagos del Apéndice I: <i>Según la bibliografía consultada y las consultas con los expertos (Dr. Rafael Samudio conv. Perso), el murciélago <i>Tadarida brasiliensis</i> en estas áreas no migra por lo que las poblaciones son locales.</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 – Nombre(s) común(es) Rabudo Mejicano</i>	
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: <i>Emmons, Louise. 1997. Neotropical Rainforest Mammals. The University of Chicago Press. Segunda Edición.307 pp</i> <i>Reid, Fiona. A Field Guide to the Mammals of Central America and Southeast Mexico. 1997. Oxford University Press.334p</i>

3	<p>Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida):</p> <p>El área de distribución del murciélago <i>Tadarida brasiliensis</i> en Panamá se restringe hasta ahora a las tierras altas de la Cordillera de Talamanca, en la provincia de Chiriquí, a diferencia de Estados Unidos y México, el murciélago muestra un comportamiento diferente ya que habita en cuevas y hoyos de árboles, pero en mucha menor cantidad que en el Norte de América, ya que hacia esas áreas se conocen poblaciones de millones de individuos que realizan migraciones anuales. Se sabe que para América Central no existe este tipo de migraciones y las poblaciones que existen son residentes.</p> <p>Actualmente se desconoce el estado y la tendencia de las poblaciones en Panamá por lo que se necesita hacer más investigaciones al respecto</p>
4	<p>Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos)</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación</p> <p><input type="checkbox"/> Seguimiento</p> <p><input type="checkbox"/> Protección de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración de especies</p> <p><input type="checkbox"/> Protección del hábitat</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración del hábitat</p> <p><input 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> <p>No se han realizado actividades a favor de esta especie, ya que las investigaciones por lo general abarcan el estudio de la fauna en general, en este caso el Orden Chiroptera, además de ser una especie que muy poco se conoce en Panamá.</p>
6	<p>Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:</p>

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

Información miscelánea o comentarios en general sobre murciélagos:

6. OTROS TAXA

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

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

<i>Especie</i> <i>Carcharodon carcharias</i> – Nombre(s) común(es) Jaquetón blanco	
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: No se dispone de publicaciones
3	Resumir información acerca del tamaño de la población, tendencias y distribución (si es conocida): Se desconoce el estado de las poblaciones del tiburón blanco, existe un reporte de ataque en aguas panameñas que data de la época de la segunda guerra mundial (Guzman, comen. Personal), pero no se han hecho estudios sobre esta especie. En

	algunos documentos aparece Panamá como área de distribución, pero nosotros desconocemos el estado real de esta especie, ni siquiera tenemos reporte como pesca incidental, pero sabemos que las poblaciones están en franco deterioro, esperamos próximamente poder obtener más información al respecto.
4	Indicar (con una X) y describir brevemente las actividades que se han llevado a cabo a favor de esta especie en el periodo cubierto por el informe. (Indicar si es posible el(los) título(s) del(de los) proyecto(s) así como las personas que han participado en ellos): <input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Seguimiento <input type="checkbox"/> Protección de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input type="checkbox"/> Otros
5	En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo? No se han realizado porque se desconoce que la especie sea un visitante frecuente de estas áreas.
6	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie: Esperamos que los investigadores interesados puedan brindarnos información confiable sobre el estado de especie en Panamá.

En el caso de poseer información suficiente como para indicar que su país debiera estar considerado como parte del Área de distribución de cualquier otra especie perteneciente a otros taxones (no incluidos en las secciones 1 a 5) del 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 de especies <input type="checkbox"/> Restauración de especies <input type="checkbox"/> Protección del hábitat <input type="checkbox"/> Restauración del hábitat <input type="checkbox"/> Otros
4	En el caso de no se haya llevado a cabo ninguna actividad en favor de esta especie durante el periodo cubierto por el informe, que es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?
5	Describir actividades futuras que han sido ideadas para esta especie:

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

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

1	<p>Es su país parte del área de distribución de cualquier otra especie migratoria en peligro <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No que aún no ha sido incluida en el Apéndice I?</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p> <p>Nuestro país está muy interesado en incluir algunas especies de aves migratorias que conocemos que el estado de conservación se ha ido deteriorando en los últimos años, entre estas se pueden proponer: <i>Numenius americanus</i>, <i>Pluvialis dominica</i>, <i>Calidris canutus</i>, <i>Recuvirostra americana</i>.</p> <p>Conocemos que para tales efectos sobre inclusión de nuevas especies se necesita llenar ciertos requisitos, pero esperamos en los próximos años poder llevar nuestro aporte, ya que antes que todo, debemos verificar con investigaciones más exhaustivas sobre las causas precisas por lo que estas especies han ido disminuyendo sus poblaciones en los últimos años, para entonces poder proponer alternativas de manejo y conservación de dichas especies.</p>
1a	<p>Ha tomado su país medidas para la inclusión de estas especies en el Apéndice I? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p>
1b	<p>Que ayuda, si es necesaria, requiere su país para tomar las medidas pertinentes con el objetivo de incluir estas especies en el Apéndice I?</p> <p>Atendiendo lo antes expuesto, se necesitará de investigaciones más exhaustivas para determinar las causas de esta declinación, por consiguiente se necesitará de apoyo financiero para poder realizar estas investigaciones.</p>

III. Especies del Apéndice II

1. INFORMACIÓN ACERCA DE LAS ESPECIES DEL APÉNDICE II

2. CUESTIONARIO ACERCA DE LOS ACUERDOS DE LA CMS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1	En el periodo cubierto por el informe, ha iniciado su país el desarrollo de algún Proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de Conservación de las especies pertenecientes a taxones no incluidos en las secciones Anteriores 1 a 5 del Apéndice II? En caso afirmativo, cuál es el avance actual de dicho proyecto?	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
2	En el periodo cubierto por el informe, ha participado su país en el desarrollo de algún Proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento que considere las necesidades de Conservación de las especies pertenecientes a taxones no incluidos en las secciones Anteriores 1 a 5 del Apéndice II? En caso afirmativo, detallar a continuación:	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No
3	En el caso de que su país haya iniciado o esté participando en la puesta a punto de algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento, ¿qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para proseguir en el desarrollo de estas acciones?	
4	Tiene previsto su país desarrollar en un futuro cercano algún proyecto de Acuerdo o Memorándum de Entendimiento de la CMS para especies pertenecientes a taxones No incluidos en las secciones anteriores 1 a 5? En caso afirmativo, detallar a continuación:	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" 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: Algunas especies de aves podrían ser incluidas en el apéndice II, pero se necesitará de más información sobre el estado de conservación de las mismas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <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"/> Sí <input checked="" 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? Necesitaremos conocer los requisitos para realizar las propuestas, además de realizar las investigaciones pertinentes para determinar el estado de las especies.	

IV. Prioridades nacionales y regionales

1	<p>Qué prioridad asigna su país a la conservación y, <input type="checkbox"/> Escasa <input checked="" type="checkbox"/> Intermedia <input type="checkbox"/> alta de ser aplicable, al uso duradero de las especies migratorias en comparación a otros aspectos relativos a la biodiversidad?</p>																																												
2	<p>Las especies migratorias y su hábitat son objeto de atención en la estrategia nacional de biodiversidad de su país o su plan de acción? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>De ser así indique por favor brevemente la medida en que se tratan los puntos siguientes:</p> <p><input type="checkbox"/> Conservación, uso duradero y/o restauración de especies migratorias</p> <p><input type="checkbox"/> Conservación, uso duradero y/o restauración del hábitat de las especies migratorias, incluyendo las zonas protegidas</p> <p><input type="checkbox"/> Acciones para prevenir, reducir o controlar factores que ponen en peligro o pueden suscitar mayores peligros para las especies migratorias (p.ej. las especies foráneas invasoras o la captura incidental)</p> <p><input type="checkbox"/> Reducir al mínimo o eliminar las barreras u obstáculos a la migración</p> <p><input type="checkbox"/> La investigación y la vigilancia de las especies migratorias</p> <p><input type="checkbox"/> La cooperación transfronteriza</p>																																												
	<p>La conservación de especies migratorias está actualmente incluida en algún otro plan o política nacional o regional, exceptuando los Acuerdos de la CMS? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p> <p style="color: blue;">Recientemente, nuestro país aprobó la Ley No. 13 que declara los Mares Territoriales, la Zona Contigua y la Zona Económica Exclusiva como "Corredor Marino para la Protección de los Mamíferos Marinos", la finalidad de esta Ley es proteger y conservar a todas las especies de mamíferos marinos tanto migratorios y no migratorios de la caza, captura u otra actividad que comprometa el deterioro de estas especies.</p>																																												
3a	<p>Estas políticas o planes de acción cubren los siguientes campos? (en tal caso, detallar a continuación):</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 10%;">Si</th> <th style="width: 10%;">No</th> <th style="width: 75%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Explotación de los recursos naturales (p.ej. las pesquerías, la caza, etc.)</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Desarrollo económico</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Planificación y ordenamiento territorial</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Control de la contaminación</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Designación y mantenimiento de zonas protegidas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Desarrollo de las redes ecológicas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Planificación acerca de las líneas de alta tensión</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Planificación de las cercas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Planificación de las presas</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Otros</td> </tr> </tbody> </table>		Si	No		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Explotación de los recursos naturales (p.ej. las pesquerías, la caza, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Desarrollo económico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Planificación y ordenamiento territorial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Control de la contaminación	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Designación y mantenimiento de zonas protegidas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Desarrollo de las redes ecológicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Planificación acerca de las líneas de alta tensión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Planificación de las cercas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Planificación de las presas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Otros
	Si	No																																											
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Explotación de los recursos naturales (p.ej. las pesquerías, la caza, etc.)																																										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Desarrollo económico																																										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Planificación y ordenamiento territorial																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Control de la contaminación																																										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Designación y mantenimiento de zonas protegidas																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Desarrollo de las redes ecológicas																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Planificación acerca de las líneas de alta tensión																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Planificación de las cercas																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Planificación de las presas																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Otros																																										

V. Zonas protegidas

1	<p>¿Se tiene en cuenta a las especies migratorias en la selección, establecimiento y gestión de las zonas protegidas en su país? <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No</p> <p>De ser así, tenga a bien ofrecer detalles:</p> <p style="color: blue;">En nuestro país, el 32% del territorio está protegido en alguna categoría de manejo (Parque Nacional, Refugio de Vida Silvestre, Bosque protector u otro), existen 64 áreas protegidas, de las cuales 9 son Refugio de Vida Silvestre, de estos 2 específicamente fueron creados para la protección de las tortugas marinas (RVS Isla Caña, RVS Playa la Barqueta Agrícola), existen también Áreas Protegidas entre cuyos objetivos está la protección de los hábitats para las tortugas marinas Parque Nacional Marino Isla Bastimento y Humedal de Importancia Internacional Damani-Guariviara ambos en Bocas del Toro, en el Pacífico tenemos el Parque Nacional Coiba en el cual se protegen hábitats para las tortugas y cetáceos. En la gran mayoría de las áreas protegidas se tienen registro de aves migratorias, pero en especial el Parque Nacional Chagres al igual que en el Parque Nacional Soberanía son las más conocidas por los estudios allí realizados, recientemente se declaró el área de la Bahía de Panamá como sitio de Importancia Internacional para las aves playeras migratorias por la gran cantidad de aves que llegan al área.</p>
---	---

1a	<p>¿Las áreas protegidas abarcan las siguientes zonas? (De ser así, tenga a bien ofrecer detalles e incluir la proporción de la cobertura y el número de las zonas):</p> <p>Sí No</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Terrestres</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Acuáticas</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Marinas</p>
1b	<p>Identifique a la agencia, departamento u organización responsable de liderar esta acción en el país:</p> <p>Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)</p>

VI. Política acerca de la telemetría por satélite

1	<p>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</p> <p>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):</p> <p>En nuestro país existen proyectos de investigación en donde se utiliza la telemetría para dar seguimiento a diversas especies, hasta ahora se está utilizando con tortugas marinas en el proyecto de Playa Chiriquí en Bocas del Toro. A nuestro país si llegan algunas especies migratorias (aves y tortugas) que son monitoreadas con este sistema desde otros países en donde se realizan estas investigaciones.</p>
2	<p>Están previstos futuros proyectos de investigación /conservación que requieran el uso de telemetría por satélite? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (incluyendo los periodos previstos para dichos proyectos):</p> <p>Próximamente se piensa usar telemetría por satélite para estudiar el tiburón ballena, este proyecto trata de conocer si la población de tiburón ballena que existe en Panamá es residente o migratoria.</p> <p>En caso negativo, detallar los impedimentos or requerimientos del caso:</p>

VII. Adhesión a la CMS

1	<p>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 checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>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)</p>
1a	<p>Identificar la agencia, departamento u organización responsable de esta acción en su país:</p> <p>Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)</p>

VIII. Importancia de la CMS a nivel global y nacional

1	<p>Se han llevado a cabo en su país acciones para informar y al mismo tiempo concienciar, a nivel regional, nacional y/o global, acerca de la relevancia de la CMS y su importancia global en relación a la conservación de la biodiversidad? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p> <p>Panamá por muchos años ha estado ausente de las actividades de CMS, pero actualmente deseamos incorporarnos totalmente en las actividades que se realizan en la Convención, por lo que nosotros en ANAM ya empezamos a realizar las sinergias entre otros convenios como lo son: CITES, Convenio de Diversidad Biológica, Ramsar, etc además de otros convenios mas regionales, para lograr unir esfuerzos y alcanzar las metas y objetivos que nuestro país en materia de biodiversidad se ha propuesto.</p>
---	---

2	Identificar la agencia, departamento u organización responsable de esta acción en su país: Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)
---	--

IX. Mobilización de los recursos

1	<p>Ha financiado su país actividades relacionadas con la conservación cuyas consecuencias sean beneficiosas para especies migratorias en su país? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):</p> <p>En todo caso, el gobierno no financia investigaciones de esta índole, las investigaciones que aquí se realizan son financiadas por organismos internacionales a investigadores nacionales y extranjeros en general, pero la ANAM trata en la medida de sus posibilidades de fomentar la investigación en las Areas Protegidas, con organismos internacionales.</p>
2	<p>Ha hecho su país contribuciones voluntarias a los fondos de la CMS para responder a las solicitudes de apoyo de países en desarrollo o países con economías en transición? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación:</p>
3	<p>Ha hecho su país otras contribuciones financieras voluntarias para apoyar actividades relacionadas con la conservación con consecuencias beneficiosas para especies migratorias en otros países, especialmente países en desarrollo? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):</p>
4	<p>Su país ha proporcionado asistencia técnica y/o científica a países en desarrollo para facilitar iniciativas en beneficio de las especies migratorias? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):</p>
5	<p>Ha recibido su país ayuda financiera de parte de los fondos de la CMS, a través del Secretariado de la CMS, para actividades relacionadas con la conservación a nivel nacional siendo beneficiosas para las especies migratorias en su país? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):</p>
6	<p>Ha recibido su país ayuda financiera de otras fuentes que la Secretaría de la CMS para actividades relacionadas con la conservación siendo beneficiosas para las especies migratorias en su país? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>En caso afirmativo, detallar a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):</p>

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

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

Resoluciones

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

Panamá ha dado muestra de mejorar en todo sentido lo referente a capturas incidentales, la Autoridad Marítima de Panamá esta consciente de esto y ha obligado a la flota pesquera de camarones el uso obligado de las redes con dispositivo TED para minimizar el impacto de estas pesquerías sobre las tortugas marinas, también se esta regulando el uso de palangres y capacitando a los pescadores a utilizar anzuelos que eviten la capturas de tortugas. También Panamá se esfuerza en evitar la captura incidental de delfines en lo referente a la pesca de atún, utilizando artes de pesca amigables y en muchos casos se contrata a biólogos para que fiscalicen los trabajos en los barcos atuneros y camaroneros en lo que se refiere a captura incidental

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

Panamá no es un área de migración de los albatros, esporádicamente se han hecho algunos registros que no son confirmados, por lo que Panamá no aplica para esta resolución.

Resolución 7.2 – Evaluación de impacto y especies migratorias:

Nuestro país tiene como uno de sus requisitos para realizar cualquier infraestructura la presentación por parte de los promotores los estudios de impacto ambiental, dependiendo del lugar en donde se hagan dichas construcciones y de cómo va afectar esto al medio ambiente, así mismo será la categoría de estudio presentado. En todo caso para un EIA categoría III requerirá más profundidad en la investigación biológica dando mucho énfasis a las especies en peligro con vital importancia a las incluidas en CITES y las que están protegidas por leyes panameñas. Los promotores deben presentar alternativas o adecuamientos al proyecto para que esto no afecte drásticamente a la fauna en general

Resolución 7.3 – Contaminación con hidrocarburos y especies migratorias:

Panamá por ser un país con gran trayectoria marítima, vela para que se evite este tipo de accidente y esta consciente de la necesidad de implementar planes de contingencia para estos casos, principalmente en las áreas con mayor probabilidad, que son las áreas cercanas a los puertos y al Canal de Panamá. Se está conformando un comité que velará por los mecanismos de contingencia más adecuados para evitar el menor deterioro al medio ambiente, en este caso lo conforman ANAM, AMP, Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Ministerio de Salud y otros. Reconocemos que aún no tenemos el personal idóneo para tratar a la fauna afectada por estos derrames, pero aspiramos que en los próximos años se cree un grupo de personal preparado para tal fin.

Resolución 7.4 – Electrocutación de aves migratorias:

En nuestro país las compañías de transmisión eléctrica han estado cambiando paulatinamente los cables normales de transmisión por cables especiales con un tipo de aislamiento para evitar este tipo de accidentes, aunque en nuestro país estos accidentes son muy esporádicos

Resolución 7.5 – Turbinas eólicas y especies migratorias:

No aplica, aún no tenemos este tipo de sistemas para producción de energía.

Resolución 7.9– Cooperación con otros órganos y procesos:

Se están llevando a cabo las diversas conversaciones con los diferentes convenios (CBD, Ramsar, CITES y otros) para trabajar en conjunto y lograr alcanzar los objetivos y las metas que cada una se ha planteado para los próximos años. Para esto se espera que en el próximo documento de Estrategia Nacional de Biodiversidad para Panamá se tomen en cuenta a las especies migratorias en las diferentes estrategias que se presenten.

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

La ballena Bryde se ha reportado para Panamá en el Pacífico, pero las otras dos, la ballena franca y la pigmea no han sido reportadas para Panamá aún. No obstante Panamá recientemente promulgó la Ley 13 que crea el Corredor Marino para la Protección de Mamíferos Marinos, por lo que en nuestro mar territorial, zona contigua y zona económica exclusiva, los mamíferos marinos están protegidos de la cacería y de otras actividades que atenten contra su supervivencia.

Recomendaciones

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

No aplica, no es área de distribución del Dugongo

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

Actualmente nuestro país está llevando a cabo estudios en el área de playa Chiriquí en Bocas del Toro (Caribe) sobre la recuperación y conservación de la Tortuga Canal (*Derموchelys coriacea*), además de estar en el área de Jaque (Pacífico) realizando trabajos con las comunidades para la protección de la tortuga Canal.

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

Al ser Panamá reconocida como punto migratorio en donde convergen tanto especies de aves migratorias del norte como del sur de las Américas, se ha involucrado en iniciativas para la protección de especies migratorias en humedales, por eso Panamá en el 2003 obtuvo su cuarto sitio Ramsar “Bahía de Panamá” esta área fue creada con el objetivo de conservar un ecosistema muy especial pues allí convergen millones de aves migratorias (Playeritos y otros), lo que la hace de esencial importancia para la conservación y supervivencia de estas especies

Otras observaciones

Anexo: aspectos sobre las especies del Apéndice II

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

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
CHIROPTERA					
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (sólo las poblaciones europeas)	<input 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>	<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
(sólo las poblaciones europeas)					
<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"/>	
CETACEA					
<i>Physeter macrocephalus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Aguilar, Alex, et al. 1997. Los cetáceos del Parque Nacional de Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 <i>In</i>: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE.</p> <p>Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.</p> <p>Ph. D. Héctor Guzmán (Smithsonian Institution), comen</p>

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					pers Ph. D. Rafael Samudio, (comen pers)
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phocoena dioptrica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sousa chinensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sousa teuszii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Sotalia fluviatilis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aguilar, Alex, et al. 1997. Los cetáceos del Parque Nacional de Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 In: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE. Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.
<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	<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
Norte y del Mar Báltico)					
<i>Lagenorhynchus australis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Lagenorhynchus obscurus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Grampus griseus</i> (sólo las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tursiops aduncus</i> (las poblaciones de Arafura/Mar de Timor)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tursiops truncatus</i> (las poblaciones del Mar del Norte y del Mar Báltico)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Tursiops truncatus</i> (la población del Mediterráneo occidental)	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Aguilar, Alex, et al. 1997. Los cetáceos del Parque Nacional de Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 <i>In</i>: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE.</p> <p>Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.</p>
<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Aguilar, Alex, et al. 1997. Los cetáceos del Parque Nacional de Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 <i>In</i>: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE.</p> <p>Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo</p>

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.
<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aguilar, Alex, et al. 1997. Los cetáceos del Parque Nacional de Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 In: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE. Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.
<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"/>	
<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Cephalorhynchus eutropia</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Cephalorhynchus heavisidii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Orcinus orca</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aguilar, Alex, et al. 1997. Los cetáceos del Parque Nacional de

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					Coiba (Panamá) [Cetaceans of Coiba National Park], p. 75-103 In: Santiago Castroviejo and Mauricio Velayos, editors, Flora y fauna del Parque Nacional de Coiba (Panamá): inventario preliminar [Flora and fauna of Coiba National Park (Panama): preliminary investigations]. Agencia Española de Cooperación Internacional, Madrid, Spain. In Spanish with English abstract. REPRINT FILE. Sáenz, Joel; Wong, Grace; Carrillo Eduardo; Ballenas y Delfines de América Central. 2004. Primera Edición. Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica. 155 pp.
<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"/>	
<i>Balaenoptera bonaerensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Balaenoptera edeni</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Balaenoptera borealis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Balaenoptera physalus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Caperea marginata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CARNIVORA					
<i>Arctocephalus australis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Otaria flavescens</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phoca vitulina</i> (sólo las poblaciones de Mar Báltico y del Mar de Wadden)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Halichoerus grypus</i> (sólo las poblaciones del Mar Báltico)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Monachus monachus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PROBOSCIDEA					
<i>Loxodonta africana</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SIRENIA					
<i>Trichechus manatus</i> (populations between Honduras and Panama)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carles L., J. A., D. J. Viquez, J. Tejada, D. Ramos M., L. Mou S., y Nicholas Smythe. 1993. Situación del manatí (<i>Trichechus manatus</i>) en la República de Panamá. Informe no publicado, 12 pp. Mou Sue, L. L., D. H. Chen, R. K. Bonde, y T. J. O'Shea. 1990. Distribution y status of manatees (<i>Trichechus manatus</i>) in Panama.

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					Marine Mammal Science 6(3):234-241. Plan de Manejo regional para el Manatí Antillano, Informe Técnico del PAC No. 35. 1995. PNUMA.
<i>Trichechus senegalensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Trichechus inunguis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Dugong dugon</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PERISSODACTYLA					
<i>Equus hemionus</i> (incluye <i>Equus hemionus</i> , <i>Equus onager</i> y <i>Equus kiang</i>)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ARTIODACTYLA					
<i>Vicugna vicugna</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Oryx dammah</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Gazella gazella</i> (solo las poblaciones asiáticas)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Gazella subgutturosa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Procapra gutturosa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Saiga tatarica tatarica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
GAVIIFORMES					
<i>Gavia stellata</i> (las poblaciones del Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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"/>	
PODICIPEDIFORMES					
<i>Podiceps grisegena grisegena</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"/>	
PELECANIFORMES					
<i>Phalacrocorax nigrogularis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pelecanus onocrotalus</i> (las poblaciones del Paleártico occidental)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pelecanus crispus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
CICONIIFORMES					
<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"/>	
<i>Threskiornis aethiopicus aethiopicus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Platalea alba</i> (excluída 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"/>	
ANSERIFORMES					
<i>Dendrocygna bicolor</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Dendrocygna viduata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp.

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp.. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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"/>	
<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"/>	

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>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"/>	
FALCONIFORMES					
<i>Pandion haliaetus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
GALLIFORMES					
<i>Coturnix coturnix coturnix</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
SPHENISCIFORMES					
<i>Spheniscus demersus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PROCELLARIIFORMES					
<i>Diomedea exulans</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea epomophora</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea irrorata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea nigripes</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea immutabilis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea melanophris</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea bulleri</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea cauta</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea chlororhynchos</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Diomedea chrysostoma</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phoebetria fusca</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Phoebetria palpebrata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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>Macronectes giganteus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Macronectes halli</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Procellaria cinerea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Procellaria aequinoctialis conspicillata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Procellaria parkinsoni</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Procellaria westlandica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
GRUIFORMES					
<i>Porzana porzana</i> (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental)	<input 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"/>	
CHARADRIIFORMES					
<i>Himantopus himantopus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp.

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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 oedicephalus</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"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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"/>	
<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"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Charadrius marginatus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Charadrius mongolus</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"/>	

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>Vanellus gregarius (Syn Chettusia gregaria)</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Vanellus leucurus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Gallinago media</i>	<input 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"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					(ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Calidris alba</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Calidris minuta</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<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"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Phalaropus fulicaria</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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"/>	

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
<i>Sterna 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<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"/>	
<i>Chlidonias leucopterus</i> (la poblaciones de Eurasia occidental y Africa)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
COLUMBIFORMES					
<i>Streptopelia turtur turtur</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CORACIFORMES					
<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"/>	
PSITTACIFORMES					
<i>Amazona tucumana</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PASSERIFORMES					
<i>Hirundo atrocaerulea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pseudocolopteryx dinellianus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Polystictus pectoralis pectoralis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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>Sporophila ruficollis</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"/>	
TESTUDINATA					
<i>Chelonia depressa</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Chelonia mydas</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Chacón, D. y Aráuz, R. 2001. Diagnóstico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. 134p.</p> <p>Informe Final del proyecto “Investigación y Recuperación de la Población de Tortuga Carey (<i>Eretmochelys imbricata</i>), en Playa Chiriquí e Isla Escudo de Veraguas, Región Ñö Kribo, Comarca Ngöbe-Buglé, 2003 y Parque Nacional Marino Isla Bastimentos”. julio 2004 realizado por Ma. Cristina Ordoñez espinosa, coordinadora de investigación (CCC-STRI) Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI), Sebastián Troëng, director científico (CCC), Anne Meylan, científica superior de investigación, florida fish & wildlife conservation comisión, Peter Meylan, catedrático de biología, eckerd college</p> <p>Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)</p>
<i>Caretta caretta</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Chacón, D. y Aráuz, R. 2001. Diagnóstico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. 134p.</p> <p>Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)</p>
<i>Eretmochelys imbricata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Chacón, D. y Aráuz, R. 2001. Diagnóstico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. 134p.</p> <p>Informe Final del proyecto “Investigación y Recuperación de la Población de Tortuga Carey</p>

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					<p>(<i>Eretmochelys imbricata</i>), en Playa Chiriquí e Isla Escudo de Veraguas, Región Ñö Kribo, Comarca Ngöbe-Buglé, 2003 y Parque Nacional Marino Isla Bastimentos". julio 2004 realizado por Ma. Cristina Ordoñez espinosa, coordinadora de investigación (CCC-STRI) Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI), Sebastián Troëng, director científico (CCC), Anne Meylan, científica superior de investigación, florida fish & wildlife conservation comisión, Peter Meylan, catedrático de biología, eckerd college</p> <p>Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)</p>
<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"/>	<p>Chacón, D. y Aráuz, R. 2001. Diagnóstico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. 134p.</p> <p>Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)</p>
<i>Dermochelys coriacea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Meylan, A.B., Meylan, P. y Ruiz A. 1985. Nesting of <i>Dermochelys coriacea</i> in Caribbean Panama. Journal of Herpetology. Vol. 19, No. 2, pp. 293-297.</p> <p>Meylan, A.B. y Donnelly, M.D. 1999. Status Justification for Listing the Hawksbill Turtle (<i>Eretmochelys imbricata</i>) as Critical Endangered in the 1996 IUCN Red List of Threatened Animals. <i>Chelonian Conservation and Biology</i> 3(2): 200-224.</p> <p>Informe Final del proyecto "Investigación y Recuperación de la Población de Tortuga Carey (<i>Eretmochelys imbricata</i>), en Playa Chiriquí e Isla Escudo de Veraguas, Región Ñö Kribo, Comarca Ngöbe-Buglé, 2003 y Parque Nacional Marino Isla Bastimentos". julio 2004 realizado por Ma. Cristina Ordoñez espinosa, coordinadora de investigación (CCC-STRI) Argelis Ruiz,</p>

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					coordinadora de educación ambiental (STRI), Sebastián Troëng, director científico (CCC), Anne Meylan, científica superior de investigación, florida fish & wildlife conservation comisión, Peter Meylan, catedrático de biología, eckerd college Argelis Ruiz, coordinadora de educación ambiental (STRI) (Comen pers.)
<i>Podocnemis expansa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CROCODYLIA					
<i>Crocodylus porosus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ACIPENSERIFORMES					
<i>Huso huso</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Huso dauricus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser baerii baicalensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser fulvescens</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser medirostris</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser mikadoi</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser naccarii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser nudiiventris</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser persicus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser ruthenus</i> (la población del Danubio)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser schrenckii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser sinensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser stellatus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Acipenser sturio</i>	<input 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"/>	
<i>Pseudoscaphirhynchus hermanni</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoi</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Psephurus gladius</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ORECTOLOBIFORMES					
<i>Rhincodon typus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	El Dr. Hector Guzmán reporta la existencia en ambas costas, muy en especial en PN Coiba y archipiélago de Las Perlas
LAMNIFORMES					
<i>Carcharodon carcharias</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	No tiene reportes reciente para Panamá, los datos conocidos datan

Especies	Estado de área de distribución	No es estado del área de distribución	Extinta	No se dispone de información	Referencia de publicaciones de distribución
					de la II guerra mundial
LEPIDOPTERA					
<i>Danaus plexippus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Actualmente no se tiene información recopilada sobre la distribución y estado de conservación de esta especie en Panamá.

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

Especies	País en área de distribución	Extinta	Referencia de publicaciones de distribución
Orden FALCONIFORMES, Familia Cathartidae			
<i>Cathartes aura</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
	<input type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	
Orden FALCONIFORMES, Familia Accipitridae			
<i>Elanoides forficatus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Areas Importantes para Aves en Panamá, George Angehr. 2003 Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Elanus leucurus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp. Areas Importantes para Aves en Panamá, George Angehr. 2003 Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Rostrhamus hamatus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español. 614 pp.

Especies	País en área de distribución	Extinta	Referencia de publicaciones de distribución
			<p>Areas Importantes para Aves en Panamá, George Angehr. 2003</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>
<i>Ictinia mississippiensis</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	<p>Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp.</p> <p>Areas Importantes para Aves en Panamá, George Angehr. 2003</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>
<i>Ictinia plumbea</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	<p>Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp.</p> <p>Areas Importantes para Aves en Panamá, George Angehr. 2003</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>
<i>Circus cyaneus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	<p>Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp.</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>
<i>Accipiter cooperii</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	<p>Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp.</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>
<i>Parabuteo unicinctus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	<p>Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp.</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>
<i>Buteo platypterus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	<p>Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp.</p> <p>Areas Importantes para Aves en Panamá, George Angehr. 2003</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>
<i>Buteo swainsoni</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	<p>Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp.</p> <p>Areas Importantes para Aves en Panamá, George Angehr. 2003</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>
<i>Buteo albonotatus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	<p>Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp.</p> <p>Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)</p>

Especies	País en área de distribución	Extinta	Referencia de publicaciones de distribución
<i>Buteo jamicensis</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
Orden FALCONIFORMES, Familia Falconidae			
<i>Falco sparverius</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Falco columbarius</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Falco peregrinus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Areas Importantes para Aves en Panamá, George Angehr. 2003 Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
	<input type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	
	<input type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	
Orden PASSERIFORMES, Familia Muscipidae			
<i>Catharus fuscescens</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Catharus minimus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Catharus ustulatus</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
<i>Hylocichla mustelina</i>	<input checked="" type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	Ridgely, Robert and Gwynne, John. 1993. Guía de las Aves de Panamá. Universidad de Princeton y Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON). Primera edición en español.614 pp. Licda. Loyda Sánchez (Audubon, com. Pers.)
	<input type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	

Especies	País en área de distribución	Extinta	Referencia de publicaciones de distribución
	<input type="checkbox"/> País área distr.	<input type="checkbox"/> Extinta	

Un especial agradecimiento a todas las personas que colaboraron en la elaboración de este informe:

Licenciada Loyda Sanchez- Aves Migratorias- Sociedad Audubon de Panamá

Licenciada Argelia Ruiz- Tortugas Marinas-Instituto Smithsonian

Dr. Rafael Samudio- Mamíferos Marinos y murciélagos- Sociedad Mastozoológica de Panamá

Dr. Héctor Guzmán- Mamíferos Marinos, Tiburones- Instituto Smithsonian

Lic. Eric Núñez- recopilación de información e investigación de taxa- ANAM

Ing. Ibelice Añino- recopilación de información -ANAM

Dr. Melquiades Ramos- recopilación de información-ANAM

Informe elaborado

Licda. Marina Gallardo

Punto focal CMS para Panamá

Dirección Nacional de Patrimonio Natural

Autoridad Nacional del Ambiente