



2017 - 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

El plazo para la presentación de los informes es el 24 de abril de 2017. El período a ser informado es la fecha entre mayo de 2014 y abril de 2017.

Se anima a las Partes a responder a todas las preguntas. Se pide asimismo a las Partes que proporcionen respuestas completas, incluyendo, cuando proceda, un resumen de las actividades, información sobre los factores que limitan la acción y detalles de toda asistencia requerida.

El Sistema de Información en Línea ha sido desarrollado por CMS, AEWA y el Centro Mundial de Monitoreo de la Conservación del PNUMA. El formato del informe fue aprobado por el Comité Permanente en su 40ª Reunión (Bonn, noviembre de 2012) para su uso obligatorio por las Partes, para los informes presentados a la Undécima Reunión de la Conferencia de las Partes (COP11). La 45ª reunión del Comité Permanente recomendó que se utilizara el mismo formato para los informes que se presentarán a la COP12, con los ajustes necesarios para tener en cuenta las decisiones relevantes de la COP11, en particular las enmiendas a los Apéndices y las resoluciones.

La Resolución 9.4 COP adoptada en Roma instaba a las Secretarías y Partes de los Acuerdos de la CMS a colaborar en la aplicación y armonización de la implementación de informes en línea. El Sistema de Informes en Línea de la Familia CMS (SRO) ha sido implementado y utilizado con éxito por AEWA en su ciclo de reporte para la última Reunión de las Partes (MOP 5, 2012). La CMS ofrece ahora a las Partes de la Convención que utilicen el SRO actualizado para presentar sus informes nacionales para el ciclo de presentación de informes de la COP11 (2014).

Por favor indique aquí el nombre de su país

> ESPAÑA

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

> SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL. DG DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

I(a). Información general

Por favor completar la información de la siguiente tabla:

Parte

Fecha de entrada en vigor de la Convención en su país

› 01.05.1985 (BOE Nº 259 de 29.10.1985)

Periodo abarcado por este reporte:

› 2015 - 2017

Territorio donde se aplica la Convención:

› ESPAÑA

PUNTO FOCAL NACIONAL DESIGNADO

Nombre completo de la institución

› SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Nombre y título del punto focal designado

› MIGUEL AYMERICH HUYGHUES-DESPOINTES
SUBDIRECTOR GENERAL DE MEDIO NATURAL

Dirección postal:

› PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel

› + 34 91 597 60 56

Fax

› + 34 91 597 59 73

E-mail

› maymerich@mapama.es

DESIGNACION AL CONSEJO CIENTIFICO

Nombre completo de la institución

› SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Nombre y título de contacto

› Sr. RUBÉN MORENO-OPO DIÁZ-MECO
JEFE DE SECCIÓN
ÁREA DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN

Dirección:

› PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel:

› + 34 91 597 58 43

Fax

› + 34 91 597 6223

E-mail

› rmorenoopo@mapama.es

ENVIO

Nombre y firma del funcionario responsable del envío del Reporte Nacional

Nombre:

> Sra. BÁRBARA SOTO - LARGO MEROÑO
JEFA DE SERVICIO DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA DEL COMERCIO DE ESPECIES AMENAZADAS

Dirección:

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel.:

> + 34 91 597 58 43

Fax:

> + 34 91 597 59 73

E-mail:

> bsotolargo@mapama.es

Fecha de envío

> 19.05.2017

Implementation

Autoridad competente

> SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Legislación relevante implementada:

> Instrumento de Ratificación de la Convención
sobre la Conservación de las Especies Migratorias de
Animales Silvestres. hecho en Bonn el 23 de junio de
1979

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[BOE 17 05 1991 texto corregido BONN.pdf](#) - texto corregido 1991

[BOE 11 12 1985 corrección errores BONN .pdf](#) - corrección errores

[BOE 19 09 1990 anexos I y II BONN.pdf](#) - Texto Anexos

[BOE 29 10 1985 adhesión España CMS.pdf](#) - Instrumento adhesión

Otras convenciones/convenios relevantes (aparte del CMS) en los que su país es Parte:

> CITES, RAMSAR, CARCELONA, OSPAR, BERNA, CBD, CLD, UNCLOS

Instrumentos con políticas nacionales (p.e. Estrategia nacional de conservación de la biodiversidad, etc.):

> - Estrategia Española para la Conservación y Uso Sostenible de la Diversidad Biológica (1998)
- Plan Estratégico para la Conservación y Uso Racional de los Humedales (1999)
- Estrategia Forestal Española (1999)
- Plan Forestal Español (2002)
- Estrategia Española de Desarrollo Sostenible (2007)
- Plan de Acción Nacional contra la Desertificación (2007)
- Programa de Desarrollo Rural Sostenible (2010 - 2014) (Real Decreto 752/2010)
- Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (Real Decreto 556/2011) Este Inventario
comprende a su vez:

o Ecosistemas:

o Catálogo Español de hábitat en peligro de extinción

o Inventario Español de Zonas Húmedas

o Inventario Español de hábitat terrestres

o Inventario Español de hábitat marinos

o Paisajes:

o Mapa Forestal de España

o Flora y Fauna:

o Inventario Español de Especies Terrestres

o Inventario español de hábitats y especies marinas

o Listado de especies silvestres en régimen de protección especial y Catálogo español de especies silvestres
amenazadas

o Recursos Genéticos:

o Inventario Español de Bancos de material biológico y genético referido a especies silvestres

- o Inventario español de parques zoológicos
- o Recursos genéticos forestales
- o Recursos Naturales:
- o Inventario español de caza y pesca
- o Inventario español de conocimientos tradicionales
- o Inventario forestal nacional
- o Mapa de suelos LUCDEME
- o Espacios protegidos y / o de interés:
- o Dominio Público Hidráulico
- o Dominio Público Marítimo Terrestre
- o Inventario de espacios naturales protegidos, Red Natura 2000 y áreas protegidas de interés internacional
- o Inventario Español de Lugares de Interés Geológico
- o Inventario español de patrimonio forestal
- o Red de vías pecuarias
- o Efectos negativos sobre patrimonio natural y biodiversidad:
- o Catálogo Español de especies exóticas invasoras
- Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y la Biodiversidad

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

<http://>

Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad - El Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad 2011-2017 constituye el elemento fundamental de desarrollo de la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad

Informe anual del IEPNB - Partiendo de los datos del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, con la colaboración de las comunidades autónomas, y, en su caso, de otros órganos de la Administración General del Estado, elabora y publica anualmente un informe con los valores, análisis e interpretación de los resultados del Sistema de Indicadores.

Componentes del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (IEPN) - Desde esta página podrá acceder a la información de los treinta componentes del IEPNB que se agrupan a su vez en seis temas principales. Los componentes prioritarios aparecen marcados con un asterisco (*)

CMS Acuerdos/ convenciones/convenios

Por favor indique si su país es parte de los siguientes Acuerdos/ convenciones/convenios. De ser así, por favor indique la institución nacional competente

Acuerdo sobre la Conservación de las Focas del Mar de Wadden (1991)

Es su país parte de Acuerdo sobre la Conservación de las Focas del Mar de Wadden (1991)

☒ No Parte área de distribución

ASCOBANS (1994)

Es su país parte de ASCOBANS (1994)

☒ No Parte área de distribución

AEWA (1999)

Es su país parte de AEWA (1999)

☒ Parte

Punto Focal Nacional

Nombre

> MIGUEL AYMERICH HUYGHUES-DESPOINTES
SUBDIRECTOR GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 60 56

Fax

> + 34 91 597 59 73

E-mail

> maymerich@mapama.es

Miembro designado del Comité Técnico

Nombre

> RICARDO GOMEZ CALMAESTRA

JEFE DE SERVICIO DE VIDA SILVESTRE

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n

28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 58 67

Fax

> + 34 91 597 59 73

E-mail

> rgcalmaestra@mapama.es

ACAP (2001)

Es su país parte de ACAP (2001)

☒ Parte

Punto Focal

Nombre

> ITZIAR MARTÍN PARTIDA

DIRECTORA TÉCNICA DIVISIÓN DE LA PROTECCIÓN DEL MAR

DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n

28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 64 63

Fax

> + 34 91 597 69 02

E-mail

> itmarpar@mapama.es

Miembro del Comité Asesor

Nombre

> JORGE ALONSO RODRÍGUEZ

JEFE DEL ÁREA

DIVISIÓN DE LA PROTECCIÓN DEL MAR

DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n

28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 68 29

Fax

> + 34 91 597 69 02

E-mail

> jarodriguez@mapama.es

ACCOBAMS (2001)

Es su país parte de ACCOBAMS (2001)

☒ Parte

Punto Focal Nacional

Nombre

> ITZIAR MARTIN PARTIDA

DIRECTORA TÉCNICA DIVISIÓN DE LA PROTECCIÓN DEL MAR

DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n

28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 64 63

Fax

> + 34 91 597 69 02

E-mail

> itmarpar@mapama.es

Miembro designado del Comité Científico

Nombre

> JORGE ALONSO RODRÍGUEZ

JEFE DE ÁREA

DIVISIÓN DE LA PROTECCIÓN DEL MAR

DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n

28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 68 29

Fax

> + 34 91 597 6902

E-mail

> jarodriguez@mapama.es

MdE sobre el Zarapito de pico fino (1994)

Es su país signatario de MdE sobre el Zarapito de pico fino (1994)

☒ Signatario

Autoridad competente

Nombre

> MIGUEL AYMERICH HUYGHUES-DESPOINTES

SUBDIRECTOR GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 60 56

Fax

> + 34 91 597 59 73

E-mail

> maymerich@magrama.es

Punto de contacto

Nombre

> RICARDO GOMEZ CALMAESTRA
JEFE DE SERVICIO DE VIDA SILVESTRE
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 58 67

Fax

> + 34 91 597 59 73

E-mail

> rgcalmaestra@magrama.es

MdE sobre las poblaciones del Atlántico oriental de la Foca Monje del Mediterráneo (2007)

Es su país signatario de MdE sobre las poblaciones del Atlántico oriental de la Foca Monje del Mediterráneo (2007)

☒ Signatario

Autoridad competente

Nombre

> MIGUEL AYMERICH HUYGHUES-DESPOINTES
SUBDIRECTOR GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 60 56

Fax

> + 34 91 597 59 73

E-mail

> maymerich@magrama.es

Punto de contacto

Nombre

> LUIS MARIANO GONZALEZ GARCIA
JEFE DE AREA DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN
SUBDIRECTOR GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 58 36

Fax

> + 34 91 597 59 73

E-mail

> lmgonzalez@magrama.es

MdE sobre las Aves Rapaces de África y Eurasia (2008)

Es su país signatario de MdE sobre las Aves Rapaces de África y Eurasia (2008)

☒ Signatario

Autoridad competente

Nombre

> MIGUEL AYMERICH HUYGHUES-DESPOINTES
SUBDIRECTOR GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 60 56

Fax

> + 34 91 597 59 73

E-mail

> maymerich@mapama.es

Punto de contacto

Nombre

> Sr. RUBÉN MORENO-OPO DIÁZ-MECO
JEFE DE SECCIÓN
ÁREA DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN

Dirección

> PLAZA SAN JUAN DE LA CRUZ s/n
28071 MADRID

Tel

> + 34 91 597 6223

Fax

> + 34 91 597 59 73

E-mail

La participación de otros departamentos gubernamentales y las ONG y el sector privado

3. ¿Existe en su país un sistema o un Comité Nacional para instrumentar la Convención?

☒ Si

> Los temas relativos a las especies migratorias son tratados en el Comité de Flora y Fauna Silvestres dependiente de la Comisión Nacional de Patrimonio Natural y Biodiversidad (Real Decreto 1424/2008, de 14 de agosto). Dicho Comité es un órgano consultivo y de cooperación entre el Estado y las Comunidades Autónomas. Este Comité coordina todas las actuaciones en esta materia y en particular, las derivadas de los convenios internacionales y de la normativa comunitaria. Este Comité analiza y eleva a la Comisión Estatal las propuestas de acuerdo que temáticamente le corresponde o le sean específicamente asignadas por aquella.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

RD 1424 2008 Comisión Estatal PN y BD.pdf

4. Cite las principales organizaciones no gubernamentales involucradas activamente en iniciativas para la conservación de especies migratorias en su país, y por favor describa estos compromisos:

- > - Sociedad Española de Ornitología (SEO - BirdLife): Oficina de Especies Migratorias y Censos de aves acuáticas y seguimiento de aves marinas
- Fundación MIGRES: Estudio de especies migratorias en el Estrecho de Gibraltar
- Sociedad para el estudio y la conservación de los murciélagos (SECEMU)
- Asociación Española de Herpetología (AHE): Coordina el programa de marcado de tortugas marinas
- Asociación Chelonia: estudios dirigidos a reducir la captura accidental de tortugas marinas en artes de pesca
- Sociedad Española de Cetáceos (SEC): proyectos de investigación y conservación de cetáceos.
- ALNITAK: proyectos de seguimiento de tortugas marinas y cetáceos en el Mediterráneo español.
- ALNILAM: proyectos de investigación y conservación de cetáceos.
- Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE): Seguimiento de cetáceos, estudios de interacción con pesquerías y acuicultura y educación ambiental en el sureste español.
- Conservación, Información e Investigación de Cetáceos (CIRCE): proyectos de investigación, conservación y educación ambiental de cetáceos en el Golfo de Cádiz y aguas adyacentes.
- Coordinadora de estudios de mamíferos marinos (CEMMA): proyectos de investigación y conservación sobre mamíferos marinos en la demarcación noratlántica española.
- Coordinadora para el Estudio y Protección de las Especies Marinas (CEPESMA): Seguimiento de mamíferos marinos
- SUBMÓN: Conservación, estudio y divulgación del medio marino, en especial cetáceos y tortugas marinas, en el Mediterráneo español
- SECAC: Sociedad para el estudio de los cetáceos en el archipiélago canario
- EIBE, Asociación Vasca de Amigos de los Delfines y Ballenas: seguimiento de cetáceos en el País Vasco
- AMBAR, Sociedad para el estudio y conservación de la fauna marina
- Asociación Tursiops: Estudio de cetáceos en el mar Balear
- GIC: Grupo de investigación de cetáceos en el archipiélago canario

5. Describa si el sector privado se involucra en la conservación de especies migratorias en su país:

> Existe una implicación creciente del sector privado aportando terrenos para redes de custodia del territorio o firmando acuerdos voluntarios para la gestión de especies amenazadas en fincas particulares.

El sector pesquero está cada más involucrado en reducir la captura accidental de especies migratorias del Apéndice I a través de la implementación de medidas de mitigación.

6. Notifique interacciones entre estos sectores en la conservación de especies migratorias en su país:

> Arreglo de tendidos eléctricos, restauración de zonas húmedas, construcción de charcas, etc.

I(b). Información sobre autoridades involucradas

Identifique el Ministerio, agencia/departamento u organización responsable de llevar a cabo acciones relacionadas con el Apéndice I sobre especies de aves

1- Aves

› SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONSEJERÍAS DE DE MEDIO AMBIENTE DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

2- Mamíferos acuáticos

› DIVISIÓN DE PROTECCIÓN DEL MAR
DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONSEJERÍAS DE DE MEDIO AMBIENTE DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

3- Reptiles

› SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONSEJERÍAS DE DE MEDIO AMBIENTE DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

4- Mamíferos terrestres

› SUBDIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD, EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONSEJERÍAS DE DE MEDIO AMBIENTE DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

II. Especies del Apéndice I

1. AVES

1.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre especies de aves

1. ¿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)?

☒ Si

Si otra Legislación es relevante, detalle a continuación:

> - Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, modificada por la Ley 33/2015, de 21 de septiembre.

- Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.

- Real Decreto 1432/2008, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

- Resolución de 6 de marzo de 2017, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 24 de febrero de 2017, por el que se aprueban los criterios orientadores para la inclusión de taxones y poblaciones en el Catálogo Español de Especies Amenazadas

- Orden AAA/1351/2016, de 29 de julio, por la que se modifica el anexo del Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

- Orden AAA/1771/2015, de 31 de agosto, por la que se modifica el anexo del Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas

- Orden AAA/75/2012, actualizando el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial para su adaptación al Anexo II del Protocolo

Real Decreto 139/2011, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Normativa específica conservación especies](#)

[Normativa española conservación especies](#)

1a. Si la caza y captura de aves del Apéndice I está prohibida por ley, ¿Existe alguna excepción concedida al respecto?

☒ Si

Si es así, detalle a continuación (Incluya la fecha en la cual se notificó la excepción a la Secretaría de la CMS en virtud del artículo III (7) de la CMS):

> La única excepción al régimen de protección de las especies es la que puede autorizarse al amparo del artículo 9 de la Directiva Aves 2009/147/CE, y su aplicación a la legislación española en el artículo 61 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Anualmente se realiza un informe a la Comisión de la UE de las excepciones concedidas por las diferentes Comunidades Autónomas en virtud del artículo 9 de Directiva Aves. No se han concedido excepciones en materia de caza para las especies de aves del Apéndice I y únicamente se han autorizado capturas de animales en vivo con fines científicos (marcajes).

2. Identifique obstáculos existentes para la migración de las especies de aves del Apéndice I:

☒ Capturas incidentales

☒ Electrocutación

☒ Destrucción de hábitat

☒ Turbinas eólicas

2a. ¿Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos?

> - Aplicación del Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas de carácter técnico en líneas eléctricas de alta tensión con objeto de proteger la avifauna.

- Real Decreto 264/2017, de 17 de marzo, por el que se establecen las bases reguladoras para la financiación de la adaptación de las líneas eléctricas de alta tensión a los requisitos establecidos en el Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

- Aplicación de planes de recuperación y conservación del hábitat de las especies.

- Evaluación de Impacto Ambiental de planes y proyectos que puedan afectar al estado de conservación de los hábitat

- Elaboración de planes de gestión en espacios Natura 2000, para la regulación de actividades que pudieran alterar el estado favorable de conservación de dichos espacios.
- Aplicación del régimen de protección de las especies animales de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- Aplicación del Reglamento 1069/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de octubre, por el que se establecen las normas sanitarias aplicables a los subproductos animales no destinados a consumo humano, en relación a la alimentación de especies necrófagas.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

<http://>

Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión. - Corrección de tendidos eléctricos peligrosos para la fauna

2b. Por favor reporte sobre el progreso / éxito de las acciones realizadas.

> El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha realizado en el periodo comprendido en el presente informe las siguientes actuaciones

- Inversión en el período 2012-2015 de unos 5 millones de euros en la suscripción de convenios de colaboración para la adecuación de las líneas eléctricas y evitar la mortalidad de especies de aves del anejo I (principalmente *Aquila adalberti* y *Neophron percnopterus*).
- Actualización de estrategias de conservación para *Oxyura leucocephala*, *Marmaronetta angustirostris*, *Puffinus mauretanicus* y *Aquila adalberti* y coordinación de su aplicación en el territorio español. Además, existen directrices de gestión para la conservación para las especies necrófagas (*Neophron percnopterus*)
- Promoción de actuaciones para la mejora de la gestión de espacios Natura 2000, mediante la aprobación de directrices de gestión en los que se tienen en cuenta los requerimientos ecológicos de las especies de aves del Anexo I de CMS y mediante la coordinación y/o participación en publicación de manuales de buenas prácticas de gestión (al menos para *Aquila adalberti*, *Falco naumanni*, *Clamidotis undulata*, *Acrocephalus paludicola*).
- Desarrollo de distintos proyectos LIFE, cuyo objetivo es la mejora del estado de conservación de especies del Anexo I de CMS (LIFE15 NAT/ES/001016: LIFE- ZEPAURBAN - Management of Urban SPAs in Extremadura for the conservation of Lesser kestrel (*Falco naumanni*)).

Beneficiario coordinador: Dirección General de Medio Ambiente. Junta de Extremadura)

- Ejecución del proyecto de reintroducción del ibis eremita (*Geronthicus eremita*) en Andalucía, aprobado oficialmente por las autoridades españolas y que cumple las condiciones técnicas y legales de la normativa sectorial.

2c. ¿Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos?

> Mayores recursos económicos.

3. ¿Cuáles con las mayores presiones a los Apéndice I especies de aves (transcendiendo los obstáculos a la migración)?

☒ Other

- > - Sobreexplotación pesquera y capturas accidentales en artes de pesca (*Puffinus mauretanicus* y *Larus audouinii*),
- Predación por carnívoros y roedores introducidos (*Puffinus mauretanicus*)
- Oscilación en los niveles de agua y contaminación esporádica de aguas continentales (*Oxyura leucocephala*, *Aythya nyroca*, *Marmaronetta angustirostris*),
- utilización de productos químicos fitosanitarios de forma inadecuada (*Falco naumanni*, *Aquila adalberti*, *Neophron percnopterus*),
- presión urbanización
- Utilización de productos farmacológicos de forma inadecuada en ganadería: ej. Diclofenaco (*Neophron percnopterus*).
- Presencia de microplásticos en aguas continentales. Pendiente de estudiar su impacto sobre las especies de aves.
- Parques eólicos en cuellos de botella de migración (*Neophron percnopterus*)

3a. ¿Qué acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar factores que amenazan o son probables que amenacen las especies de aves, más allá de acciones para prevenir interrupción a la conducta migratoria?

- > - Recomendación de aplicación de buenas prácticas de gestión en Natura 2000, incluidas las áreas marinas
- Seguimiento y control de la calidad de aguas en humedales prioritarios para las especies del Anexo I
- Promoción y coordinación de actuaciones para evitar el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural.
- Evaluación en el proceso de evaluación de impacto ambiental de obras

- Campañas informativas dirigidas al sector pesquero para concienciar sobre los problemas del bycatch y para estimular la adopción de medidas de mitigación (Calado nocturno, uso de líneas espantapájaros, etc)
- Desarrollo de proyectos para conocer el alcance de las capturas accidentales de aves marinas en palangreros del Levante español y ensayo de medidas de mitigación

3c. Describa los factores que puedan limitar estas acciones:

- > Escasez de recursos económicos
- Necesidad de optimizar la coordinación entre autoridades competentes

3d. ¿Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para reducir o eliminar estos factores?

- > Aumento de la inversión económica en actuaciones de conservación de especies del Anexo I de CMS.

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 complete cada tabla según convenga, proporcionando la información en forma resumida. Cuando convenga, por favor haga 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). (Adjunte anexos si es necesario)

Especie nombre: *Aythya nyroca*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

- > - Ballesteros, G., Cabrera, M., Echevarrías, J. L., Lorenzo, C. J., Raya, C., Torres-Esquivias, J. A. y Viedma, C. 2008. Tarro canelo, cerceta pardilla, porrón pardo, malvasía cabeciblanca y focha moruna en España. Población en 2007 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.

- Robinson, J.A. & Hughes, B. (Compilers). 2005. International Single Species Action Plan for the Ferruginous Duck *Aythya nyroca*. AEWA.

- Martí, R. & Del Moral, J.C. 2003. Atlas de las aves reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.

- Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.

-SEO/BirdLife (2012): Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirLife. Madrid. 816 pp.

-CMAOT (2015). Programa de Emergencias, Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre. Reproducción de aves acuáticas en Andalucía 2014. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

- ☒ disminuyendo

> En general la estima existente de número de parejas reproductoras en España es de menos de 10 parejas. En Andalucía se contabilizaron 10 parejas en 2014 y 7 parejas en 2016.

La población del número de invernantes parece no tener una tendencia clara, variando entre 20 y 45 individuos (SEO/BirdLife 2012), sin embargo el total de invernantes censados en 2014 en Andalucía ascendió a 72 individuos.

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

- ☒ estable

> En la península Ibérica nidifica de manera escasa e irregular en las marismas del Guadalquivir y únicamente en algunos puntos del centro y levante

Se ha convertido recientemente en un invernante regular en la Región de Murcia, con censos que alcanzan los 10 ejemplares y concentraciones en algunos humedales de hasta 3 ejemplares. Selecciona humedales con masas de agua preferentemente dulce, tanto de marismas costeras como lagunas interiores, y en menor proporción embalses y graveras, siempre que sea abundante la vegetación emergente. Algo más de la mitad de las observaciones se realizan entre octubre y enero (Juan, 2001; Green, 2004).

No existe información sobre nuevas área de distribución.

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

- ☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas
- ☒ Protección de la especie
- ☒ Control de caza / furtiva
- ☒ Protección del hábitat

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - Adquisición de humedales de importancia para la reproducción de la especie por parte de las administraciones, para la mejora de la gestión hidrológica
- Seguimiento y mejora del conocimiento de la ecología de la especie.
- Mejora de la calidad de las aguas.
- Potenciar el control del plumbismo.

Especie nombre: **Falco naumanni**

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

- > - Martí, R. & Del Moral, J.C. 2003. Atlas de las aves reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.
- Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ disminuyendo

- > El censo nacional llevado a cabo en 2016 indica un declive poblacional que llega a ser hasta del 30% en algunas áreas. Todavía no se dispone del número total censado.

☒ estable

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ estable

- > El área de distribución se mantiene estable a pesar de la reducción de las poblaciones.

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

- ☒ Investigación
- ☒ Restauración de especies
- ☒ Protección del hábitat
- ☒ Restauración del hábitat
- ☒ Other

- > - Existen proyectos de reintroducción en las provincias de Cataluña, Valencia, La Rioja, Toledo, Granada y Madrid y se realiza la cría en cautividad en Madrid, Cataluña, Extremadura, Castilla y León y Andalucía.

- Se han llevado a cabo los siguientes proyectos LIFE - Naturaleza en relación con esta especie:

o "Conservación del hábitat del Cernícalo primilla en la ZEPA de Villafáfila, Zamora"

o "Conservación del Sisón, Avutarda y Cernícalo Primilla en la Red de ZEPA de la Comunidad Autónoma de Extremadura"

o "Conservación del hábitat de nidificación de Falco naumanni en Aragón"

- Se ha aprobado el Plan de Conservación de su Hábitat en la Comunidad Autónoma de Aragón (Decreto 109/2000 de 29 de mayo, BOA nº 66 de 07.06.2000)

- En 2016 se ha iniciado el proyecto LIFE15 NAT/ES/001016 Gestión de ZEPA urbanas en Extremadura" (LIFE-ZEPAURBAN) | Management of Urban SPAs in Extremadura for the conservation of Lesser kestrel (Falco naumanni), que se desarrollará hasta 2020.

Resolución de 22 de diciembre de 2005, del conseller de Territorio y Vivienda, por el que se aprueba el Plan de Acción para la Conservación de las Aves de las Estepas Cerealistas de la Comunidad Valenciana. (DOGV nº 5.170,04.01.2006)

- Decreto 55/2014, de 19 de diciembre, por el que se aprueban los Planes de Gestión de determinadas especies de la Flora y Fauna Silvestre Catalogadas como Amenazadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - Protección y restauración de enclaves de nidificación
- Construcción y habilitación de nuevas construcciones como enclaves de nidificación
- Adecuación de las políticas agrarias europeas para la implantación de buenas prácticas de gestión
- Sensibilización y divulgación
- Seguimiento e investigación
- Protección del hábitat y declaración de ZEC de los espacios importantes para la especie.

Especie nombre: **Larus audouinii**

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

- > - Bertolero, A., Genovart, M., Martínez-Abraín, A., Molina, B., Mouriño, J., Oro, D. y Tavecchia, G. 2008. Gaviotas cabecinegra, picofina, de Audouin y tridáctila, y gavión atlántico en España. Población en 2007 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.

- Arcos, J.M., J. Bécares, B. Rodríguez y A. Ruiz. 2009. Áreas Importantes para la Conservación de las Aves

marinas en España. LIFE04NAT/ES/000049-Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife). Madrid.

- Martí, R. & Del Moral, J.C. 2003. Atlas de las aves reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.
- Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.
- Lambertini, M. 1996. International action plan for Audouin's gull. Comisión Europea.
- Bécares, J.; Sarzo, B. y Arcos, J. M. 2012. Gaviota de Audouin *Larus audouinii*. En, Del Moral, J. C.; Molina, B.; Bermejo, A. y Palomino, D. (Eds.): Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010, pp. 290-291. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y SEO/BirdLife. Madrid.
- Bécares, J.; García-Tarrasón, M.; Villero, D.; Bateman, S.; Jover, L.; García-Matarraz, V.; Sanpera, C. y Arcos, J. M. 2015. Modelling terrestrial and marine foraging habitats in breeding Audouin's gulls *Larus audouinii*: timing matters. PLOS ONE, 10(4): e0120799. doi: 10.1371/journal.pone.0120799.
- Bécares, J.; Arcos, J. M. y Oro, D. 2016. Migración y ecología espacial de la gaviota de Audouin en el Mediterráneo occidental y noroeste africano. Monografía n.º 1 del programa Migra. SEO/BirdLife. Madrid.
- BirdLife International. 2016. Species factsheet: *Larus audouinii* (Audouin's gull). BirdLife International. <http://www.birdlife.org>

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

- ☒ Aumentando
- ☒ estable

> Durante el periodo 2014-2016, se confirma la existencia de una población reproductora para España de 19.000 parejas (BirdLife International, 2016), siendo la población total estimada de 21.300-22.300 parejas en la actualidad, por lo que España sigue manteniendo la mayor población reproductora de la especie. En cuanto a la invernada, según Bécares et al. (2012) en el Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010, durante este periodo se encuentra distribuida a lo largo del litoral mediterráneo y el golfo de Cádiz, acogiendo las costas ibéricas un porcentaje reducido de la población en comparación con zonas del norte de Marruecos, como las costas cercanas a Melilla. En España destacan dos zonas que albergan en conjunto más del 80% de la población invernante en España en el periodo 2007-2010: por un lado la zona de Valencia y el delta del Ebro-islas Columbretes y costas adyacentes, con más de 750 aves (con concentraciones importantes en la albufera de Valencia, las islas Columbretes y, en menor medida, el delta del Ebro); y por otro lado, las costas del golfo de Cádiz, con casi 650 ejemplares repartidos entre varias localidades.

2b. Resume la información sobre la distribución (si es conocida):

- ☒ Aumentando

> El número de colonias de nidificación ha ido aumentando en los últimos años, habiendo pasado por ejemplo en la Comunidad Valenciana, donde han sido censadas el mayor número de parejas de España en 2015, de una sola localidad de nidificación en las islas Columbretes hasta 2006, a cuatro colonias en 2015. En la actualidad las principales áreas de cría en España se sitúan en las distintas comunidades autónomas de la siguiente manera: en Cataluña, en el Delta del Ebro y en el Delta del Llobregat; en la Comunidad Valenciana, en el puerto de Castellón y la salinas de Torrevieja; en el Archipiélago Balear, en la isla de Dragorera y del Aire; en la Región de Murcia, en la isla Grosa; en Andalucía, en la isla de Alborán; y en Melilla, en las islas Columbretes.

- ☒ estable

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

- ☒ Investigación
- ☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas
- ☒ Seguimiento/Monitoreo
- ☒ Protección de la especie
- ☒ Protección del hábitat
- ☒ Other

> Se han aprobado Planes de Recuperación para la especie en:

- Comunidad Autónoma de Cataluña (Decreto 259/2004, de 13 de abril, DOGC nº 4112 de 15.04.2004) y
- Comunidad Valenciana (Decreto 116/2005, de 17 de junio, DOGV nº 5.035 de 24.06.2005).- Resolución de 21 de abril de 2009, del conseller de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda por la que se aprueba el Plan de acción para la conservación de las aves marinas de la Comunidad Valenciana.
- Islas Baleares: Resolució del conseller de Medi Ambient de 30 de juliol 2007, por la qual s'aproven els plans de recuperació de les saladines (*Limonium* sps) de Calvià, del ferreret, de conservació de l'àguila peixatera i de maneig de la gavina roja i el corbmarí a les Illes Balears. (BOIB nº120, de 07.08.07)

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - Seguimiento e investigación
- Protección de nuevas colonias de cría

- Declaración de zonas de especial protección de aves marinas, con presencia de la especie. LIFE-Naturaleza Conservación de *Larus audouinii* en España. (Isla Grosa) Murcia (LIFE03 NAT/E/000061). LIFE Áreas Importantes para las Aves (IBA) marinas en España LIFE04NAT/ES/000049) y LIFE+ INDEMARES (LIFE07NAT/E/0732).

En cuanto a la investigación Bécares et al (2016) proponen 15 zonas de interés para la conservación de la gaviota de Audouin en las costas africanas, donde se encuentran las principales zonas de invernada y migración de la especie: Corniche-Bahía de Argel y Boughalem-Tenes en Argelia; Alhucemas-Melilla, alrededores de Casablanca, sur de Essaouira (Agadir-Sous Massa) y un enorme área al sur de Marruecos que incluye zonas húmedas muy importantes, como Oued Massa, en Marruecos; península de Dakhla, Punta Siete Cabos, Bahía de Cintra y Cabo Blanco en Sáhara Occidental; Nuakchot en Mauritania; y Sant Louis, dos áreas al norte y al sur de Dakar, y delta del Saloum en Senegal.

Especie nombre: *Marmaronetta angustirostris*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> - Ballesteros, G., Cabrera, M., Echevarría, J. L., Lorenzo, C. J., Raya, C., Torres-Esquivias, J. A. y Viedma, C. 2008. Tarro canelo, cerceta pardilla, porrón pardo, malvasía cabeciblanca y focha moruna en España.

Población en 2007 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.

- Grupo de Trabajo de la cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca. 2013. Estrategia de conservación de la cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca en España. Inédito. Iñigo A., Barov B., Orhun C. &

- Gallo-Orsi U. (2008) Species action plan for the Marble Teal *Marmaronetta angustirostris* in the European Union. SEO/BirdLife-Comisión Europea.

- Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.

- Sebastián-González, E. y otros. 2012. Habitat selection of marbled teal and White-headed duck during the breeding and wintering seasons in south-eastern Spain. Bird Conservation International doi:10.1017/S0959270912000305

- Green, A.J., Navarro Medina, J.D., Ballesteros Pelegrín, G.A. y Díez de Revenga Martínez, E. (1999). Plan de recuperación de la Cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*) en la Región de Murcia. En: M.A. Sánchez Sánchez & E. Díez de Revenga Martínez (Eds.). Planes de Gestión de Ardeidas y Anátidas Amenazadas de la Región de Murcia. AMBIENTAL, S.L. para la Dirección General del Medio Natural, Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Inédito.

- - Generalitat Valenciana (2016). Actuaciones de conservación de la cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*) en la Comunidad Valenciana. (Informe inédito).

CMAOT (2015a). Programa de Emergencias, Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre.

Reproducción de aves acuáticas en Andalucía 2014. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.

- CMAOT (2015b). Programa de Emergencias, Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre.

Invernada de aves acuáticas en Andalucía 2014. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ disminuyendo

> Toda la población reproductora de cerceta pardilla en Europa Occidental se localiza básicamente en Andalucía y Comunidad Valenciana, junto con unas pocas parejas que algunos años pueden nidificar en Castilla-La Mancha, Murcia y Baleares (Generalitat Valenciana, 2015).

Según el Informe de la G.Valenciana (2016) a partir del 2000, aunque con fluctuaciones, la población nidificante de pardillas en España no ha dejado de descender. En la primavera de 2012 su población se redujo a tan solo 14 parejas en Andalucía y 12 en la Comunidad Valenciana. La situación en 2013 fue de solo 22 parejas en Andalucía y 3 en la Comunidad Valenciana. Por último, en 2014 en la Comunidad Valenciana vuelve a recuperarse, aunque débilmente hasta las 9 parejas y 11 en 2015.

Para la Comunidad de Andalucía (CMAOT, 2015a) en 2014, se contabilizaron un total de 24 parejas de cerceta pardilla, repartidas en sólo cuatro humedales. La población reproductora se muestra muy reducida, concentrada y con un fuerte declive.

En cuanto a la población invernante de la especie en Andalucía, en 2014 se han detectado un incremento considerable de los efectivos, con 249 ejemplares de cerceta pardilla censados (15 en 2013). La población invernante muestra una tendencia al fuerte aumento con grandes fluctuaciones interanuales en los efectivos invernantes (CMAOT 2015b).

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ estable

> En Andalucía durante la temporada de cría de 2014, las 24 parejas contabilizadas se encontraron en cuatro humedales: el 96% de las parejas localizadas en las marismas del Guadalquivir: el Espacio Natural Doñana (12 parejas,) Las Marismas de Trebujena (10 parejas) y el Paraje natural del Brazo del Este (una pareja). Otra

pareja se ha localizado también en las Salinas de Cerrillos en Almería. Todas son localidades críticas para la especie. El 58% de los efectivos reproductores se localiza en humedales de la Red Natura 2000 (CMAOT, 2015a). En la Comunidad Valenciana el área de nidificación principal ha sido el Parque Natural del Hondo en la provincia de Alicante.

En cuanto a la población invernante de la especie en Andalucía, en 2014, el número de humedales con ejemplares invernantes, es de 6, el mayor de la serie 2004- 2014, aunque la especie sigue concentrada en muy pocos lugares principalmente en las marismas del Guadalquivir, con una pequeña población en la costa almeriense (CMAOT, 2015 b).

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

- ☒ Investigación
- ☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas
- ☒ Seguimiento/Monitoreo
- ☒ Educación / aumento de conciencia
- ☒ Protección de la especie
- ☒ Control de caza / furtiva
- ☒ Restauración de especies
- ☒ Protección del hábitat
- ☒ Restauración del hábitat
- ☒ Other

> Proyecto Life96 NAT/E/003105 Plan de actuaciones para la conservación de la cerceta pardilla (*marmaronetta angustirostris*) en el Mediterráneo Occidental.

☒ Acuerdos con la Compañía de Riegos de Levante (propietaria de los embalses) están permitiendo una mejora sustancial de gestión hídrica desde 2012 a 2015, lo que supone que hayan mantenido niveles aceptables de aguas (tanto en cantidad como en calidad) y no se hayan producido mortalidades importantes de la especie.

☒ Adquisición por parte de la administración de fincas, para la conservación y restauración del hábitat en el área de distribución de la especie (Proyecto FEDER .Manejo y restauración de zonas húmedas como hábitat de aves acuáticas en peligro de extinción en la Comunidad Valenciana).

☒ Cría en cautividad: Producción en 2015 de 88 ejemplares en el CRF "La Granja" de El Saler (C. Valenciana).

☒ Reintroducción de la especie. El Plan de reintroducción de la especie en la Comunidad Valenciana ha supuesto la suelta de 20 ejemplares en 2013, 17 en 2014, 49 en 2015 y 47 en 2016.

☒ Proyecto para mejorar el conocimiento migratorio de las pardillas de la Universidad de Miguel Hernández de Elche, Generalitat Valenciana y Fundación Biodiversidad (2015), mediante marcaje con anillas y emisores satélites.

☒ Remodelación de acequias para permitir la salida de los pollos que caen en ellos.

☒ Disminución de la actividad cinegética y creación de zonas de reserva.

☒ Creación de nuevas áreas lagunares especialmente diseñadas para la acogida de cerceta pardilla.

☒ Acuerdos con fincas privadas para la conservación del hábitat y de la especie.

ACUERDO de 13 de marzo de 2012, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban los planes de recuperación y conservación de determinadas especies silvestres y hábitats protegidos (BOJA nº 60, 27.03.2012).

Resolució del conseller de Medi Ambient de 26 de novembre de 2008, per la qual s'aproven els plans de Vicia bifolioliat, d'aus aquàtiques catalogades en Rerill d'Extinció de les Illes Balears (Pla Homeyer): el plà de conservació de la flora amenaçada del Puig Major i els plans de maneig del Teix *Taxus baccata* i del Voltor Negre *Aegypius monachus*. (BOIB nº171, de 06.12.08).

Estrategia para la conservación de la cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*), focha moruna (*Fulica cristata*) y malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*) en España (2013).

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - Adquisición y acuerdos de gestión de humedales de importancia para la reproducción de la especie por parte de las administraciones, para la mejora de la gestión hidrológica
- Seguimiento y mejora del conocimiento de la ecología de la especie.
- Control de especies exóticas invasoras.
- Protección legal de los humedales importantes para la especie.
- Mejora de la gestión hídrica y conservación de los humedales.
- Coordinación para el seguimiento de la especie y los programas de conservación ex situ.
- Lucha contra el plumbismo.
- Coordinación para el control de otras presiones sobre la especie: piscícolas, ganaderas, etc.

Especie nombre: *Oxyura leucocephala*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

- > - Ballesteros, G., Cabrera, M., Echevarrías, J. L., Lorenzo, C. J., Raya, C., Torres-Esquivias, J. A. y Viedma, C.

2008. Tarro canelo, cerceta pardilla, porrón pardo, malvasía cabeciblanca y focha moruna en España.

Población en 2007 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.

- Gallo-Orsi U. (2008) Species action plan for the Marbled Teal *Marmaronetta angustirostris* in the European Union. SEO/BirdLife-Comisión Europea.

- Grupo de Trabajo de la cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca. 2013. Estrategia de conservación de la cerceta pardilla, focha moruna y malvasía cabeciblanca en España. Inédito. Iñigo A., Barov B., Orhun C. &

- Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.

- Sebastián-González, E. y otros. 2012. Habitat selection of marbled teal and White-headed duck during the breeding and wintering seasons in south-eastern Spain. Bird Conservation International doi:10.1017/S0959270912000305

Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.

Torres Esquivias (2015). INFORME ANUAL RELATIVO A LA POBLACIÓN ESPAÑOLA DE MALVASÍA CABECIBLANCA (*Oxyura leucocephala*) AÑO 2014 (Informe Inédito)

Torres Esquivias (2016). INFORME ANUAL RELATIVO A LA POBLACIÓN ESPAÑOLA DE MALVASÍA CABECIBLANCA (*Oxyura leucocephala*) AÑO 2015 (Informe Inédito)

CMAOT (2015a). Programa de Emergencias, Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre.

Reproducción de aves acuáticas en Andalucía 2014. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.

CMAOT (2015b). Programa de Emergencias, Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre.

Invernada de aves acuáticas en Andalucía 2014. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ disminuyendo

> La población reproductora

En 2014, los efectivos de la población española de malvasía cabeciblanca disminuyeron a 1.724 ejemplares y a 1.674 ejemplares en 2015, respecto a los 2.175 de 2013, muy lejos del máximo histórico del año 2000 con 4.486 (Torres Esquivias, 2015, 2016).

2b. Resume la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ estable

> Durante 2014 se ha podido confirmar la presencia de esta especie en 84 humedales de 17 provincias, pertenecientes a 6 Comunidades Autónomas (Andalucía, Aragón, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Murcia y Valencia) (Torres Esquivias, 2015). En 2015 se ha confirmado su presencia en 78 humedales de 15 provincias de 4 comunidades autónomas (Andalucía, Castilla-La Mancha, Región de Murcia y C. Valenciana) (Torres Esquivias, 2016), en reducción los dos años respecto a los 115 en 2013, pero similar a los 86 de 2012.

Respecto a la reproducción se ha producido en 37 humedales en 2014 y en 44 en 2015 todas ellas en las comunidades autónomas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Murcia y Valencia (Torres Esquivias, 2015, 2016).

La subpoblación paleártica occidental de malvasía, donde se integra la población española, es sedentaria con pequeños movimientos dispersivos en invierno (Green & Hughes, 2006). En cuanto a la población invernante en 2014 en Andalucía, los humedales con mayor concentración de malvasía (≥ 100 ejemplares) destacan las Salinas de Cerrillos (AL), la Laguna del Gosque (SE), el Espacio Natural Doñana, la laguna Salada (CA), las Albuferas de Adra (AL) y la Laguna del Salobral (CO) (CMAOT, 2015 b).

Andalucía, seguido de la Comunidad Valenciana, Castilla-La Mancha y Murcia.

Los mayores contingentes se encuentran habitualmente en Alicante y Almería, y le siguen en importancia Murcia y Sevilla, y de forma ocasional son importantes Huelva (enero) y Toledo (septiembre).

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

☒ Investigación

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Seguimiento/Monitoreo

☒ Educación / aumento de conciencia

☒ Protección de la especie

☒ Control de caza / furtiva

☒ Protección del hábitat

☒ Restauración del hábitat

☒ Other

> - Control de especies exóticas invasoras

- Seguimiento y control de malvasía canela para evitar hibridación

ACUERDO de 13 de marzo de 2012, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban los planes de

recuperación y conservación de determinadas especies silvestres y hábitats protegidos (BOJA nº 60, 27.03.2012).

Resolució del conseller de Medi Ambient de 26 de novembre de 2008, per la qual s'aproven els plans de Vicia bifolioliat, d'aus aquàtiques catalogades en Rerill d'Extinció de les Illes Balears (Pla Homeyer): el plà de conservació de la flora amenaçada del Puig Major i els plans de maneig del Teix *Taxus baccata* i del Voltor Negre *Aegypius monachus*. (BOIB nº171, de 06.12.08)

Decreto 183/1995, de 28 de noviembre, por el que se aprueba el plan de recuperación de la malvasia (*Oxyura leucocephala*). (DOCM nº 59, 01.12.1995)

Decreto 93/2005, de 13 de mayo, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el Plan de Recuperación de la Malvasía Cabeciblanca en la Comunidad Valenciana. (DOGV nº 5.009, 19.05.2005)

Decreto n.º 70/2016, de 12 de julio, de catalogación de la malvasía cabeciblanca como especie en peligro de extinción y aprobación de su plan de recuperación. (Boletín Oficial de la Región de Murcia nº 163, 15.07.2016).

Estrategia para la conservación de la cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*), focha moruna (*Fulica cristata*) y malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*) en España (2013).

LIFE09 NAT/ES/000516 Conservación de *Oxyura leucocephala* en la Región de Murcia, España (desarrollado desde octubre 2010 a septiembre de 2014)

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - Adquisición de humedales de importancia para la reproducción de la especie por parte de las administraciones, para la mejora de la gestión hidrológica
- Seguimiento y mejora del conocimiento de la ecología de la especie.
- Protección frente a especies exóticas y asilvestradas depredadoras y/o competidoras.
- Especial seguimiento y eliminación de la malvasía canela para evitar hibridación. Y fomento de la coordinación con otros países para su control y regulación del comercio de especies del género *Oxyura*.
- Protección legal de los humedales importantes para la especie.
- Mejora de la gestión hídrica y conservación de los humedales.
- Lucha contra el plumbismo.
- Coordinación para el control de otras presiones sobre la especie: piscícolas, ganaderas, etc.

Especie nombre: ***Puffinus mauretanicus***

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> Abelló, P. and Esteban, A. 2012. Trawling bycatch does affect Balearic Shearwaters *Puffinus mauretanicus*. Revista Catalana d'Ornitologia 28: 34-39.

Arcos, J.M. (compiler) 2011. International species action plan for the Balearic shearwater, *Puffinus mauretanicus*. SEO/Bird-life & Bird-life International.

http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/wildbirds/action_plans/docs/puffinus_puffinus_mauretanicus.pdf

Arcos, J.M., Arroyo, G.M., Bécares, J., Mateos-Rodríguez, M., Rodríguez, B., Muñoz, A.R., Ruiz, A., de la Cruz, A., Cuenca, D., Onrubia, A. & Oro, D. 2012. New estimates at sea suggest a larger global population of the Balearic Shearwater *Puffinus mauretanicus*. In: Yésou, P., Baccetti, N. & Sultana, J. (eds) Ecology and conservation of Mediterranean seabirds and other bird species under the Barcelona Convention. Proceedings of the 13th MEDMARAVIS Pan-Mediterranean Symposium, Alghero (Sardinia). Pp. 84-94.

Arroyo, G.M., Mateos-Rodríguez, M., Muñoz A.R., De La Cruz, A., Cuenca, D. & Onrubia, A. 2014. New population estimates of a critically endangered species, the Balearic Shearwater *Puffinus mauretanicus*, based on coastal migration counts. Bird Conservation International. doi:10.1017/S095927091400032X

Boué, A., Louzao, M., Arcos, J.M., Delord, K., Weimerskirch, H., Cortés, V., Barros, N., Guilford, T., Arroyo, G.M., Oro, D., Andrade, J., García, D., Dalloyau, S., González-Solís, J., Newton, S., Wynn, R. & Micol, T. 2013. Recent and current research on Balearic shearwater on colonies and in Atlantic and Mediterranean areas. First Meeting of the Population and Conservation Status Working Group - ACAP. La Rochelle, France, 29 - 30 April 2013

Cortés, V., Arcos, J.M. & González-Solís, J. 2017. Seabird and denersal longliners in the northwestern Mediterranean: factors driving their interactions and bycatch rates. Mar Ecol Prog Ser. Vol 665:1-16 doi: 10.3354/meps12026

Costa, R.A., Torres, J., Vingada, V.J. & Eira, C. 2016. Persistent organic pollutants and inorganic elements in the Balearic shearwater *Puffinus mauretanicus* wintering off Portugal, Marine Pollution Bulletin, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.04.039>

Genovart, M., Juste, J., Contreras-Díaz, H. & Oro, D. 2012. Genetic and phenotypic differentiation between the critically endangered Balearic shearwater and neighbouring colonies of its sibling species. Journal of Heredity 103:330-341

Genovart, M., Arcos, J.M., Álvarez, D., McMinn, M., Meier, R., Wynn, R., Guilford, T. & Oro, D. 2016. Demography of the critically endangered Balearic shearwater: the impact of fisheries and time to extinction. Journal of Applied Ecology DOI: 10.1111/1365-2664.12622

Louzao, M., Igual, J.M., McMinn, M., Aguilar, J.S., Triay, R. & Oro, D. 2006. Small pelagic fish, trawling discards and breeding performance of the critically endangered Balearic Shearwater: improving conservation diagnosis. Marine Ecology Progress Series 318:247-254.

Louzao, M., Navarro, J., Forero, M., Igual, J., Genovart, M., Hobson, K. & Oro, D. 2011. Exploiting the closest productive area: geographical segregation of foraging grounds in a critically endangered seabird. *Marine Ecology Progress Series*, 429, 291-301.

Louzao M, Delord K, García D, Boué A, Weimerskirch H (2012) Protecting Persistent Dynamic Oceanographic Features: Transboundary Conservation Efforts Are Needed for the Critically Endangered Balearic Shearwater. *PLoS ONE* 7(5): e35728. doi:10.1371/journal.pone.0035728

Louzao, M., García, D., Rodríguez, B. & Abelló, P. 2015. Evidence of krill in the diet of Balearic shearwaters *Puffinus mauretanicus*. *Marine Ornithology*.

Mayol, J., Mayol, M., Domenech, O., Oliver, J., McMinn, M. and Rodriguez, A. 2012. Aerial broadcast of rodenticide on the island of Sa Dragonera (Balearic Islands, Spain). A promising rodent eradication experience on a Mediterranean island. *IUCN Aliens* 32(29-32).

Meier, R.E., Wynn, R.B., Votier, S.C., McMinn Grivé, M., Rodríguez, A., Maurice, L., van Loon E.E., Jones A.R., Suberg L., Arcos J.M., Morgan G., Josey S. & Guilford T. (2015). Consistent foraging areas and commuting corridors of the critically endangered Balearic Shearwater *Puffinus mauretanicus* in the northwestern Mediterranean. *Biological Conservation* 190: 87-97

Navarro, J., Louzao, M., Igual, J.M., Oro, D., Delgado, A., Arcos, J.M., Genovart, M., Hobson, K.A., & Forero, M.G. 2009. Seasonal changes in the diet of a critically endangered seabird and the importance of trawling discards. *Marine Biology* 156: 2571-2578.

Pérez-Roda, A., Delord, K., Boué, A., Arcos, J.M., Gracia, D., Micol, T., Weimerskirch, H., Pinaud, D. & Louzao, M. Identifying Important Atlantic Areas for the conservation of Balearic shearwaters: Spatial overlap with conservation areas. 2016. *Deep-Sea Research II*.

Rodriguez, A., Garcia, D., Rodriguez, B., Cardona, E., Parpal, L. and Pons, P. 2015. Artificial lights and seabirds: is light pollution a threat for the threatened Balearic petrels? *Journal of Ornithology* DOI:10.1007/s10336-015-1232-3.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ disminuyendo

> Disminuyendo de forma alarmante.

En 2014 se reevaluó la población reproductora estimándose en alrededor de 3200 pp. (cifra superior a estimas anteriores debido a una mejor prospección de las colonias y a un cambio en las asunciones de la metodología de censo). Por otro lado, recientemente se estimó una población global en torno a los 25.000 individuos a través de censos desde el estrecho de Gibraltar. Sin embargo, el último Análisis de Viabilidad Poblacional realizado para la especie en 2014 muestra un declive anual cercano al 14%. Por otro lado, las campañas de censo de población global parecen indicar un declive anual de casi el 16% para el periodo 2007-2012.

☒ estable

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ estable

> Sin embargo existe la percepción de que se están perdiendo nidos en las colonias (desocupación de nido) que estaría en consonancia con el declive de la especie. La estima de parejas reproductoras para 2014 por islas sería: Menorca (405 pp), Mallorca (900 pp), Cabrera (475 pp), Ibiza (650 pp) y Formentera (712 pp). Durante el verano se congregan en elevado número en el golfo de Bizkaia y frente a las costas occidentales de Francia, en Portugal y el suroeste de Galicia. Aunque en la última década el rango de distribución de la especie se habría desplazado hacia el norte en la época estival, se confirma la importancia del golfo de Bizkaia como área de concentración durante el verano. Durante el invierno la población se concentra a lo largo de la costa del Levante ibérico, aunque una pequeña fracción parece permanecer en aguas atlánticas.

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

☒ Investigación

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

> Mediante Orden AAA/1260/2014, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente recientemente declaró Zonas Especiales de Protección para las Aves (ZEPA) en aguas marinas españolas, que supone la protección de 20 áreas marinas utilizadas de forma relevante por la pardela balear en algún momento de su ciclo anual (aguas adyacentes a las colonias de cría, áreas de concentración en el mar y corredores migratorios).

☒ Seguimiento/Monitoreo

> Algunas de las colonias se han estado siguiendo en los últimos años, así como censos de la población global. Se ha hecho seguimiento de individuos reproductores mediante emisores satélite para conocer áreas de alimentación y patrones de movimiento. Recientemente se han elaborado los Programas de seguimiento de las Estrategias marinas, en el marco de la aplicación de la Directiva Europea Marco sobre la Estrategia Marina que prevén el seguimiento de esta especie en aguas españolas.

☒ Educación / aumento de conciencia

› En el marco del Proyecto Life INDEMARES se han realizado talleres para sectores y público en general para explicar la reciente aprobación de las ZEPA marinas, incluyendo la relevancia de muchos de estos espacios protegidos para la pardela balear.

Asimismo, en el marco de diferentes proyectos llevados a cabo por SEO/BirdLife y la Universitat de Barcelona se han realizado talleres específicos con pescadores para tratar sobre la problemática de esta especie y el bycatch.

☒ Protección de la especie

› En el Catálogo Español de Especies Amenazadas (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero) está incluida en la categoría de “En peligro de extinción”

☒ Protección del hábitat

☒ Other

› - En el Catálogo Español de Especies Amenazadas (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero) está incluida en la categoría de “En peligro de extinción”

- En el Catálogo Balear de Especies Amenazadas y de Especial Protección (Decreto 75/2005, de 8 de julio) está incluida en la categoría de “En peligro de extinción”.

- Se ha aprobado el Plan de Recuperación de *Puffinus mauritanicus* en las islas Baleares (Decreto 65/2004, de 2 de julio (BOIB nº 97, de 13.07.2004)

- Se ha estado trabajando en un borrador de actualización de la Estrategia de conservación de la pardela balear en España en colaboración con las administraciones autonómicas y los expertos nacionales en la especie.

Diferentes equipos de investigación nacionales han desarrollado proyectos para mejorar el conocimiento sobre las capturas accidentales de esta especie en pesquerías y se han testado algunas medidas de mitigación.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

› En el marco del nuevo Proyecto LIFE integrado INTEMARES están previstas diferentes acciones dirigidas a la pardela balear:

- Proyecto piloto para proteger la principal colonia de la especie en Menorca frente a la predación de carnívoros introducidos
 - Seguimiento de la población global mediante censos desde el estrecho de Gibraltar
 - Seguimiento satelital de individuos reproductores para validar la estabilidad temporal de las áreas de alimentación actualmente protegidas y confirmar la importancia durante la reproducción de una nueva área de alimentación identificada en la costa catalana
 - Acciones destinadas a reducir el bycatch en el marco del fondo europeo FEMP
- Establecer líneas de cooperación con Francia, Portugal y Reino Unido para adoptar medidas que mejoren el estado de conservación de esta especie en el marco del ACAP y el Convenio OSPAR

Especie nombre: *Neophron percnopterus*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

› - Del Moral, J. C. (Ed.) 2009. El alimoche común en España. Población reproductora en 2008 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.

- Donazar, J.A., Margalida, A., Campión, D. (Eds.). 2009. Buitres, muladares y legislación sanitaria: perspectivas de un conflicto y sus consecuencias desde la biología de la conservación. Munibe 29 (Suplemento). Sociedad de Ciencias Aranzadi. Donostia.

- Grupo de Trabajo de especies necrófagas. 2011. Directrices técnicas para la gestión de la alimentación de especies necrófagas. Comisión Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

- Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.

- Donazar, J. A., Margalida, A., Campión D., 2009. Vultures, feeding stations and sanitary legislation, a conflict and its consequences from the perspective of conservation biology. Munibe 29. Aranzadi, San Sebastián.

- Benítez, J. R., Cortés-Avizanda, A., Ávila, E., García, R., 2009. Effects of the creation of a supplementary feeding station for the conservation of Egyptian vulture *Neophron percnopterus* population in Andalucía, in: Donazar, J. A., Margalida, A., Campión, D. (Eds.), Vultures, feeding stations and sanitary legislation, a conflict and its consequences from the perspective of conservation biology. Munibe 29. Sociedad de Ciencias Aranzadi, San Sebastián, pp 276-291.

- Cortés-Avizanda, A., Carrete, M., Donazar, J. A., 2010. Managing supplementary feeding for avian scavengers, guidelines for optimal design using ecological criteria. Biol. Conserv. 143, 1707-1715.

- Grande, J.M., Carrete, M., Ceballos, O., Tella, J.L., Donazar, J.A., 2009. Relevance of vulture restaurants for the conservation of Egyptian vulture *Neophron percnopterus* in Spain, in: Donazar, J. A., Margalida, A., Campión, D. (Eds.), Vultures, feeding stations and sanitary legislation, a conflict and its consequences from the perspective of conservation biology. Munibe 29. Aranzadi, San Sebastián, pp 254-267.

- Junta de Andalucía (2015). Programa de Actuación del Plan de Recuperación y Conservación de las aves necrófagas Años 2015-2019: 28 pp.

Mikel Olano M., Javier Vazquez J., Tomas Aierbe T., Fermin Ansorregi F., Aitor Galdos A., Jon Ugarte J., Rober Hurtado R., Haritz Beñaran H., Aitzol Urruzola A. & J. Arizaga (2016). Distribución, tendencia poblacional y parámetros reproductivos del Buitre leonado *Gyps fulvus* y del Alimoche *Neophron percnopterus* en Gipuzkoa. Revista Catalana d'Ornitologia 32:20-29.

- Godino, A., Garrido, J.R., El Khamlichi, R., Burón, D., Machado, C., Amezian, M., Irizi, A., Numa, C. y Barrios, V. (2016). Identificación de mortalidad por electrocución de aves rapaces en el sudoeste de Marruecos. Málaga, España: UICN. 76 pp

- Tauler, H., Real, J., Hernández-Matías, A., Aymerich, P., Baucells, J., Martorell, C. & Santandreu, J. 2015. Identifying key demographic parameters for the viability of a growing population of the endangered Egyptian Vulture *Neophron percnopterus*. Bird Conserv. Int. 25: 426-439.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ estable

> La población de alimoche común en España en 2008 se compone de 1.452-1.556 parejas. Se trata de la mayor población detectada en los distintos censos nacionales realizados hasta ahora. Los datos numéricos obtenidos en el último censo (2008-2009) muestran una aparente tendencia al alza, de en torno al 10% de aumento en la población a escala general, aunque se tiene la certeza de que los resultados al alza en determinadas áreas se deben a un mejor conocimiento de la zona, mientras que en otros casos este aumento está bien constatado y es real. Por otra parte, también están bien documentados los declives que ha sufrido el alimoche en determinadas provincias o comunidades autónomas enteras (Andalucía, La Rioja o determinadas áreas de Castilla y León, Aragón y Navarra) y se conocen numerosos territorios abandonados que también muestran problemas de conservación muy variados.

Existen distintos problemas de conservación que afectan a la especie; unos se centran en el uso ilegal de veneno y la nueva situación de disponibilidad de alimento originada por las nuevas enfermedades que hicieron disminuir la población de conejo hace unos años en casi toda España y otros por la nueva legislación referente al abandono de animales muertos en el campo y su gestión a través de redes de muladares. Por otra parte, distintos autores indican que la alta mortalidad de ejemplares en parques eólicos, unida a la ya citada caída de los parámetros reproductores, originará una caída de la población en las próximas décadas muy acusada.

Un factor de mortalidad no indicado anteriormente, es la electrocución y colisión también con tendidos eléctricos; así como el abandono de la agricultura tradicional, lo que supone una utilización desmesurada de biocidas agrícolas que producen su intoxicación a través de sus presas, de la mismo modo el uso de fármacos en la ganadería, que se transmiten a la especie como elementos nocivos.

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ estable

> En general su área de distribución se mantiene estable, con la expansión puntual en algunas zonas de la Cataluña y País Vasco, pero debido probablemente al abandono de otras zonas de cría.

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

☒ Investigación

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Seguimiento/Monitoreo

☒ Protección de la especie

☒ Restauración de especies

☒ Protección del hábitat

☒ Other

> ☒ Lucha contra el uso ilegal de cebos envenenados.

Decreto 135/2001, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Plan de Manejo del Alimoche común (*Neophron percnopterus*). (BOPA nº 294, 21.12.2001)

ACUERDO de 18 de enero de 2011, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban los planes de recuperación y conservación de determinadas especies silvestres y hábitats protegidos (BOJA nº 25, 5.02.2011)

Decreto 55/2014, de 19 de diciembre, por el que se aprueban los Planes de Gestión de determinadas especies de la Flora y Fauna Silvestre Catalogadas como Amenazadas en la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Proyecto "LiFE Rupis- Conservación de alimoche y águila perdicera en el Valle del Duero" es un proyecto de conservación transfronterizo que tendrá una duración de cuatro años (2015-2019).

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> - Gestión sostenible de la alimentación y ampliación de las posibilidades de aporte en programas de alimentación suplementaria.

- Disminución de los factores no naturales de mortalidad, principalmente la persecución del uso ilegal de cebos envenenados.

- Disminución de las probabilidades de intoxicación por plumbismo, por la sustitución de la munición de plomo por otra no contaminante.
- Seguimiento e investigación, incluidas las áreas de invernada.

Especie nombre: **Aquila adalberti**

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

- > - González, L. M. y Margalida, A. (eds.) Biología de la Conservación del águila imperial ibérica. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- Sánchez, B., González, L., Barov, B. 2008. Action plan for the Spanish Imperial Eagle *Aquila adalberti* in the European Union. Comisión Europea.
- Estrategia Nacional para la Conservación del Águila Imperial Ibérica (aprobada el 04.07.2000 por la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza)
- Fundación Amigos del Águila Imperial. 2010. Guía para la conservación del águila imperial ibérica en fincas privadas. Fundación Amigos del Águila Imperial. Sevilla.
- Fundación BBVA. 2012. El águila imperial ibérica. El resurgir de una especie amenazada. Fundación BBVA-Fundación Amigos del Águila Imperial. Madrid.
- Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.) 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente. SEO / BirdLife. Madrid.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ Aumentando

- > El número de parejas censadas a nivel nacional ascendió de las 398 parejas citadas en España en 2013, a 484 parejas reproductoras en 2015, con un total de 470 en España y de 14 en Portugal (información del Grupo de Trabajo del Águila imperial ibérica, MAPAMA, 2015).

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ Aumentando

- > Actualmente ya existe un área prácticamente continua de presencia por el oeste peninsular, mientras que en el sur continúa en expansión en dos áreas de cría próximas a Doñana, una en Cádiz y otra en el sur de Portugal.

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

- ☒ Investigación
- ☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas
- ☒ Seguimiento/Monitoreo
- ☒ Educación / aumento de conciencia
- ☒ Protección de la especie
- ☒ Restauración de especies
- ☒ Protección del hábitat
- ☒ Restauración del hábitat
- ☒ Other

- > o Es una de las especies que recibe más atención, tanto desde la Administración como desde las ONG y los Centros de Investigación.

o Gracias a este apoyo, su población está aumentando paulatinamente en España y se ha establecido como reproductora en Portugal.

o Se han aprobado Planes de Recuperación para la especie en las Comunidades Autónomas de:

o Castilla – La Mancha (Decreto 275/2003, de 9 de septiembre, DOCM nº 131 de 12.09.2003),

o Castilla y León (Decreto 114/2003, de 2 de octubre, DOCL nº 195 de 08.10.2003),

o Extremadura (Orden de 6 de junio de 2005, DOE nº 71 de 21.06.2005) y

o Andalucía (ACUERDO de 18 de enero de 2011, BOJA 25 de 5.02.2011)

Orden de 25 de mayo de 2015, por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*) en Extremadura. (DOE nº 107, 05.06.2015)

☒ .Corrección de tendidos eléctricos.

☒ . Firma de acuerdos de custodia del territorio con fincas privadas con presencia de la especie, para la recuperación de las poblaciones de conejo, conservación del hábitat y evitar molestias en las áreas de reproducción de la especie.

☒ Construcción y reparación de plataformas para la fijación de nidos, cuando se considera la posibilidad de caída.

☒ Alimentación suplementaria o rescate de pollos con riesgo de muerte, como medida decisiva para el aumento del éxito reproductivo.

☒ Medidas de recuperación de las poblaciones de conejo de monte.

☒ Amplia coordinación y colaboración entre los distintos estamentos incluido Portugal (Firma de un

“Memorando de Entendimiento (Memorando de entendimiento entre el Ministério do Ambiente e Ordenamento do Território e o Ministério da Agricultura, Pescas e Florestas da República Portuguesa y el Ministerio de Medio Ambiente del Reino de España para la cooperación sobre el águila imperial ibérica y el lince ibérico”), para seguir trabajando en la recuperación de la especie.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - Revisión y actualización de estrategia de conservación de la especie
- Custodia del territorio en fincas privadas presentes tanto en áreas de reproducción como de dispersión de la especie.
- Disminución de los factores no naturales de mortalidad, mediante la construcción de nuevos tendidos eléctricos inocuos ante la electrocución, el arreglo y adecuación de los tendidos eléctricos peligrosos existentes y la persecución del uso ilegal de cebos envenenados.
- Sensibilización y divulgación
- Seguimiento e investigación
- Protección del hábitat
- Continuar con la corrección de líneas eléctricas en áreas de dispersión de la especie.
- Seguimiento de la mortalidad por intoxicación por plomo y medicamentos ganaderos como el diclofenaco; así como por persecución humana como caza furtiva, métodos ilegales de captura de rapaces (como los cepos en posaderos) o muertes en cepos para otras especies, como los del conejo

2. MAMÍFEROS ACUÁTICOS

2.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre mamíferos acuáticos

1. ¿Está prohibida la caza y captura de los mamíferos acuáticos pertenecientes al Apéndice I por la legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)?

☒ Si

Si otra Legislación es relevante, detalle a continuación:

> ☐ Directiva 92/43/CEE del Consejo, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres

☐ Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

☐ Real Decreto 1727/2007, de 21 de diciembre, por el que se establecen medidas de protección de cetáceos

☐ Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino

☐ Real Decreto 139/ 2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas

☐ Real Decreto 1629/2011, de 14 de noviembre, por el que se declara como Área Marina Protegida y como Zona Especial de Conservación el espacio marino de El Cachucho, y se aprueban las correspondientes medidas de conservación

1. Orden AAA/1299/2014, de 9 de julio, por la que se aprueba la propuesta de inclusión en la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Red Natura 2000 de los espacios marinos ESZZ16001 Sistema de cañones submarinos occidentales del Golfo de León, ESZZ16002 Canal de Menorca, ESZZ12002 Volcanes de fango del Golfo de Cádiz y ESZZ12001 Banco de Galicia.

2. Orden AAA/2280/2014, de 1 de diciembre, por la que se aprueba la propuesta de inclusión en la lista de lugares de importancia comunitaria de la Red Natura 2000 de los espacios marinos ESZZ12003 Sistema de Cañones Submarinos de Avilés, ESZZ16003 Sur de Almería-Seco de los Olivos, ESZZ16005 Espacio Marino de Alborán, ESZZ16004 Espacio Marino de Illes Columbretes y ESZZ15001 Banco de la Concepción.

3. Orden AAA/368/2015, de 24 de febrero, por la que se aprueba la propuesta de inclusión en la lista de lugares de importancia comunitaria de la Red Natura 2000 del espacio ESZZ15002 Espacio marino del oriente y sur de Lanzarote-Fuerteventura.

4. La Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por la que se declaran Zonas de Especial Protección para las Aves en aguas marinas españolas

5. Orden AAA/1366/2016, de 4 de agosto, por la que se declaran zonas especiales de conservación de lugares de importancia comunitaria de la Región Marina Mediterránea de la Red Natura 2000, se aprueban sus correspondientes medidas de conservación y se propone la ampliación de los límites geográficos de dos lugares de importancia comunitaria.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[RD 1727 2007 Cetáceos.pdf](#)

[Ley 41 2010 Protección Medio Marino.pdf](#)

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Espacios de la Red Natura 2000 de ámbito marino](#)

1a. Si la caza y captura de los mamíferos acuáticos del Apéndice I está prohibida por ley, ¿Existe alguna excepción concedida al respecto?

☒ No

2. Identifique obstáculos existentes para la migración de las especies de mamíferos acuáticos del Apéndice I:

☒ colisión con tráfico pesquero

☒ Other

> tráfico marítimo (colisión con embarcaciones) y ruido submarino de origen antropogénico

2a. ¿Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos?

> En las Islas Canarias, se ha creado el Grupo de Trabajo de Prevención de Colisiones dentro del proyecto Canarias con la Mar, financiado por la Fundación Biodiversidad-MAPAMA al Grupo de Investigación de Cetáceos (GIC) en colaboración con la Universidad de La Laguna cuyo objetivo es el de buscar soluciones realistas, que reduzcan la mortalidad de cetáceos por choques con barcos y, por tanto, mejoren la seguridad marítima en Canarias y fomenten el uso responsable del mar.

MAPAMA es socio del proyecto LIFE INTEGRADO INTEMARES. Dentro de este proyecto se van a desarrollar dos proyectos piloto para evitar colisiones de cachalote con el tráfico marítimo en las Islas Canarias y en las Islas Baleares.

Para ello se realizará un análisis del tráfico marítimo, un análisis de la distribución y modelo de uso del hábitat del cachalote (*Physeter macrocephalus*) en Canarias y en Islas Baleares y se monitorizará el cachalote en las dos zonas. Con los resultados obtenidos se elaborará un informe de medidas a adoptar para disminuir el efecto de las colisiones con grandes embarcaciones en estas poblaciones de cetáceos.

2c. ¿Qué ayuda, si es necesaria, requiere su país para superar estos obstáculos?

> Económica

3. ¿Cuáles con las mayores presiones a los Apéndice I especies de mamíferos acuáticos (transcendiendo los obstáculos a la migración)?

☒ Capturas incidentales

☒ Other

> - basura marina (plásticos y restos de artes de pesca);

- ruido submarino de origen antropogénico;

- reducción de la disponibilidad de presas

- colisiones

3a. ¿Qué acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar factores que amenazan o son probables que amenacen las especies de mamíferos acuáticos, más allá de acciones para prevenir interrupción a la conducta migratoria?

> - Se está elaborando una Estrategia para la reducción de la captura accidental de vertebrados protegidos (entre ellos los cetáceos) en artes de pesca en España

- En 2013 se aprobó la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental, que por primera vez incluye que la exploración mediante sísmica submarina debe someterse a un procedimiento de evaluación de impacto ambiental

- En 2013 comenzó a implementarse un proyecto para desarrollar, aplicar y monitorizar medidas para reducir las colisiones de embarcaciones con cetáceos, en especial con *Physeter macrocephalus*, en las Islas Canarias.

- En el marco de la implementación de la Directiva Marco sobre la estrategia Marina (Directiva 2008/56/CE), en 2012 se elaboró el documento de Estrategias marinas relativo a cetáceos, determinándose la evaluación inicial, el buen estado ambiental y los objetivos ambientales.

- En 2012 se diseñó y elaboró un manual para cursos de formación de observadores de mamíferos marinos (MMO) y técnicos de acústica pasiva (PAM) para operaciones off-shore generadoras de ruido en aguas jurisdiccionales españolas.

- A finales de 2012 el Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente actualizó, con la nueva información técnico-científica disponible, el documento nacional de referencia sobre "Impactos y mitigación de la contaminación acústica marina"

- En 2011 se financió el estudio "Prospecciones sísmicas marinas: acuerdo de medidas de mitigación del efecto en los cetáceos de aguas españolas e identificación de áreas sensibles"

- Desde 2009 y hasta 2013 España ha desarrollado el proyecto LIFE+ INDEMARES (Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado Español) que pretende, entre otros objetivos, identificar áreas marinas importantes para la conservación de cetáceos. En concreto se están realizando campañas destinadas a estudiar la presencia de cachalotes y rorcuales comunes, entre otras especies, en determinadas áreas del Mediterráneo y Atlántico.

- En 2010 el Ministerio de Medio ambiente, y Medio Rural y Marino elaboró un documento nacional de referencia sobre "Impactos y mitigación de la contaminación acústica marina" En 2014 se elaboró el documento "DOCUMENTO TÉCNICO SOBRE LA INCIDENCIA DE LA CAPTURA ACCIDENTAL DE ESPECIES DE CETÁCEOS AMENAZADAS EN ARTES DE PESCA"

En marzo de 2014 se celebró el primer curso de observadores de mamíferos marinos (mmo) y técnicos de

acústica pasiva (pam) para operar en aguas españolas con el fin de mitigar los impactos generados por el ruido de la industria off-shore.

En 2014 el MAPAMA contrató los servicios para la creación de la Base de datos Española de Varamientos de Cetáceos (BEVACET) que se mantiene actualizada.

En 2015 se celebró un taller con expertos en varamientos con el fin de elaborar un protocolo nacional de actuación ante varamientos.

Se han elaborado los programas de seguimiento de las estrategias marinas para mamíferos marinos y dentro de los programas de medidas se recogen medidas para los mamíferos marinos.

Se ha elaborado la orden ministerial por la que se aprueban las medidas de protección, y el Plan de Conservación, de las orcas del Estrecho y golfo de Cádiz pendiente de publicarse en BOE.

En 2015 se contrató una actualización del estado de conservación de la población de orcas del Estrecho y golfo de Cádiz y en 2016 el marcaje satelital de 6 orcas para conocer su distribución durante los meses de invierno con el fin de conocer las amenazas a las que están sometidas durante esos meses y así poder aplicar medidas de conservación.

El proyecto MISTIC SEAS, acrónimo de Macaronesia Islands Standard Indicators and Criteria: Reaching Common Grounds on Monitoring Marine Biodiversity in Macaronesia, tiene como objetivo diseñar una metodología común para la monitorización de la biodiversidad marina en la región de la Macaronesia, centrándose en las poblaciones de especies de cetáceos, tortugas y aves marinas y establecer una hoja de ruta común para mejorar la coordinación en la aplicación de la Directiva Marco de la Estrategia Marina en España y Portugal en las Islas Canarias, Azores y Madeira. Desde diciembre de 2015 hasta febrero de 2017. Dentro del proyecto LIFE INTEMARES están previstos varios proyectos con cetáceos: marcaje satelital de orcas en la ensenada de Barbate, de delfín mular en el estrecho de Gibraltar y de calderón común en las Islas Canarias. Análisis genéticos en orcas. Seguimiento de zifio de Cuvier en el mar de Alborán, estudio de la capacidad de carga en el estrecho de Gibraltar, en la ZEC Franja Marina Teno-Rasca y en la ZEC de Mogán.

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Lev 21 2013 Evaluación Ambiental.pdf](#)

3b. Por favor reporte sobre el progreso / éxito de las acciones realizadas.

> Como resultado del proyecto LIFE+ INDEMARES durante 2014 está prevista la aprobación de la propuesta de inclusión de cuatro áreas marinas relevantes para algunas de las especies de cetáceos del Apéndice I en la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Red Natura 2000.

2.2 Preguntas sobre especies específicas de mamíferos acuáticos del Apéndice I

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie de mamíferos acuáticos del Apéndice I para la que su país está considerado como parte de su área de distribución. Por favor complete cada tabla según convenga, proporcionando la información en forma resumida. Cuando convenga, por favor haga 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). (Adjunte anexos si es necesario)

Especie nombre:

Balaenoptera borealis

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Seguimiento/Monitoreo

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 Qué es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?

> Los registros de la especie en aguas españolas son escasos.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> La elaboración de un Plan de Conservación para la especie.

Especie nombre:

Balaenoptera musculus

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Protección de la especie

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 Qué es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?

> Los registros de esta especie en aguas españolas son ocasionales o raros.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> La elaboración de un Plan de Conservación para la especie.

Especie nombre:

Balaenoptera physalus

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> ☐ Castellote, M., Clark, C.W. and Lammers M.O. (2011) Population identity and migration movements of fin whales (*Balaenoptera physalus*) in the Mediterranean Sea and Strait of Gibraltar. SC/62/SD2.

☐ Castellote M., Clark C.W. and Lammers M.O. (2010). Potential negative effects in the reproduction and survival on fin whales (*Balaenoptera physalus*) by shipping and airgun noise. SC/62/E3. 12 pp.

☐ MacLeod, K., Cañadas, A., Lens, S., Rogan, E., Santos, B., Uriarte, A., Van Canneyt, O., Vázquez, J.A., Hammond, P. (2009). Distribution and Abundance of Fin whales and other baleen whales in the European Atlantic. Report of the International Whaling Commission. 14 pp.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Investigación

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Seguimiento/Monitoreo

☒ Protección de la especie

☒ Other

> Elaboración de la "Propuesta de Planes de Conservación de especies de cetáceos migradoras en el Mediterráneo peninsular". CIRCE y Fundación Biodiversidad. Este proyecto incluye:

-el seguimiento por satélite de rorcuales comunes (*Balaenoptera physalus*) para completar la información sobre la ruta de migración.

- Análisis genético de las poblaciones de rorcual común del Mediterráneo y del Atlántico Norte.

- el seguimiento desde la costa de las poblaciones de rorcual común, al objeto de elaborar un mapa de riesgo de colisión de la especie en el Mediterráneo peninsular..

En 2014 se aprobará la propuesta de inclusión de dos áreas marinas, con presencia de esta especie, en la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Red Natura 2000

Proyecto rorcual:

La asociación EDMAKTUB realiza campañas para el estudio, seguimiento e identificación de los rorcuales comunes a su paso por la costa del Garraf cada año de febrero a junio.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> - La elaboración de un Plan de Conservación para la especie.

Especie nombre:

Megaptera novaeangliae

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Seguimiento/Monitoreo

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 Qué es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?

> Los registros de esta especie en aguas españolas son ocasionales o raros.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> La elaboración de un Plan de Conservación para la especie.

Especie nombre:

Monachus monachus

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> GONZÁLEZ, L.M (Coord) 2006. Plan de Acción para la Recuperación de la Foca monje del Mediterráneo en el Atlántico Oriental. Dirección General de Conservación de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ Aumentando

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ estable

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

☒ Investigación

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Seguimiento/Monitoreo

☒ Educación / aumento de conciencia

☒ Protección de la especie

☒ Other

> - Existe un Memorandum de Entendimiento para la conservación de la Foca Monje en aguas atlánticas entre Marruecos, Mauritania, Portugal, España y la Secretaría de la CMS.

- El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y la Agencia Española de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación colaboran con las autoridades de Mauritania y Marruecos para la conservación de la foca monje en el marco del Plan de Acción. En particular, existe un proyecto de seguimiento en la colonia de Cabo Blanco y un proyecto de ayuda a los pescadores artesanales, mejorando su seguridad en el mar y la lonja de pescado.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> - Aumento de las áreas protegidas con hábitat potencial en Marruecos.

Especie nombre:

Physeter macrocephalus

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> - Rendell, L., Simiao, S., Brotons, J.M., Airoidi, D., Fasano, D., Gannier, A. (2013). Abundance and movements of sperm whales in the western Mediterranean basin. Aquatic Conserv: Mar. Freshw. Ecosyst.

- Pirotta, E., Matthiopoulos, J., Mackenzie, M., Scott-Hayward, L., Rendell, L. (2011) Modelling sperm whale habitat preference: a novel approach combining transect and follow data. Mar Ecol Prog Ser. Vol.436:257-272

- de Stephanis, R., Cornulier, T., Verborgh, P. et al (2008). Summer spatial distribution of cetaceans in the Strait of Gibraltar in relation to the oceanographic context. Mar Ecol Prog Ser 353:275-288.

Fais A, Lewis TP, Zitterbart DP, Álvarez O, Tejedor A, Aguilar Soto N (2016) Abundance and Distribution of Sperm Whales in the Canary Islands: Can Sperm Whales in the Archipelago Sustain the Current Level of Ship-Strike Mortalities? PLoS ONE 11(3): e0150660. doi:10.1371/journal.pone.0150660

André M. Distribución y conservación del cachalote (Physeter macrocephalus) en las Islas Canarias. Ph.D.

Thesis, University of Las Palmas de Gran Canaria. 1997.

Rendell L., Simião S., Brotons J., Airolti S., Fasano D. and Gannier A. (2014) Abundance and movements of sperm whales in the western Mediterranean basin. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 24(S1), 31-40.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Investigación

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Seguimiento/Monitoreo

☒ Protección de la especie

☒ Other

> - Se ha elaborado una "Propuesta de Planes de Conservación de especies de cetáceos migradoras en el Mediterráneo peninsular". Este proyecto ha permitido realizar el seguimiento desde la costa de las poblaciones de *Physeter macrocephalus* al objeto de elaborar un mapa de riesgos de colisión de la especie en el Mediterráneo peninsular. CIRCE y Fundación Biodiversidad.

- En 2014 se aprobará la propuesta de inclusión de cuatro áreas marinas con presencia de esta especie en la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Red Natura 2000

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> - La elaboración de un Plan de Conservación para la especie

- Implicar a las navieras (ferry, etc) en la implementación de medidas para reducir las colisiones con estos cetáceos. Campañas de sensibilización sobre el problema de los residuos plásticos en el mar.

Especie nombre:

Sousa teuszii

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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 Qué es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?

> No hay citas en aguas españolas

Especie nombre:

Delphinus delphis (la población del Mediterráneo)

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> Cañadas, A. and Hammond, P.S. (2008) Abundance and habitat preferences of the short-beaked common dolphin (*Delphinus delphis*) in the South-western Mediterranean: implications for conservation. *Endangered Species Research* 4: 309-331.

Natoli, A., Cañadas, A., Vaquero, C. et al (2008). Conservation genetics of the short-beaked common dolphin (*Delphinus delphis*) in the Mediterranean Sea and in the eastern North Atlantic Ocean. *Conservation genetics* (on line).JIF 1.429

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

- ☒ Investigación
- ☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas
- ☒ Seguimiento/Monitoreo
- ☒ Protección de la especie
- ☒ Other

> - Se ha elaborado la "Propuesta de un Plan de Conservación para el delfín común (*Delphinus delphis*) en el norte del Mar de Alborán." . Aula del Mar y Fundación Biodiversidad
 - En 2014 se aprobará la propuesta de inclusión del área marina Sur de Almería-Seco de los Olivos, con presencia de esta especie, en la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Red Natura 2000

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - La elaboración de un Plan de Conservación para la población del Mediterráneo.
- Evaluar la interacción con pesquerías.

Especie nombre:

Eubalaena glacialis (Atlántico Norte)

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

- ☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

- ☒ no conocido

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

- ☒ Seguimiento/Monitoreo

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 Qué es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?

- > Los registros de esta especie en aguas españolas son raros.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > La elaboración de un Plan de Recuperación para la especie.

3. REPTILES

3.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre reptiles

1. ¿Está prohibida la caza y captura de reptiles pertenecientes al Apéndice I por la legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)?

- ☒ Si

Si otra Legislación es relevante, detalle a continuación:

- > ☐ Directiva 92/43/CEE del Consejo, relativa a la conservación de los habitat naturales y de la fauna y flora silvestres

- ☐ Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

- ☐ Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino

- ☐ Real Decreto 139/ 2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas

- ☐ Orden APA/2521/2006, de 27 de julio, por la que se regula la pesca de palangre de superficie para la captura de especies altamente migratorias y por la que se crea el censo unificado de palangre de superficie (en su artículo 7 incluye medidas para evitar la captura de tortugas marinas)

- ☐ Orden ARM/2417/2011, de 30 de agosto, por la que se declaran zonas especiales de conservación los lugares de importancia comunitaria marinos de la región biogeográfica Macaronésica de la Red Natura 2000 y se aprueban sus correspondientes medidas de conservación

- ☐ Real Decreto 1629/2011, de 14 de noviembre, por el que se declara como Área Marina Protegida y como Zona Especial de Conservación el espacio marino de El Cachucho, y se aprueban las correspondientes medidas de conservación

- ☐ Real Decreto 1620/2012, de 30 de noviembre, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria ES6120032 Estrecho Oriental de la región biogeográfica mediterránea de la Red Natura 2000 y se aprueban sus correspondientes medidas de conservación

- ☐ Orden AAA/658/2014, de 22 de abril, por la que se regula la pesca con el arte de palangre de superficie para la captura de especies altamente migratorias (en su artículo 19 establece la obligación de adoptar

determinadas medidas para evitar la captura de tortugas marinas, así como la de registrar todas las capturas accidentales de estos reptiles marinos)

Orden AAA/1366/2016, de 4 de agosto, por la que se declaran zonas especiales de conservación de lugares de importancia comunitaria de la Región Marina Mediterránea de la Red Natura 2000, se aprueban sus correspondientes medidas de conservación y se propone la ampliación de los límites geográficos de dos lugares de importancia comunitaria.

Orden AAA/368/2015, de 24 de febrero, por la que se aprueba la propuesta de inclusión en la lista de lugares de importancia comunitaria de la Red Natura 2000 del espacio ESZZ15002 Espacio marino del oriente y sur de Lanzarote-Fuerteventura

Orden AAA/1299/2014, de 9 de julio, por la que se aprueba la propuesta de inclusión en la lista de lugares de importancia comunitaria de la Red Natura 2000 de los espacios marinos ESZZ16001 Sistema de cañones submarinos occidentales del Golfo de León, ESZZ16002 Canal de Menorca, ESZZ12002 Volcanes de fango del Golfo de Cádiz y ESZZ12001 Banco de Galicia.

Orden AAA/2280/2014, de 1 de diciembre, por la que se aprueba la propuesta de inclusión en la lista de lugares de importancia comunitaria de la Red Natura 2000 de los espacios marinos ESZZ12003 Sistema de Cañones Submarinos de Avilés, ESZZ16003 Sur de Almería-Seco de los Olivos, ESZZ16005 Espacio Marino de Alborán, ESZZ16004 Espacio Marino de Illes Columbretes y ESZZ15001 Banco de la Concepción

Ha adjuntado a esta respuesta los documentos siguientes.

[Orden AAA 658 2014 regulación palangre.pdf](#)

1a. Si la caza y captura de reptiles del Apéndice I está prohibida por ley, ¿Existe alguna excepción concedida al respecto?

☒ No

2. Identifique obstáculos existentes para la migración de las especies de reptiles del Apéndice I:

☒ Capturas incidentales

☒ Polución

☒ Other

> Basura marina (ingestión y enmallamientos)

Interacción con actividades recreativas en el caso de tortuga verde (buceo y sonorke, pesca submarina, motos acuáticas, etc)

Molestias humanas en casos esporádicos de anidación

2a. ¿Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos?

> - Se está trabajando en la regulación de actividades recreativas en Zonas Especiales de Conservación (ZEC macaronésicas) con presencia de tortuga verde

- Se realizan campañas de concienciación cuando se sueltan tortugas rehabilitadas

- Se está trabajando en protocolo de actuación ante eventos esporádicos de anidación de tortuga boba

- Se realizan campañas de sensibilización con usuarios de playas ante posibles casos de anidación de tortuga boba

- Se pretende homogeneizar en todo el territorio la información que se recoge de tortugas varadas vivas y muertas mediante un Protocolo común de actuación y el reforzamiento de las redes de varamientos

2b. Por favor reporte sobre el progreso / éxito de las acciones realizadas.

> - En el Mediterráneo algunas pesquerías de palangre de superficie dirigido a grandes pelágicos han adoptado la medida de calar los anzuelos a mayor profundidad, resultando en la reducción de individuos de tortuga boba

- Se han adoptado acuerdos de colaboración para que pescadores que capturen incidentalmente tortugas las trasladen a puerto para su revisión veterinaria y asistencia clínica si fuera necesario en varias zonas del litoral

3. ¿Cuáles con las mayores presiones a los Apéndice I especies de reptiles (transcendiendo los obstáculos a la migración)?

☒ Other

> -- captura incidental en diferentes pesquerías

- basuras marinas

- molestias humanas derivadas de actividades recreativas en zonas costeras

3a. ¿Qué acciones han sido tomadas para prevenir, reducir o controlar factores que amenazan o son probables que amenacen las especies de reptiles, más allá de acciones para prevenir interrupción a la conducta migratoria?

> - Instalación en los puertos de contenedores para la recogida de residuos generados en el mar.

- Instalación de tanques en los puertos para que los pescadores de la flota de arrastre puedan entregar tortugas capturadas accidentalmente para su posterior traslado a centros de recuperación (proyecto piloto de la Generalitat de Valencia)

- Reparto de pértigas cortasedales a distancia a la flota de palangre para facilitar la liberación de las tortugas capturadas (proyecto LIFE+ INDEMARES)
- Formación específica en medidas de mitigación de la captura accidental en redes de arrastre y trasmallo (proyecto LIFE+ INDEMARES)
- Propuesta de proteger los sebadales (*Cymodocea nodosa*) en aguas atlánticas del archipiélago canario

3b. Por favor reporte sobre el progreso / éxito de las acciones realizadas.

> Los acuerdos con pescadores (principalmente de arrastre y trasmallos) para que lleven las tortugas capturadas a puerto están funcionando muy bien en comunidades autónomas como la valenciana. Se han aplicado programas de vigilancia en almadrabetas donde había registros de capturas accidentales de tortugas que están funcionando y evitando la muerte de numerosos individuos.

Las poblaciones canarias de seba (hábitat esencial para la tortuga verde) se ha incluido en la categoría de vulnerable del Catálogo Español de Especies Amenazadas mediante Orden AAA/1351/2016, de 29 de julio.

3c. Describa los factores que puedan limitar estas acciones:

> Recursos económicos y humanos.

3.2 Preguntas sobre especies específicas de reptiles del Apéndice I

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie de reptiles del Apéndice I para la que su país está considerado como parte de su área de distribución. Por favor complete cada tabla según convenga, proporcionando la información en forma resumida. Cuando convenga, por favor haga 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). (Adjunte anexos si es necesario)

Especie nombre: *Caretta caretta*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

- > - Revelles, M., Camiñas, J.A., Cardona, L., Parga, M.L., et al. (2008). Tagging reveals limited exchange of immature loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) between regions in the western Mediterranean. *Sci. Mar.* 72(3): 511-518
- Eckert, S.A., Moore, J.E., Dunn, D.C., Sagarminaga van Buiten, R., Eckert, K., Halpin, P.N. (2008). Modeling loggerhead turtle movement in the Mediterranean: importance of body size and oceanography. *Ecological Applications*, 18(2), pp. 290-308
- Tomás, J., Gazo, M., Gozalbes, P., Perdiguero, D., Raga, J.A., Alegre, F. (2008) Is the Spanish coast within the regular nesting range of the Mediterranean loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*)? *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 88: 1509-1512
- Cardona, L., Revelles, M., Parga, M.L., et al (2009). Habitat use by loggerhead sea turtles *Caretta caretta* off the coast of Eastern Spain results in a high vulnerability to neritic fishing gear. *Mar. Biol.* 156: 2621-2630
- MONZÓN-ARGÜELLO, C., C RICO, C CARRERAS, P CALABUIG, A MARCO, LF LÓPEZ-JURADO. Variation in spatial distribution of juvenile loggerhead turtles in the Eastern Atlantic and Western Mediterranean sea. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 373: 79-86. 2009
- Marco, A., Carreras, C., Abella, E. (2009). Tortuga boba - *Caretta caretta*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>
- Monzón-Argüello, C., Rico, C., Naro-Macié, E., Varo-Cruz, N., López, P., Marco, A., López-Jurado, L.F. (2010). Population structure and conservation implications for the loggerhead sea turtle of the Cape Verde Islands. *Conserv Genet*, 11: 1871-1884
- Bellido, J.J., Báez, J.C., Castillo, J.J., Pinto, F., Martín, J.J., Mons, J.L., Real, R. (2010). Loggerhead Strandings and Captures Along the Southern Spanish Coast: Body Size-Based Differences in Natural Versus anthropogenic Injury: *Chelonian Conservation and Biology*, 9(2): 276-282
- Carreras, C., Pascual, M., Cardona, L., Marco, A., Bellido, J.J., Castillo, J.J., Tomás, J., Raga, J.A., Sanfélix, M., Fernández, G., Aguilar, A. (2011) Living together but remaining apart: Atlantic and Mediterranean Loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in shared feeding grounds. *Journal of Heredity*.
- Báez, J.C., Real, R., Bellido, J., Macías, D., de la Serna, J.M., Camiñas, J.A. (2011). Validating an ecological model with fisheries management applications: the relationship between loggerhead by-catch and distance to the coast. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 91(6), 1381-1383
- Eder, E., Ceballos, A., Martins, S., Pérez-Gracia, H., Marín, I., Marco, A., Cardona, L. (2012). Foraging dichotomy in loggerhead sea turtles *Caretta caretta* off Northwestern Africa. *Mar Ecol Prog Ser*, Vol.470:113-122
- Monzón-Argüello, C., Dell'Amico, F., Morinière, P., Marco, A., López-Jurado, L.F., Graeme, C.H., Scott, R., Marsh, R., Lee, P.L.M. (2012) Lost at sea: genetic, oceanographic and meteorological evidence for storm-forced dispersal. *J.R. Soc. Interface*, 9, 1725-1732
- Crespo, J.L., García-Párraga, D., Giménez, I., Rubio-Guerri, C., Melero, M., Sánchez-Vizcaíno, J.M., Marco, A., Cuesta, J.A., Muñoz, M.J. (2013). Two cases of pseudohermaphroditism in loggerhead sea turtles *Caretta caretta*. *Dis Aquat Org.* Vol.105: 183-191
- Báez, J.C., Macías, D., Camiñas, J.A., Ortiz de Urbina, J.M., García-Barcelona, S., Bellido, J.J., Real, R. (2013). Bycatch frequency and size differentiation in loggerhead turtles as a function of surface longline gear type in

the western Mediterranean Sea. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, page 1 of 5. doi:10.1017/S0025315412001841

- Álvarez de Quevedo, I., San Félix, M., Cardona, L. (2014). Temporal trends in the by-catch of loggerhead turtles *Caretta caretta* in the Mediterranean Sea: Reply to Báez et al (2014). Mar Ecol Prog Ser. Vol.504: 303-304ç

Álvarez de Quevedo, I., San Félix, M., Cardona, L. (2013) Mortality rates in by-caught loggerhead turtle *Caretta caretta* in the Mediterranean Sea and implications for the Atlantic populations. Mar Ecol Pro Ser. Vol. 489:225-243

Domènech, F., Álvarez de Quevedo, I., Merchán, M., Revuelta, O., Vélez-rubio, G., Bitón, S., Cardona, L. & Tomás, J. 2014. Incidental catch of marine turtles by Spanish bottom trawlers in the western Mediterranean. Aquatic Conser: Mar. Freshw. Ecosyst. DOI: 10.002/acq.2463

Clusa, M., Carreras, C., Pascual, M., Gaughran, S.J., Piovano, S., Giacomini, C., Fernández, G., Levy, Y., Tomás, J., Raga, J.A., Maffucci, F., Hoscheid, S., Aguilar, A. & Cardona, L. 2014. Fine-scale distribution of juvenile Atlantic and Mediterranean loggerhead turtles (*Caretta caretta*) in the Mediterranean Sea. 2014. Mar Biol. DOI: 10.1007/s00227-013-2353-y

Orós J, Montesdeoca N, Camacho M, Arencibia A, Calabuig P (2016) Causes of Stranding and Mortality, and Final Disposition of Loggerhead Sea Turtles (*Caretta caretta*) Admitted to a Wildlife Rehabilitation Center in Gran Canaria Island, Spain (1988-2014): A Long-term Retrospective Study. PLoS ONE 11(2): e0149398. doi: 10.1371/journal.pone.0149398

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ poco claro

> Especie común en las aguas españolas (principalmente juveniles y subadultos), donde encuentra áreas de alimentación y desarrollo y corredores migratorios. Algunos casos esporádicos de anidación en la última década en el Mediterráneo español.

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

☒ Investigación

> Seguimiento con emisores satélite de crías de un año procedentes de programa de headstarting y nacidas en playas del litoral español

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Seguimiento/Monitoreo

☒ Protección de la especie

☒ Protección del hábitat

> Declaración de diferentes espacios de la Red Natura 2000 (LIC y ZEC marinas) por presencia de tortuga boba en aguas españolas atlánticas y mediterráneas (ver legislación aportada)

☒ Other

> - Por Orden ARM/3521/2009, de 23 de diciembre, el MARM ha declarado 13 Zonas Especiales de Conservación de la Red Natura 2000 en la Región Macaronésica en base a la presencia de hábitat de tortuga boba.

- Real Decreto 1620/2012, de 30 de noviembre, por el que se declara Zona Especial de Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria ES6120032 Estrecho Oriental de la región biogeográfica mediterránea de la Red Natura 2000 y se aprueban sus correspondientes medidas de conservación

- Desarrollado un proyecto para la reintroducción de la tortuga boba en las costas de Andalucía y Canarias a partir de puestas procedentes de nidos no viables in situ de playas de Cabo Verde

- Periódicamente se realizan campañas informativas dirigidas al sector pesquero sobre medidas de mitigación para evitar la captura incidental de tortugas marinas

- Se realizan campañas de sensibilización dirigidas a escolares y público en general en los centros de recuperación que acogen tortugas varadas o capturadas accidentalmente

- En 2014 se aprobará la propuesta de inclusión de cuatro áreas marinas relevantes para la tortuga boba en la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria de Red Natura 2000.

Campañas de colaboración con el sector pesquero para asistir clínicamente a tortugas capturadas accidentalmente

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> - Elaboración de una Estrategia de conservación de la tortuga boba (*Caretta caretta*) y otras tortugas marinas en España

- Elaboración de un Plan de Conservación de la especie.

- Elaboración de una Estrategia para la reducción de la captura accidental de vertebrados protegidos (entre

ellos las tortugas marinas) en artes de pesca en España

- Creación de una base de datos que integre la información procedente del marcado y seguimiento de tortugas marinas en España.
- Estudio sobre la supervivencia de tortugas rehabilitadas tras su captura accidental en artes de pesca (mediante seguimiento satelital)
- Continuar marcando tortugas de un año con emisores satélite para conocer movimientos y hábitos de cara a una estrategia de planificación espacial marina
- Formación de equipos de primera asistencia a casos de anidación en el litoral español
- Campañas de sensibilización para usuarios de playas potenciales para la anidación de tortuga boba en el litoral español

Especie nombre: *Chelonia mydas*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> - Carreras, C., Monzón-Argüello, C., López-Jurado, L.F., Calabuig, P., et al. (2014). Origin and dispersal routes of green and Kemp's Ridley turtles in Spanish Atlantic and Mediterranean Waters. *Amphibia-Reptilia* 35:73-86
Monzón-Argüello, C., Tomás, J., Naro-Maciel, E., Marco, A. (2011) Tortuga verde- *Chelonia mydas*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.) Museo nacional de Ciencias Naturales. Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org>

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ poco claro

> Poco claro

Se conocen algunas zonas costeras en ciertas islas del archipiélago canario que son utilizadas como áreas de alimentación, descanso y desarrollo de juveniles de tortuga verde, pero es necesario hacer un seguimiento de las mismas para validar su mantenimiento en el tiempo, así como buscar áreas de relevancia en otras islas del archipiélago.

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

☒ Investigación

> Se han realizado estudios de localización de áreas de importancia para la especie, marcaje satelital, estudio de isótopos estables y epibiontes, así como estudios genéticos de la especie en las Islas Canarias

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Educación / aumento de conciencia

> Se ha realizado alguna acción de sensibilización (charlas a clubes de buceo, etc)

☒ Protección de la especie

> La especie está incluida en el Listado de Especies en Régimen de Protección Especial, desarrollado por el Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero.

☒ Protección del hábitat

> Algunas zonas de importancia para la tortuga verde en Canarias están protegidas como ZEC (Zonas Especiales de Conservación) de la Red Natura 2000.

☒ Other

> - Se realizan campañas de sensibilización dirigidas a escolares y público en general en los centros de recuperación que acogen tortugas varadas o capturadas accidentalmente

- Las praderas de *Cymodocea nodosa* están protegidas en aguas españolas del Mediterráneo y Atlántico ibérico

- Se han protegido áreas marinas que albergan hábitats utilizados por esta especie (Orden ARM/2417/2011, de 30 de agosto)

- Actualmente se está desarrollando un proyecto para cubrir lagunas de conocimiento existentes sobre biología y ecología de esta especie en el archipiélago canario (mediante seguimiento satelital, análisis genético y de isótopos estables, toxicología, etc)

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> 5. Incluir la tortuga verde (Canarias) en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

Regular actividades náutico-recreativas que suponen una amenaza para la especie en aguas de las ZEC de Canarias.

Continuar los estudios de biología y ecología de la especie en Canarias: validar la estabilidad temporal de las áreas identificadas como importantes para los juveniles, identificar nuevas áreas de importancia, seguimiento

satelital de individuos, estudios genéticos, etc.

Realizar campañas de sensibilización entre sectores turístico-recreativos y público en general.

Especie nombre: Dermochelys coriacea

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> - Marco, A., Patino-Martínez, J., Ikarán, M., Quiñones, M.L. (2009). Tortuga laúd- *Dermochelys coriacea*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

- Báez, J.C., Macías, D., García-Barcelona, S. & Real, R. (2014). Interannual Differences for Sea Turtles Bycatch in Spanish longliners from Western Mediterranean Sea. The Scientific World Journal. Hindawi Publishing Corporation. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/861396>

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Investigación

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Educación / aumento de conciencia

☒ Protección de la especie

☒ Other

> - Periódicamente se realizan campañas informativas dirigidas al sector pesquero sobre medidas de mitigación para evitar la captura incidental de tortugas marinas

- Se realizan campañas de sensibilización dirigidas a escolares y público en general en los centros de recuperación que acogen tortugas varadas o capturadas accidentalmente

- Se han protegido áreas marinas que cuentan con registros de la presencia de esta especie (Orden ARM/2417/2011, de 30 de agosto; Real Decreto 1629/2011, de 14 de noviembre)

- Se establecen planes de vigilancia en almadrabetas (redes fijas) en ciertas zonas del litoral español donde se ha comprobado que son capturados ejemplares accidentalmente

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> - Elaboración de una Estrategia de conservación de la tortuga boba (*Caretta caretta*) y otras tortugas marinas en España

- Elaboración de una Estrategia para la reducción de la captura accidental de vertebrados protegidos (entre ellos las tortugas marinas) en artes de pesca en España

- Creación de una base de datos que integre la información procedente del marcado y seguimiento de tortugas marinas en España.

-

Se quieren realizar estudios genéticos y del uso del hábitat (mediante marcaje satelital)

Especie nombre: Eretmochelys imbricata

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> - Revuelta, O. & Tomás, J. (2010). Tortuga carey- *Eretmochelys imbricata*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Educación / aumento de conciencia

☒ Protección de la especie

☒ Other

> - Se realizan campañas de sensibilización dirigidas a escolares y público en general en los centros de recuperación que acogen tortugas varadas o capturadas accidentalmente

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 Qué es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?

> Existen pocos registros de esta especie en aguas españolas.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - Elaboración de una Estrategia de conservación de la tortuga boba (*Caretta caretta*) y otras tortugas marinas en España
- Elaboración de una Estrategia para la reducción de la captura accidental de vertebrados protegidos (entre ellos las tortugas marinas) en artes de pesca en España
- Creación de una base de datos que integre la información procedente del marcado y seguimiento de tortugas marinas en España.
- Seguimiento de algunas zonas costeras en las Islas Canarias donde hay registros de juveniles de la especie permaneciendo por periodos mayores de un año que podrían ser zonas de alimentación y desarrollo

Especie nombre: *Lepidochelys kempii*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

- > - Tomás, J. & Raga, J.A. (2007). Occurance of Kemp's Ridley sea turtle (*Lepidochelys kempii*) in the Mediterranean. *JMBA2 Biodiversity Records*, 2: 1-3.5640
- Carreras, C. (2013). Tortuga lora- *Lepidochelys kempii*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
<http://www.vertebradosibericos.org/>
- Carreras, C., Monzón-Argüello, C., López-Jurado, L.F., Calabuig, P., et al. (2014). Origin and dispersal routes of green and Kemp's Ridley turtles in Spanish Atlantic and Mediterranean Waters. *Amphibia-Reptilia* 35:73-86

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

- ☒ Educación / aumento de conciencia
- ☒ Protección de la especie
- ☒ Other

> - Se realizan campañas de sensibilización dirigidas a escolares y público en general en los centros de recuperación que acogen tortugas varadas o capturadas accidentalmente

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 Qué es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?

> Existen pocos registros de esta especie en aguas españolas, pero éstos se han incrementado en la última década.

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

- > - Elaboración de una Estrategia de conservación de la tortuga boba (*Caretta caretta*) y otras tortugas marinas en España
- Elaboración de una Estrategia para la reducción de la captura accidental de vertebrados protegidos (entre ellos las tortugas marinas) en artes de pesca en España
- Creación de una base de datos que integre la información procedente del marcado y seguimiento de tortugas marinas en España

Información miscelánea o comentarios en general sobre tortugas marinas del Apéndice I:

- > - Las especies *Chelonia mydas*, *Eretmochelys imbricata*, *Lepidochelys kempii* y *Dermochelys coriacea*, incluidas en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial, serán objeto de un seguimiento específico con el fin de realizar una evaluación periódica de su estado de conservación.
- Durante 2009-2010 se ha realizado el estudio de las poblaciones invernantes de tortugas marinas en el Delta del Ebro mediante sonar de barrido lateral, y actualmente dentro del Proyecto LIFE+INDEMARES se está recogiendo información de la presencia de tortugas marinas en diferentes áreas marinas españolas

propuestas para su inclusión en la Red Natura 2000.

- Se ha iniciado un programa para la coordinación del marcado de tortugas marinas realizado por instituciones de investigación y centros de recuperación de fauna marina, así como el establecimiento de una base de datos con la información resultante. Oficina de Especies Migratorias del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y la Asociación Española de Herpetología.

5. PECES

5.1 Preguntas generales respecto al Apéndice I sobre especies de peces

1. ¿Está prohibida la caza y captura de las especies de pescado del Apéndice I por la legislación nacional implementada citada en la tabla I(a) (Información general)?

☒ Si

Si otra Legislación es relevante, detalle a continuación:

› Real Decreto 139/ 2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas

1a. Si la caza y captura de las especies de pescado del Apéndice I está prohibida por ley, ¿existe alguna excepción concedida al respecto?

☒ No

2. Identifique obstáculos existentes para la migración de las especies de pescado del Apéndice I:

☒ Other

› Captura accidental; además en el caso del esturión: presencia de obstáculos (presas) en los cauces y destrucción de lugares de freza.

2a. ¿Qué acciones se están llevando a cabo para tratar de superar estos obstáculos?

› Se está tramitando la aprobación del Plan de Recuperación y Conservación de Peces e Invertebrados de Medios Acuáticos Epicontinentales, que incluye como medidas destinadas al esturión:

- proyecciones para comprobar la existencia de la especie en zonas donde ha sido citada así como en lugares potencialmente favorables para la especie

- inventariación de los obstáculos existentes para la especie y elaboración de propuestas para su eliminación o su permeabilización

Se está elaborando una Estrategia para reducir la captura accidental de vertebrados protegidos (incluidos los condriktios) en artes de pesca en España.

3. Cuáles son las mayores presiones sobre las especies de pescado del Apéndice I (transcendiendo los obstáculos a la migración)?

☒ Other

› Contaminación y basuras marinas

5.2 Preguntas sobre especies de pescado del Apéndice I

La siguiente sección contiene una tabla para cada especie de pescado 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 nombre: *Acipenser sturio*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

› - Salvador, A. (2012). Esturión - *Acipenser sturio*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles.

Salvador, A.,

Elvira, B. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

- Domezain, A. (2009). Main Steps and Proposals for a Recovery Plan of Sturgeon in the Guadalquivir River

(Spain). Pp. 423-452. En: Carmona, R., Domezaín, A., García Gallego, M., Hernando, J. A., Rodríguez, F., Ruiz

Rejón, M. (Eds.). Biology, conservation and sustainable development of sturgeons. International Conference on

Biology, Conservation and Sustainable Development of Sturgeons Granada, Spain, Nov 28-30, 2005. Fish and Fisheries Series, 29. Springer, Dordrecht.

- Hernando, J. A., Domezain, A., Zabala, C., Cabrera, R., Domezain, J., Soriguer, M. C. (2009a). The Regression of Sturgeons in Southern Europe. Pp. 3-23. En: Carmona, R., Domezaín, A., García Gallego, M., Hernando, J. A., Rodríguez, F., Ruiz Rejón, M. (Eds.). Biology, conservation and sustainable development of sturgeons.

International Conference on Biology, Conservation and Sustainable Development of Sturgeons Granada , Spain , Nov 28-30, 2005.

Fish and Fisheries Series, 29. Springer, Dordrecht.

Fernández-Pasquier, V. (2000). Atlantic sturgeon *Acipenser sturio* L., 1758 in the Guadalquivir River, Spain: A further contribution to its recent population dynamics and present decline. Pp. 109-116. En: Elvira, B., Almodóvar, A., Birstein, V. J., Gessner, J., Holcik, J., Lepage, M, Rochard, E. (Eds.). Symposium on Conservation of the Atlantic Sturgeon *Acipenser sturio* L., 1758 in Europe (Madrid and Seville, Spain, 6 – 11 September 1999). Boletín Instituto Español de Oceanografía, 16 (1-4). 253 pp.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

› No se obtuvo ninguna captura en uno de los últimos estudios realizados en el estuario de Guadalquivir en 2008.

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

☒ Investigación

☒ Seguimiento/Monitoreo

☒ Protección de la especie

☒ Restauración del hábitat

☒ Other

› El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprobó el plan de recuperación de esta especie en 2012 (Acuerdo de 13 de marzo de 2012, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban los planes de recuperación y conservación de determinadas especies silvestres y hábitats protegidos)

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

› La Dirección General de Gestión del Medio Natural de la Junta de Andalucía tiene previsto llevar a cabo acciones para la permeabilización de obstáculos a la migración y favorecer la conectividad de hábitats. También se va a analizar la viabilidad de desarrollar un proyecto de cría en cautividad.

Especie nombre: **Carcharodon carcharias**

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

› Morey, g., Martínez, M., Massutí, E., Moranta, J. (2003). The occurrence of White Sharks, *Carcharodon carcharias*, around the Balearic Islands (Western Mediterranean Sea). *Environmental Biology of Fishes*, 68:425-432

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Protección de la especie

☒ Other

› La población mediterránea de esta especie se ha incluido en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (RD 139/2011, de 4 de febrero).

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

› - Elaboración de una Estrategia para reducir las capturas accidentales de vertebrados protegidos (incluidos los condriictios) en artes de pesca en España.

- Campaña divulgativa sobre las especies de condriictios protegidas en aguas españolas, dirigida al sector pesquero, pesca recreativa y clubes de buceo.

Especie nombre: **Cetorhinus maximus**

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> Julio Valeiras, Alfredo López and Manuel García (2001). Geographical, seasonal occurrence and incidental fishing captures of basking shark *Cetorhinus maximus* (Chondrichthyes: Cetorhinidae). Journal of the Marine Biological Association of the UK, 81, pp 183-184. doi:10.1017/S0025315401003605.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

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

☒ Investigación

☒ Identificación y establecimiento de áreas protegidas

☒ Seguimiento/Monitoreo

☒ Protección de la especie

☒ Other

> - Se recogen datos de la presencia de esta especie en todos los programas de seguimiento del Instituto Español de Oceanografía.

- Se ha incluido esta especie en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (RD 139/2011, de 4 de febrero).

- En 2011 se declaró el espacio marino El Cachucho, con registros de esta especie como componente del sistema pelágico, como Área Marina protegida (Real Decreto 1629/2011, de 14 de noviembre)

5. Describa actividades futuras que han sido planeadas para esta especie:

> - Elaboración de una Estrategia para reducir las capturas accidentales de vertebrados protegidos (incluidos los condriictios) en artes de pesca en España.

- Campaña divulgativa sobre las especies de condriictios protegidas en aguas españolas, dirigida al sector pesquero, pesca recreativa y clubes de buceo.

Especie nombre: *Manta birostris*

1. Indique por favor publicaciones de referencia acerca de esta especie:

> Brito, A, P. Pascual, J. Falcón, A. Sancho, G. González. 2002. Peces de las islas Canarias. Edit. F. Lemus. 419 p.

2a. Resumir información acerca del tamaño de la población (si es conocida):

☒ no conocido

> Los avistamientos de esta especie son ocasionales, su presencia es frecuente sólo en determinadas zonas del archipiélago canario.

2b. Resuma la información sobre la distribución (si es conocida):

☒ no conocido

> No existe información publicada sobre su distribución en Canarias. Existe el registro de una captura en el Puerto de La Luz y Las Palmas y se conocen avistamientos en Sardina del Norte, Caleta Baja, El Cabrón (Gran Canaria) y en el islote de Alegranza

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

☒ Control de caza / furtiva

☒ Other

> - REGLAMENTO (UE) 2017/127 DEL CONSEJO de 20 de enero de 2017 por el que se establecen, para 2017, las posibilidades de pesca para determinadas poblaciones y grupos de poblaciones de peces, aplicables en aguas de la Unión y, en el caso de los buques pesqueros de la Unión, en determinadas aguas no pertenecientes a la Unión

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 Qué es lo que ha impedido que tales acciones se lleven a cabo?

> Aunque no existe una pesquería dirigida a esta especie, no está considerada como protegida al no estar incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial..

IV. Prioridades nacionales y regionales

1. ¿Qué prioridad asigna su país a la conservación y, de ser aplicable, al uso duradero de las especies migratorias en comparación a otros aspectos relativos a la biodiversidad?

☒ alta

2. ¿Las especies migratorias y su hábitat son objeto de atención en la estrategia nacional de biodiversidad de su país o su plan de acción?

☒ Si

2.1. De ser así indique por favor brevemente la medida en que se tratan los puntos siguientes:

☒ Conservación, uso duradero y/o restauración de especies migratorias

☒ Conservación, uso duradero y/o restauración del hábitat de las especies migratorias, incluyendo las zonas protegidas.

☒ 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)

☒ Reducir al mínimo o eliminar las barreras u obstáculos a la migración

☒ La investigación y la vigilancia de las especies migratorias

☒ La cooperación transfronteriza

3. ¿La conservación de especies migratorias está actualmente incluida en algún otro plan o política nacional o regional, exceptuando los Acuerdos de la CMS?

☒ Si

3.1. En caso afirmativo, detalle a continuación:

> Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, establece el régimen jurídico básico de la conservación, uso sostenible, mejora y restauración del patrimonio natural y de la biodiversidad. Los principios que inspiran la ley se centran en el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales y de los sistemas vitales básicos, en la preservación de la diversidad biológica, genética, de poblaciones y de especies, la variedad, singularidad y belleza de los ecosistemas naturales, y la diversidad geológica y del paisaje.

Respecto a la conservación de la biodiversidad silvestre, la ley crea el Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de Especies Amenazadas, así como el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

Conservación de la biodiversidad en España

3a. ¿Estas políticas o planes de acción cubren los siguientes campos?

Explotación de los recursos naturales (p.ej. las pesquerías, la caza, etc.)

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación

> Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, regula también la protección de las especies en relación con la caza y la pesca continental y establece el Inventario Español de Caza y Pesca.

Desarrollo económico

☒ No

Planificación y ordenamiento territorial

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación

> La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, establece una serie de instrumentos para el conocimiento y la planificación del patrimonio natural y la biodiversidad, tales como el Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, el Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad y las Directrices para la Ordenación de los Recursos Naturales.

Control de la contaminación

☒ Si

Designación y mantenimiento de zonas protegidas

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación

› En cuanto a la conservación de hábitats y espacios naturales, la Ley 42/2007 incorpora las Áreas Marinas Protegidas, e incluye las disposiciones relativas a la Red Ecológica Europea Natura 2000 y a las Áreas protegidas por instrumentos internacionales.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

Red Natura 2000

Desarrollo de las redes ecológicas

☒ Si

Planificación acerca de las líneas de alta tensión

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación

› Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

Real Decreto 264/2017, de 17 de marzo, por el que se establecen las bases reguladoras para la financiación de la adaptación de las líneas eléctricas de alta tensión a los requisitos establecidos en el Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

Corrección de tendidos eléctricos peligrosos para la fauna

Otros

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación

› Interacciones de la fauna silvestre con la agricultura y la ganadería: Catálogo de medidas preventivas
Protección de las especies silvestres frente a la problemática del uso de fitosanitarios

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

Protección de las especies silvestres frente a la problemática del uso de fitosanitarios

Interacciones de la fauna silvestre con la agricultura y la ganadería: Catálogo de medidas preventivas

V. Zonas protegidas

1. ¿Se tiene en cuenta a las especies migratorias en la selección, establecimiento y gestión de las zonas protegidas en su país?

☒ Si

1a. Por favor identifique los lugares nacionales más importantes para especies migratorias y sus status de protección:

> Estrecho de Gibraltar (ZEPA y Parque Natural)

Lugares de paso migratorio en áreas marinas (Estaca de Bares, Finisterre, Estrecho de Gibraltar, Golfo de Vizcaya) (ZEPA)

Distintos humedales interiores y costeros (por ej. Doñana, Delta del Ebro, Marismas de Santoña, Tablas de Daimiel, Humedales manchegos, Albufera de Valencia, El Hondo, etc.) (ZEPA y Parques Naturales-Nacionales)

1b. ¿Las zonas protegidas abarcan las siguientes zonas?

Terrestres

☒ Si

De ser así, tenga a bien ofrecer detalles e incluir la proporción de la cobertura y el número de las zonas

> La Legislación estatal (Ley 42/2007) prevé cinco figuras de protección (Parques, Reservas Naturales, Áreas Marinas Protegidas, Monumentos Naturales, Paisajes Protegidos), la legislación autonómica relativa a la conservación de la naturaleza incrementa las denominaciones elevando la tipología de espacios naturales a más de 40.

Producto de las declaraciones, reclasificaciones o modificaciones en los límites, así como la denominación o tipo de protección, el Banco de Datos de la Naturaleza mantiene actualizada esta información realizando, al menos, una revisión anual.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Espacios Naturales Protegidos](#)

Acuáticas

☒ Si

De ser así, tenga a bien ofrecer detalles e incluir la proporción de la cobertura y el número de las zonas

> En cumplimiento de lo indicado al respecto en el art. 9.3 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, el 12 de marzo de 2004 fue aprobado el Real Decreto 435/2004, de 12 de marzo, "por el que se regula el Inventario Español de Zonas Húmedas" (BOE nº 73 de 25 de marzo de 2004)

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Inventario Español de Zonas Húmedas](#)

Marinas

☒ Si

De ser así, tenga a bien ofrecer detalles e incluir la proporción de la cobertura y el número de las zonas

> Según la Ley 41/2010, de 29 diciembre, de protección del medio marino, todos los espacios protegidos situados en aguas bajo soberanía o jurisdicción españolas, representativos del patrimonio natural marino, e independientemente de que su declaración y gestión estén regulados por normas internacionales, comunitarias, estatales o autonómicas podrán quedar integrados en la RAMPE. Así, el artículo 26 de la Ley 41/2010, en su apartado primero, enumera los espacios marinos protegidos de competencia estatal que podrán formar parte de la RAMPE. Estos son:

a) Las Áreas Marinas Protegidas.

b) Las Zonas Especiales de Conservación y las Zonas de Especial Protección para las Aves, que conforman la Red Natura 2000.

c) Otras categorías de espacios naturales protegidos, según establece el artículo 29 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre.

d) Las áreas protegidas por instrumentos internacionales, sin perjuicio de que su declaración y gestión se ajustará a lo dispuesto en su correspondiente normativa internacional.

e) Las Reservas Marinas reguladas en la Ley 3/2001, de 26 de marzo, de Pesca Marítima del Estado.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Red de Áreas Marinas Protegidas de España \(RAMPE\)](#)

1c. Identifique a la agencia, departamento u organización responsable de liderar esta acción en el país

> Comunidades autónomas y administración general del Estado (Ministerio de Agricultura y Pesca,

VI. Política acerca de la telemetría por satélite

1. ¿En el periodo cubierto por el informe, su país ha utilizado telemetría por satélite en proyectos de investigación/conservación?

☒ Si

Tenga a bien ofrecer detalles

> Se trata de iniciativas promovidas por entidades privadas (generalmente grupos de investigación -universidades y centros públicos de investigación-, organizaciones conservacionistas) y administraciones competentes (comunidades autónomas y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente)

3. Resultados - por favor describa los resultados positivos de las acciones realizadas

> www.migraciondeaves.org

www.movebank.org

Además, existen numerosas publicaciones científicas e informes técnicos con resultados de los proyectos que han empleado técnicas de marcaje con telemetría satelital.

VII. Adhesión a la CMS

1. ¿Se han llevado a cabo acciones en su país para fomentar la adhesión de países que no son Parte a la CMS y a sus Acuerdos asociados?

☒ No

VIII. Importancia de la CMS a nivel global y nacional

1. ¿Se han llevado a cabo en su país acciones para informar y al mismo tiempo concienciar, a nivel regional, nacional y/o global, acerca de la relevancia de la CMS y su importancia global en relación a la conservación de la biodiversidad?

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación:

› Participación en el World Migratory Bird Day

2. Identifique la agencia, departamento u organización responsable de esta acción en su país:

› Varias comunidades autónomas, organizaciones privadas conservacionistas y ayuntamientos.

IX. Mobilización de los recursos

1. ¿Ha financiado su país actividades relacionadas con la conservación cuyas consecuencias sean beneficiosas para especies migratorias en su país?

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):

> Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), Pardela balear (*Puffinus mauretanicus*), Malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*),

2. ¿Ha hecho su país contribuciones voluntarias a los fondos de la CMS para responder a las solicitudes de apoyo de países en desarrollo o países con economías en transición?

☒ No

3. ¿Ha hecho su país otras contribuciones financieras voluntarias para apoyar actividades relacionadas con la conservación con consecuencias beneficiosas para especies migratorias en otros países, especialmente países en desarrollo?

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):

> Colaboración para la conservación del flamenco enano (*Phoeniconaias minor*) en Mauritania a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Colaboración para la conservación de la foca monje (*Monachus monachus*) en Mauritania a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

4. ¿Su país ha proporcionado asistencia técnica y/o científica a países en desarrollo para facilitar iniciativas en beneficio de las especies migratorias?

☒ Si

En caso afirmativo, detalle a continuación (Indique las especies migratorias que se han beneficiado con estas actividades):

> Colaboración para la conservación del flamenco enano (*Phoeniconaias minor*) en Mauritania a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Colaboración para la conservación de la foca monje (*Monachus monachus*) en Mauritania a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

5. ¿Ha recibido su país ayuda financiera de parte de los fondos de la CMS, a través del Secretariado de la CMS, para actividades relacionadas con la conservación a nivel nacional siendo beneficiosas para las especies migratorias en su país?

☒ No

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

Por favor aporte información sobre las medidas tomadas por su país en relación a las Resoluciones y Recomendaciones recientes desde el último reporte. Para su conveniencia por favor refiérase a la lista de las Resoluciones y Recomendaciones de la COP que se indican a continuación:

Especies de Aves y Temas

Electrocución de Aves Migratorias (Res. 7.04 / Res. 10.11)

› Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

Real Decreto 264/2017, de 17 de marzo, por el que se establecen las bases reguladoras para la financiación de la adaptación de las líneas eléctricas de alta tensión a los requisitos establecidos en el Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Corrección de tendidos eléctricos peligrosos para la fauna](#)

Envenenamiento de aves migratorias (Res. 11.15)

› El uso ilegal de cebos envenenados sigue siendo en la actualidad un problema muy relevante para la conservación de la fauna en España. Afecta de manera muy especial a las especies amenazadas y, en particular, a aves que consumen carroña habitual o esporádicamente.

Para la elaboración de este documento se ha contado con las aportaciones de los técnicos de las comunidades autónomas, la experiencia de las asociaciones conservacionistas que cooperan en el programa Antídoto, así como el Grupo de Trabajo de Ecotoxicología que depende del Comité de Flora y Fauna Silvestres. El contenido de esta Estrategia incluye una diagnosis del problema y el conjunto de medidas que las Administraciones Públicas con competencias en la materia podrán poner en marcha para luchar de forma eficaz contra esta práctica ilegal.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Estrategia Nacional contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural](#)

Temas Transversales

Especies Exóticas Invasoras y especies migratorias (Res. 11.28)

› La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de estableció que las administraciones públicas competentes prohibirán la introducción de especies, subespecies o razas geográficas alóctonas, cuando éstas sean susceptibles de competir con las especies silvestres autóctonas, alterar su pureza genética o los equilibrios ecológicos, de acuerdo a su artículo 52.2. Además creó, en su artículo 61.1, el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, en el que se han de incluir todas aquellas especies y subespecies exóticas invasoras que constituyan, de hecho, o puedan llegar a constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, la agricultura, o para los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural.

Con la aprobación del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras se refuerza la protección del medio natural y la biodiversidad en España.

Ha adjuntado a esta respuesta los enlaces/URL siguientes.

[Especies exóticas invasoras](#)

Anexo: aspectos sobre las especies del Apéndice II

1. Las listas desplegables que figuran a continuación contienen la lista de todas las especies que figuran en el Apéndice II. Se solicita a las Partes que no presentaron un Informe Nacional en 2014 que completen el formulario en su totalidad. Se pide a las Partes que presentaron un informe en 2014 que revisen y actualicen los datos (por ejemplo, nuevas referencias de distribución publicadas y detalles relativos a las especies añadidas al Apéndice II en la COP11).

Chiroptera

Miniopterus schreibersii (las poblaciones africanas y europeas)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Vespertilionidae spp (las poblaciones europeas)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Tadarida teniotis

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Rhinolophidae spp (las poblaciones europeas)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Referencia de publicaciones de distribución

> Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU. Madrid, 588 pp.

Cetacea

Orcinus orca

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Tursiops truncatus (la población del Mediterráneo)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Balaenoptera borealis

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Balaenoptera edeni

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Balaenoptera physalus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Physter macrocephalus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Phocoena phocoena (la población del Atlántico Norte occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Grampus griseus (la población del Mar Mediterráneo)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Stenella coeruleoalba (la población del Mediterráneo)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Gaviiformes

Gavia adamsii (la población del Paleártico occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Gavia arctica arctica

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Gavia immer immer (la población de Europa noroccidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Gavia stellata (las poblaciones del Paleártico occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Podicipediformes

Podiceps auritus (las poblaciones del Paleártico occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Ciconiiformes

Ardea purpurea purpurea (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Botaurus stellaris stellaris (las poblaciones del Paleártico occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Casmerodius albus albus (las poblaciones del Paleártico occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Ixobrychus minutus minutus (las poblaciones del Paleártico occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Ciconia ciconia

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Ciconia nigra

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Geronticus eremita

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Platalea leucorodia

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Plegadis falcinellus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Anseriformes

Anatidae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Falconiformes

Pandion haliaetus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Accipitridae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Falconidae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Galliformes

Coturnix coturnix coturnix

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Gruiformes

Fulica atra atra (las poblaciones del Mediterráneo y del Mar Negro)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Porzana parva parva

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Porzana porzana (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Porzana pusilla intermedia

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Otis tarda

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Grus spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Charadriiformes

Burhinus oedicephalus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Glareola pratincola

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Chlidonias niger niger

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Larus audouinii

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Larus genei

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Larus melanocephalus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Sterna albifrons

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Sterna bengalensis (las poblaciones de África y Asia sudoccidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Sterna caspia (las poblaciones de Eurasia occidental y África)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Sterna hirundo hirundo (las poblaciones que se reproducen en el Paleártico)

occidental)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Sterna nilotica nilotica (las poblaciones de Eurasia occidental y África)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Sterna paradisaea (las poblaciones del Atlántico)

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Sterna sandvicensis sandvicensis

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Recurvirostridae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Charadriidae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Scolopacidae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Columbiformes

Streptopelia turtur turtur

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Coraciiformes

Merops apiaster

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Coracias garrulus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Testudinata

Podocnemis expansa

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Cheloniidae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Dermochelyidae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Lamniformes

Carcharodon carcharias

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Isurus oxyrinchus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Lamna nasus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Cetorhinus maximus

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Acipenseriformes

Acipenser sturio

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Phoenicopteriformes

Phoenicopteridae spp

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución

Rajiformes

Manta birostris

Por favor, elija la que sea pertinente

☒ Estado de área de distribución