



1. BIENVENIDA Y PALABRAS DE APERTURA.....	3
2. MEMBRESÍA DEL GRUPO DE TRABAJO E INTRODUCCIÓN.....	3
3. APROBACIÓN DE LA AGENDA	3
4. INFORMES DE PROGRESO.....	3
4.1 Actualizaciones y revisiones de las evaluaciones de especies ACAP	3
5. ESTADO Y TENDENCIAS POBLACIONALES	4
5.1. Tendencias poblacionales de las especies ACAP	4
6. AMENAZAS	5
6.1 Actualizaciones sobre la gestión de amenazas terrestres	5
6.2 Contaminantes, incluidos los plásticos y otros desechos marinos.....	6
6.3 Otras amenazas.....	7
7. VACÍOS DE INFORMACIÓN.....	7
7.1. Revisión de vacíos de información clave en los datos sobre poblaciones.....	7
7.2. Revisión de vacíos de información clave en los datos de seguimiento	20
8. DIRECTRICES DE MEJORES PRÁCTICAS Y OTROS RECURSOS EN LÍNEA	24
8.1 Actualizaciones de las directrices y los recursos existentes	24
8.2. Nuevas directrices sobre sensores remotos (por satélite y vehículos aéreos no tripulados)	24
8.3 Nuevas directrices para trabajar con albatros y petreles durante el brote actual de influenza aviar de alta patogenicidad H5N1	24
9. PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL ACAP.....	25
9.1 Programas de pequeñas subvenciones y pasantías.....	25
10. REVISIONES E INFORMACIÓN	26
10.1. Actualización del Sistema Mundial de Observación de los Océanos (GOOS).....	26
11. PROGRAMA DE TRABAJO FUTURO.....	26
11.1. Programa de Trabajo para el período 2023-2025	26
12. INFORME PARA CA13	26
13. OTROS ASUNTOS	26

14. CONSIDERACIONES FINALES.....	27
ANEXO 1. LISTA DE PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN Y MIEMBROS DEL GdTPEC QUE NO ASISTIERON	28
ANEXO 2. TAREAS DE GESTIÓN EN CURSO RELATIVAS A AMENAZAS PRESENTES EN SITIOS DE REPRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES INCLUIDAS EN EL ACAP	31
ANEXO 3. TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE POBLACIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN	44

Séptima Reunión del Grupo de Trabajo sobre Población y Estado de Conservación

Edimburgo, Reino Unido, 19 de mayo de 2023

1. BIENVENIDA Y PALABRAS DE APERTURA

El presente informe describe los avances logrados durante el período entre sesiones según el Programa de Trabajo del Grupo de Trabajo de Población y Estado de Conservación (de aquí en adelante, GdTPEC o GdT), acordado en la reunión del Comité Asesor (CA) del ACAP de 2021 (CA12) y aprobado en la Séptima Sesión de la Reunión de las Partes (RdP7) celebrada en 2022. El informe también refleja las recomendaciones y deliberaciones llevadas a cabo durante la Séptima Reunión del Grupo de Trabajo de Población y Estado de Conservación (GdTPEC7), que se desarrolló en Edimburgo, Reino Unido, el 19 de mayo de 2023.

2. MEMBRESÍA DEL GRUPO DE TRABAJO E INTRODUCCIÓN

Los Coordinadores agradecieron a los miembros del GdT y a los observadores por su asistencia a la reunión. Los participantes dieron la bienvenida a Caroline Fox como nueva integrante del GdT. Los miembros actuales del GdTPEC y los participantes de la reunión del GdTPEC7 figuran en el **ANEXO 1**.

3. APROBACIÓN DE LA AGENDA

El GdT aprobó la agenda propuesta y los documentos de la reunión (**PaCSWG7 Doc 01** y **PaCSWG7 Doc 02**). Se proponen varios puntos nuevos para su deliberación en la sección Otros asuntos.

4. INFORMES DE PROGRESO

La Secretaría facilitó información actualizada sobre la base de datos del ACAP, dio las gracias a los editores del sitio por facilitar datos y señaló su mayor visibilidad en el sitio web actualizado del ACAP. Se pidió al GdT que hiciera comentarios y sugerencias para introducir nuevas mejoras. La GdTPEC7 destacó la importancia de los datos para avanzar en la labor del Acuerdo.

4.1 Actualizaciones y revisiones de las evaluaciones de especies ACAP

La GdTPEC7 señaló la importancia de las evaluaciones de especies amparadas por el ACAP y su amplia e inmediata aplicación a procesos como las actualizaciones de la Lista Roja de la UICN, los sistemas de certificación de pesquerías y otras evaluaciones. La RdP7 también había concedido gran prioridad a esta labor. La GdTPEC7 señaló que las actualizaciones de las evaluaciones de especies amparadas por el ACAP estaban atrasadas. La GdTPEC7

debatíó diferentes enfoques para garantizar actualizaciones oportunas y acordó el restablecimiento del Grupo de Coordinación de Evaluaciones de Especies, compuesto por los Coordinadores del Grupo de Trabajo, la Encargada Científica del ACAP y la Asesora de Comunicaciones, para supervisar el proceso. El Grupo de Coordinación se encargará de identificar a los editores principales de las evaluaciones de las distintas especies y de establecer un calendario de entrega, teniendo en cuenta los posibles problemas de capacidad en la producción de mapas y traducciones. También se puede pedir a los responsables que colaboren en la actualización continua de las evaluaciones. Otros miembros del GdT se ofrecieron a colaborar en las actualizaciones, incluida la subedición, para mejorar la coherencia. Barry Baker, Mark Tasker, Megan Tierney, Richard Phillips, Igor Debski y Rob Crawford se ofrecieron como editores principales o para ayudar a identificar a otras personas con la experiencia adecuada, o para apoyar las revisiones proporcionando información.

El GdT acordó que se daría prioridad a las evaluaciones que ya se hubieran actualizado parcialmente y a las especies que incluyeran una población de mayor prioridad del ACAP, procediendo después a las actualizaciones según el estado de amenaza de la UICN, desde En Peligro Crítico hasta Preocupación Menor. Se sugirió que las evaluaciones se elaboraran en formatos accesibles (por ejemplo, para ayudar a las personas con problemas de visión). BirdLife International informó que sería necesario aumentar el nivel de financiación acordado anteriormente para la elaboración de mapas de distribución. El GdT acordó pedir al CA que tuviera esto en cuenta a la hora de revisar la asignación de fondos para el Programa de Trabajo.

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda que el Comité Asesor:

1. Respalde el restablecimiento del Grupo de Coordinación de Evaluaciones de Especies para supervisar las actualizaciones de las Evaluaciones de Especies ACAP.
2. Garantice la disponibilidad de recursos financieros adecuados para esta importante labor.

5. ESTADO Y TENDENCIAS POBLACIONALES

5.1. Tendencias poblacionales de las especies ACAP

Los Coordinadores y el Vicecoordinador del GdTPEC reconocieron el enorme esfuerzo que supone mantener los programas de seguimiento de poblaciones de aves marinas y dieron las gracias a todos los participantes.

En **PaCSWG7 Inf 01** se informó sobre una evaluación de 12 años de la población del *Thalassarche steadi* en las islas Auckland. Se recomendó un seguimiento anual continuo para ayudar a determinar los posibles impactos de los elevados niveles de captura secundaria de aves marinas en múltiples pesquerías.

En **PaCSWG7 Inf 09** se informó sobre la población de *Diomedea sanfordi* en las islas Chatham. La población disminuyó considerablemente después de mediados de la década de 1990, pero ahora parece estable.

En **PaCSWG7 Inf 10** se informó de un reciente descenso en la supervivencia anual del *Thalassarche bulleri* en las Snares, a pesar de la tendencia estable de la población, y se destacó la importancia de los estudios demográficos para diagnosticar los factores que impulsan el cambio de la población.

En **PaCSWG7 Inf 11** se presentaron los resultados de un estudio reciente sobre el *Diomedea epomophora* en una zona limitada de la isla Campbell, que sugería una disminución posiblemente importante de la población. El GdT tomó nota de que es evidente la necesidad de realizar más estudios. La GdTPEC7 recomendó evitar el término "cohorte" al informar o interpretar los cambios anuales en el número de adultos reproductores en especies reproductoras bienales, ya que dicho término suele referirse a los juveniles.

En **PaCSWG7 Inf 15** se proporcionó una estimación actualizada de la ocupación de madrigueras y del número de parejas reproductoras de *Ardenna creatopus* en isla Mocha, Chile, utilizando diferentes métodos analíticos. Los valores de la nueva estimación eran muy superiores a los anteriores, pero reflejaban una mejora de la metodología más que un aumento de la población reproductora.

En **PaCSWG7 Inf 16** se examinó la divergencia genética en las especies *Thalassarche cauta* y *T. steadi*, lo cual confirmó que estas especies deben seguir tratándose y gestionándose por separado.

6. AMENAZAS

6.1 Actualizaciones sobre la gestión de amenazas terrestres

Los datos sobre las respuestas de gestión respecto de las amenazas enumeradas en la base de datos del ACAP se resumen en el **ANEXO 2**. Se informó de los progresos realizados en los programas de restauración de las islas Gough y Marion (véase más adelante), así como en la erradicación de los ratones domésticos (*Mus musculus*) del atolón de Midway en 2023 y de las ratas de la isla Wake Atoll, prevista para 2024. La GdTPEC7 destacó el alto valor de conservación de estos programas de erradicación y restauración, acogió con satisfacción los anuncios recientemente y dio las gracias a todos los participantes de estos proyectos.

En **PaCSWG7 Inf 05** se presentó un informe sobre el proyecto Mouse-Free Marion (MFM), que mejorará considerablemente el estado de conservación de sus poblaciones de aves marinas (incluidas varias especies amparadas por el ACAP) mediante la eliminación del ratón doméstico (*Mus musculus*) invasor de la isla. El proyecto MFM se encuentra actualmente en fase de planificación y preparación. La GdTPEC7 reconoció que se trata de un proyecto clave

en un importante sitio de reproducción mundial e instó a todos los que pudieran apoyar el trabajo a que lo hicieran.

En **PaCSWG7 Inf 06** se informó sobre los esfuerzos para erradicar los ratones domésticos (*mus musculus*) invasores de la isla de Gough. A pesar de la cuidadosa planificación, el proyecto no tuvo éxito, y se ha encargado una revisión independiente para identificar y evaluar las posibles causas a fin de obtener recomendaciones para un segundo intento de erradicación.

En **PaCSWG7 Inf 07** se informó sobre un estudio respaldado por una pequeña subvención del ACAP en que se analizó la trayectoria de la población del *Diomedea dabbenena* mediante un modelo de población integrado en diferentes situaciones. En el estudio se llegó a la conclusión de que para detener la disminución de la población en curso es necesaria la erradicación del ratón doméstico (*Mus musculus*).

En **PaCSWG7 Inf 08** se examinaron los impactos contrastados de una tormenta excepcionalmente violenta sobre la supervivencia en dos colonias de *Thalassarche melanophris*, lo cual subraya el valor de los datos demográficos a largo plazo.

En **PaCSWG7 Inf 13** se informó que la contaminación lumínica artificial en Chile motivó el trabajo conjunto de un grupo diverso de partes interesadas para mitigar esta amenaza. Entre las acciones emprendidas hasta la fecha figuran la actualización de la Norma de Emisión para la Regulación de la Contaminación Lumínica y la elaboración de planes de conservación y gestión de aves marinas, incluida la especie *A. creatopus*.

6.2 Contaminantes, incluidos los plásticos y otros desechos marinos

En **PaCSWG7 Doc 04** se describe una investigación que evaluó la ingestión de plásticos en 17 aves marinas, incluidas especies amparadas por el ACAP, recolectadas en la costa de Brasil y Argentina.

En **PaCSWG7 Inf 03** se cuantificó la presencia de tres ésteres de ftalato en la glándula uropigial de 16 especies de aves marinas y se llegó a la conclusión de que las concentraciones no eran un indicador fiable de la ingestión de plástico.

La GdTPEC7 debatió el impacto de la ingestión de plásticos en aves marinas. Se llamó la atención sobre un reciente estudio australiano realizado en la especie *Ardenna carneipes*, según el cual la presencia de plásticos en el intestino estaba asociada a la formación de cicatrices en la mucosa y submucosa intestinal (denominada "plasticosis"). La piedra pómez natural no afectó el intestino de las aves. La GdTPEC7 señaló que, aunque el plástico ingerido puede ser un problema para ejemplares individuales, apenas existen pruebas de impactos a nivel poblacional.

La GdTPEC7 señaló que los buques pesqueros son una fuente importante de los residuos plásticos que ingieren las aves marinas. Actualmente se está negociando la elaboración de un tratado mundial sobre los plásticos, que puede tener repercusiones en toda la cadena de suministro. La GdTPEC7 deliberó sobre la elaboración de una hoja informativa sobre la contaminación por plásticos, que podría verse facilitada por la amplia bibliografía que aborda esta cuestión para el *Fulmarus glacialis*. La GdTPEC7 señaló que el tema del Día Mundial del Albatros 2023 es "Plastic Pollution" ("Contaminación por plástico").

6.3 Otras amenazas

En la reunión conjunta GdTCS/GdTPEC se presentaron tres documentos sobre el impacto de la infraestructura de los parques eólicos marinos en los albatros y petreles (**SBWG11/PaCSWG7 Doc 03**, **SBWG11/PaCSWG7 Inf 01**, y **SBWG11/PaCSWG7 Inf 09**). El Grupo de Trabajo reconoció la gravedad de esta amenaza emergente para las especies amparadas por el ACAP. El debate de fondo sobre este tema se refleja en el informe de la reunión conjunta (**CA13 Doc 12**).

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda que el Comité Asesor:

1. Respalde y apoye el Proyecto MFM, cuyo objetivo es conseguir un estado de conservación más favorable para la isla Marion y sus aves marinas de importancia mundial, incluidas ocho especies en la lista del ACAP.
2. Aliente investigaciones que evalúen la exposición a los plásticos y microplásticos en el medio marino, así como su incidencia e impacto en las especies ACAP.

7. VACÍOS DE INFORMACIÓN

En **PaCSWG7 Inf 02** se informó sobre el uso de técnicas bioacústicas para medir la asistencia a las colonias del *Procellaria aequinoctialis*. Se trata de un método de censo rentable que puede ayudar a superar algunas de las dificultades que plantea el seguimiento del tamaño y las tendencias poblacionales de aves marinas nocturnas que anidan en madrigueras.

7.1. Revisión de vacíos de información clave en los datos sobre poblaciones

El GdTPEC revisó las tablas que resumen la disponibilidad de datos y una serie de lagunas en ellos. La Encargada Científica agradeció a todas las Partes y a los custodios de los sitios por agregar información actualizada usada para generar las **Tablas 1, 2 y 3**.

No se disponía de datos sobre el tamaño de la población de diez poblaciones importantes a nivel de grupo de islas (>5 % de las parejas reproductoras del mundo) en los últimos diez años (**Tabla 1**). No se ha añadido ninguna población a esta lista desde la reunión GdTPEC6. Recientemente se han cubierto dos vacíos, para la especie *A. creatopus* en isla Mocha (**PaCSWG7 Inf 15**) y para el *Procellaria cinerea* en las Islas Antípodas.

Tabla 1. Grupos de islas que albergan, como mínimo, el 5 % de la población mundial total de parejas reproductoras de la especie, que no han sido objeto de monitoreo en ningún sitio dentro del grupo de islas en cuestión durante, por lo menos, los últimos 10 años (desde 2012) o cuyos datos todavía no están disponibles. Se destacan los grupos de islas agregados desde la Reunión GdTPEC6.

Grupo de islas	Especie	Población estimada en el grupo de islas (parejas reproductoras anuales)	% de la población mundial conocida	Datos del último año para cualquier sitio del grupo de islas	
Australia	Heard and McDonald Islands	<i>Macronectes giganteus</i>	3,500	8	2004
	westernmost breeding population	<i>Phoebastria albatrus</i>	52	6	2002
Disputed	South Georgia (Islas Georgias del Sur) ¹	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	669,443*	49	2007
France	Kerguelen	<i>Phoebetria palpebrata</i>	4,000	26	1987
France	Crozet	<i>Procellaria cinerea</i>	5,500	7	2005
New Zealand	Campbell Islands	<i>Phoebetria palpebrata</i>	1,658	11	1996
South Africa	Prince Edward Islands	<i>Thalassarche carteri</i>	7,000	21	2009
United Kingdom	Gough	<i>Procellaria cinerea</i>	10,000-25,000	23	2001
United Kingdom	Tristan da Cunha	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	28,350	84.25	2010
United Kingdom	Tristan da Cunha	<i>Phoebetria fusca</i>	3,157	26.08	2010

* Incluidas 4 regiones; norte, sur, oeste y noreste continental

¹ Existe una disputa entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte en relación a la soberanía de las Islas Malvinas (Falkland Islands), Islas Georgias del Sur e islas Sándwich del Sur (South Georgia and the South Sandwich Islands) y áreas marítimas circundantes.

Humane Society International (HSI) señaló que existen discrepancias aparentes entre los métodos utilizados para estimar el tamaño de la población reproductora más occidental del *Phoebastria albatrus* y que el ACAP podría preferir aplazar la revisión del estado hasta después de que el equipo del Plan de recuperación de la especie evalúe las pruebas y decida sobre el estado de conservación, previsto para 2025. El GdTPEC agradeció a HSI por esta información y sugirió que se presentara un documento sobre la evaluación en la GdTPEC8.

Se carece de información reciente sobre 20 poblaciones en sitios de reproducción que albergan >10 % del total mundial (**Tabla 2**). Desde la reunión GdTPEC6 se han añadido dos poblaciones más: *Phoebastria nigripes* y *P. immutabilis* en la isla Laysan. En cuanto a los grupos de islas anteriores, recientemente se han cubierto dos vacíos a nivel de sitio de reproducción para la *A. creatopus* en la Isla Mocha y para el *P. cinerea* en las islas Antípodas.

Siguen existiendo vacíos en los datos relativos a los grupos de islas o a los sitios de reproducción de difícil acceso logístico, así como a las especies más difíciles de censar. Además, la GdTPEC7 reconoció que la pandemia de COVID-19 había afectado la implementación o continuación de los programas de monitoreo.

Se añadieron a la **Tabla 3** tres sitios de reproducción con información demográfica para la *A. creatopus* (supervivencia de juveniles, éxito reproductor), desde que esta se consideró en la GdTPEC6. Siguen faltando datos sobre el éxito reproductivo y la supervivencia tanto de adultos como de juveniles de *P. conspicillata*, sobre la supervivencia de adultos de *A. creatopus*, y sobre la supervivencia de juveniles o el éxito reproductivo del *Thalassarche eremita*, el *T. salvini* y el *T. steadi*.

Tabla 2. Sitios con >10 % de la población mundial de parejas reproductoras de la especie en los que no se ha realizado una estimación de la población en al menos los últimos 10 años, o cuyos datos aún no están disponibles (es decir, última encuesta = 2012 o antes) (se excluyen los sitios donde sí se han efectuado recuentos parciales del sitio o de colonias en estudio). Se destacan los sitios agregados desde la GdTPEC6.

Jurisdicción	Grupo de islas	Sitio de reproducción	Especie	Cálculo de población en el sitio de reproducción (parejas reproductoras por año)	% de población total conocida	Precisión del censo	Último año de datos de población para el sitio o parte de él
Chile	Islas Diego Ramirez	Isla Bartolome	<i>Thalassarche chrysostoma</i>	10880	13.5	High	2003
Disputed	South Georgia (Islas Georgias del Sur) ¹	Bird Island (SGSSI (IGSISS))	<i>Macronectes halli</i>	2281	21.5	High	2007
Disputed	South Georgia (Islas Georgias del Sur) ¹	Northwest	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	146545	12.2	Medium	2007
Disputed	South Georgia (Islas Georgias del Sur) ¹	Nunez	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	193838	16.1	Medium	2007
France	Crozet	Ile de l'Est	<i>Phoebetria fusca</i>	1300	10.7	Unknown	1984
France	Kerguelen	Golfe du Morbihan [#]	<i>Phoebetria palpebrata</i>	4000	26-36		1987
New Zealand	Campbell Islands	Campbell Island	<i>Diomedea epomophora</i>	7855	99.2	High	2008
New Zealand	Campbell Islands	Campbell Island	<i>Phoebetria palpebrata</i>	1600	10.2	Low	1996
South Africa	Prince Edward Islands	Prince Edward Island	<i>Thalassarche carteri</i>	7000	20.6	High	2009
South Africa	Prince Edward Islands	Prince Edward Island	<i>Diomedea exulans</i>	1800	19.4	High	2009
South Africa	Prince Edward Islands	Prince Edward Island	<i>Phoebetria fusca</i>	1210	10	High	2009
Spain	Balearic Archipelago	Cabrera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	449	14.1	Low	2008
Spain	Balearic Archipelago	Mallorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	900	28.3	Low	2009
United Kingdom	Gough	Gough Island	<i>Procellaria cinerea</i>	10000-25000	13-31	Unknown	2001

Jurisdicción	Grupo de islas	Sitio de reproducción	Especie	Cálculo de población en el sitio de reproducción (parejas reproductoras por año)	% de población total conocida	Precisión del censo	Último año de datos de población para el sitio o parte de él
United Kingdom	Tristan da Cunha	Nightingale	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	4000	11.9	Low	2007
United Kingdom	Tristan da Cunha	Tristan da Cunha	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	16000-30000	48-89	Low	1974
United Kingdom	Tristan da Cunha	Tristan da Cunha	<i>Phoebetria fusca</i>	2000-3000	16-25	Unknown	1974
USA	Hawaii	Laysan Island	<i>Phoebastria nigripes</i>	24565	34.6	High	2012
USA	Hawaii	Laysan Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>	134835	19.1	Medium	2012

El recuento corresponde a todas las islas Kerguelen

¹Existe una disputa entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte en relación a la soberanía de las Islas Malvinas (Falkland Islands), Islas Georgias del Sur e islas Sándwich del Sur (South Georgia and the South Sandwich Islands) y áreas marítimas circundantes.

Tabla 3: Disponibilidad de **información demográfica** para todas las especies amparadas por el ACAP (incluidos los datos recolectados pero aún no analizados).

Especie	Cantidad de sitios	Cantidad de grupos de islas	Sitios con datos sobre supervivencia de especímenes adultos	Sitios con datos sobre supervivencia de especímenes jóvenes	Sitios con datos sobre éxito reproductivo
<i>Diomedea amsterdamensis</i>	1	1	Plateau des Tourbieres	Plateau des Tourbieres	Plateau des Tourbieres
<i>Diomedea antipodensis</i>	6	4	Antipodes Island Adams Island	Antipodes Island Adams Island	Antipodes Island Adams Island
<i>Diomedea dabbenena</i>	2	2	Gough Island	Gough Island	Gough Island
<i>Diomedea epomophora</i>	4	2	Enderby Island Campbell Island	Campbell Island	Enderby Island Campbell Island
<i>Diomedea exulans</i>	39	5	Macquarie Island Ile de la Possession Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹ Marion Island Courbet Peninsula	Macquarie Island Ile de la Possession Courbet Peninsula Marion Island Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹	Macquarie Island Ile de la Possession Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹ Marion Island Albatross Island (SGSSI (IGSISS)) ¹ Prion Island (SGSSI (IGSISS)) ¹ Courbet Peninsula
<i>Diomedea sanfordi</i>	5	3	The Forty-fours Taiaroa Head	Taiaroa Head	The Big Sister The Forty-fours The Little (Middle) Sister Taiaroa Head
<i>Phoebastria albatrus</i>	2	2	Torishima Mukojima*	Mukojima*	Torishima Mukojima*
<i>Phoebastria immutabilis</i>	17	5	Midway Atoll Laysan Island French Frigate Shoals Kaua'i O'ahu	Midway Atoll Laysan Island French Frigate Shoals Kaua'i O'ahu	Midway Laysan French Frigate Shoals O'ahu

Especie	Cantidad de sitios	Cantidad de grupos de islas	Sitios con datos sobre supervivencia de especímenes adultos	Sitios con datos sobre supervivencia de especímenes jóvenes	Sitios con datos sobre éxito reproductivo
<i>Phoebastria irrorata</i>	2	2	Isla Espanola	Isla Espanola	Isla Espanola
<i>Phoebastria nigripes</i>	15	4	Midway Atoll	Midway Atoll	Midway
			French Frigate Shoals	French Frigate Shoals	Laysan
			Laysan Island	Laysan Island	French Frigate Shoals
<i>Phoebetria fusca</i>	15	6	Ile de la Possession	Ile de la Possession	Ile de la Possession
					Marion Island
					Gough Island
<i>Phoebetria palpebrata</i>	73	9	Ile de la Possession	Macquarie Island	Macquarie Island
			Jeanne d'Arc Peninsula	Jeanne d'Arc Peninsula	Ile de la Possession
					Campbell Island
					Marion Island
					Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹
<i>Thalassarche bulleri</i>	10	4	North-East Island	North-East Island	North-East Island
			The Little (Middle) Sister		Great Solander Island
<i>Thalassarche carteri</i>	6	5	Falaise d'Entrecasteaux	Falaise d'Entrecasteaux	Falaise d'Entrecasteaux
<i>Thalassarche cauta</i>	3	1	Albatross Island (AU)	Albatross Island (AU)	Albatross Island (AU)
<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	6	2	Gough Island	Gough Island	Gough Island
			Tristan da Cunha		Inaccessible Island
					Tristan da Cunha
<i>Thalassarche chrysostoma</i>	29	8	Macquarie Island	Macquarie Island	Macquarie Island
			Campbell Island	Campbell Island	Campbell Island
			Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹
			Marion Island		Marion Island
<i>Thalassarche eremita</i>	1	1	The Pyramid	No data	No data

Especie	Cantidad de sitios	Cantidad de grupos de islas	Sitios con datos sobre supervivencia de especímenes adultos	Sitios con datos sobre supervivencia de especímenes jóvenes	Sitios con datos sobre éxito reproductivo
<i>Thalassarche impavida</i>	2	1	Campbell Island	Campbell Island	Campbell Island
<i>Thalassarche melanophris</i>	65	14	Macquarie Island	Macquarie Island	Macquarie Island
			Jeanne d'Arc Peninsula	Jeanne d'Arc Peninsula	Jeanne d'Arc Peninsula
			Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹		Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹
			New Island		Saunders Island
					New Island
				Steeple Jason	
				West Point Island	
				Grave Cove, Dunbar	
<i>Thalassarche salvini</i>	12	4	Toru Islet	No data	No data
			Proclamation Island		
<i>Thalassarche steadi</i>	5	3	Auckland Island	No data	Auckland Island
			Disappointment Island		
<i>Ardena creatopus</i>	3	2	No data	Isla Mocha	Isla Mocha
				Isla Santa Clara	Isla Santa Clara
				Isla Robinson Crusoe	Isla Robinson Crusoe
<i>Macronectes giganteus</i>	123	26	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹	Isla Arce
			Marion Island		Isla Gran Robredo
			Ile de la Possession		Macquarie Island
					Ile de la Possession
					Laurie Island
					Nelson Island
					Marion Island
					Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹
					Gough Island
					Golden Knob (Elephant Cays)

Especie	Cantidad de sitios	Cantidad de grupos de islas	Sitios con datos sobre supervivencia de especímenes adultos	Sitios con datos sobre supervivencia de especímenes jóvenes	Sitios con datos sobre éxito reproductivo
					Sandy Cay (Elephant Cays)
					Steeple Jason
					Anvers Island
<i>Macronectes halli</i>	52	11	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹ Marion Island Ile de la Possession	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹ Macquarie Island Ile de la Possession Marion Island Courbet Peninsula
<i>Procellaria aequinoctialis</i>	78	8	Ile de la Possession Ile Haute Antipodes Island	Ile de la Possession Ile Haute	Ile de la Possession Marion Island Bird Island (SGSSI (IGSISS)) ¹ Ile Haute
<i>Procellaria cinerea</i>	16	9	Golfe du Morbihan	Golfe du Morbihan	Macquarie Island Marion Island Gough Island Golfe du Morbihan
<i>Procellaria conspicillata</i>	1	1	No data	No data	No data
<i>Procellaria parkinsoni</i>	2	1	Great Barrier Island	Little Barrier Island Great Barrier Island	Little Barrier Island Great Barrier Island
<i>Procellaria westlandica</i>	1	1	Punakaiki	Punakaiki	Punakaiki
<i>Puffinus mauretanicus</i>	5	1	Mallorca Ibiza	Mallorca Ibiza	Mallorca Cabrera Menorca Ibiza

* Población trasladada

¹ Existe una disputa entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte en relación a la soberanía de las Islas Malvinas (Falkland Islands), Islas Georgias del Sur e islas Sándwich del Sur (South Georgia and the South Sandwich Islands) y áreas marítimas circundantes.

El GdTPEC revisó los programas prioritarios de monitoreo identificados por región para cada una de las especies amparadas por el ACAP: los avances logrados se resumen en la **Tabla 4**. Como ya se ha señalado, la pandemia de COVID-19 ha afectado la implementación o continuación de los programas de monitoreo.

Tabla 4. Resumen de los avances logrados en los **programas de prioridades regionales**.

Programas prioritarios	Avances desde la CA12 (agosto de 2021)
ANTÁRTIDA: dos especies, 50 sitios, dos de tamaño desconocido.	
i) Volver a censar poblaciones de <i>Macronectes giganteus</i> en las islas Rey Jorge / 25 de Mayo y Nelson, e islas Shetland del Sur.	<i>No se informaron</i>
ii) Continuar con el monitoreo a largo plazo de la población y la productividad del <i>Macronectes giganteus</i> en la isla Signy, islas Orcadas del Sur.	<i>Se continuó con todos los programas.</i>
ARGENTINA: una especie (<i>Macronectes giganteus</i>) en cuatro sitios; se conoce el tamaño de la población en todos los sitios, pero no hay datos recientes sobre tendencias de parejas reproductoras ni sobre supervivencia; posible impacto de especies introducidas en la isla de los Estados.	
i) Continuar con el monitoreo de población y productividad en las islas Arce y Gran Robredo.	<i>Se continuó con el programa</i>
ii) Volver a censar los dos sitios de la Isla de los Estados.	<i>No hay avances</i>
AUSTRALIA: ocho especies en 17 sitios en tres grupos de islas; se desconoce el tamaño del 18 % de las poblaciones.	
i) Continuar con el monitoreo demográfico, de productividad o población a largo plazo en la isla Macquarie (siete especies del ACAP) y en Tasmania (<i>Thalassarche cauta</i>).	<i>No se informaron</i>
ii) Volver a censar la población de <i>Thalassarche cauta</i> en la isla Mewstone.	<i>No se informaron</i>
iii) Volver a censar las poblaciones de <i>Thalassarche melanophris</i> y de <i>Phoebetria palpebrata</i> en la isla Heard.	<i>No se informaron</i>
iv) Volver a censar las poblaciones de <i>Thalassarche melanophris</i> en las islas Bishop y Clerk.	<i>No se informaron</i>
CHILE: cuatro especies en 36 sitios en nueve grupos de islas; no hay datos demográficos.	
i) Iniciar un monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Thalassarche melanophris</i> y del <i>Thalassarche chrysostoma</i> en, al menos, un grupo de islas.	<i>No se informaron</i>
ii) Volver a censar en todos los grupos de islas.	<i>No se informaron</i>
iii) Volver a censar la población del <i>Macronectes giganteus</i> de la isla Noir.	<i>No se informaron</i>

Programas prioritarios	Avances desde la CA12 (agosto de 2021)
iv) Censar la población de <i>Ardenna creatopus</i> en la isla Mocha y en, al menos, una de las islas del archipiélago Juan Fernández.	2016, isla Mocha 2022, archipiélago de Juan Fernández
v) Iniciar un programa de monitoreo demográfico a largo plazo de la <i>Ardenna creatopus</i> en, al menos, uno de los grupos de islas donde se reproduce.	<i>No se informaron</i>
PACÍFICO NORTE: dos especies en dos sitios; no se conocen las tendencias poblacionales actuales; no hay datos sobre supervivencia.	
i) Confirmar reproducción e iniciar un monitoreo poblacional a largo plazo del <i>Phoebastria albatrus</i> en Minami-Kojima, en el sitio de reproducción actual más occidental.	<i>No se informaron</i>
EN DISPUTA - ATLÁNTICO SUR: siete especies en 232 sitios; se desconoce el tamaño del 34 % de las poblaciones; marcada disminución de las poblaciones de <i>Diomedea exulans</i> , <i>Thalassarche melanophris</i> y <i>Thalassarche chrysostoma</i> y de <i>Procellaria aequinoctialis</i> ; posible disminución de la población del <i>Phoebetria palpebrata</i> .	
i) Continuar con el monitoreo demográfico o de productividad a largo plazo en la isla Bird, islas Georgias del Sur (South Georgia) ¹ (siete especies del ACAP).	<i>Se continuó con todos los programas.</i>
ii) Continuar con el monitoreo a largo plazo de la población (3 especies) y de la productividad (1 especie) en la isla Prión en las Georgias del Sur (South Georgia) ¹ (tres especies del ACAP).	<i>Se continuó con todos los programas.</i>
iii) Continuar con el monitoreo de la población de <i>Procellaria aequinoctialis</i> en seis sitios de las islas Georgias del Sur (South Georgia) ¹ .	<i>Se continúa en cinco sitios. Está previsto que el monitoreo demográfico comience en la Isla Bird en 2023/2024.</i>
iv) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Thalassarche melanophris</i> en dos sitios de las islas Malvinas (Falkland Islands) ¹ .	<i>Se continuó con todos los programas.</i>
v) Continuar con el monitoreo poblacional a largo plazo del <i>Thalassarche melanophris</i> en el resto de las islas Malvinas (Falkland Islands) ¹ .	<i>Censo aéreo decenal realizado en todo el grupo de las islas en 2017. Se espera que los resultados se publiquen en la literatura científica en 2023. El monitoreo anual continuó en Dunbar y los estudios demográficos continuaron en isla New.</i>
vi) Volver a censar la población de <i>Macronectes giganteus</i> en las islas Malvinas (Falkland Islands) ¹ .	<i>Se continúa el monitoreo anual en los lugares seleccionados.</i>
vii) Volver a censar todos los sitios de reproducción del <i>Diomedea exulans</i> , <i>Thalassarche melanophris</i> y <i>Thalassarche chrysostoma</i> en las islas Georgias del Sur (South Georgia) ¹ cada 10 años.	<i>Nuevo estudio sobre el <i>Diomedea exulans</i>, el <i>Thalassarche melanophris</i> y el <i>Thalassarche chrysostoma</i> previsto para 2023-2024</i>

Programas prioritarios	Avances desde la CA12 (agosto de 2021)
NUEVO: Continuar con el monitoreo a largo plazo de la población y la productividad del <i>Macronectes halli</i> y el <i>Macronectes giganteus</i> en la bahía de Cumberland, islas Georgias del Sur (South Georgia) ¹ .	
ECUADOR: una única especie endémica (<i>Phoebastria irrorata</i>) en dos sitios, en disminución; no hay datos sobre supervivencia de ejemplares juveniles.	
i) Censar la totalidad de la isla Española, islas Galápagos.	<i>Pequeña Subvención del ACAP</i>
ii) Iniciar un monitoreo demográfico en las colonias interiores ("Colonia central") de la isla Española.	<i>No se informaron</i>
iii) Iniciar un monitoreo de población y productividad a largo plazo en la isla de la Plata.	<i>No se informaron</i>
FRANCIA: 12 especies en 99 sitios distribuidos en 3 grupos de islas; se desconoce el tamaño del 20 % de las poblaciones; marcada disminución de la población del <i>Phoebetria fusca</i> y <i>Thalassarche carteri</i> .	
i) Continuar con el monitoreo demográfico o poblacional a largo plazo en Kerguelen (5 especies).	<i>Se continuó con todos los programas.</i>
ii) Continuar con el monitoreo demográfico o poblacional a largo plazo en Crozet (6 especies).	<i>Se continuó con todos los programas.</i>
iii) Continuar con el monitoreo demográfico o poblacional a largo plazo en la isla Ámsterdam (3 especies).	<i>Se continuó con todos los programas.</i>
iv) Volver a censar: <i>Phoebetria fusca</i> y <i>Phoebetria palpebrata</i> en Ile de l'Est, Crozet y en Kerguelen; <i>Macronectes halli</i> y <i>Macronectes giganteus</i> en Cochons e Ile de l'Est, Crozet; <i>Procellaria aequinoctialis</i> en isla Possession, Crozet; y <i>Procellaria cinerea</i> en Kerguelen.	<i>No se informaron</i>
JAPÓN: 3 especies; no se conocen la tendencia presente, la supervivencia de ejemplares adultos ni la productividad de 4 poblaciones.	
i) Iniciar un monitoreo demográfico a largo plazo en todos los sitios.	<i>No se informaron</i>
MÉXICO: una especie (<i>Phoebastria immutabilis</i>) en 4 sitios; no hay datos demográficos ni sobre tendencias.	
i) Iniciar un monitoreo demográfico en todos los sitios.	<i>No se informaron</i>
NUEVA ZELANDIA: 16 especies (10 endémicas) con 98 poblaciones; se desconoce el tamaño del 27 % de las poblaciones.	
ii) Censar la población de <i>Thalassarche salvini</i> en las islas Bounty.	<i>En noviembre de 2022 se inspeccionaron todas las islas Bounty con drones y se mantuvieron las cámaras de lapso de tiempo.</i>
iii) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Procellaria parkinsoni</i> en la isla Gran Barrera.	<i>Se continuó con el programa</i>

Programas prioritarios	Avances desde la CA12 (agosto de 2021)
iv) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Diomedea antipodensis</i> en la isla Adams, islas Auckland.	<i>Se continuó con el programa</i>
v) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Thalassarche bulleri</i> en las islas Snares y volver a censar las islas Solander.	<i>Se continuó con el programa en las Snares.</i>
vi) Continuar con el monitoreo poblacional del <i>Thalassarche steadi</i> en todos los sitios de las islas Auckland.	<i>Se continuó con el programa en la isla Disappointment.</i>
viii) Recopilar datos existentes sobre las poblaciones de <i>Phoebetria palpebrata</i> y censar los sitios de reproducción principales.	<i>Más allá de una pequeña subcolonia que fue inspeccionada con éxito por drones en las Antípodas, no se ha producido ningún avance.</i>
ix) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Diomedea antipodensis</i> en las islas Antípodas.	<i>Se continuó con el programa</i>
x) Censar el <i>Diomedea epomophora</i> en la isla Campbell.	<i>Las encuestas previstas en febrero de 2023 se limitaron a un día debido a un ciclón.</i>
NUEVO: Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Procellaria westlandica</i> en Punakaiki.	<i>Se continuó con el programa demográfico a largo plazo.</i>
SUDÁFRICA: 9 especies con 17 poblaciones; se desconoce el tamaño del 18 % de las poblaciones; no hay datos sobre supervivencia de 13 poblaciones.	
i) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Phoebetria fusca</i> y <i>Phoebetria palpebrata</i> en la isla Marion.	<i>No se informaron</i>
ii) Censar las poblaciones de <i>Procellaria aequinoctialis</i> y de <i>Procellaria cinerea</i> en las islas Marion y del Príncipe Eduardo.	<i>No se informaron</i>
iii) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Diomedea exulans</i> y el <i>Thalassarche chrysostoma</i> en la isla Marion.	<i>No se informaron</i>
iv) Continuar con el monitoreo poblacional esporádico.	<i>No se informaron</i>
ESPAÑA: 1 especie en 1 archipiélago (islas Baleares), 5 grupos de islas dentro del archipiélago principal (islas Baleares).	
i) Establecer y mantener programas de monitoreo a largo plazo en todos los grupos de islas principales, incluidas las iniciativas en curso en Dragonera/Sa Cella (grupo de Mallorca) y Conillera/Bosc (Ibiza). Garantizar, en el marco de estos programas en curso, la recopilación de la información pertinente necesaria para evaluar las tendencias demográficas.	<i>No se informaron</i>
ii) Recuperar la información disponible recopilada durante los últimos 12 años en nombre de la administración local.	<i>No se informaron</i>
iii) Actualizar la información sobre la población de todo el archipiélago e investigar la posible existencia de sitios de reproducción desconocidos/no confirmados.	<i>No se informaron</i>

Programas prioritarios	Avances desde la CA12 (agosto de 2021)
REINO UNIDO: 6 especies con 16 poblaciones en 2 grupos de islas.	
i) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Diomedea dabbenena</i> , el <i>Thalassarche chlororhynchos</i> y el <i>Macronectes giganteus</i> en la isla de Gough.	Se continuó con todos los programas, pero el anillado se interrumpió a finales de 2021 debido a condiciones de la licencia.
ii) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Thalassarche chlororhynchos</i> en las islas Tristán y Nightingale.	No se informaron
iii) Continuar con el monitoreo poblacional esporádico del <i>Phoebetria fusca</i> en la isla de Gough.	Se mantiene el monitoreo de los nidos y los recuentos de los acantilados costeros.
iv) Continuar con el monitoreo poblacional esporádico del <i>Procellaria conspicillata</i> en la isla Inaccesible.	No se informaron
v) Iniciar un monitoreo esporádico de la población del <i>Phoebetria fusca</i> en la isla Tristán.	No se informaron
vi) Censar la población del <i>Thalassarche chlororhynchos</i> en la isla Tristán.	No se informaron
vii) Mantener el monitoreo poblacional y de la productividad en las zonas de estudio del <i>Procellaria cinerea</i> en la isla de Gough.	Se continuó el monitoreo de las zonas de estudio, solo el éxito reproductivo.
viii) Confirmar la reproducción de <i>Procellaria cinerea</i> en las islas Inaccesible y Tristán.	No se informaron
ESTADOS UNIDOS: 2 especies, 25 poblaciones; se conoce el tamaño de todas las poblaciones; escasos datos demográficos.	
i) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo en varios sitios.	No se informaron
ii) Censar los 5 sitios de reproducción donde actualmente no se llevan a cabo tareas de seguimiento y todos los sitios cada 5 años.	No se informaron

¹Existe una disputa entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte en relación a la soberanía de las Islas Malvinas (Falkland Islands), Islas Georgias del Sur e islas Sándwich del Sur (South Georgia and the South Sandwich Islands) y áreas marítimas circundantes.

7.2. Revisión de vacíos de información clave en los datos de seguimiento

El GdTPEC revisó los avances recientes en los programas de seguimiento prioritarios identificados para cada especie amparada por el ACAP por región (Tabla 5).

Tabla 5. Resumen de los avances logrados en los **programas de seguimiento regional**.

Prioridades	Avances desde la CA12 (agosto de 2021)
<p>ARGENTINA: <i>Macronectes giganteus</i> (ejemplares juveniles y adultos no reproductores) en las islas Arce y Gran Robredo.</p>	<p>Registradores solares con GPS desplegados en enero de 2022 (temporada de reproducción) en 10 adultos de la isla Arce. El seguimiento incluyó el último mes del período de reproducción y el primer mes del de no reproducción.</p>
<p>NUEVO: <i>Macronectes giganteus</i> (ejemplares adultos reproductores y no reproductores) en las islas Arce y/o Gran Robredo.</p>	
<p>AUSTRALIA: <i>Thalassarche cauta</i> (juveniles) en Tasmania; ejemplares juveniles de todas las especies de albatros en la isla Macquarie.</p>	
<p>CHILE:</p> <p>i) <i>Thalassarche melanophris</i> y <i>Thalassarche chrysostoma</i> juveniles y no reproductores en todos los archipiélagos, sobre todo en las islas Diego Ramírez; seguimiento de ejemplares adultos durante todas las fases del ciclo reproductivo en todos los archipiélagos, excepto en las islas Diego Rodríguez.</p>	
<p>ii) Monitorear la población de <i>Macronectes giganteus</i> de la isla Noir.</p>	
<p>EN DISPUTA:</p> <p>i) <i>Thalassarche melanophris</i> y <i>Thalassarche chrysostoma</i> (juveniles) en las Islas Georgias del Sur (South Georgia)[†].</p>	<p><i>PTT (Terminales de Transmisión en Plataforma) colocadas en <i>Thalassarche melanophris</i> juveniles en mayo-junio de 2023. Ahora se cuenta con 2 años de datos de ambas especies. Datos publicados sobre el <i>Thalassarche chrysostoma</i> (SBWG11/PaCSWG7 Inf 06 y SBWG11/PaCSWG7 Inf 07). Eliminar de la lista.</i></p>
<p>iv) Prerreproductores y adultos en reproducción diferida de <i>Diomedea exulans</i> durante la temporada de reproducción en las islas Georgias del Sur (South Georgia)[†]. (Se necesitan datos de alta resolución para cartografiar la superposición con las flotas del sudoeste del Atlántico).</p>	<p><i>Documentos publicados (SBWG11/PaCSWG7 Inf 03 y PaCSWG6 Inf 07). Eliminar de la lista.</i></p>

Prioridades	Avances desde la CA12 (agosto de 2021)
<p>i) Todas las especies del ACAP de las islas Georgias del Sur (South Georgia)¹ en sitios que no sean la isla Bird.</p>	<p><i>Seguimiento durante la temporada de reproducción (con registradores GPS o PTT) y registradores GLS colocados en ejemplares de Diomedea exulans (isla Prión en 2021/2022; GLS recuperado en 2022/2023), Procellaria aequinoctialis (isla Cooper en 2021/2022, y bahía de Cumberland en 2022/2023), Macronectes halli y Macronectes giganteus (bahía de Cumberland en 2022/2023).</i></p>
<p>NUEVO: <i>Phoebetria palpebrata</i> en la isla Bird, islas Georgias del Sur (South Georgia)¹. Datos limitados que sugieren un declive de la población.</p>	
<p>ECUADOR</p>	
<p>i) <i>Phoebastria irrorata</i> (juveniles) en las islas Galápagos.</p>	
<p>ii) <i>Phoebastria irrorata</i> (adultos reproductores durante la época no reproductiva) en las islas Galápagos.</p>	
<p>FRANCIA: <i>Thalassarche chrysostoma</i> y <i>Thalassarche carteri</i> en las islas Crozet; y <i>Thalassarche chrysostoma</i> en Kerguelen.</p>	
<p>JAPÓN: <i>Phoebastria nigripes</i> en las islas Ogasawara.</p>	
<p>NUEVA ZELANDIA: iii) <i>Phoebetria palpebrata</i> en sitios clave.</p>	<p><i>No hay más avances</i></p>
<p>NUEVO: Seguimiento por satélite del <i>Diomedea epomophora</i> desde Campbell.</p>	<p><i>Despliegues previstos durante 2023/2024</i></p>
<p>NUEVO: Seguimiento por satélite del <i>Thalassarche bulleri</i> meridional desde Snares y Solander.</p>	<p><i>Despliegues previstos durante 2023/2024 y 2025/2026</i></p>
<p>SUDÁFRICA: ejemplares juveniles de todas las especies presentes en las islas del Príncipe Eduardo (las especies del género <i>Phoebetria</i> son las de mayor prioridad).</p>	

Prioridades

Avances desde la CA12 (agosto de 2021)

ESPAÑA

i) *Puffinus mauretanicus* juveniles (un único estudio piloto con 5 aves) y adultas en las primeras fases del ciclo reproductivo. Se requiere efectuar grandes esfuerzos en Menorca, donde el estado taxonómico es incierto y está influenciado por la especie *Puffinus yelkouan* (podría afectar el desplazamiento de las aves).

ii) Seguimiento de las aves capturadas en el mar durante la temporada de reproducción, para evaluar la conectividad con las colonias y explorar la posible existencia de colonias desconocidas.

iii) Seguimiento de las aves capturadas vivas por buques de pesca.

REINO UNIDO: *Procellaria cinerea* en la isla de Gough; ejemplares juveniles de la mayoría de las especies presentes en la isla de Gough y Tristán de Acuña.

*Se publicó un documento sobre el seguimiento del *Procellaria cinerea* realizado en 2014-2015 desde la isla de Gough (SBWG11/PaCSWG7 Inf 05).*

EE.UU.: *Phoebastria nigripes* en la isla Laysan.

¹Existe una disputa entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte en relación a la soberanía de las Islas Malvinas (Falkland Islands), Islas Georgias del Sur e islas Sándwich del Sur (South Georgia and the South Sandwich Islands) y áreas marítimas circundantes.

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda que el Comité Asesor:

1. Aliente a las Partes del ACAP y a los Estados del Área de Distribución responsables de las poblaciones reproductivas de especies ACAP a implementar los programas de monitoreo prioritarios a fin de aumentar los conocimientos actuales sobre el tamaño, las tendencias y la demografía de las poblaciones.
2. Aliente a las Partes del ACAP y otros a emprender los estudios de seguimiento prioritarios que estaban identificados.
3. Aliente a los poseedores de datos a que ingresen sus datos de seguimiento en la Base de datos de seguimiento de aves marinas de BirdLife International a fin de posibilitar análisis multiespecíficos de superposición entre especies ACAP y pesquerías.

8. DIRECTRICES DE MEJORES PRÁCTICAS Y OTROS RECURSOS EN LÍNEA

8.1 Actualizaciones de las directrices y los recursos existentes

Patricia Serafini, Cooordinadora del GdTPEC, destacó la variedad de directrices y enlaces a recursos externos que figuran en el sitio web del ACAP. Estas directrices tienen un alcance cada vez mayor y se consideran un valioso recurso de gestión de la conservación aplicable a las especies del ACAP y de forma más amplia. Las directrices pueden actualizarse a medida que se disponga de nueva información.

8.2. Nuevas directrices sobre sensores remotos (por satélite y vehículos aéreos no tripulados)

En **PaCSWG7 Doc 05** se revisó el uso de tecnologías de teledetección y análisis de imágenes y se propuso una guía para la aplicación de técnicas terrestres de teledetección, incluso para las especies de aves marinas que cuentan con grandes vertebrados en tierra, incluidos los depredadores marinos que regresan a tierra para reproducirse, acechar o posarse. Los estudios aéreos, las tecnologías de teledetección y el análisis de imágenes han evolucionado rápidamente en las últimas décadas: ofrecen mayor precisión y repetibilidad, menores costos, rapidez, mayor cobertura espacial y más posibilidades de participación pública.

La GdTPEC7 acogió con satisfacción los avances en el desarrollo de estas directrices y su consideración tanto del potencial como de los desafíos asociados a los diferentes enfoques de la teledetección de especies, así como de las oportunidades para futuras investigaciones y desarrollo de métodos. La GdTPEC7 señaló que el ámbito de aplicación de las directrices era amplio, y que podría ser útil considerar las cuestiones específicas que surgen al utilizar dichas tecnologías para la teledetección de albatros y petreles. El GdTPEC acordó volver a examinar la guía finalizada para considerar su inclusión como directriz de conservación del ACAP.

Los autores invitaron a los asistentes a aportar sus comentarios sobre la revisión después de la reunión GdTPEC7.

8.3 Nuevas directrices para trabajar con albatros y petreles durante el brote actual de influenza aviar de alta patogenicidad H5N1

En **PaCSWG7 Inf 04 Rev 1** se proporcionó una actualización sobre la rápida propagación del actual brote de influenza aviar H5N1 de alta patogenicidad (IAAP) y el impacto en las aves marinas silvestres del sur de África, Europa y América. La reciente propagación del virus hacia el sur en las Américas estuvo acompañada de mortalidades masivas de aves y mamíferos marinos en varios países. La IAAP plantea posibles riesgos de enfermedad para las especies amparadas por el ACAP.

La GdTPEC7 acogió con satisfacción el desarrollo intersesional de las Directrices de Conservación del ACAP (Directrices para trabajar con albatros y petreles durante el brote actual de influenza aviar de alta patogenicidad H5N1) en respuesta al brote actual de influenza aviar H5N1 (IAAP) que amenaza a los albatros y petreles cuando se agrupan en las islas de reproducción, así como por la introducción incidental por actividades humanas (por ejemplo, anillamiento de aves, actividades de investigación, turismo).

La GdTPEC7 señaló que la falta de detección en las especies incluidas en la lista del ACAP puede deberse a una vigilancia limitada de la influenza aviar. Los taxones son susceptibles a la infección, aunque la enfermedad clínica es rara en ausencia de cepas de alta patogenicidad.

La GdTPEC7 alentó el trabajo intersesional en curso de un grupo de trabajo de expertos pertinentes para actualizar las Directrices de Conservación del ACAP relativas al brote de H5N1 a medida que se disponga de nueva información sobre la propagación del brote y sus posibles efectos sobre los albatros y petreles. Los vínculos con otros grupos que elaboran directrices sobre este tema serán importantes para garantizar que se desarrollen enfoques coherentes.

Se acordó formar un grupo de expertos en epidemiología, evaluación y gestión del riesgo de enfermedades que pueda asesorar al ACAP en esta materia. El grupo contará con expertos invitados de varios países y se encargará de recopilar información actualizada y revisar las directrices del ACAP, comunicar el riesgo a los responsables de la toma de decisiones y a las partes interesadas dentro del ACAP, y preparar otros documentos en caso necesario. Patricia Serafini será la líder del GdTPEC e informará al GdT durante el período entre sesiones y en la GdTPEC8.

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda que el Comité Asesor:

1. Tome nota que las Directrices del ACAP para trabajar con albatros y petreles durante el brote actual de influenza aviar de alta patogenicidad H5N1 se actualizarán de forma continua a medida que se disponga de nueva información.

9. PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL ACAP

9.1 Programas de pequeñas subvenciones y pasantías

En **AC13 Inf 02**, se ofreció un resumen de los proyectos apoyados por las pequeñas subvenciones del ACAP en las rondas de 2018-2020, y las pasantías concedidas en las rondas de 2019 y 2022. La reunión acogió con satisfacción la confirmación por parte de la Secretaría de que el nuevo diseño actualizado del sitio web del ACAP incluiría una sección en la que se destacarían los resultados de los Programas de pequeñas subvenciones y pasantías. La GdTPEC7 destacó el hecho de que al menos tres documentos presentados en esta reunión habían informado sobre investigaciones apoyadas por pequeñas subvenciones del ACAP, lo que ilustra el valor del Programa. Además, a lo largo de los años, las pasantías y las subvenciones del ACAP han proporcionado un valioso desarrollo de las capacidades de las autoridades y las Partes del ACAP.

El Grupo de Trabajo expresó su agradecimiento a la Secretaría y al Subcomité de Subvenciones por su labor en los Programas de pequeñas subvenciones y pasantías.

10. REVISIONES E INFORMACIÓN

10.1. Actualización del Sistema Mundial de Observación de los Océanos (GOOS)

En **PaCSWG7 Doc 03** se analizaron las posibilidades de colaboración entre el ACAP y el panel de expertos en biología y ecosistemas del Sistema Mundial de Observación de los Océanos (GOOS). La GdTPEC7 debatió las posibilidades de que el ACAP contribuyera a este proceso y señaló que el GOOS estaba aún en proceso de determinar cómo procedería en su próxima fase, qué datos serían útiles y cómo podrían compartirse. El GdT acordó estudiar la posibilidad de colaborar con el panel BioEco del GOOS con el objetivo de reforzar la red de observaciones de aves marinas, incluidos los albatros y petreles, y de determinar cómo el ACAP podría compartir de forma útil y adecuada los datos pertinentes con este proyecto. Patricia Serafini sería la líder del GdTPEC en esta colaboración.

11. PROGRAMA DE TRABAJO FUTURO

11.1. Programa de Trabajo para el período 2023-2025

Se actualizó el Programa de Trabajo para el período 2023-2025 (**CA13 Doc 13**) en función de las deliberaciones llevadas a cabo durante la reunión, para la consideración del Comité Asesor.

12. INFORME PARA CA13

Se elaboró el presente informe para someterlo a la consideración del Comité Asesor.

13. OTROS ASUNTOS

Se revisaron y se ajustaron los términos de referencia del GdTPEC para tener en cuenta el impacto de la infraestructura de los parques eólicos marinos y otras amenazas emergentes para los albatros y petreles (**ANEXO 3**).

El Grupo de Trabajo debatió formas de promover el ACAP en la Séptima Conferencia Internacional sobre Albatros y Petreles, que se celebrará en México del 20 al 26 de mayo de 2024. Las opciones incluían ofrecer un discurso destacado u otras presentaciones, o proponer un taller. Se alentó el diálogo con los organizadores de la conferencia durante los próximos meses. El GdT también debatió sobre la mejor manera de celebrar en 2024 el vigésimo aniversario de la entrada en vigor del Acuerdo.

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda que el Comité Asesor:

1. Avale los Términos de referencia revisados del GdTPEC, que figuran en el **ANEXO 3**.

14. CONSIDERACIONES FINALES

Los Coordinadores y el Vicecoordinador del GdTPEC agradecieron a los presentes y a los autores de los documentos y relatores por sus valiosos aportes a la reunión. Se expresó agradecimiento hacia la Encargada Científica por su diligencia y compromiso a la hora de colaborar en la labor que lleva adelante el Grupo de Trabajo durante el período entre sesiones y la reunión. Se agradeció a los miembros y observadores del GdTPEC, a la Secretaría del ACAP y a las autoridades del ACAP por avanzar en la consecución de la labor del GdTPEC durante el período entre sesiones. Los Coordinadores también dieron las gracias al país anfitrión, el Reino Unido. También se reconoció y agradeció a Sandra Hale y Cecilia Alal por sus servicios de interpretación, así como al técnico de sonido por su ayuda. El Grupo dio las gracias a los Coordinadores y al Vicecoordinador por presidir la reunión.

ANEXO 1. LISTA DE PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN Y MIEMBROS DEL GdTPEC QUE NO ASISTIERON

PaCSWG7 MEETING PARTICIPANTS

PaCSWG Members	
Marco Favero	PaCSWG Co-convenor, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, CONICET-UNMDP, Argentina
Patricia Pereira Serafini	PaCSWG Co-convenor, Brazil
Richard Phillips	PaCSWG Vice-convenor, BAS, United Kingdom
Barry Baker	Institute for Marine and Antarctic Studies (IMAS), Australia
Jonathon Barrington	Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water, Australian Antarctic Division, Australia
Ana Carneiro	BirdLife International
Igor Debski	Department of Conservation, New Zealand
Caroline Fox	Environment and Climate Change Canada
Verónica López	Oikonos, Chile
Megan Tierney	Joint Nature Conservation Committee, United Kingdom
Advisory Committee Officials, Members, Representatives and Advisors	
Orea Anderson	Advisor, United Kingdom
Elizabeth Biott	Alternate Representative, United Kingdom
Kristopher Blake	Alternate Representative, United Kingdom
Robert Crawford	Representative, South Africa
Mike Double	AC Chair
Verónica Iriarte	Advisor, United Kingdom
Sebastián Jiménez	Advisor, Uruguay
Andrei Langeloh Roos	Advisor, Brazil
María Andrea Meza	Representative, Peru
Tatiana Neves	AC Vice-chair
Juan Pablo Seco Pon	SBWG Co-viceconvenor
Mark Tasker	Member, United Kingdom/ TWG Convenor
Observers	
Luis Adasme	Instituto de Fomento Pesquero, Chile
Nicola Beynon	Humane Society International
Bernadette Butfield	BirdLife International

Gabriel Canani	AATM-FURG/Projeto Albatroz, Brazil
Dimas Gianuca	BirdLife International
Zoe Jacobs	Independent
Mi Ae Kim	USA
Ed Melvin	University of Washington, USA
Daisuke Ochi	NRIFR, Japan
Jonathan Rutter	University of Oxford
Cristián Suazo	BirdLife International
Desmond Tom	Namibia
Sachiko Tsuji	NRIFR, Japan
Helen Wade	BirdLife International
Yu-Min Yeh	Chinese Taipei

ACAP Secretariat

Christine Bogle	Executive Secretary
Bree Forrer	Communications Advisor
Wiesława Misiak	Science Officer

Interpreters

Cecilia Alal
Sandra Hale

PaCSWG MEMBERS NOT ATTENDING PaCSWG7

Javier Arata	Chile
José (Pep) Arcos	SEO/BirdLife
Leandro Bugoni	Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Brazil
Karine Delord	Centre national de la recherche scientifique (CNRS), France
Sebastien Descamps	Norwegian Polar Institute, Norway
Elizabeth Flint	U.S. Fish and Wildlife Service, United States of America
Rosemary Gales	Australia
Kathryn (Kate) Huyvaert	Colorado State University, USA
Gustavo Jiménez-Uzcátegui	Charles Darwin Foundation, Ecuador
Marcela Mónica Libertelli	Instituto Antártico Argentino, Argentina
Azwianewi Makhado	Department of Environmental Affairs, South Africa
Ken Morgan	Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada

Daniel Oro	Grupo d'Ecologia de Poblacions, IMEDEA (CSIC-UIB), Spain
Flavio Quintana	National Research Council of Argentina (CONICET), Argentina
Paul Sagar	NIWA, New Zealand
Marcela Uhart	Karen C. Drayer Wildlife Health Center, School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, USA
Barbara Wienecke	Department of Agriculture, Water and the Environment, Australian Antarctic Division, Australia
Henri Weimerskirch	Centre national de la recherche scientifique (CNRS), France
Carlos Zavalaga	University of Nagoya, Japan

ANEXO 2. TAREAS DE GESTIÓN EN CURSO RELATIVAS A AMENAZAS PRESENTES EN SITIOS DE REPRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES INCLUIDAS EN EL ACAP

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
Tasmania	Albatross Island (AU)	<i>Thalassarche cauta</i>	(Avian pox virus)	Parasite or pathogen - Pathogen	Low	DPIPWE conducting pilot investigation for management of disease and investigating methods to more robustly quantify the impact of the disease on the population.		Nature of disease that affects chicks is poorly understood. Avian pox virus has been detected - mortality of chicks is due to a combination of factors.
	Pedra Branca	<i>Thalassarche cauta</i>	<i>Morus serrator</i> (Australasian gannet)	Habitat loss or destruction - Increased competition with native species	High	None.		Level of threat to be confirmed. Gannets are increasing throughout their range, and this is evident at Pedra Branca. Number of albatross chicks produced annually has declined & inter-specific interactions observed. Cause & effect needs confirmation.
Islote Albatros	Islote Albatros	<i>Thalassarche melanophris</i>	<i>Neovison vison</i> (American mink)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Traps for removing all american minks have being implemented in the islet during breeding season 2015/16.		

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
Falkland Islands (Islas Malvinas) ¹	New Island	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Some control of cats was initiated in 2014, and a number of individuals have been shot since then. Preparatory steps are being taken for an eradication programme of the four invasive mammal species -including <i>Felis catus</i> – which threaten fauna and flora on New Island, Falkland Islands (<i>Islas Malvinas</i>). This feasibility study commenced in May 2022 and is due for completion by March 2024, whereby next steps will be decided.		Feral cats on New Island feed predominantly on Cottontail Rabbits, Black Rats and Thin-billed Prions (Quillfeldt et al. 2008). There is some evidence that Feral Cats prey on the chicks of White-chinned Petrels, but in spite of this, the relatively small colony of White-chinned Petrels at New Island has remained stable since 1972 (Reid et al. 2007). The current policy at New Island, as expressed in Strange (2007), is to continue to monitor the impact of all invasive mammals to understand better the interactions between the suite of alien species present on the island, and prepare and implement plans, as far as is practicable to control their populations or, where possible, to eradicate them.
Galapagos	Isla Espanola	<i>Phoebastria irrorata</i>	(Mosquito)	Parasite or pathogen - Parasite	Low	Se continua con los monitoreos de enfermedades en los cuadrantes. (Continued monitoring of vectors and affected individuals).		Mosquito biting is a known cause of egg abandonment.
Isla de La Plata	Isla de La Plata	<i>Phoebastria irrorata</i>		Human disturbance - Recreation/tourism	High	Durante la temporada de anidación se cierra el Sendero "Machete" para evitar el stress a los albatros. (During nesting, the tourist trail "Machete" is closed to tourists to avoid stressing birds).	Aumento del éxito reproductivo. (Reproductive success improved).	Visitantes en el sendero "Machete" causa stress a los padres que pueden abandonar al nido, reduciendo su éxito reproductivo.

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
	Isla de La Plata	<i>Phoebastria irrorata</i>		Stress by alien species - Nest desertion	High	Control de la población mediante veneno (anticcoagulante) en sitios sensibles	Se mantiene controlada la población lo que se manifiesta en el aumento del éxito reproductivo.	La rata produce stress a los padres que abandonan al huevo / polluelo y depreda a los huevos.
Amsterdam and St Paul	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Thalassarche carteri</i>	<i>Pasteurella multocida</i> (Avian cholera)	Parasite or pathogen - Pathogen	High			Principally linked to chickens
	Ile Amsterdam	<i>Phoebetria fusca</i>	<i>Pasteurella multocida</i> (Avian cholera)	Parasite or pathogen - Pathogen	High			Principally linked to chickens
Crozet	Ile de la Possession	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	rodenticide used annually on study colonies		
Kerguelen	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
Kerguelen	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	Low			
	Courbet Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	managed locally		
	Courbet Peninsula	<i>Diomedea exulans</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	managed locally		Research carried out at Kerguelen has shown that feral cats on Péninsule Courbet affects breeding success and rate of population growth rate of wandering albatross (Barbraud et al. 2021)
	Courbet Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			eradicated on Chateau Island (2002) and on Australia Island (2005).
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			eradicated on Chateau Island (2002) and on Australia Island (2005).
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
Kerguelen	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	Low			
	Ile Saint Lanne Gramont	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Ile Saint Lanne Gramont	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	Low			

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
Kerguelen	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
Auckland Islands	Auckland Island	<i>Diomedea epomophora</i>	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	A feasibility report for the eradication of introduced pigs, mice and cats was published in 2021, which summarised 3 years of research and field trials to understand if an eradication is practicable. The Maukahuka Pest Free Auckland Island Technical feasibility study report concludes that eradication of Auckland Island is feasible		
	Auckland Island	<i>Thalassarche steadi</i>	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Auckland Island	<i>Thalassarche steadi</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			

Auckland Island	<i>Diomedea antipodensis</i>	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	<p>(achievable, sustainable and acceptable) dependent on some improvements to available tools for each pest species. In 2020, Covid-19 halted progress towards initiating the project. However, in recent months this work has been picked up again by the Department of Conservation as a high priority, and investigations continue into opportunities for funding, including discussions with philanthropic investors. Research into novel tools and technology which have been identified as necessary to achieve a pest free Auckland Island have also continued. In 2022, a field trial on Auckland Island tested the efficacy of a novel toxic bait targeting feral cats. Results of this trial were promising, and a follow up trial is being planned for mid-2023. A trial of a toxic bait for feral pigs was also conducted in 2022 and found to be highly effective. Both of these tool will be critical in delivery of a pest free Auckland Island. A summary of this research (and other research conducted in the subantarctic for the restoration of New Zealand's subantarctic islands) has recently been published in a special issue of the New Zealand Journal of Ecology.</p>		
-----------------	------------------------------	----------------------------	---	-----	---	--	--

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
Marion Island	Prince Edward Islands	<i>Phoebastria palpebrata</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Mouse eradication planned for winter 2024		Mice have been recorded preying on on all surface nesting albatrosses at Marion. Although the records/observations were initially (in the early 2000s) localised and infrequent, there is mounting evidence that the scale and extent of attacks is increasing, and is likely to continue doing so with ongoing and predicted changes in climatic conditions “warmer and drier conditions facilitating more favourable breeding for mice.
Marion Island	Prince Edward Islands	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Eradication planned for winter 2024.		Dilley B, Schoombie S, Stevens K, Davies D, Perold V, Osborne A, Schoombie J, Brink C, Carpenter-Kling T, Ryan P (2017) Mouse predation affects breeding success of burrow-nesting petrels at sub-Antarctic Marion Island. Antarctic Science 30: 1-12 doi 10.1017/S0954102017000487
Balearic Archipelago	Cabrera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	No measures taken. Local government not prone to address actions to control cats, fear of social opposition.		Detected in Picamosques islet, along with Genet. Cat reported in one out of 6 breeding islets in Cabrera, affecting about 10% of the local population. No detailed information.
Balearic Archipelago	Formentera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	High	No detailed information, nor measures taken (except old eradication in a small islet, Espalmador). Local government not prone to address actions to control cats, fear of social opposition.		Present in 3 out of 5 colonies (plus eradicated in another) including the historically largest one of the species, which has apparently declined severely in recent years, affecting 89.5% of the current population in Formentera. Predation known, not quantified.

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
	Formentera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	No measures taken (old eradication, incomplete, in Espalmador)		Present in 4 out of 5 sites, which hold about 94% of the Formentera population. No effect quantified, apparently far less impacting than cats.
	Ibiza	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Attempts of eradication, but not systematic (dependent on low budget, no specific project)		Most islets have rat presence in varying densities, affecting 93% of the estimated population. There have been trials of eradication, apparently not completed - and/or no monitoring programme afterwards. Impact on breeding success, apparently not severe, at least for some islets (e.g. Conillera; higher impact in Bosc). Biosecurity guidelines being prepared for the W Ibiza islets (ongoing work under LIFE project PanPuffinus)
	Mallorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Action recently taken in Dragonera by local administration. Eradication in 2011, and follow-up work ongoing.		Formerly present in 3 out of 4 colonies, recently eradicated in Dragonera (2012), with current monitoring. Also eradication projects in Conills and Malgrat, but not post-monitoring, probably present (?). Apparently low impact, no severe effects on breeding success.
Balearic Archipelago	Menorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	High	Local government not prone to address actions to control cats, fear of social opposition.		Present in Mola de MaÃ³, where the major colony of Menorca is located (>75% of the local population). Predation is severe, on chicks and adults in the past (up to >20 adult corpses found in a single visit), but currently there does not seem to be predation (cats confirmed in the neighbourhood with camera traps, but none in the colony since installation of cameras in 2018). Also presence of marten (<i>Martes martes</i>), weasel (<i>Mustela nivalis</i>), with no evidence of predation.

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
	Menorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Some eradication trials in Mola de Mao (no success).		Present in almost all colonies (except Illa de l'Aire). Events of predation on eggs, but no apparent severe impact on breeding performance. Current work of monitoring with cameras.

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
Gough	Gough Island	<i>Diomedea dabbenena</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	High	The Gough Island Restoration Programme led by RSPB and Tristan da Cunha Island Council has now completed two all island bait drops to eradicate the mice.		
	Gough Island	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	<p>The UK Government, charitable foundations and private individuals have supported this £10.5 million.</p> <p>The mice eradication operation, originally planned for 2020, was delayed until June-August 2021 due to implications caused by the global Covid-19 pandemic. While the programme was executed successfully, unfortunately mice were detected in December 2021. RSPB have initiated an investigation into why the eradication was unsuccessful. This investigation will be undertaken by an independent panel of eradication, toxicology and mouse ecology experts to review all aspects of the Gough Island eradication attempt. Findings of the review are expected in mid-late 2023, after which decisions will be made about a future eradication attempt (PaCSWG7 Inf 06).</p>		<p>An impact on this species has been assumed because House Mice are affecting Tristan Albatross and burrow-nesting, summer-breeding petrels. 60% of chicks failed (n=35 hatchlings) reported by Dilley et al 2015.</p> <p>Oppel et al (2021; PaCSWG7 Inf 07) used population monitoring and mark-recapture data to estimate the past population trajectory of the critically endangered Tristan albatross <i>Diomedea dabbenena</i> by accounting for unobservable birds at sea in an integrated population model. They then projected the future population trajectory of Tristan albatrosses for scenarios with or without predation by invasive house mice <i>Mus musculus</i> on Gough Island. Models indicated that eradicating invasive mice would lead to a two-fold increase in breeding success and a 1.8–7.6 times higher albatross population by 2050 than without this intervention – i.e. mouse eradication is necessary to halt the ongoing population decrease of the Tristan albatross.</p>

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios	
Hawaii	Kaula	<i>Phoebastria nigripes</i>		Human disturbance - Military action	High	The island is managed by the U.S. military and is used as a bombing target during military training.		The island is used as a bombing range for non-exploding ordnance.	
	Kaula	<i>Phoebastria immutabilis</i>		Human disturbance - Military action	High	The island is still used as a bombing range for military training.		The island is used by the U.S. Navy as a bombing range for non-exploding ordnance.	
	Kure Atoll	<i>Phoebastria nigripes</i>		Habitat loss or destruction - Vegetation encroachment	Low	Ongoing eradication program using herbicide and manual control			
Hawaii	Kure Atoll	<i>Phoebastria immutabilis</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High	Propagation and planting of <i>Scaevola sericea</i> that encourages dune growth and stabilization		Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis.	
	Kure Atoll	<i>Phoebastria nigripes</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High				
	Laysan Island	<i>Phoebastria nigripes</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High	Continue protection of the low Northwestern Hawaiian Islands to maintain healthy populations while initiating new colonies in the main Hawaiian islands.		Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis, especially in low-lying areas.	
	Laysan Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High				
	Lisianski Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High				Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis.
	Lisianski Island	<i>Phoebastria nigripes</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High				

Grupo de islas	Nombre del sitio de reproducción	Especie	Especie que presenta amenaza	Naturaleza de la amenaza	Magnitud actual de la amenaza	Tareas de ordenación en curso relativas a esta amenaza o motivos por los que no se implementa respuesta de ordenación	Motivos por los que la respuesta de ordenación resultó efectiva o no	Comentarios
	Midway Atoll	<i>Phoebastria immutabilis</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Mouse population suppression in the affected areas using trapping and rodenticide. Eradication feasibility study completed in summer 2017. Bait uptake trials completed and implementation planning underway.		However, population increasing, so flagged as "not a real threat". but recent increases in mouse predation rates and potential exposure of ~ 50% of world breeding population warrants revisiting threat status.
Hawaii	Pearl and Hermes Reef	<i>Phoebastria nigripes</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High			Loss of nests, especially those in low-lying areas, by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis.
	Pearl and Hermes Reef	<i>Phoebastria immutabilis</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High			Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis, especially in low lying areas.

¹ Existe una disputa entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte en relación a la soberanía de las Islas Malvinas (Falkland Islands), Islas Georgias del Sur e islas Sándwich del Sur (South Georgia and the South Sandwich Islands) y áreas marítimas circundantes.

ANEXO 3. TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE POBLACIÓN Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

Los Términos de Referencia del Grupo de Trabajo sobre Población y Estado de Conservación (GdTPEC), fueron actualizados en la Decimotercera Reunión del Comité Asesor, celebrada en Edimburgo, Reino Unido, del 22 al 26 de mayo de 2023.

El GdTPEC debe asesorar y formular recomendaciones al Comité Asesor. También debe hacer lo siguiente:

- supervisar la contribución, la recolección y el mantenimiento de la información más actualizada sobre el tamaño, las tendencias y la situación de la población, la demografía, la distribución en el mar, la gestión y las amenazas terrestres y de otro tipo que puedan surgir para los albatros y petreles enumerados en el Anexo 1 del ACAP;
- supervisar las revisiones y los análisis de información, y elaborar evaluaciones e indicadores del estado de la población y la conservación de las especies incluidas en el ACAP y de las propuestas para su inclusión;
- identificar los principales vacíos en los conocimientos sobre el tamaño de la población y el estado de conservación, la demografía, la distribución en el mar, las amenazas terrestres y otras amenazas emergentes, así como su gestión para cada especie del ACAP;
- identificar poblaciones de especies amparadas por el ACAP que sean prioritarias para acciones de monitoreo, investigación o conservación;
- evaluar las amenazas terrestres y otras amenazas emergentes para las especies amparadas por el ACAP, determinar cuáles son prioritarias para las acciones de gestión y revisar la eficacia de dichas acciones;
- identificar sitios de reproducción de importancia internacional para las especies del ACAP; y
- desarrollar, revisar y mantener directrices de mejores prácticas para el seguimiento de las poblaciones y la gestión de las amenazas terrestres y otras amenazas emergentes.