



1. BIENVENIDA Y PALABRAS DE APERTURA.....	3
2. MIEMBROS 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 amparadas por el ACAP.....	3
5. ESTADO Y TENDENCIAS POBLACIONALES	4
5.1. Tendencias poblacionales de las especies amparadas por el ACAP	4
6. AMENAZAS	7
6.1 Actualizaciones sobre la gestión de amenazas terrestres	7
6.2 Revisión de la priorización de las amenazas terrestres	8
6.3 Contaminantes, incluidos los plásticos y otros desechos marinos.....	8
6.4 Patógenos, incluida la influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) H5N1	9
6.5 Otras amenazas.....	10
7. VACÍOS DE INFORMACIÓN.....	11
7.1. Revisión de vacíos de información clave en los datos sobre poblaciones.....	11
7.2. Revisión de vacíos de información clave en los datos de seguimiento	24
8. INDICADORES DE DESEMPEÑO DEL ACAP.....	27
8.1 Revisión de los indicadores convenidos de estado de población, condición de sitios de reproducción y disponibilidad de datos de seguimiento	27
9. DIRECTRICES DE MEJORES PRÁCTICAS Y OTROS RECURSOS EN LÍNEA	28
9.1 Actualizaciones de las directrices y los recursos existentes	28
10. REVISIONES E INFORMACIÓN	28
11. PROGRAMA DE TRABAJO FUTURO.....	28
11.1. Programa de Trabajo para el período 2023-2025	28
11.1. Programa de Trabajo para el período 2026-2028	28
12. PRESENTACIÓN DE INFORMES ANTE LA CA14.....	28
13. OTROS ASUNTOS	29
14. CONSIDERACIONES FINALES.....	29

ANEXO 1. LISTA DE PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN Y MIEMBROS DEL GdTPEC QUE NO ASISTIERON 30

ANEXO 2. TAREAS DE GESTIÓN EN CURSO RELATIVAS A AMENAZAS PRESENTES EN SITIOS DE REPRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES INCLUIDAS EN EL ACAP 33

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

Lima, Perú, 9 de agosto de 2024

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 sobre Población y Estado de Conservación (de aquí en adelante, GdTPEC o GdT), acordado en la Decimotercera Reunión del Comité Asesor del ACAP (CA13), celebrada en 2023. El informe también refleja las recomendaciones y deliberaciones llevadas a cabo durante la Octava Reunión del Grupo de Trabajo sobre Población y Estado de Conservación (GdTPEC8), que se desarrolló en Lima, Perú, el 9 de agosto de 2024.

2. MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO E INTRODUCCIÓN

Los coordinadores dieron las gracias a los miembros y observadores del GdT por su asistencia a la reunión y dieron la bienvenida a Johannes Fischer y Julie McInnes como nuevos miembros del GdT. Los miembros actuales del GdTPEC y los participantes de la reunión GdTPEC8 figuran en el **ANEXO 1**.

3. APROBACIÓN DE LA AGENDA

El GdT aprobó la agenda propuesta y los documentos de la reunión (**PaCSWG8 Doc 01 Rev 2** y **PaCSWG8 Doc 2**). En el punto de la agenda n.º 13, "Otros asuntos", se sugirió que el GdT considerase la posibilidad de una participación híbrida (virtual) de los miembros del GdTPEC en futuras reuniones para mejorar la asistencia y la interacción. La Secretaría respondió que actualmente no hay recursos disponibles para apoyar reuniones híbridas, lo que hace que esta opción sea inviable en este momento.

4. INFORMES DE PROGRESO

La Secretaría dio las gracias a los editores de los sitios de reproducción por haber presentado datos sobre las poblaciones y los sitios, y destacó la importancia de los datos para avanzar con la labor del Acuerdo.

4.1 Actualizaciones y revisiones de las evaluaciones de especies amparadas por el ACAP

La Secretaría informó sobre los avances realizados en la actualización de las evaluaciones de especies del ACAP y destacó la elaboración de mapas de distribución de especies en colaboración con BirdLife International. Las evaluaciones actualizadas de varias especies estarán disponibles en el sitio web del ACAP en las próximas semanas.

La GdTPEC8 observó que el avance fue mucho más lento de lo previsto originalmente y destacó la importancia de mejorar la comunicación entre la Secretaría y el Grupo de Coordinación de Evaluaciones de Especies a lo largo del proceso de revisión para finalizar las actualizaciones. El Grupo de Coordinación debe reunirse al menos trimestralmente para hacer un seguimiento de los avances.

La GdTPEC8 reiteró la importancia de las Evaluaciones de Especies del ACAP y su amplia aplicación en una serie de destinatarios. El GdT acordó que, más allá de ofrecerlas en formato PDF, en el futuro sería deseable convertir las evaluaciones en otros productos más interactivos para el sitio web del ACAP. También se hizo referencia a la importancia de acceder a mapas de alta resolución en las evaluaciones para su presentación ante las OROP y otros foros.

5. ESTADO Y TENDENCIAS POBLACIONALES

5.1. Tendencias poblacionales de las especies amparadas por el ACAP

En **PaCSWG8 Doc 03** se proporcionó información actualizada sobre el programa neozelandés de seguimiento y rastreo a gran escala con información mejorada sobre tendencias y distribución, cuyo objetivo era comprender mejor la dinámica de la población, las distribuciones y las tendencias de una serie de especies.

En **PaCSWG8 Inf 08** y **PaCSWG8 Inf 09** se proporcionaron actualizaciones sobre el estado de la población de *Diomedea epomophora* en isla Campbell / Motu Ihupuku y de la población de *Thalassarche bulleri bulleri* en Snares / Tini Heke, respectivamente. En **SBWG12/PaCSWG8 Inf 11** se proporcionaron actualizaciones sobre las tendencias de las poblaciones de *Diomedea exulans*, *Thalassarche melanophris* y *Thalassarche chrysostoma* en las islas Georgias del Sur (South Georgia)¹ basadas en estudios realizados durante el verano austral de 2023/2024, y sobre las implicaciones y prioridades para la gestión de la conservación. Los pronunciados descensos poblacionales de todos estos taxones se atribuyeron en gran medida a la captura secundaria en pesquerías, lo que desencadenó el debate en la GdTPEC8 sobre mejores enfoques para comunicar la crisis de conservación que enfrentan las especies amparadas por el ACAP a públicos objetivo clave, incluidas las OROP.

La GdTPEC8 reconoció la inmensa cantidad de trabajo que supone recolectar y analizar datos de recuento de poblaciones de cualquier especie del ACAP, incluido el trabajo de campo y de oficina, y dio las gracias a los participantes.

La GdTPEC8 debatió el análisis y la comunicación de las tendencias poblacionales que realiza el Acuerdo. El GdT propuso que se consideraran enfoques alternativos para comunicar estas tendencias y que se preparara una serie de productos para diferentes públicos (por ejemplo, RdP, OROP). Los enfoques específicos son esenciales para comunicar la crisis de conservación que enfrentan las especies amparadas por el ACAP a quienes estén más directamente vinculados a las actividades que han contribuido de forma significativa a provocar la crisis. La GdTPEC8 elogió a Nueva Zelanda por el excelente trabajo presentado

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.

en **PaCSWG8 Doc 03**, que proporcionaba un enfoque sólido para analizar las tendencias de la población y evaluar las amenazas. El nuevo método de análisis proporcionado por Nueva Zelandia podría reproducirse para todas las especies del ACAP y ofrece una comprensión coherente y exhaustiva de las tendencias poblacionales. El GdT alentó la creación de un grupo intersesional, liderado por Nueva Zelandia, para identificar los métodos más adecuados para determinar las tendencias poblacionales y aplicarlas a las especies del ACAP.

La GdTPEC8 revisó las tendencias poblacionales actuales (2005 a 2024) de las especies amparadas por el ACAP y el nivel de confianza en la tendencia según la precisión y la disponibilidad de datos para las distintas poblaciones (**Tabla 1**). La tendencia actual de 26 especies se mantuvo sin cambios debido a la falta de nuevos datos desde la última revisión, que data de 2021, o a la disponibilidad de nuevos datos solo para sitios con una proporción relativamente pequeña de la población reproductora mundial. Sin embargo, se actualizó la información de cuatro especies endémicas de Nueva Zelandia a partir de los documentos presentados a la GdTPEC8. El estado de tendencia de otras dos especies está pendiente de confirmación con quienes proporcionan los datos pertinentes.

La tendencia del *Diomedea epomophora* pasó de estable a en disminución. Los resultados del censo del verano austral 2023/2024 sugieren una disminución preocupante de la población en la isla Campbell, del orden del -27 % desde 2005-2009. El nivel de confianza se cambió de bajo a medio, dada la minuciosa metodología del censo, que equivale colectivamente a ~25 % de la población total (véase **PaCSWG8 Inf 08**).

La tendencia del *Thalassarche impavida* se reclasificó de estable a en disminución, y la tendencia del *Thalassarche steadi* se reclasificó de incierta a en disminución, con un nivel de confianza bajo, basándose en las tasas de crecimiento anual negativas de las poblaciones estimadas en **PaCSWG8 Doc 03**.

La tendencia para el *Thalassarche bulleri* se cambió de estable a incierta debido a fuentes de pruebas contradictorias. Teniendo en cuenta la disminución a largo plazo de la supervivencia anual de la población de Snares, ya no se consideró apropiada la tendencia estable (véase **PaCSWG8 Inf 09**).

Para el *Phoebastria palpebrata* la tendencia sigue siendo desconocida. *P. palpebrata* es una especie difícil de censar y existe una gran variabilidad anual en el volumen de reproducción en diferentes sitios.

El GdT observó que el uso de nombres científicos en la tabla 1 reducía su utilidad para la comunicación a algunos públicos. El Presidente del CA indicó que examinará la cuestión de la utilización de nombres comunes en la tabla, señalando que no se ha llegado a un acuerdo sobre qué nombre en lengua española se aplica a cada especie.

Tabla 1. Resumen de 2024 del estado de la UICN y las tendencias actuales a nivel mundial de las especies amparadas por el ACAP.

Estado según la UICN 2024 ¹	Especie	Cantidad de sitios (ACAP) ²	Endémico de un solo país	Parejas reproductoras por año (último censo) ³	Tendencia poblacional actual (2005-2024) ⁴	Confianza de la tendencia
CR	<i>Diomedea dabbenena</i>	1	RU	1442 (2015-2021)	↓	Alta
CR	<i>Phoebastria irrorata</i>	2	Ecuador	9615 (2001)	↓	Media
CR	<i>Puffinus mauretanicus</i>	5	España	3210 (2008-2013)	↓	Alta
EN	<i>Diomedea amsterdamensis</i>	1	Francia	66 (2023)	↑	Alta
EN	<i>Diomedea antipodensis</i>	6	NZ	7440 (1995-2024)	↓	Alta
EN	<i>Diomedea sanfordi</i>	5	NZ	4005 (2024)	↓	Baja
EN	<i>Thalassarche carteri</i>	6		33 974 (1984-2016)	↓	Alta
EN	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	6	RU	27 254 (1974-2015)	↔	Baja
EN	<i>Thalassarche chrysostoma</i>	29		81 579 (1982-2024)	↓	Media
EN	<i>Phoebetria fusca</i>	15		12 069 (1974-2023)	↓	Muy baja
EN	<i>Procellaria westlandica</i>	1	NZ	6223 (2019)	↑	Baja
VU	<i>Ardenna creatopus</i>	3	Chile	142 526 (2016-2022)	↔	Baja
VU	<i>Diomedea epomophora</i>	4	NZ	7935 (1989-2008)	↓	Media
VU	<i>Diomedea exulans</i>	28		10 138 (1981-2024)	↓	Alta
VU	<i>Phoebastria albatrus</i>	2		1137 (2002-2024)	↑	Alta
VU	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	73		1 242 090 (1984-2023)	↓	Muy baja
VU	<i>Procellaria conspicillata</i>	1	RU	42 000 (2018)	↑	Alta
VU	<i>Procellaria parkinsoni</i>	2	NZ	6970 (2016-2021)	↔	Baja
VU	<i>Thalassarche eremita</i>	1	NZ	5296 (2017)	↔	Alta
VU	<i>Thalassarche impavida</i>	2	NZ	24 338 (2020)	↓	Media
VU	<i>Thalassarche salvini</i>	12	NZ	33 587 (1986-2020)	↓	Baja
NT	<i>Phoebastria immutabilis</i>	17		729 186 (1982-2024)	↔	Alta
NT	<i>Phoebastria nigripes</i>	13		72 673 (1995-2024)	↑(por confirmar)	Media
NT	<i>Phoebetria palpebrata</i>	71		15 975* (1954-2024)	?	-
NT	<i>Procellaria cinerea</i>	17		86 959# (1981-2018)	↓	Muy baja
NT	<i>Thalassarche bulleri</i>	10	NZ	33 410 (1984-2023)	?	-

Estado según la UICN 2024 ¹	Especie	Cantidad de sitios (ACAP) ²	Endémico de un solo país	Parejas reproductoras por año (último censo) ³	Tendencia poblacional actual (2005-2024) ⁴	Confianza de la tendencia
NT	<i>Thalassarche cauta</i>	3	Australia	15 005 (2015-2023)	↓ (por confirmar)	Baja
NT	<i>Thalassarche steadi</i>	5	NZ	62 922 (2009-2017)	↓	Baja
LC	<i>Macronectes giganteus</i>	119		48 540 (1958-2024)	↑	Media
LC	<i>Macronectes halli</i>	50		18 559 (1973-2024)	↑	Media
LC	<i>Thalassarche melanophris</i>	65		691 441 (1982-2024)	↑	Alta

* sin incluir las estimaciones relativas a Auckland, de 5000 parejas (no confiable / sin respaldo)

Estimación mundial incompleta; se desconocen las cifras de las islas del Príncipe Eduardo

¹ **CR** = En peligro crítico, **EN** = Amenazado, **VU** = Vulnerable, **NT** = Casi amenazado, **LC** = Preocupación menor. Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2024-1. <www.iucnredlist.org>.

² **Sitio**: generalmente una isla o islote completo y bien definido, o parte de una isla grande

³ Base de datos del ACAP. <data.acap.aq>. 9 de agosto de 2024.

⁴ **Tendencia del ACAP**: ↑ en aumento; ↓ en disminución; ↔ estable; ? incierta. **Nota: Es posible que la tendencia general de las especies no refleje las tendencias regionales o de sitios en particular.**

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda al Comité Asesor lo siguiente:

1. Establecer un grupo intersesional encargado de identificar y aplicar métodos adecuados para el análisis de las tendencias poblacionales en una serie de especies y poblaciones amparadas por el ACAP, y la incorporación de esta tarea en el Programa de Trabajo del Comité Asesor para el período 2026-2028.

6. AMENAZAS

6.1 Actualizaciones sobre la gestión de amenazas terrestres

CA14 Doc 17 es un documento preliminar que resume las amenazas que se conoce o se sospecha que afectan a las especies del ACAP en el mar y en los sitios de reproducción, junto con las posibles prácticas útiles para evitar o mitigar estas amenazas. El borrador se finalizará después de la CA14 e incorporará los comentarios de los Grupos de Trabajo, y se presentará ante la Octava Reunión de las Partes (RdP8).

En **PaCSWG8 Inf 07** se describió el avance, los desafíos y las lecciones aprendidas de otras campañas de cebado de importancia para la erradicación prevista de ratones domésticos introducidos en la isla Marion. Esto incluyó información procedente de pruebas de cebado y del reciente fracaso de las campañas de cebado en Midway y la isla de Gough. En 2025 se realizarán nuevos ensayos para examinar el rendimiento de los cebos y se estudiará la distribución de los ratones en distintos hábitats. La realización de pruebas adicionales y de las investigaciones recomendadas repercutirá tanto en los plazos como en el presupuesto del

proyecto. No obstante, estos ajustes se consideran tanto justificables como esenciales para comprender mejor y mitigar los riesgos del proyecto, así como para optimizar las probabilidades de éxito de esta operación única.

Mark Tasker ofreció información actualizada sobre las investigaciones de la RSPB acerca del reciente fracaso en la erradicación del ratón doméstico de la isla de Gough. Se estableció una revisión independiente (y su trabajo ha sido revisado por un grupo asesor de expertos independientes). Si bien el programa de erradicación probablemente sirvió para exterminar a casi todos los ratones, se piensa ahora que la erradicación completa no tuvo éxito porque: 1) la tasa de aplicación de cebos era insuficiente para los ratones (relativamente) grandes y la alta densidad en algunos lugares; y 2) había competencia por el cebo por parte de las gallinetas de agua, las babosas y otros invertebrados. Otros factores posibles fueron las lagunas temporales en el cebado aéreo como consecuencia de las condiciones meteorológicas durante la primera aplicación de cebo (y posiblemente lagunas no detectadas por los vientos fuertes). Además, la mayor disponibilidad per cápita de alimentos naturales alternativos en el momento en que comenzó la segunda aplicación de cebo (y las siguientes) significó que incluso cuando encontraban el cebo, algunos ratones optaron por comer otros alimentos en su lugar. También se están realizando estudios sobre la posible resistencia al rodenticida en la población de ratones.

La GdTPEC8 recibió de buen grado estas actualizaciones y el trabajo continuo para completar estos importantes programas de erradicación. También animó a presentar informes en la próxima reunión, de modo que se compartan lecciones importantes para la planificación de los intentos de erradicación, incluso relativas a programas que hayan fracasado.

Los datos sobre todas las respuestas de gestión respecto de las amenazas terrestres enumeradas en la base de datos del ACAP se resumen en el **ANEXO 2**.

6.2 Revisión de la priorización de las amenazas terrestres

CA14 Doc 18 es un documento preliminar sobre las medidas prioritarias de conservación del ACAP para el próximo trienio (2026-2028) necesarias para avanzar en la implementación del Acuerdo y lograr un estado de conservación favorable para las especies incluidas en el ACAP. Este documento se finalizará después de la CA14, y el Comité Asesor lo presentará ante la RdP8 para reflejar los aportes, las medidas y las decisiones adoptadas durante la CA14.

6.3 Contaminantes, incluidos los plásticos y otros desechos marinos

En **PaCSWG8 Inf 02** se presentó información sobre la ingestión de plásticos por albatros y petreles en el sudoeste del océano Atlántico.

En **PaCWSG8 Inf 04** se describió un estudio sobre la contaminación por mercurio (Hg) en adultos reproductores de cinco especies que anidan en las islas Georgias del Sur (South Georgia)¹. Las hembras estaban más contaminadas que los machos en todas las especies, debido posiblemente a diferencias en la distribución en el mar y en la composición de la dieta. Las concentraciones de mercurio variaron según las especies y podrían reflejar la exposición a niveles más altos de contaminantes en aguas subtropicales. Los niveles de Hg en el *D. exulans* y el *T. melanophris* habían aumentado ligeramente en las últimas décadas.

En **PaCSWG8 Inf 11** se describió un estudio piloto del *Macronectes giganteus* para examinar los efectos del plástico ingerido en los polluelos. El estudio determinó métodos de muestreo adecuados e identificó biomarcadores informativos de la exposición al plástico y su toxicidad. También reveló efectos tóxicos negativos en los polluelos jóvenes, pero estos efectos ya no eran detectables poco antes del volantón. El período en que se realizó el trabajo de campo impidió evaluar el efecto de la ingestión de plástico en la duración de la cría de los polluelos, pero esto podría formar parte de futuros estudios.

6.4 Patógenos, incluida la influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) H5N1

En **PaCSWG8 Inf 05** se informó sobre la presencia de patógenos en muestras archivadas de la red brasileña de control de aves marinas varadas. Los resultados incluyen el primer registro de *Babesia spp.*, un hemoparásito, en una especie Procelariiforme.

En **PaCSWG8 Inf 06** se describieron tres géneros de parásitos hemospóridos (hemoparásitos o parásitos de la sangre), *Plasmodium*, *Haemoproteus* y *Leucocytozoon*, en muestras recolectadas entre 2013 y 2022 de 95 ejemplares de 14 especies de Procellariiformes varados del sur de Brasil. Se detectaron parásitos sanguíneos en algunas de las aves marinas, probablemente debido a la transmisión por mosquitos cuando las aves estaban vivas en la playa. Las instalaciones de rehabilitación garantizan ahora que las aves mantenidas en cautiverio no estén expuestas a los mosquitos.

En **PaCSWG8 Inf 10** se informó sobre el brote del clado 2.3.4.4b de influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) H5N1 en la isla Bird (54°00'S, 38°03'O). Se confirmaron casos en tres especies de aves marinas: *D. exulans*, *Stercorarius antarcticus* y *Pygoscelis papua*. En total, se sospechaba que 77 ejemplares de *Stercorarius antarcticus*, 38 de *Pygoscelis papua* y 58 de *D. exulans* habían muerto por infecciones de IAAP. Varios ejemplares de *M. giganteus* mostraron signos clínicos de IAAP, pero no se observaron mortalidades a pesar de la alta probabilidad de exposición de numerosos individuos que consumieron carroña de foca. El patrón temporal de mortalidad fue rápido al principio y alcanzó una meseta al cabo de unas semanas. Se presentaron detalles de la gestión, el riesgo, las consideraciones de seguridad y las decisiones éticas relativas al bienestar animal y la investigación.

Megan Tierney presentó un resumen de un brote de IAAP en las islas Malvinas (Falkland Islands)¹. Miles de adultos y polluelos de *T. melanophris* murieron de IAAP, pero solo en un sitio de reproducción, donde las muertes presentaron un patrón irregular. Se confirmó la IAAP como causa de la muerte de ejemplares de *T. melanophris* y otras especies de aves en otros sitios, pero su número fue bajo. La GdTPEC8 sugirió que la exposición previa u otros factores desconocidos podrían servir para explicar los impactos tan variables según el lugar y la especie. La exposición previa al virus de la influenza de baja patogenicidad puede proporcionar cierta inmunidad, pero el GdT advirtió que, dado que hay múltiples linajes en circulación, y que estos pueden cambiar rápidamente, es necesaria una vigilancia continua. Es probable que también influyan las variaciones naturales en la susceptibilidad de las especies, así como la dosis y la vía de exposición.

Gustavo Jiménez presentó una breve actualización sobre los esfuerzos de vigilancia de la IAAP en las Galápagos, Ecuador. Este trabajo fue motivado en parte por la muerte de un ejemplar de *Phoebastria irrorata* encontrado en la costa de Perú que dio positivo para la IAAP.

Se recogieron muestras de diversas especies de todo el archipiélago, con un total de más de 800 aves, de las que se identificaron 34 casos positivos.

En **PaCSWG8 Doc 04** se resumió el trabajo del Grupo Intersesional sobre Influenza Aviar del ACAP. El grupo elaboró varios productos en poco tiempo (véase también PaCSWG Doc 05), incluido un análisis de riesgo de enfermedades (DRA) "rápido" de la IAAP en especies incluidas en el ACAP para identificar las especies de albatros que podrían correr un mayor riesgo a nivel mundial. Esta evaluación se realizó para fundamentar un análisis de riesgo de enfermedades más exhaustivo que concluirá en 2024-2025. La versión simplificada del método DRA se centró en el componente de vulnerabilidad de un subgrupo de especies, los albatros (Diomedidae), y se preparó en respuesta a la gran preocupación suscitada por la mortalidad masiva del *T. melanophris* y el *D. exulans* a principios de 2024. Este documento ha servido de base para el debate y los comentarios de los miembros del GdT y otros expertos, de modo que las sugerencias puedan incorporarse al próximo DRA, de carácter más exhaustivo, que podría centrarse en la probabilidad de un brote, en función de las características de los sitios de reproducción. El grupo intersesional agradece la incorporación de nuevos miembros y las opiniones sobre sus propuestas, y se reúne virtualmente una vez al mes.

En los debates de la GdTPEC8 se destacó que los investigadores y otras partes interesadas deben consultar el [sitio web del ACAP](https://www.acap.aq/resources/disease-threats/avian-flu) para obtener información fidedigna sobre casos de IAAP en las especies incluidas en el ACAP y las directrices relacionadas (<https://www.acap.aq/resources/disease-threats/avian-flu>).

En **PaCSWG8 Doc 05** se presentaron directrices sobre el trabajo con albatros y petreles durante la panzootia de influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) H5N1, otro producto del Grupo Intersesional sobre Influenza Aviar del ACAP. Las secciones incluyen indicaciones sobre: 1) cómo prepararse para un posible brote; y 2) qué hacer durante un brote y después del mismo. Se sugirió incluir una tabla sobre diferentes niveles de EPP en planes de respuesta para comunicar el material de las directrices a los responsables de la toma de decisiones de forma más concisa. Se invitó al GdTPEC a revisar y aportar comentarios sobre las recomendaciones presentadas formalmente por el grupo intersesional ante el ACAP en noviembre de 2023, y a evaluar si son necesarias nuevas actualizaciones o adiciones.

6.5 Otras amenazas

En **PaCSWG8 Inf 03** se revisaron y sintetizaron los conocimientos actuales sobre los efectos del viento en las aves marinas. Se identificaron prioridades de investigación clave para avanzar en la comprensión de los efectos del viento en la ecología y el comportamiento de las aves marinas, incluidas evaluaciones de cómo el viento modula la accesibilidad al hábitat, lo que será importante para entender cómo las aves marinas pueden verse afectadas por los cambios climáticos en los patrones de viento y el desarrollo de parques eólicos marinos.

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda al Comité Asesor lo siguiente:

1. Fomentar investigaciones que evalúen la exposición a los plásticos y microplásticos en el medio marino, así como su incidencia e impacto en las especies amparadas por el ACAP.
2. Fomentar nuevas investigaciones sobre la distribución y los efectos de los parásitos y patógenos en las especies amparadas por el ACAP.
3. Instar a las Partes a: 1) desarrollar planes de respuesta específicos para cada sitio; y 2) aumentar los esfuerzos de vigilancia para la detección precoz de la influenza aviar de alta patogenicidad H5N1 (IAAP).

7. VACÍOS DE INFORMACIÓN

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

En las **tablas 2, 3 y 4** se resumen la disponibilidad actual de datos y los vacíos existentes para las poblaciones de las especies incluidas en el ACAP. La Encargada Científica señaló que estas tablas se extraen de la información presentada por las Partes y los custodios de los sitios a la base de datos del ACAP y proporcionan orientación sobre dónde hay que centrar más esfuerzos para subsanar los vacíos de conocimiento. La Encargada Científica dio las gracias a todos los proveedores de datos.

No se dispone de datos recientes (últimos 10 años) sobre el tamaño de la población de diez poblaciones importantes a nivel de grupo de islas (>5 % de las parejas reproductoras del mundo) (**tabla 2**). Se añadieron dos poblaciones de grupos de islas a esta lista desde la GdTPEC7, el *Macronectes halli* y el *Procellaria aequinoctialis* que se reproducen en las islas Kerguelen. El *Procellaria cinerea* que se reproduce en las Antípodas fue omitido involuntariamente de la tabla en la GdTPEC7 debido a un error en la carga de datos. Desde entonces se han cubierto los vacíos de datos de tres grupos de islas para el *Phoebastria albatrus*, el *P. aequinoctialis* y el *Thalassarche chlororhynchos*.

Se carece además de información reciente sobre 18 poblaciones en sitios de reproducción que albergan >10 % del total mundial de esa especie (**tabla 3**). Se ha añadido una población de *M. halli* en las islas Georgias del Sur (South Georgia)¹ (noroeste) desde la GdTPEC7 debido a que las cifras actualizadas de la población aumentan la proporción del total de parejas mundiales en el sitio a >10 %. Se han cubierto dos vacíos: *D. epomophora* en la isla Campbell, y *T. chlororhynchos* en Tristan da Cunha.

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.

Los sitios de reproducción que cuentan con información demográfica se presentan en la **tabla 4**. Desde la GdTPEC7 se han añadido cinco sitios de reproducción con información sobre el éxito reproductivo del *T. bulleri*, del *Thalassarche salvini*, del *Thalassarche cauta* y del

Thalassarche steadi. También se añadió un sitio con información sobre la supervivencia de adultos de *T. melanophris*. Siguen faltando datos sobre el éxito reproductivo y la supervivencia tanto de adultos como de juveniles de *Procellaria conspicillata*, sobre la supervivencia de adultos de *Ardenna creatopus*, y sobre la supervivencia de juveniles de *T. salvini* y *T. steadi*, y sobre la supervivencia de juveniles y el éxito reproductivo de *Thalassarche eremita*.

Los avances recientes en los programas prioritarios de monitoreo identificados por el GdT por región para cada una de las especies amparadas por el ACAP se resumen en la **tabla 5**. Es probable que las perturbaciones causadas por la pandemia de COVID-19 sigan afectando la reanudación de algunos programas de monitoreo.

Tabla 2. 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 2013) o cuyos datos todavía no están disponibles. Se destacan los grupos de islas agregados desde la Reunión GdTPEC7.

Jurisdicción	Grupo de islas	Especie	Estimación de la población del grupo de islas (parejas reproductoras anuales)	% de la población mundial conocida	Último año de datos en cualquier sitio del grupo de islas*
Australia	Islas Heard y McDonald	<i>Macronectes giganteus</i>	3500	7	2004
Francia	Crozet	<i>Procellaria cinerea</i>	2000-9000	7	2005
Francia	Kerguelen	<i>Phoebetria palpebrata</i>	4000	25	1987
Francia	Kerguelen	<i>Macronectes halli</i>	1495-1745	9	2013
Francia	Kerguelen	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	186 000-297 000	19	2005
Nueva Zelandia	Islas Antípodas	<i>Procellaria cinerea</i>	60 147	70	2010
Nueva Zelandia	Islas Campbell	<i>Phoebetria palpebrata</i>	1658	10	1996
Sudáfrica	Islas del Príncipe Eduardo	<i>Thalassarche carteri</i>	7000	21	2009
Reino Unido	Gough	<i>Procellaria cinerea</i>	10 000-25 000	20	2001
Reino Unido	Tristan da Cunha	<i>Phoebetria fusca</i>	2607-3707	26	2010

* Incluye censos de polluelos

Tabla 3. 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, último censo = 2013 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 GdTPEC7.

Jurisdicción	Grupo de islas	Sitios de reproducción	Especie	Estimación de la población en el sitio de reproducción (parejas reproductoras anuales)	% de la población mundial conocida	Precisión del censo	Último año de datos de población del sitio o parte del sitio
Chile	Islas Diego Ramirez	Isla Bartolomé	<i>Thalassarche chrysostoma</i>	10 880	14	Alta	2003
En disputa	Georgias del Sur (South Georgia) ¹	Northwest [Noroeste]	<i>Macronectes halli</i>	3455	19	Alta	2007
En disputa	Georgias del Sur (South Georgia) ¹	Northwest [Noroeste]	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	146 545	12	Media	2007
En disputa	Georgias del Sur (South Georgia) ¹	Nunez	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	193 838	16	Media	2007
Francia	Crozet	Ile de l'Est	<i>Phoebetria fusca</i>	1300	11	Desconocida	1984
Francia	Kerguelen	Golfe du Morbihan [#]	<i>Phoebetria palpebrata</i>	3000-5000	25		1987
Nueva Zelandia	Islas Antípodas	Isla Antípodas	<i>Procellaria cinerea</i>	60 147	70	Media	2010
Nueva Zelandia	Islas Campbell	Isla Campbell	<i>Phoebetria palpebrata</i>	1600	10	Baja	1996
Sudáfrica	Islas del Príncipe Eduardo	Isla del Príncipe Eduardo	<i>Thalassarche carteri</i>	7000	21	Alta	2009
Sudáfrica	Islas del Príncipe Eduardo	Isla del Príncipe Eduardo	<i>Diomedea exulans</i>	1800	18	Alta	2009
Sudáfrica	Islas del Príncipe Eduardo	Isla del Príncipe Eduardo	<i>Phoebetria fusca</i>	1210	10	Alta	2009
España	Archipiélago de las islas Baleares	Cabrera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	475	15	Baja	2008
España	Archipiélago de las islas Baleares	Mallorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	900	28	Baja	2009

Jurisdicción	Grupo de islas	Sitios de reproducción	Especie	Estimación de la población en el sitio de reproducción (parejas reproductoras anuales)	% de la población mundial conocida	Precisión del censo	Último año de datos de población del sitio o parte del sitio
Reino Unido	Gough	Isla de Gough	<i>Procellaria cinerea</i>	10 000-25 000	20	Desconocida	2001
Reino Unido	Tristan da Cunha	Nightingale	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	4000	15	Baja	2007
Reino Unido	Tristan da Cunha	Tristan da Cunha	<i>Phoebastria fusca</i>	2000-3000	21	Desconocida	1974
EE. UU.	Hawái	Isla Laysan	<i>Phoebastria nigripes</i>	24 565	34	Alta	2012
EE. UU.	Hawái	Isla Laysan	<i>Phoebastria immutabilis</i>	134 835	19	Media	2012

la cifra es para todo Kerguelen

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.

Tabla 4: Disponibilidad de **información demográfica** para todas las especies amparadas por el ACAP (incluidos los datos recolectados pero aún no analizados). Se destacan los sitios agregados desde la GdTPEC7.

Especie	Cantida d de sitios	Número de grupos de islas	Sitios con datos de supervivencia de adultos	Sitios con datos de supervivencia de juveniles	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	Isla Antípodas Isla Adams	Isla Antípodas Isla Adams	Isla Antípodas Isla Adams
<i>Diomedea dabbenena</i>	2	2	Isla de Gough	Isla de Gough	Isla de Gough
<i>Diomedea epomophora</i>	4	2	Isla Enderby Isla Campbell	Isla Campbell	Isla Enderby Isla Campbell
<i>Diomedea exulans</i>	39	5	Isla Macquarie Isla Posesión Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Marion Península Courbet	Isla Macquarie Isla Posesión Península Courbet Isla Marion Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹	Isla Macquarie Isla Posesión Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Marion Isla Albatros (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Prion (IGSISS [SGSSI]) ¹ Península Courbet
<i>Diomedea sanfordi</i>	5	3	The Forty-fours Taiaroa Head	Taiaroa Head	The Big Sister [Gran Hermana] The Forty-fours The Little (Middle) Sister [Pequeña Hermana (Hermana del Medio)] Taiaroa Head
<i>Phoebastria albatrus</i>	2	2	Torishima Mukojima*	Mukojima*	Torishima Mukojima*
<i>Phoebastria immutabilis</i>	17	5	Atolón de Midway Isla Laysan Bajos de la Fragata Francesa	Atolón de Midway Isla Laysan Bajos de la Fragata Francesa	Midway Laysan Bajos de la Fragata Francesa

Especie	Cantidad de sitios	Número de grupos de islas	Sitios con datos de supervivencia de adultos	Sitios con datos de supervivencia de juveniles	Sitios con datos sobre éxito reproductivo
			Kaua'i O'ahu	Kaua'i O'ahu	O'ahu
<i>Phoebastria irrorata</i>	2	2	Isla Española	Isla Española	Isla Española
<i>Phoebastria nigripes</i>	15	4	Atolón de Midway Bajos de la Fragata Francesa Isla Laysan	Atolón de Midway Bajos de la Fragata Francesa Isla Laysan	Midway Laysan Bajos de la Fragata Francesa
<i>Phoebetria fusca</i>	15	6	Isla Posesión	Isla Posesión	Isla Posesión Isla Marion Isla de Gough
<i>Phoebetria palpebrata</i>	73	9	Isla Posesión Península Juana de Arco	Isla Macquarie Península Juana de Arco	Isla Macquarie Isla Posesión Isla Campbell Isla Marion Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Península Juana de Arco
<i>Thalassarche bulleri</i>	10	4	Isla Noreste The Little (Middle) Sister [Pequeña Hermana (Hermana del Medio)]	Isla Noreste	Isla Noreste Isla Great Solander The Little (Middle) Sister [Pequeña Hermana (Hermana del Medio)]
<i>Thalassarche carteri</i>	6	5	Falaise d'Entrecasteaux	Falaise d'Entrecasteaux	Falaise d'Entrecasteaux
<i>Thalassarche cauta</i>	3	1	Isla Albatros (AU)	Isla Albatros (AU)	Isla Albatros (AU) Mewstone Pedra Branca

Especie	Cantida d de sitios	Número de grupos de islas	Sitios con datos de supervivencia de adultos	Sitios con datos de supervivencia de juveniles	Sitios con datos sobre éxito reproductivo
<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	6	2	Isla de Gough Tristan da Cunha	Isla de Gough	Isla de Gough Isla Inaccesible Tristan da Cunha
<i>Thalassarche chrysostoma</i>	29	8	Isla Macquarie Isla Campbell Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Marion	Isla Macquarie Isla Campbell Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹	Isla Macquarie Isla Campbell Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Marion
<i>Thalassarche eremita</i>	1	1	La Pirámide	Sin datos	Sin datos
<i>Thalassarche impavida</i>	2	1	Isla Campbell	Isla Campbell	Isla Campbell
<i>Thalassarche melanophris</i>	65	14	Isla Macquarie Península Juana de Arco Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla New Steeple Jason	Isla Macquarie Península Juana de Arco Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹	Isla Macquarie Península Juana de Arco Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Saunders Isla New Steeple Jason Isla West Point Grave Cove, Dunbar
<i>Thalassarche salvini</i>	12	4	Islote Toru Isla Proclamation	Sin datos	Isla Proclamation
<i>Thalassarche steadi</i>	5	3	Isla Auckland Isla Disappointment	Sin datos	Isla Auckland Isla Disappointment
<i>Ardenna creatopus</i>	3	2	Sin datos	Isla Mocha Isla Santa Clara Isla Robinson Crusoe	Isla Mocha Isla Santa Clara Isla Robinson Crusoe

Especie	Cantida d de sitios	Número de grupos de islas	Sitios con datos de supervivencia de adultos	Sitios con datos de supervivencia de juveniles	Sitios con datos sobre éxito reproductivo
<i>Macronectes giganteus</i>	123	26	Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Marion Isla Posesión	Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹	Isla Arce Isla Gran Robredo Isla Macquarie Isla Posesión Isla Laurie Isla Nelson Isla Marion Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla de Gough Golden Knob (islotos Elefante) Islote Sandy (islotos Elefante) Steeple Jason Isla Anvers
<i>Macronectes halli</i>	52	11	Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Marion Isla Posesión	Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹	Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Macquarie Isla Posesión Isla Marion Península Courbet
<i>Procellaria aequinoctialis</i>	78	8	Isla Posesión Isla Haute Isla Antípodas	Isla Posesión Isla Haute	Isla Posesión Isla Marion Isla Bird (IGSISS [SGSSI]) ¹ Isla Haute
<i>Procellaria cinerea</i>	16	9	Golfo de Morbihan	Golfo de Morbihan	Isla Macquarie Isla Marion Isla de Gough Golfo de Morbihan

Especie	Cantidad de sitios	Número de grupos de islas	Sitios con datos de supervivencia de adultos	Sitios con datos de supervivencia de juveniles	Sitios con datos sobre éxito reproductivo
<i>Procellaria conspicillata</i>	1	1	Sin datos	Sin datos	Sin datos
<i>Procellaria parkinsoni</i>	2	1	Isla Gran Barrera	Isla Barrera Pequeña	Isla Barrera Pequeña
			Isla Barrera Pequeña	Isla Gran Barrera	Isla Gran Barrera
<i>Procellaria westlandica</i>	1	1	Punakaiki	Punakaiki	Punakaiki
<i>Puffinus mauretanicus</i>	5	1	Mallorca	Mallorca	Mallorca
			Ibiza	Ibiza	Cabrera
					Menorca
				Ibiza	

* Población translocada

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.

Tabla 5. Resumen de los avances logrados en los **programas prioritarios de monitoreo regionales.**

Programas prioritarios de monitoreo	Avances desde la CA13 (mayo de 2023)
ANTÁRTIDA: dos especies, 50 sitios, dos de tamaño desconocido.	
i) Volver a censar poblaciones de <i>Macronectes giganteus</i> en las islas Rey Jorge 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>No se informaron</i>
ii) Volver a censar los dos sitios de la Isla de los Estados.	<i>No se informaron</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>Se mantiene el monitoreo de la población de seis especies en la isla Macquarie (censo de polluelos solo para <i>Phoebetria palpebrata</i>, <i>Macronectes halli</i>, no se trabaja con petreles grises). Se mantiene el monitoreo del <i>Thalassarche cauta</i>.</i>
ii) Volver a censar la población de <i>Thalassarche cauta</i> en la isla Mewstone.	<i>Censos aéreos antes del volantón.</i>
iii) Volver a censar las poblaciones de <i>Thalassarche melanophris</i> y de <i>Phoebetria palpebrata</i> en la isla Heard.	<i>Planificación en curso para un posible viaje en 2025/2026.</i>
iv) Volver a censar las poblaciones de <i>Thalassarche melanophris</i> en las islas Bishop y Clerk.	<i>Ningún trabajo de censo. Investigación de opciones para censos con vehículos aéreos no tripulados desde buques.</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>
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.	<i>2016, isla Mocha 2022, archipiélago de Juan Fernández</i>

Programas prioritarios de monitoreo	Avances desde la CA13 (mayo de 2023)
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>
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 2025/2026.</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>Resultados del censo decenal de todo el grupo de islas realizado en 2017 publicados en literatura gris.</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.	
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. Censo decenal de todo el grupo insular previsto para 2026</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>Estudio decenal de todos los ejemplares de <i>Diomedea exulans</i>, <i>Thalassarche melanophris</i> y <i>Thalassarche chrysostoma</i> realizado en 2023-2024. Resultados preliminares disponibles.</i>
viii) 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 .	<i>Se continuó con todos los programas.</i>
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>Algunos censos más amplios realizados pero aún no sintetizados/informados; desarrollo de métodos para drones.</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>Se censó a la población estudiada y se anillaron 3 aves</i>

Programas prioritarios de monitoreo	Avances desde la CA13 (mayo de 2023)
<p>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>.</p>	
<p>i) Continuar con el monitoreo demográfico o poblacional a largo plazo en Kerguelen (5 especies).</p>	
<p>ii) Continuar con el monitoreo demográfico o poblacional a largo plazo en Crozet (6 especies).</p>	
<p>iii) Continuar con el monitoreo demográfico o poblacional a largo plazo en la isla Ámsterdam (3 especies).</p>	
<p>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.</p>	<p>No se prevén nuevos censos</p>
<p>JAPÓN: 3 especies; no se conocen la tendencia presente, la supervivencia de ejemplares adultos ni la productividad de 4 poblaciones.</p>	
<p>i) Iniciar un monitoreo demográfico a largo plazo en todos los sitios.</p>	<p>No se informaron</p>
<p>MÉXICO: una especie (<i>Phoebastria immutabilis</i>) en 4 sitios; no hay datos demográficos ni sobre tendencias.</p>	
<p>i) Iniciar un monitoreo demográfico en todos los sitios.</p>	<p>No se informaron</p>
<p>NUEVA ZELANDIA: 16 especies (10 endémicas) con 98 poblaciones; se desconoce el tamaño del 27 % de las poblaciones.</p>	
<p>ii) Censar la población de <i>Thalassarche salvini</i> en las islas Bounty.</p>	<p>Todas las islas Bounty fueron censadas con drones en enero de 2024 y volverán a censarse en octubre de 2024. Se han mantenido las cámaras cronométricas y se ha iniciado un proyecto para fusionar ambas fuentes de datos y proporcionar estimaciones sólidas de la población.</p>
<p>iii) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Procellaria parkinsoni</i> en la isla Gran Barrera.</p>	<p>Se continuó con el programa</p>
<p>iv) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Diomedea antipodensis</i> en la isla Adams, islas Auckland.</p>	<p>Se mantuvo el programa y se inició un censo en toda la isla</p>
<p>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.</p>	<p>Se mantuvo el programa en Snares y se volvió a censar Solander</p>
<p>vi) Continuar con el monitoreo poblacional del <i>Thalassarche steadi</i> en todos los sitios de las islas Auckland.</p>	<p>Se continuó con el programa en la isla Disappointment.</p>

Programas prioritarios de monitoreo	Avances desde la CA13 (mayo de 2023)
viii) Recopilar datos existentes sobre las poblaciones de <i>Phoebetria palpebrata</i> y censar los sitios de reproducción principales.	Se volvió a censar una pequeña subcolonia en las Antípodas con drones. Se identificaron sitios y nidos de marcado adecuados para el seguimiento.
ix) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Diomedea antipodensis</i> en las islas Antípodas.	Se mantuvo el programa y se inició un censo en toda la isla
x) Censar el <i>Diomedea epomophora</i> en la isla Campbell.	Se ha censado ~25 % de la población y se ha iniciado una amplia gama de investigaciones (seguimiento, anillado y monitoreo de nidos).
xi) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Procellaria westlandica</i> en Punakaiki.	Se continuó con el programa
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.	No se informaron
ii) Censar las poblaciones de <i>Procellaria aequinoctialis</i> y de <i>Procellaria cinerea</i> en las islas Marion y del Príncipe Eduardo.	No se informaron
iii) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo del <i>Diomedea exulans</i> y el <i>Thalassarche chrysostoma</i> en la isla Marion.	No se informaron
iv) Continuar con el monitoreo poblacional esporádico.	No se informaron
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.	No se informaron
ii) Recuperar la información disponible recopilada durante los últimos 12 años en nombre de la administración local.	No se informaron
iii) Actualizar la información sobre la población de todo el archipiélago e investigar la posible existencia de sitios de reproducción desconocidos/no confirmados.	No se informaron
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

Programas prioritarios de monitoreo	Avances desde la CA13 (mayo de 2023)
iii) Continuar con el monitoreo poblacional esporádico del <i>Phoebetria fusca</i> en la isla de Gough.	<i>Se mantiene el monitoreo de los nidos y los recuentos de los acantilados costeros.</i>
iv) Continuar con el monitoreo poblacional esporádico del <i>Procellaria conspicillata</i> en la isla Inaccesible.	<i>No se informaron</i>
v) Iniciar un monitoreo esporádico de la población del <i>Phoebetria fusca</i> en la isla Tristán.	<i>No se informaron</i>
vi) Censar la población del <i>Thalassarche chlororhynchos</i> en la isla Tristán.	<i>No se informaron</i>
vii) Mantener el monitoreo poblacional y de la productividad en las zonas de estudio del <i>Procellaria cinerea</i> en la isla de Gough.	<i>Se continuó el monitoreo de las zonas de estudio, solo el éxito reproductivo.</i>
viii) Confirmar la reproducción de <i>Procellaria cinerea</i> en las islas Inaccesible y Tristán.	<i>No se informaron</i>
ESTADOS UNIDOS: 3 especies, 26 poblaciones; se conoce el tamaño de todas las poblaciones; escasos datos demográficos.	
i) Continuar con el monitoreo demográfico a largo plazo en varios sitios.	
ii) Censar los 5 sitios de reproducción donde actualmente no se llevan a cabo tareas de seguimiento y todos los sitios cada 5 años.	<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.	<i>109-162 parejas nidificantes confirmadas (Brothers et al. 2022)</i>

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

Los avances recientes en los programas prioritarios de seguimiento identificados por el GdT por región para cada una de las especies amparadas por el ACAP se resumen en la **tabla 6**.

Tabla 6. Resumen de los avances logrados en las **prioridades de seguimiento regionales**.

Prioridades de seguimiento	Avances desde la CA13 (mayo de 2023)
ARGENTINA i) <i>Macronectes giganteus</i> (ejemplares juveniles y adultos no reproductores) en las islas Arce y Gran Robredo.	<i>Registadores 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.</i>

	Prioridades de seguimiento	Avances desde la CA13 (mayo de 2023)
	ii) <i>Macronectes giganteus</i> (ejemplares adultos reproductores y no reproductores) en las islas Arce o Gran Robredo.	
AUSTRALIA	<i>Thalassarche cauta</i> (juveniles) en Tasmania; ejemplares juveniles de todas las especies de albatros en la isla Macquarie.	No hay avances
CHILE:	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.	No se informaron
	ii) Monitorear la población de <i>Macronectes giganteus</i> de la isla Noir.	No se informaron
EN DISPUTA:	i) Todas las especies del ACAP de las islas Georgias del Sur (South Georgia) ¹ en sitios que no sean la isla Bird.	
	ii) <i>Phoebastria palpebrata</i> en la isla Bird, islas Georgias del Sur (South Georgia) ¹ . Datos limitados que sugieren un declive de la población.	
ECUADOR	i) <i>Phoebastria irrorata</i> (juveniles) en las islas Galápagos.	Ninguno
	ii) <i>Phoebastria irrorata</i> (adultos reproductores durante la época no reproductiva) en las islas Galápagos.	20 adultos marcados en junio de 2024; las marcas pueden durar hasta la temporada no reproductiva
FRANCIA	<i>Thalassarche chrysostoma</i> y <i>Thalassarche carteri</i> en las islas Crozet; y <i>Thalassarche chrysostoma</i> en Kerguelen.	No se logró ninguno
JAPAN	<i>Phoebastria nigripes</i> en las islas Ogasawara.	No se informaron
NUEVA ZELANDIA:	iii) <i>Phoebastria palpebrata</i> en sitios clave.	9 etiquetas satelitales implementadas en Campbell, 8 de las cuales siguen transmitiendo, proporcionando información valiosa, pero el seguimiento desde Adams sigue siendo prioritario.
	iv) Seguimiento por satélite del <i>Diomedea epomophora</i> desde Campbell.	35 marcas satelitales implementadas en Campbell, 22 de las cuales siguen transmitiendo. Otras 15 están previstas para 2024/2025.

	Prioridades de seguimiento	Avances desde la CA13 (mayo de 2023)
	v) Seguimiento por satélite del <i>Thalassarche bulleri</i> meridional desde Snares y Solander.	20 marcas colocadas en Solander y 9 en Snares. Implementación de 20 en Snares prevista para 2024/2025 y 2025/2026, en cada período
	NUEVO 2024 Seguimiento por satélite de juveniles de varios taxones, incluidos <i>Diomedea antipodensis gibsoni</i> , <i>Diomedea sanfordi</i> , <i>Diomedea epomophora</i> <i>Thalassarche bulleri</i> y <i>Thalassarche salvini</i> , así como <i>Macronectes halli</i> , <i>Procellaria parkinsoni</i> y <i>Procellaria westlandica</i> .	Implementaciones previstas en 2024/2025 en 16 juveniles de <i>Diomedea antipodensis gibsoni</i> y 16 <i>Diomedea sanfordi</i> , así como de 10 <i>Macronectes halli</i> y 12 <i>Procellaria westlandica</i> .
	NUEVO 2024 Seguimiento por satélite del <i>Thalassarche chrysostoma</i> desde la isla Campbell	Implementación en 10 individuos prevista para 2024/2025
	NUEVO 2024 Seguimiento por satélite del <i>Macronectes halli</i> desde Motuhara	Implementación en 16 individuos prevista para 2024/2025
	NUEVO 2024 Seguimiento por satélite del <i>Thalassarche impavida</i> desde la isla Campbell	
SUDÁFRICA	Ejemplares juveniles de todas las especies presentes en las islas del Príncipe Eduardo (las especies del género <i>Phoebastria</i> son las de mayor prioridad).	No se informaron
ESPAÑA	i) <i>Puffinus mauretanicus</i> 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 <i>Puffinus yelkouan</i> (podría afectar el desplazamiento de las aves).	No se informaron
	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.	No se informaron
	iii) Seguimiento de las aves capturadas vivas por buques de pesca.	No se informaron
RU	Juveniles de la mayoría de las especies en Gough y Tristan da Cunha.	No se informaron
EE.	<i>Phoebastria nigripes</i> en la isla Laysan.	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.

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda al Comité Asesor lo siguiente:

1. Alentar a las Partes del ACAP y a los Estados del Área de Distribución responsables de las poblaciones reproductoras de las especies amparadas por el 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. Alentar a las Partes del ACAP y a terceros a emprender los estudios de seguimiento prioritarios que estaban identificados.
3. Alentar a los dueños de datos para que ingresen sus datos de seguimiento en la Base de datos de seguimiento de aves marinas de BirdLife International a fin de posibilitar el análisis de superposición de especies múltiples entre las diferentes especies del ACAP y las pesquerías.

8. INDICADORES DE DESEMPEÑO DEL ACAP

8.1 Revisión de los indicadores convenidos de estado de población, condición de sitios de reproducción y disponibilidad de datos de seguimiento

Los indicadores Estado-Presión-Respuesta para los sitios de reproducción, las poblaciones y los datos de seguimiento de las especies del ACAP se presentan en el documento **CA14 Doc 16**. La Encargada Científica señaló que se actualizarán a principios del próximo año y que se informará al respecto a la RdP8. Los indicadores analizan por separado las 26 especies originales incluidas en el anexo 1 del Acuerdo en 2004, las 29 especies incluidas en 2009 y las 31 especies actuales.

La GdTPEC8 señaló que la información sobre sitios de reproducción y poblaciones procede directamente de la base de datos del ACAP y que los datos de seguimiento proceden de la base de datos de seguimiento de aves marinas de BirdLife International. Se animó al GdT a actualizar estas bases de datos para garantizar que los datos disponibles para el análisis de los indicadores sean tan completos y actuales como resulte posible. El GdT agradeció a BirdLife International su contribución a la actualización de los datos de seguimiento y de los indicadores del Índice de la Lista Roja.

RECOMENDACIONES AL COMITÉ ASESOR

El GdTPEC recomienda al Comité Asesor lo siguiente:

1. Alentar a los dueños de datos para que envíen los datos de sus indicadores terrestres a la Secretaría para que los indicadores resumidos puedan presentarse con precisión.

2. Alentar a los dueños de datos para que ingresen sus datos de seguimiento en la Base de datos de seguimiento de aves marinas de BirdLife International para que los indicadores resumidos puedan presentarse con precisión.

9. DIRECTRICES DE MEJORES PRÁCTICAS Y OTROS RECURSOS EN LÍNEA

9.1 Actualizaciones de las directrices y los recursos existentes

Las directrices para trabajar con albatros y petreles durante el actual brote de influenza aviar de alta patogenicidad H5N1 (IAAP) (véase [PaCSWG8 Doc 05](#)) se debatieron en el punto de la agenda n.º 6.4.

También se tomó nota de las directrices sobre el rescate, la manipulación y la recuperación seguras de aves marinas a bordo de cerqueros, presentadas en la GdTCS12 como [SBWG12 Inf 11](#).

10. REVISIONES E INFORMACIÓN

En [PaCSWG8 Inf 01](#) se informó sobre los resultados de una pasantía del ACAP, cuyo objetivo era desarrollar capacidades en el uso de perros detectores para el censo de aves marinas que anidan en madrigueras. La pasantía incluyó la capacitación con equipos de perros detectores de aves marinas que anidan en madrigueras y especies amenazadas en Nueva Zelanda, así como la aplicación de los conocimientos y técnicas adquiridos en las islas Malvinas (Falkland Islands)¹.

11. PROGRAMA DE TRABAJO FUTURO

11.1. Programa de Trabajo para el período 2023-2025

El Programa de Trabajo del Comité Asesor para el período 2023-2025 ([CA14 Doc 22](#)) se actualizó sobre la base de los debates mantenidos durante la reunión, para su consideración por el Comité Asesor.

11.1. Programa de Trabajo para el período 2026-2028

El Programa de Trabajo del Comité Asesor propuesto para el trienio 2026-2028 ([CA14 Doc 23](#)) se revisó sobre la base de los debates mantenidos durante la reunión, para su consideración por el Comité Asesor.

12. PRESENTACIÓN DE INFORMES ANTE LA CA14

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

13. OTROS ASUNTOS

Se planteó un punto que se debatió en el punto de la agenda n.º 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, Perú. También se reconoció y agradeció a Sandra Hale y Cecilia Alal por sus servicios de interpretación, así como a los técnicos 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

PaCSWG8 MEETING PARTICIPANTS

PaCSWG Members	
Marco Favero	PaCSWG Co-convenor, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, CONICET-UNMDP, Argentina
Patricia Pereira Serafini	PaCSWG Co-convenor, UFSC and ICMBio/Ministry of Environment, Brazil
Richard Phillips	PaCSWG Vice-convenor, BAS, United Kingdom
Jonathon Barrington	Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water, Australia
Ana Carneiro	BirdLife International
Igor Debski	Department of Conservation, New Zealand
Johannes Fischer	Department of Conservation, New Zealand
Kathryn Huyvaert	Washington State University, USA
Gustavo Jiménez-Uzcátegui	Charles Darwin Foundation, Ecuador
Verónica López	Oikonos, Chile
Azwianewi Makhado	Department of Forestry, Fisheries and the Environment, South Africa
Megan Tierney	Joint Nature Conservation Committee, United Kingdom
Marcela Uhart	University of California, Davis, USA

Advisory Committee Officials, Members, Representatives and Advisors	
Luis Adasme	Advisor, Chile
Regina Aguilar	Advisor, Peru
Eve Arbodela	Advisor, Peru
Jose Carlos Baez	Advisor, Spain
Yuri Beraún	Advisor, Peru
Jairo Calderón	Advisor, Peru
Jennifer Chauca	Advisor, Peru
Luis Cocas	Advisor, Chile
Andrés Domingo	AC Member, Uruguay
Mike Double	AC Chair
Elisa Goya	AC Member, Peru
Verónica Iriarte	Advisor, United Kingdom
Sebastián Jiménez	Advisor, Uruguay / SBWG Co-convenor
Julio Limache	Advisor, Peru
Mandi Livesey	Alternate Representative, Australia

Miguel Lleellish	Advisor, Peru
Eduardo Lopez	Advisor, Peru
Makhudu Masotla	Alternate Representative, South Africa
María Andrea Meza	Alternate Representative, Peru
Helena Moreno	Alternate Representative, Spain
Tatiana Neves	AC Vice-chair
Manuel Ochoa	Advisor, Peru
Javier Quiñones	Advisor, Peru
Giancarlo Ríos	Advisor, Peru
Gersson Román	Advisor, Peru
Cynthia Romero	Advisor, Peru
Christian Sevilla	Advisor, Ecuador
Mark Tasker	AC Member, United Kingdom/ TWG Convenor
Cesar Mauricio Zamora Ramos	Advisor, Peru
Maria Lily Zapana Cutipa	Advisor, Peru

Observers

Nigel Brothers	Humane Society International Australia
Gabriel Canani Sampaio	FURG/Projeto Albatroz, Brazil
Thomas Clay	Environmental Defense Fund
Tzung-Su Ding	Chinese Taipei
Dimas Gianuca	BirdLife International / SBWG Co-vice-convenor
Sea McKeon	American Bird Conservancy
Andrea Sánchez-Tapia	Global Fishing Watch
Giovanny Suárez Espín	American Bird Conservancy
Cristián Suazo	BirdLife International
Desmond Tom	Namibia
Sachiko Tsuji	Fisheries Resources Institute, Japan
Helen Wade	BirdLife International

ACAP Secretariat

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

Interpreters

Cecilia Alal

Sandra Hale

PaCSWG MEMBERS NOT ATTENDING PaCSWG8

José (Pep) Arcos	SEO/BirdLife
Barry Baker	Institute for Marine and Antarctic Studies (IMAS), Australia
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, USA
Caroline Fox	Environment and Climate Change Canada
Rosemary Gales	Australia
Marcela Mónica Libertelli	Instituto Antártico Argentino, Argentina
Julie McInnes	Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water, Australia
Ken Morgan	Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada
Daniel Oro	Grupo d'Ecología de Poblaciones, IMEDEA (CSIC-UIB), Spain
Flavio Quintana	National Research Council of Argentina (CONICET), Argentina
Paul Sagar	NIWA, New Zealand
Barbara Wienecke	Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water, 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>	Parasite or pathogen - Pathogen	(Avian pox virus)	Low	NRE Tas (formerly DPIPWE) conducted 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>	Habitat loss or destruction - Increased competition with native species	<i>Morus serrator</i> (Australasian gannet)	High	None.		Level of threat to be confirmed. Gannet populations are increasing, and this is evident at Pedra Branca. Number of albatross chicks produced annually has declined & inter-specific interactions observed. Cause & effect needs confirmation with current assessment being undertaken of gannet population size and status across its Tasmanian range. Extreme weather events (wave wash) also contributing to population decline.
Islote Albatros	Islote Albatros	<i>Thalassarche melanophris</i>	Predation by alien species	<i>Neovison vison</i> (American mink)	Low	Traps for removing all american minks have being implemented in the islet during breeding season 2015/16.		
Falkland Islands (Islas Malvinas) ¹	New Island	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	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		Research carried out at New Island has shown that 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

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						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 was concluded in March 2024. Next steps are being planned.		chicks of White-chinned Petrels, and existing, published information on the relatively small colony of White-chinned Petrels at New Island indicates it has remained stable since 1972 (Reid et al. 2007). It is recommended that updated figures should be sought for White-chinned Petrels at New Island.
	Steeple Jason	<i>Thalassarche melanophris</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	<i>Avian Influenza</i> (Avian Influenza)	Low	Tiered response to risk of HPAI. Enhanced biosecurity measures.		Observed mortality of tens of thousands of adults (likely including pre-breeders) and thousands of chicks.
South Georgia (Islas Georgias del Sur) ¹	Bird Island (SGSSI (IGSISS))	<i>Diomedea exulans</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	<i>Avian Influenza</i> (Avian Influenza)	Low	Tiered response to risk of HPAI. Enhanced biosecurity measures.		Observed mortality of >60 adults (although that includes prebreeders).
Galapagos	Isla Espanola	<i>Phoebastria irrorata</i>	Parasite or pathogen - Parasite	(Mosquito)	Low	Se continua con los monitoreos de enfermedades en los cuadrantes. (Continued monitoring of vectors and affected individuals).		Mosquitoes 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	Isla de La Plata	<i>Phoebastria irrorata</i>	Stress by alien species - Nest desertion		High	Control de la población mediante veneno (anticoagulante) 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	Ile Amsterdam	<i>Phoebetria fusca</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	<i>Pasteurella multocida</i> (Avian cholera)	High			Historically principally linked to chickens
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			As part of the current eradication plan, eradication is suspected; to be checked with the taaf administration
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Thalassarche carteri</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	<i>Pasteurella multocida</i> (Avian cholera)	High			Historically principally linked to chickens
Crozet	Ile de la Possession	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low	rodenticide used annually on study colonies		
Kerguelen	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	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>	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Low			
	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Courbet Peninsula	<i>Diomedea exulans</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low	managed locally		Research carried out at Kerguelen has shown that feral cats on PÃ©ninsule Courbet affect breeding success and rate of population growth rate of wandering albatross (Barbraud et al. 2021, Blanchard et al. 2024).
	Courbet Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Courbet Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low	managed locally		
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			eradicated on Chateau Island (2002) and on Australia Island (2005).

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 cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Low			
	Ile Saint Lanne Gramont	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Ile Saint Lanne Gramont	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	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
Auckland Islands	Auckland Island	<i>Diomedea antipodensis</i>	Predation by alien species	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Low	A plan for an efficient, 10-year programme of work to remove pests from the island has been developed. The plan and timeline for each major project component is based on extensive field-trials and research. The work plan and a team of experts are ready to lead it as soon as funding is in place.		\$3.6m has been announced to start the work in 2024 but a total of \$84m is required
	Auckland Island	<i>Diomedea epomophora</i>	Predation by alien species	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Low			
	Auckland Island	<i>Thalassarche steadi</i>	Predation by alien species	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Low			
	Auckland Island	<i>Thalassarche steadi</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
Prince Edward Islands	Marion Island	<i>Phoebetria palpebrata</i>	Predation by alien species	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Low	Mouse eradication planned for winter 2027		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 and warmer and drier conditions facilitating more favourable breeding for mice.

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
Prince Edward Islands	Marion Island	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Low	Mouse eradication planned for winter 2027.		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
Balearic Archipelago	Cabrera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	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.
	Formentera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	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.
	Ibiza	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	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). Biomonitoring pilot study in Sa Conillera, Bosc and Espartar since 2022, detection of <i>Rattus rattus</i> in Bosc, pending of action by local managers

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
	Mallorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	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>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	High	Local government not prone to address actions to control cats, fear of social opposition.		Present in Mola de Maá, where the major colony of Menorca is located (75% of the local population). Predation was 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.
	Menorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	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>	Predation by alien species	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	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. The UK Government, charitable foundations and private individuals have supported this £10.5 million. 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. In 2023, RSPB initiated an investigation into why the		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.

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>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Low	eradication was unsuccessful. This investigation was 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 were released in late 2023 and are summarised in the April 2024 addition of the RSPB's Island Restoration News: Gough and Henderson newsletter. The outputs of the review are currently being considered to help determine the best way forward for a future eradication attempt.		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.
Hawaii	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.
	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.
	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>	Habitat loss or destruction - Vegetation encroachment		Low	Ongoing eradication program using herbicide and manual control		

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	Kure Atoll	<i>Phoebastria nigripes</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.
	Laysan Island	<i>Phoebastria immutabilis</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 nigripes</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High			
	Lisianski Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High			
	Lisianski 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.
	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.
	Pearl and Hermes Reef	<i>Phoebastria nigripes</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.