

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p style="text-align: center;">Joint Thirteenth Meeting of the Seabird Bycatch Working Group and Ninth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group</p> <p style="text-align: center;"><i>Swakopmund, Namibia, 26 May 2026</i></p> <p style="text-align: center;">Reevaluación del Plan de Acción del Albatros de Galápagos</p> <p style="text-align: center;"><i>Gustavo Jiménez-Uzcátegui¹ & Christian Sevilla²</i></p> <p>¹Charles Darwin Research Station, Charles Darwin Foundation, Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador <i>*(gustavo.jimenez@fcdarwin.org.ec)</i></p> <p>²Galápagos National Park Directorate, Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador</p>
---	--

RESUMEN

El Albatros de Galápagos se encuentra catalogado como En Peligro Crítico de Extinción y enfrenta múltiples amenazas, entre ellas la captura incidental en pesquerías, la variabilidad climática asociada a eventos de El Niño, la interacción humana, así como patógenos, parásitos y contaminantes. En respuesta a esta problemática, los Gobiernos de Ecuador y Perú, miembros del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP), desarrollaron un Plan de Acción Binacional con el objetivo de definir el estado de la especie, sus amenazas y las acciones de conservación a largo plazo en ambientes marinos y terrestres. Este plan, elaborado hace más de quince años y evaluado parcialmente en la década pasada, no incorpora de manera sistemática la información generada recientemente ni las amenazas emergentes. En los últimos años, nuevos estudios —tanto en literatura científica como gris— han ampliado significativamente el conocimiento sobre la especie; sin embargo, esta información permanece dispersa y no ha sido integrada en un marco actualizado de gestión. En este contexto, se evidencia la necesidad de una reevaluación integral del Plan de Acción, que permita consolidar la información disponible, identificar vacíos de conocimiento y fortalecer las estrategias de conservación a largo plazo. El presente documento propone directrices técnicas para su consideración en el marco de las discusiones del ACAP.

RECOMENDACIONES

Se insta a los grupos de trabajo del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (SBWG / PaCSWG; GTCA / GTSPC) a considerar los siguientes puntos:

1. Promover la realización de un taller participativo que reúna a actores clave para la elaboración de un Plan de Acción actualizado para la próxima década.
2. Llevar a cabo la reevaluación y actualización del Plan de Acción del Albatros de Galápagos.
3. Integrar y revisar información reciente sobre interacciones con pesquerías, amenazas en tierra, seguimiento poblacional y estudios de biología de la especie.

Review of the Waved Albatross Plan of Action

SUMMARY

The Waved Albatross is listed as Critically Endangered (CR) and faces multiple threats, including fishery bycatch, climate variability associated with El Niño conditions, interaction with humans, as well as pathogens, parasites and pollutants. In response to these issues, the Governments of Ecuador and Peru, Parties to the Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels (ACAP), developed a Binational Plan of Action to define the status of the species, its threats and long-term conservation actions on land and at sea. This plan, developed more than fifteen years ago and partially reviewed in the past decade, does not systematically incorporate recently generated information or emerging threats. In recent years, new research —both in scientific and grey literature— has significantly expanded knowledge about this species; however, this information remains scattered and has not been integrated into an updated management framework. In this context, a comprehensive review of the Plan of Action is needed to consolidate available information, identify knowledge gaps, and strengthen long-term conservation strategies. This document proposes technical guidelines for consideration within the framework of the ACAP discussions.

RECOMMENDATIONS

The Working Groups of the Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels (SBWG/PaCSWG) are urged to consider:

1. Promoting the organisation of a workshop to bring together key actors to develop an updated Plan of Action for the next decade.
2. Carrying out the review and update of the Waved Albatross Plan of Action.
3. Integrating and reviewing recent information on interactions with fisheries, land-based threats, population monitoring, and research on the biology of the species.

Réévaluation du plan d'action pour l'albatros des Galapagos

RÉSUMÉ

Classé comme « en danger critique d'extinction », l'albatros des Galapagos est confronté à de multiples menaces, parmi lesquelles les captures accessoires par les pêcheries, la variabilité climatique liée aux phénomènes El Niño, les interactions avec l'être humain, ainsi que les agents pathogènes, les parasites et les polluants. Face à cette problématique, les gouvernements de l'Équateur et du Pérou, membres l'Accord sur la conservation des albatros et des pétrels (ACAP), ont élaboré un plan d'action binational visant à évaluer le statut de l'espèce, les menaces qui pèsent sur elle et enfin les mesures de conservation à long terme sur terre et en mer. Ce plan, élaboré il y a plus de quinze ans et partiellement évalué au cours de la dernière décennie, ne tient pas systématiquement compte des informations récentes ni des menaces émergentes. Ces dernières années, de nouvelles études, parues dans la littérature scientifique aussi bien que non-scientifique, ont considérablement enrichi les connaissances sur cette espèce. Ces informations restent cependant dispersées et n'ont pas été intégrées dans un cadre de gestion actualisé. Dans ce contexte, il semble nécessaire de procéder à une réévaluation complète du plan d'action, afin de consolider les informations disponibles, d'identifier les carences dans les connaissances et de renforcer les stratégies de conservation à long terme. Le présent document propose des lignes directrices techniques à examiner dans le cadre des discussions de l'ACAP.

RECOMMANDATIONS

Les Groupes de travail de l'Accord sur la conservation des albatros et des pétrels (GTCA / GTSPC) sont invités à examiner les points suivants :

1. Promouvoir l'organisation d'un atelier participatif réunissant les principaux acteurs en vue de l'élaboration d'un plan d'action actualisé pour la prochaine décennie.
2. Procéder à la réévaluation et à la mise à jour du Plan d'action pour l'albatros des Galapagos.
3. Intégrer et passer en revue les informations récentes concernant les interactions avec les pêcheries, les menaces terrestres, le suivi des populations et les études biologiques sur l'espèce.

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Generalidades

La integración de estudios recientes y la identificación de amenazas emergentes hacen imprescindible una reevaluación del Plan de Acción del Albatros de Galápagos. En este contexto, se insta a las Partes del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP) a promover un taller participativo que reúna a los principales actores involucrados, con el fin de desarrollar un Plan de Acción actualizado para la próxima década. Este proceso deberá considerar la actualización del cronograma de implementación, la incorporación de nuevos actores clave y la definición de medidas de conservación prioritarias acordes a los desafíos actuales y futuros que enfrenta la especie.

2. DIRECTRICES

2.1. Interacciones con pesquerías

- a. Incremento de las actividades pesqueras en zonas de aguas internacionales, particularmente entre las zonas económicas exclusivas de Ecuador (continental y Galápagos), Perú y Colombia.
- b. Creación de la nueva Reserva Marina Hermandad, la cual tiene un plan de manejo (Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica 2022).
- c. Proyección del establecimiento de corredores marinos entre áreas protegidas del Pacífico Este Tropical (ver CMAR).
- d. Nuevos estudios de pesquerías en el Ecuador continental.
- e. Existe presión por parte del sector pesquero para la implementación de pesquerías de palangre en el archipiélago, en contraste con las normativas vigentes (Vianna et al. 2026).

2.2. Amenazas en tierra

- a. Registro de influenza aviar altamente patógena (HPAI H5N1) en aves marinas, incluyendo albatros, tanto en el continente como en el archipiélago de Galápagos (Jiménez-Uzcátegui et al. 2024).
- b. Desarrollo de directrices para trabajar con petreles y albatros en presencia de HPAI H5N1 (Serafini et al. 2023).
- c. Implementación de programas de conservación y vigilancia epidemiológica de aves marinas en el archipiélago de Galápagos liderado por la Fundación Charles Darwin y Dirección del Parque Nacional Galápagos, en colaboración con la Agencia de Bioseguridad y la Universidad Central del Ecuador.
- d. Nuevos registros de patógenos (*Chlamydia abortus*) en albatros de Galápagos (Aaziz et al. 2023).
- e. Evidencia del impacto de El Niño en la biodiversidad de Galápagos, consecuencias y posibles soluciones (Dueñas et al. 2021, Jiménez-Uzcátegui et al. 2019).

- f. Desarrollo de directrices para mitigar el impacto potencial de infraestructuras como parques eólicos en albatros y petreles (Intersessional Correspondence Group-ACAP 2026).
- g. Informe sobre la apertura de una nueva zona de turismo (Punta Cevallos) en isla Española y sus posibles impactos (Jiménez-Uzcátegui et al. 2021, Huyvaert et al. 2021). Es importante una evaluación de esta apertura en el tiempo.
- h. Implementación de proyectos de conservación, como el uso de atracción social para reforzar poblaciones en isla de la Plata (ACAP 2025).

2.3. Seguimiento poblacional

- a. Monitoreo continuo en las tres colonias (Cevallos, Suárez y Central) en isla Española, Galápagos, así como en la colonia de isla de la Plata (Machalilla), llevado a cabo por diversos actores institucionales y organizaciones no gubernamentales. No obstante, posiblemente se identifican limitaciones asociadas en la heterogeneidad metodológica, el posible traslape de información entre programas de monitoreo y la disponibilidad de series de datos comparables en el tiempo, lo que dificultaría la integración y el análisis robusto de las tendencias poblacionales.

2.4. Estudios sobre biología del albatros ondulado

- a. Realización de estudios de la condición corporal de aves marinas, dentro de las cuales está el Albatros de Galápagos (Jiménez-Uzcátegui et al. 2021). Sin embargo, se evidencia la falta de estudios en este tema.

3. CONCLUSIONES

Este documento sintetiza el conocimiento reciente sobre el Albatros de Galápagos y evidencia la aparición de nuevas amenazas que no han sido incorporadas en los marcos actuales de gestión. La dispersión de la información disponible y la ausencia de una actualización formal del Plan de Acción limitan la efectividad de las estrategias de conservación.

En consecuencia, se resalta la necesidad de una reevaluación integral que permita articular la evidencia científica y técnica existente, fortalecer la toma de decisiones y orientar acciones de conservación a largo plazo para la especie.

4. REFERENCIAS

- Aaziz, R, Vinueza, R.L., Vorimore, F., Schnee, C., Jiménez-Uzcátegui, G., Zanella, G. & K. Laroucau. 2023. Avian Chlamydia abortus strains detected in Galapagos waved albatross (*Phoebastria irrorata*). *Journal Wildlife Diseases* 59: 000-000 doi: 107589/JWD-D-21-00163.
- ACAP. 2025. An update on the Social Attraction Project for the Waved Albatross on Ecuador's La Plata Island. <https://acap.aq/es/news/latest-news-es/an-update-on-the-social-attraction-project-for-the-waved-albatross-on-ecuadors-la-plata-island>.
- Dueñas, A., Jiménez-Uzcátegui, G. & T. Bosker. 2021. The effects of climate change on wildlife biodiversity of the Galapagos Islands. *Climate Change Ecology* 2: 100026.

- Huyvaert, K.P., Anderson, D.J., Cruz, S. & G. Jiménez-Uzcátegui. 2021. Tourism at Long-term Monitoring Site of the Critically Endangered Waved Albatross. Sixth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group. ACAP.
- Intersessional Correspondence Group-ACAP. 2026. Intersessional Correspondence Group Progress Report: Development of ACAP Guidelines for Offshore Wind Farm Developments. ACAP.
- Jiménez-Uzcátegui, G., Vélez, A., Vega, P., Buendía, V., Montenegro-Benalcázar, V., Sevilla, C. & M. Cruz. 2024. No evidence for high pathogenicity avian influenza in waved albatross *Phoebastria irrorata*. *Marine Ornithology* 52: 349-353.
- Jiménez-Uzcátegui, G., Carrera-Játiva, P., Sarzosa, S., Encalada, E., Rodríguez-Hidalgo, R., Crook, E. & C. Sevilla. 2021. Normal physical parameters characterizing Galapagos marine birds. *Marine Ornithology* 49: 257-263.
- Jiménez-Uzcátegui, G., Alfaro Shigueto, J., Anderson, D.J., Barragán, M.J., Bliemsrieder, M., Cárdenas, S., Carrión, J., Cruz, S., Estela, F., Fessl, B., Huyvaert, K.P., Jaramillo Díaz, P., Mangel, J.C., Nevins, H., Proaño, C., Ramírez, J., Reck, G., Valle, C.A. & D.A Wiedenfeld. 2021. Potenciales riesgos ante la apertura de actividades turísticas en Punta Cevallos, Isla Española. Reporte Técnico N. 1, ISSN 1390-6518 N° 1. Fundación Charles Darwin. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador. 32 pp.
- Jiménez-Uzcátegui, G., Wiedenfeld, D., Valle, C.A., Vargas, F.H., Piedrahita, P., Muñoz, L.J. & J.J. Alava. 2019. Threats and vision for the conservation of Galápagos birds. *The Open Ornithology Journal* 12: 1-15.
- Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. (2022). *Plan de manejo de la Reserva Marina Hermandad*. Gobierno del Ecuador.
- Serafini, P.P., Vanstreels, R.E.T., Uhart, M., Dewar, M., Wille, M., Roberts, L., Black, J., Jiménez-Uzcátegui, G., Baker, H., Michael, S., Gartrell, B., Gamble, A., Younger, J., Lopez, V. & T. Work. 2023. Directrices para trabajar con albatros y petreles durante la panzootia de influenza aviar altamente patógena (IAAP) H5N1. Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles (ACAP), 12 pp. <https://acap.aq/es/resources/amenazas-de-enfermedades/influenza-aviar>.
- Vianna, G.M.deS., Jiménez-Uzcátegui, G., Salinas-de-León, P., Buitrón, P. & Barragán-Paladines, M.J. 2026. Beyond conservation borders: Feasibility and multidimensional impacts of legalizing longline fishing in the Galapagos Marine Reserve. *Marine Policy*. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2026.107106>.