



Agreement on the Conservation
of Albatrosses and Petrels

Eighth Meeting of the Advisory Committee

Punta del Este, Uruguay, 15 -19 September 2014

2014 Implementation Report - Ecuador

Ecuador

Report for the Meeting of Parties - MOP-5 (2015)

Enviados por - Ecuador

Coverage of report - Ecuador

Principales logros

1. Por favor, envíen un resumen de los principales logros de cada Parte para mejorar el estado de conservación de los albatros y petreles en esta última década (o desde que se unieron al Acuerdo).
- En el marco del Acuerdo de Conservación y Petreles en Ecuador se han realizado importantes avances. A través de ACAP se ha financiado proyectos para evaluar la pesca incidental de Albatros de Galápagos principalmente en las pesquerías artesanales en el sur de Ecuador, por ejemplo en el caso de la pesquería de Palangre de profundidad de merluza, estos estudios incluyen análisis para la modificación de los artes de pesca e identificar para disminuir la interacción incidental con los albatros. Adicionalmente, el Instituto Nacional de Pesca ha implementado programa de observadores pesqueros en embarcaciones artesanales para evaluar la captura incidental de especies de interés para la conservación entre ellas las aves marinas. El Ministerio del Ambiente del Ecuador ha realizado actividades para la protección de sus sitios de anidación tanto en el Parque Nacional Galápagos como en el Parque Nacional Machalilla, incluyendo monitoreos periódicos de las poblaciones anidadoras. (http://www.galapagospark.org/nophprg.php?page=parque_nacional_nativas_endemicas_censos_aves) Desde el 2008 se cuenta con un Plan de Acción para el Albatros de Galápagos que fue trabajado de forma conjunta con ACAP y el Gobierno de Perú, en base al cual se han realizado acciones para la conservación de esta especie emblemática para el Ecuador, que tiene las siguientes líneas de acción: Interacción con pesquerías, enfrentar las amenazas en tierra, seguimiento poblacional y estudios sobre la biología de los albatros. Entre el 2000 y 2008 el Parque Nacional Galápagos DPNG y la Fundación Charles Darwin, reiniciaron el monitoreo con una mejor metodología. Sin embargo, conociendo las amenazas en las pesquerías y la necesidad de fortalecer los datos, en 2009 se estandarizó la metodología con los científicos colaboradores con el objetivo de trabajar en conjunto con el beneficio de obtener mejor información para la conservación de la especie a largo plazo. Estas actividades de monitoreo tienen básicamente dos objetivos: 1. Determinar el estado poblacional a través de la estimación de sobrevivencia, mortalidad y reproducción mediante un programa de captura-marcaje-reavistamiento en las colonias de anidación; y, 2. Registrar amenazas a las colonias. También se ha registrado sus movimientos migratorios tanto en épocas reproductivas como en no reproductivas, estudios genéticos poblacionales y de pesca incidental. En el Parque Nacional Machalilla, durante la temporada 2012-2013 y 2013-2014 se ha reportado la anidación de 4 parejas de albatros cada año. Se mantiene la campaña de control permanente de roedores introducidos, manejo de sitios de anidación, manejo del turismo en los sitios de anidación, monitoreo del éxito reproductivo y marcaje de los polluelos. También se han implementado actividades de educación ambiental dirigida a los pescadores y público en general sobre la importancia de estas especies.
2. Por favor, envíen un breve resumen de los principales desafíos que cada Parte tiene aún pendiente para lograr y mantener un estado de conservación favorable para los albatros y petreles en los años venideros.
- Es de interés del Gobierno de Ecuador fortalecer las medidas para la protección del albatros de Galápagos, continuar fortaleciendo la cooperación con el Gobierno del Perú para la protección de esta especie y extender estos esfuerzos a otras especies de albatros y petreles que se encuentran en el marco de ACAP en nuestros mares, e incluir el Petrel de Galápagos como una especie dentro de ACAP.

1. Reseña de la aplicación del Acuerdo y del Plan de Acción

- 1.1 ¿Se tomaron medidas para aplicar la decisión de las RdP previas? Sí
Se continua trabajando en la conservación del Albatros de Galápagos en base al Plan de Acción
- 1.2 ¿Se ha previsto que la acción para la aplicación nacional tenga lugar en los próximos tres años? Sí

2. Conservación de las especies

2.1 ¿Proporcionó la Parte exenciones de prohibición sobre la captura de los albatros y petreles o la interferencia dañina con estas especies?	No
2.2 ¿Se ha dado algún caso de uso o comercialización de albatros y petreles?	No
2.3 ¿Aplicó la Parte alguna estrategia o Plan de Acción de conservación de una o varias especies?	Sí El Plan de Acción para la conservación del Albatros de Galápagos
2.4 ¿Tomó la Parte medidas de emergencia que involucren albatros o petreles?	No
2.5 ¿Llevó a cabo la Parte esquemas de reestablecimiento?	No
2.6 ¿Presentó la Parte algún nuevo instrumento legal o de política para la protección de las especies de albatros y petreles?	No
2.7 ¿Presentó la parte algún instrumento legal o de política para las evaluaciones de impacto ambiental?	Sí La Ley de Gestión Ambiental y el Texto Unificado de la Legislación Ambiental son los instrumentos legales que implementan las evaluaciones de impacto ambiental. 1) Ley Gestion Ambiental.pdf (size 125748 bytes) ■
2.8 ¿Le gustaría a la Parte presentar alguna especie para su inclusión en el Anexo 1?	Sí Si, el Petrel de Galápagos, <i>Pterodroma phaeopygia</i> .
2.9 ¿Existen otros proyectos de conservación para las especies del ACAP que no se hayan mencionado?	No

3. Conservación del hábitat

3.1 ¿Presentó la Parte alguna acción o instrumento legal o de política para aplicar la protección y gestión de los sitios de reproducción, incluyendo la restauración del hábitat?	Sí Actualmente esta en revisión el Plan de Manejo del Parque Nacional Machalilla
3.2 ¿Aplicó la Parte medidas de gestión sustentable de los recursos vivos marinos que le proporcionan alimento a los albatros y petreles?	No respondió
3.3 ¿Aplicó la Parte alguna protección o gestión de las áreas marinas importantes para los albatros y petreles?	Sí Se está fortaleciendo la protección del Albatros de Galápagos tanto en el Parque Nacional Galápagos, como en el Parque Nacional Machalilla. Actualmente en ambas áreas se están implementando programas continuos de monitoreo en los sitios de anidación.

4. Gestión de las actividades humanas

4.1 ¿Tiene la Parte alguna nueva evaluación de impacto ambiental relacionada con los albatros y petreles que informar?	No
--	----

4.2 ¿Aplicó la Parte alguna medida nueva para minimizar la descarga de contaminantes y desechos marinos (Convenio MARPOL)? No respondió

4.3 ¿Presentó la Parte alguna nueva medida para minimizar la alteración para los albatros y petreles en los hábitats marinos y terrestres? No respondió

5. Programas de investigación

5.1 ¿Tiene la Parte programas de investigación continuos referidos a la conservación de albatros y petreles que no haya informado aún? Sí
Actualmente se están ejecutando programas continuos de monitoreo de los sitios de anidación de Albatros de Galápagos

5.2 ¿Tiene la Parte alguna institución nacional adicional (autoridades o centros de investigación), o ONG que participen de la conservación de albatros y petreles? Sí
Instituto Nacional de Pesca (centro de investigación) Fundación Charles Darwin Aves y Conservación (ONG) Equilibrio Azul (ONG)

6. Educación y conciencia pública

6.1 ¿Realizó la Parte alguna capacitación o brindó información para el usuario (por ejemplo, científicos, pescadores, etc.)? Sí
capacitación a pescadores sobre pesca incidental de Aves Marinas. Capacitación a guías turísticos sobre el Albatros de Galápagos

6.2 ¿Realizó la Parte alguna capacitación o brindó información al público en general? Sí
Importancia de la Conservación del Albatros de Galápagos en el Parque Nacional Machalilla dirigida a guías naturalistas del PNM, operadores de turismo y ciudadanía en general.

7. Otros

¿Cuenta la Parte con nueva información sobre la investigación, los efectos observados o la mitigación con respecto al cambio climático involucran albatros o petreles? No

8. Additional Comments

Final submission details

Report is closed for editing.

Status - Submitted to ACAP - 7-Jun-2014

Report by Gustavo Iturralde Muñoz

The following is an unofficial English translation of the original document:

Report MOP-5 (2015)

Sent by Ecuador

Coverage of report - Ecuador

Highlights

1. *Please provide a summary of the Party's key achievements in improving the conservation status of albatrosses and petrels over the last decade (or the period since joining the Agreement).*

Significant progress has been made in regards to the framework of the Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels in Ecuador. Projects aimed to assess the by-catch of the Waved Albatross in mainly artisanal fisheries in the South of Ecuador have been funded through ACAP. In the case of the demersal longline fishing of the Patagonian Toothfish, for example, the project includes the analysis for the modification of fishing gear and its identification in order to reduce albatross by-catch. Also, the National Institute of Fishing [Instituto Nacional de Pesca] has implemented an on-board observer project for artisanal vessels in order to assess the by-catch of species of conservation interest, including seabirds.

The Ministry of Environment of Ecuador [Ministerio del Ambiente de Ecuador] has carried out protection actions in nesting sites in the Galapagos National Park as well as in Machalilla National Park, which also include periodical monitoring of nesting populations (http://galapagospark.org/nophprg.php?=-parque_nacional_nativas_endemicas_censos_aves).

A Plan of Action for the Waved Albatross has been implemented since 2008. This project was created in close cooperation with the ACAP and the Peruvian Government and establishes the guidelines on which conservation actions for this emblematic species have been based. Its strands of action include: interaction with fisheries, land-based threats, population follow-ups, and studies on the biology of albatrosses. From 2000 to 2008, the Galapagos National Park (DPNG) and Charles Darwin Foundation restarted monitoring using an improved methodology. However, bearing in mind the threat posed by fisheries and the need to strengthen data, the methodology was finally standardized by cooperating scientists in 2009. This standardization fostered joint efforts that have resulted in gaining more accurate information on the conservation of the species in a long term basis. Basically, these monitoring activities have two purposes: (1) To determine the population state of the species through an estimation of their survival, mortality and breeding rates by means of a program of capture-mark-recapture in the nesting colonies, and (2) to keep a record on the threats to their colonies.

Their migratory movements during breeding and no-breeding seasons have also been recorded, as well as genetic population studies and by-catch incidences. From 2012-2013 and 2013-2014, there have been reports of 4 pairs of albatrosses nesting in Machalilla National Park in each

year. There is a permanent campaign regarding the control of introduced rodents, the management of nesting sites, the management of tourism in nesting sites, the monitoring of the success on breeding and the marking of chicks. Activities related to Environmental Education and the awareness of the importance of these species have also been implemented and aimed at fishermen and the general public.

2. *Please provide a brief summary of key challenges remaining for the Party in achieving and maintaining a favourable conservation status for albatrosses and petrels in the coming years.*

It is in the interest of the Ecuadorian Government to strengthen protection measures for the Wave Albatross, to continue to strengthen cooperation with the Peruvian Government in regard to the protection of this species as well as to extend these efforts to other albatross and petrel species from our seas that are included in the ACAP, and to incorporate the Galapagos Petrel in the ACAP.

1. Overview of implementation of Agreement and Action Plan

1.1 *Has Action been taken to implement the decisions of previous MoPs?*

Yes

Works on the conservation of the Wave Albatross are ongoing according to the Plan of Action.

1.2 *Is action for national implementation planned to occur in the next three years?*

Yes

2. Species conservation

2.1 *Has the Party provided any exemptions to prohibitions on the taking or harmful interference with albatrosses and petrels?*

No

2.2 *Has any use or trade in albatrosses or petrels occurred?*

No

2.3 *Has the Party implemented any new single or multi-species conservation strategy/Action Plan?*

Yes

The Plan of Action for the conservation of the Wave Albatross was implemented.

2.4 *Has the Party taken any emergency measures involving albatrosses or petrels?*

No

2.5 *Has the Party conducted any re-established schemes?*

No

2.6 *Has the Party introduced any new legal or policy instruments for species protection of albatrosses and petrels?*

No

2.7 *Has the Party implemented any legal or policy instruments for environmental impact assessments?*

Yes

The Environmental Management Act and the Unified Text of the Environmental Legislation are the legal instruments that implement the evaluations of environmental impact.

2.8 *Does the Party have any species it would like to submit for addition to Annex 1?*

Yes

The Galapagos Petrel, (*Pterodroma phaeopygia*).

2.9 *Are there any other conservation projects of ACAP species not already mentioned?*

No

3. Habitat conservation

3.1 *Has the Party introduced any legal or policy instruments or actions to implement protection and management of breeding sites, including habitat restoration?*

Yes

The Action Plan of the Machalilla Park is currently being revised.

3.2 *Has the Party implemented any sustainable management measures for marine living resources which provide food for albatrosses and petrels?*

Not answered

3.3 *Has the Party implemented any management or protection of important marine areas for albatrosses and petrels?*

Yes

The protection of the Wave Albatross is currently being strengthened in the Galapagos National Park as well as in the Machalilla National Park, where ongoing monitoring programs covering nesting sites are being implemented.

4. Management of human activities

4.1 Has the Party completed any new environmental impact assessments related to albatrosses and petrels?

No

4.2 Has the Party implemented any new measures to minimise discharge of pollutants and marine debris (MARPOL)?

Not answered

4.3

Not answered

5. Research programmes

5.1 Does the Party have any ongoing research programmes relating to the conservation of albatrosses and petrels not already reported on?

Yes

Ongoing monitoring programs are being executed in Wave Albatross nesting sites.

5.2 Does the Party have any additional national institutions (authorities or research centres), or NGOs involved in albatross and petrel conservation?

Yes

National Institute of Fishing (Research Center), Charles Darwin Foundation, Birds and Conservation (NGO) [Aves y Conservación ONG], and Blue Balance (NGO) [Balance Azul ONG].

6. Education and public awareness

6.1 Has the Party conducted training or provided information for user audiences (eg scientists, fishers, etc)?

Yes

Fishermen have been educated on seabird by-catch. Also, tourist guides were taught about the Waved Albatross.

6.2 Has the Party conducted training or provided information to the general public?

Yes

A workshop on the Importance of the Conservation of the Waved Albatross in the Machalilla National Park (MNP) was designed for nature guides of the MNP, tourist operators, and general public.

7. Others

No