



Agreement on the Conservation  
of Albatrosses and Petrels

## Sixth Meeting of the Population and Conservation Status Working Group

Virtual meeting, 24 – 25 August 2021 (UTC+10)

**Integración de un programa de observadores  
a bordo y datos de seguimiento remoto para  
evaluar las interacciones entre las pesquerías  
de palangre en pequeña escala y los albatros  
adultos de Chatham (*Thalassarche eremita*)  
en sus zonas de invernada frente a Perú**

**Carlos Zavalaga<sup>1</sup>, Javier Quiñones<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Universidad Científica del Sur (UCSUR)

<sup>2</sup> Instituto del Mar del Perú (IMARPE)

A password is required to view the full text document

### SUMMARY

This report provide preliminary information on the implementation of the project "Integration of an on-board observer programme and remote monitoring data to assess interactions between small-scale longline fisheries and adult Chatham albatrosses (*Thalassarche eremita*) in their wintering areas off Peru" which is being carried out by the Office of Top Predator Research (OIDR) of IMARPE in association with the Seabird Group of the Universidad Científica del Sur (UCSUR). We embarked on a long-line artisanal vessel targeting sharks in the port of Ilo, we moved to oceanic areas in the Hague triangle (18°20'S – 20°S and from 72°- 74°S), achieving satellite marking in one Chatham albatross. Until the last week of July 2021 it continues to move in areas of the Peruvian - Chilean trench and in the abyssal plain, between the 80 and 300 nautical miles offshore, reaching oceanic areas off Caleta Vitor and Punta Camarones located 100 km south of Arica. In July 2021, the second offshore launch will take place in the area of the Hague triangle, where the remaining five satellite transmitters will be placed. Due to the difficulty of capturing Chatham albatrosses, we consulted ACAP on the possibility of capturing Buller's albatrosses (*Thalassarche bulleri*), and so in case we do not find Chatham's albatrosses we will proceed to capture Buller's albatrosses as well.

**Next Steps:** On 30 June 2021, the second field trip to the area of the Hague Triangle will take place, on the same vessel belonging to the spinel fleet that targets shark fishing, it is expected to mark the remaining 5 Chatham albatrosses, in the event that the specimens are not completed, Buller's albatross shall be marked. Subsequently the geographic

positions will be analyzed through the platform ARGOS - CLS and also will be put more satellite transmitters to vessels of the mentioned fleet to be able to realize a spatial overlap between the fishing effort of this fleet and the distribution of this species of albatrosses on the same time scales, in order to infer the possibilities of interaction with this species protected by IUCN.

## RESUMEN

Se presenta información preliminar sobre la ejecución del proyecto “Integración de un programa de observadores a bordo y datos de seguimiento remoto para evaluar las interacciones entre las pesquerías de palangre en pequeña escala y los albatros adultos de Chatham (*Thalassarche eremita*) en sus zonas de invernada frente a Perú” el cual se viene realizando en conjunto con la Oficina de Investigaciones en Depredadores Superiores (OIDS) del IMARPE y el Grupo de Aves Marinas de la Universidad Científica del Sur (UCSUR). Nos embarcamos en una embarcación en la flota espinelera artesanal del puerto de Ilo que tiene como pesca objetivo tiburones, nos desplazamos hacia zonas oceánicas en el triángulo de la Haya ( $18^{\circ}20'S$  –  $10^{\circ}S$  y de  $72^{\circ}$ -  $74^{\circ}W$ ), logrando marcar satelitalmente un albatros de Chatham. Hasta la última semana de Julio del 2021 se continua desplazando en zonas de la fosa Peruana – Chilena y en la llanura abisal, entre las 80 y 300 millas náuticas mar afuera frente al Puerto de Ilo, llegando a ubicarse hasta zonas oceánicas frente a Caleta Vitor y Punta Camarones ubicadas a 100 km al sur de Arica. En Julio del 2021 se realizará la segunda salida a alta mar en la zona del triángulo de la Haya, donde se pondrán los 5 transmisores satelitales restantes, se consultó a la ACAP que debido a la dificultad de capturar a los albatros de Chatham, se podrían capturar también albatros de Buller (*Thalassarche bulleri*) y ellos accedieron, así que en caso de que no encontremos albatros de Chatham se procederá a capturar a albatros de Buller.