

Logro principal:

A partir del análisis de datos científicos, datos de ciencia ciudadana y el conocimiento ecológico local se han podido confirmar los criterios necesarios para asignar las áreas de especial conservación para el angelote, dividiéndolas en áreas críticas y áreas sensibles. Para su definición se han utilizado datos científicos, datos de ciencia ciudadana y conocimiento ecológico local.

Esto ha permitido el desarrollo de un portfolio de mapas que recoge las áreas que serán propuestas dentro del Plan de Recuperación. Este trabajo se ha desarrollado bajo el marco del contrato establecido entre La Dirección General de Lucha contra el Cambio Climático y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias y la Fundación Parque Científico Tecnológico de la ULPGC (nº de expediente 44/2021) para abordar algunas de las propuestas para el Plan de Recuperación del angelote cofinanciado por el Programa Operativo FEDER Canarias 2014-2020.



Generosamente financiado por:



Shark
Conservation
Fund



CanBio



Oceanário de Lisboa



WWF



OBJETIVO 1 : CAPACIDAD DE GESTIÓN



- 148.478 personas alcanzadas a través de las redes sociales por ASP:CI.

OBJETIVO 2: ÁREAS DE CRÍA



- Análisis actualizado en las Áreas de Cría: 7 confirmadas, 6 potenciales y 21 con alta cantidad de juveniles observados.

OBJECTIVO 3: ECOLOGÍA DE ADULTOS



- !Nueva Publicación! Modelling Critically Endangered marine species: Bias-corrected citizen science data inform habitat suitability for the angelshark (*Squatina squatina*) N. Noviello, et al., 2021. [Encuentre el artículo aquí.](#)
- Lucy Mead, estudiante de doctorado, comienza sus investigaciones con nosotros. Se enfocará principalmente en el análisis de los datos de telemetría acústica que se obtendrán del estudio en la Reserva Marina de La Graciosa.
- Se registraron 64 avistamientos de Angelotes en el mapa interactivo, incluidos 5 avistamientos de tiburones marcados.

OBJECTIVO 4 y 5: COMPROMISO CON EL SECTOR PESQUERO



- Se ha colocado un nuevo cartel para pescadores recreativos relativa a la captura accidental en el puerto de Corralejo.
- Se visitaron 5 pescadores profesionales que emplean Cazonal para hablar sobre la captura accidental de Angelotes.

OBJECTIVO 6: REFORZAR LA PROTECCIÓN



- Promoción de las encuestas enfocadas a las comunidades de buceo, apnea, pesca recreativa y pesca comercial para el desarrollo del futuro Plan de Recuperación
- Los datos recolectados durante el monitoreo de las áreas de cría resultan fundamentales para el desarrollo de los mapas propuestos dentro del Plan de Recuperación para los angelotes en las Islas Canarias.

QUARTERLY REPORT 12: JUL – SEP 2021

Key achievement:

We analysed all the data obtained during the project to develop the scientific criteria to identify important areas for Angelsharks in the Canary Islands. These were divided into Critical Areas and Sensitive Areas. For the definition of each type of area, we used scientific data, citizen science data and local ecological knowledge.

This process has allowed us to develop a map portfolio of the Canary Islands, which includes the critical and sensitive areas that will be proposed within the Recovery Plan.

This was held under the contract established with the Canarian Government's General Directorate of Environment and Fight Against Climate Change from Gobierno de Canarias, and the Parque Científico Tecnológico ULPGC (nº of file 44/2022), with the aim to help develop the Recovery Plan for Angelsharks in the Canary Islands. This project itself has been co-financed by the European Regional Development Fund, FEDER



Kindly funded by:



OBJECTIVE 1: BUILD CAPACITY



- 148,478 people reached by ASP:CI social media.

OBJECTIVE 2: NURSERY AREAS



- Nursery area (NA) analysis was updated. In total, there are now 7 Confirmed NAs, 6 Potential NAs & 21 high number of Juveniles Observed.

OBJECTIVE 3: ADULT ECOLOGY



- New Paper! Modelling Critically Endangered marine species: Bias-corrected citizen science data inform habitat suitability for the angelshark (*Squatina squatina*) N. Noviello, *et al.*, 2021. [Find it here.](#)
- Lucy Mead, doctoral student begins her research on the analysis of acoustic telemetry data obtained from research in La Graciosa Marine Reserve.
- 64 Angelshark sightings were submitted to the Angel Shark Sightings Map, including 8 re-sightings of tagged sharks.

OBJECTIVE 4 & 5: FISHER ENGAGEMENT



- A new sign has been placed to raise awareness of how to release angelsharks if accidentally caught in Corralejo.
- 5 commercial fishers who use Cazonal were visited to talk about the accidental capture of Angelsharks.

OBJECTIVE 6: STRENGTHENED PROTECTION



- We promoted surveys focused on the diving, free-diving and recreational fishing communities for the development of the future Recovery Plan.
- The data collected during the monitoring of the nursery areas were essential for the development of the map portfolio for the future Recovery Plan for angelsharks in the Canary Islands.