

INFORME TRIMESTRAL 13: OCT – DIC 2021

Logro principal:

Organizamos varios seminarios web y un taller participativo para todos los grupos que interactúan con el angelote con el objetivo de presentar el portfolio de mapas y para desarrollar las medidas que aparecerían en el borrador del Plan de Recuperación. Usando esta información presentamos un borrador del Plan de Recuperación para la consideración del gobierno. Para ello, se propusieron medidas para áreas críticas y sensibles para el Angelote para proteger a la especie.

La versión final que presentará el Gobierno actuará como una herramienta cuyo objetivo último es mejorar el estado de conservación del angelote y sus hábitats esenciales. Esto 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 44/2022) para abordar algunas de las propuestas para el Plan de Recuperación del angelote cofinanciado por el Programa Operativo FEDER Canarias 2014-2020.



Gobierno
de Canarias



Generosamente financiado por:



Shark
Conservation
Fund



CanBio



OBJETIVO 1 : CAPACIDAD DE GESTIÓN



- Cumpliendo todas las medidas preventivas necesarias el equipo completo del ASP:CI pudo reunirse para planificar el futuro del proyecto.
- Presentamos la importancia de los datos científicos, la ciencia ciudadana y el conocimiento ecológico local en las 3^a Jornadas de la Red Nacional de Elasmobranquios y pudimos asistir al 3er Evento de Foro Marino y 1er Encuentro La Voz del Mar.
- 62.352 personas alcanzadas a través de las redes sociales por ASP:CI.

OBJETIVO 2: ÁREAS DE CRÍA



- Se completó 1 censo del área de cría de Las Teresitas y se estudiaron las zonas contiguas a la playa.
- Publicamos nuevo vídeo sobre el trabajo que se realiza en las Áreas de cría. [Míralo en YouTube aquí.](#)

OBJECTIVO 3: ECOLOGÍA DE ADULTOS



- 6 angelotes fueron marcados en Lanzarote donde además se pudieron observar numerosos intentos de apareamientos.
- Se registraron 461 avistamientos de Angelotes en el mapa interactivo, incluidos 9 avistamientos de tiburones marcados.
- El cartel del Código de Conducta frente al encuentro de angelotes fue presentado y se comenzó a distribuir entre centros de buceo.
- ver más actualizaciones en la página 3

OBJECTIVE 4 y 5: COMPROMISO CON EL SECTOR PESQUERO



- Las encuestas realizadas a los pescadores fueron analizadas aportando datos muy valioso que fueron aplicados al borrador del Plan de Recuperación.
- Se han colocado 2 nuevas señales para pescadores recreativos relativa a la captura accidental en puerto Calero y en la Marina de Arrecife.
- Se visitaron 26 pescadores profesionales que emplean Cazonal para hablar sobre la captura accidental de Angelotes.

QUARTERLY REPORT 13: OCT – DIC 2021

Key achievement:

We organized several webinars and a participatory workshop for all the groups that interact with angelsharks to present the map portfolio and to develop the measures that would appear in the final draft of the Recovery Plan. Using this information we submitted a final draft of the Recovery Plan in December for the government's consideration. To this end, measures were proposed for critical and sensitive areas for the Angelshark to protect the species.

The final version that the Government will present will act as a tool whose ultimate objective is to improve the conservation status of the angelshark. 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:



Shark
Conservation
Fund



CanBio



OBJECTIVE 1: BUILD CAPACITY



- Adhering to Covid-19 measures, the entire ASP:CI team was able to meet to plan the future of the project.
- We presented the importance of scientific data, citizen science and local ecological knowledge at the 3rd Conference of the National Elasmobranch Network and also attended the 3rd Marine Forum Event and 1st La Voz del Mar Meeting.
- 62352 people reached by ASP:CI social media.

OBJECTIVE 2: NURSERY AREAS



- 1 survey was completed in Las Teresitas and the areas adjacent to the beach were studied.
- We published a new video about the work carried out in our nursery area survey programme. [Watch it on YouTube here.](#)

OBJECTIVE 3: ADULT ECOLOGY



- 6 angelsharks were tagged with visual ID tags in Lanzarote where numerous mating attempts were also observed.
- 461 Angelshark sightings were recorded on the Angel Shark Sightings Map, including 9 re-sighting of a tagged shark.
- The Code of Conduct poster when encountering angelsharks was finalised and we started to distribute it among dive centers across the Canary Islands.
- See more updates on page 3

OBJECTIVE 4 & 5: FISHER ENGAGEMENT



- The fisher surveys for the recovery plan were analysed, providing valuable data included in the draft Recovery Plan.
- Two new signs have been installed in Puerto Calero and in the Marina of Arrecife to raise awareness of what to do if an angelshark is accidentally caught.
- 26 professional fishers who were visited to talk about the accidental capture of Angelsharks.

 The 4th Count The Angels took place in December with participation from across all the Canary Islands. A total of 55 dive centers reported 166 angelsharks among 107 dives recorded during the 4 days. We achieved a new record in participation, sightings and reach for the Count the Angels event.

 El 4º Recuento de Angelotes tuvo lugar en Diciembre logrando la participación de 7 de las Islas Canarias. Un total de 55 centros de buceo reportaron 166 angelotes entre los 107 buceos registrados durante los 4 días del evento. Alcanzamos así un nuevo record en participación, avistamientos y alcance de este fantástico evento.



 In November, an acoustic tagging campaign was organised in La Graciosa Marine Reserve where 20 adult Angelsharks were tagged, 1 deep receiver were deployed and range testing for many receivers were completed.

 En Noviembre se organizó una nueva campaña de marcaje acústico en la Reserva Marina de La Graciosa donde se pudieron marcar 20 angelotes adultos, se colocó un nuevo receptor profundo y se lograron realizar los test de rango de acción de los receptores profundos.

