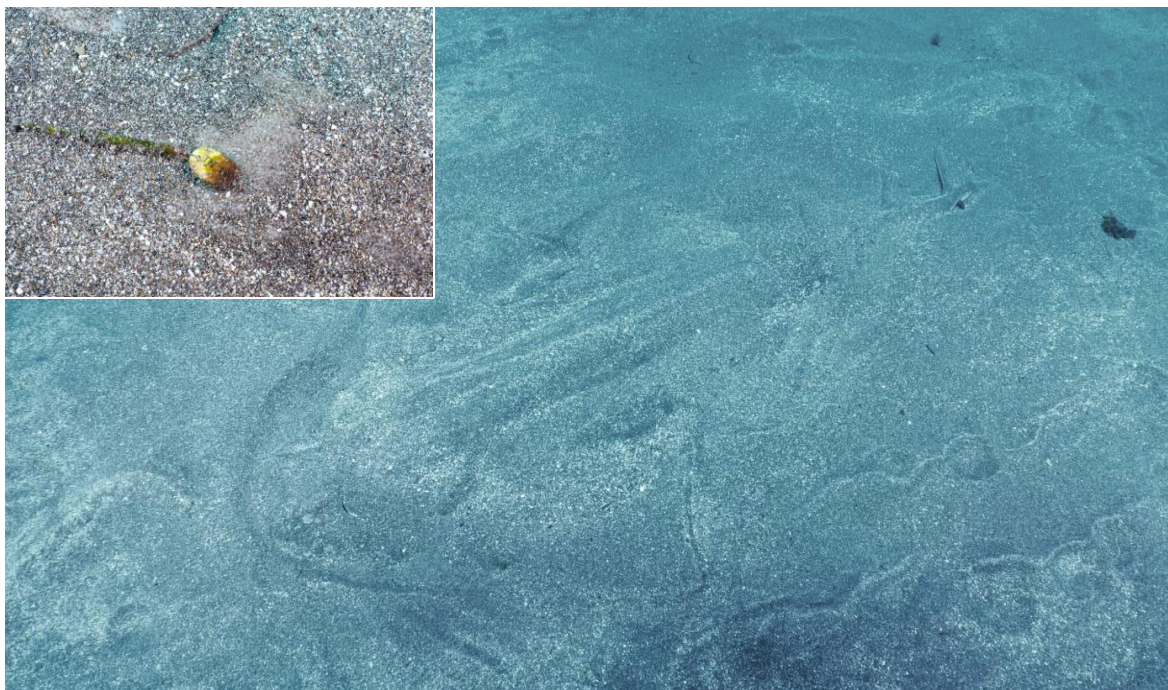


Logro principal

Durante este período se realizó un re-avistamiento por tercera vez una hembra de angelote en Abades, Tenerife. Este ejemplar fue marcado en 2021, re-avistada en 2022 y reportada por tercera vez en la misma zona en 2024, con la marca TN 142 (imagen adyacente).

Se adoptó el Plan de Acción para el Angelote en el Mar Mediterráneo durante la CMS (Convención Especies Migratorias). Con el objetivo de promover la sostenibilidad de las poblaciones y hábitats para esta especie en el Mediterráneo.

Re-avistamiento del trimestre



Michael Sealey



Abades, Tenerife



19/03/2024

Visita nuestro mapa en: www.angelsharkproject.com/map

En las Islas
Canarias

Avistamientos

120

Angelotes reportados

160

Otros
Puntos

Avistamientos

0

Angelotes reportados

0

Re-avistamientos

6

Partners:

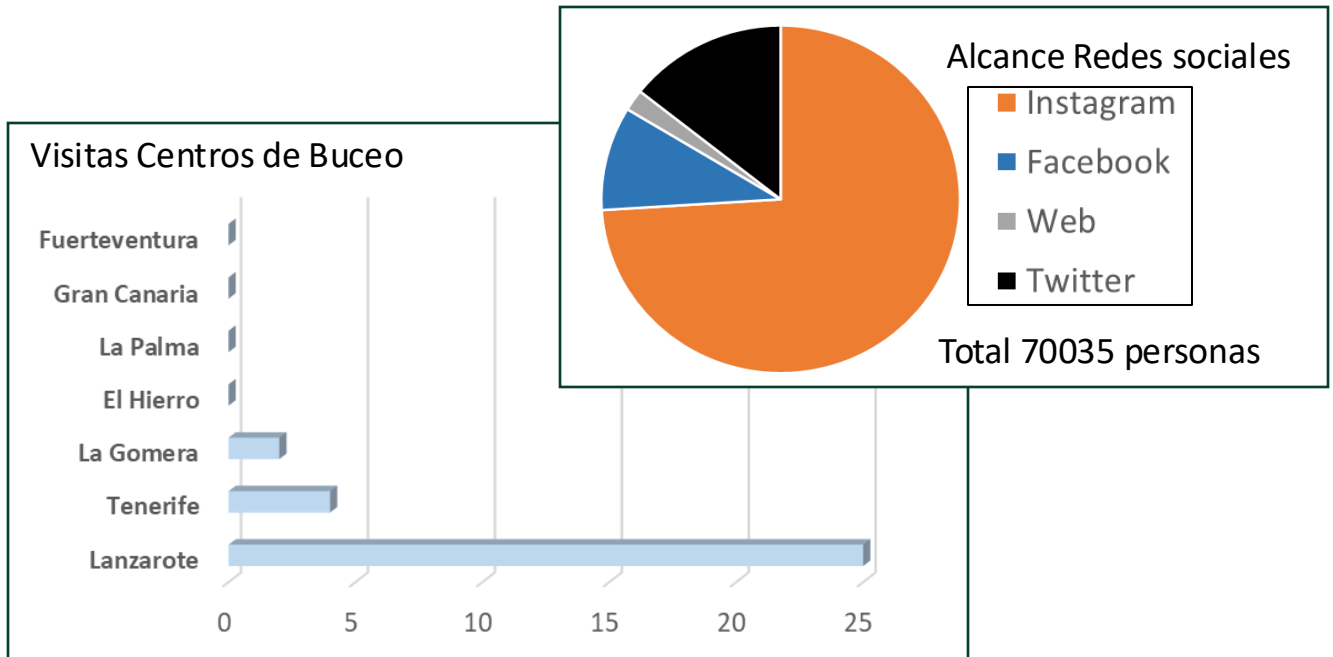
 Leibniz Institute for the Analysis
of Biodiversity Change ULPGC • UNIVERSIDAD DE
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA ZSL Zoological
Society
of London CanBio DEG Deutsche
Elasmobranchier-
Gesellschaft e.V. Shark
Conservation
Fund Gobierno
de Canarias GOBIERNO
DE ESPAÑA

Objetivo 1.1: Plan de Recuperación (PR)

- Durante este periodo se tuvieron reuniones con el Ministerio de Transición Ecológica (MITECO) y otros expertos en elasmobranquios españoles con la intención de trabajar conjuntamente.
- Se brindó apoyo para revisar impactos directos e indirectos de amenazas en las ARCA y las zonas adyacentes.
- Se realizó una charla en la Gomera para explicar la situación actual con el PR y la importancia de la ciencia ciudadana para poder designar las áreas sensibles y críticas de la isla. Se hizo una sesión participativa con los integrantes para poder resolver dudas e inquietudes de la especie, conservación e investigación.

Objetivo 1.2: Trabajo con grupos de interacción

- Durante las Jornadas de Elasmobranquios de la Gomera se dio una charla sobre la importancia de la conservación del angelote y la situación del PR a buceadores, trabajadores de Tragsa, pescadores e interesados en el tema.
- Un total de 32 centros de buceo reportaron sus avistamientos en nuestro mapa de avistamientos. Por otra parte 48 buceadores o usuarios de la playa reportaron también sus avistamientos.
- Se presentaron resultados las V Jornadas de la Red Nacional de Elasmobranquios (VJRNE) en Sevilla, con la oportunidad de poder llegar a todo el sector que trabaja con elasmobranquios en el territorio español y poder intercambiar ideas. Se aprovecharon las jornadas para discutir como llegar de forma más eficiente a diferentes grupos de interacción. Una de las discusiones tratadas se centró en la interacción de las actividades pesqueras y los elasmobranquios, centrado especialmente en las especies en peligro crítico de extinción.



Objetivo 1.3: Plan de Monitoreo (PM)

- Durante este período se han realizado dos campañas dentro del PM de las Áreas Críticas para la Conservación del angelote (ARCA), una en Sardina Norte de Gran Canaria y una en el Corredor de Lobos (en Lanzarote y Fuerteventura). En total se han realizado un total de 14 muestreos en Áreas Críticas, realizando más de 10 horas de muestreo.
- Durante las campañas se establecieron protocolos correctos para el estudio del hábitat, presas, depredadores potenciales y angelotes.
- Se monitoreó el Área de Cría de las Teresitas donde se produjo una recaptura de un solo juvenil. Este fue encontrado por primera vez durante la campaña de diciembre de 2023. El ejemplar había aumentado de talla (5 cm) y de peso (103 g). Tuvimos también la visita de Rosa Dávila presidenta del Cabildo de Tenerife y Pedro Millán, director insular del medio Natural.

Meta 2: Ampliando el alcance del ASP

- Se colaboró con varios creadores de contenido para mejorar y expandir el alcance del ASP.
- Desarrollo de un toolkit sobre el monitoreo del angelote, la mantelina y el pez sierra.

Objetivo 2.3: Política Internacional

- Se asistió en la Convención de Especies migratorias (CMS), donde juntamente con IUCN SSC Shark Specialist Group, WWF, Shark Trust, MITECO y CMS se realizó un evento paralelo para la coordinación de la conservación de los angelotes en el Mediterráneo.
- Durante este congreso se aprobó el plan de acción de la CMS para el angelote. Este plan tiene como objetivo disminuir los impactos sobre las poblaciones de angelotes y sus hábitats y garantizar así su conservación.



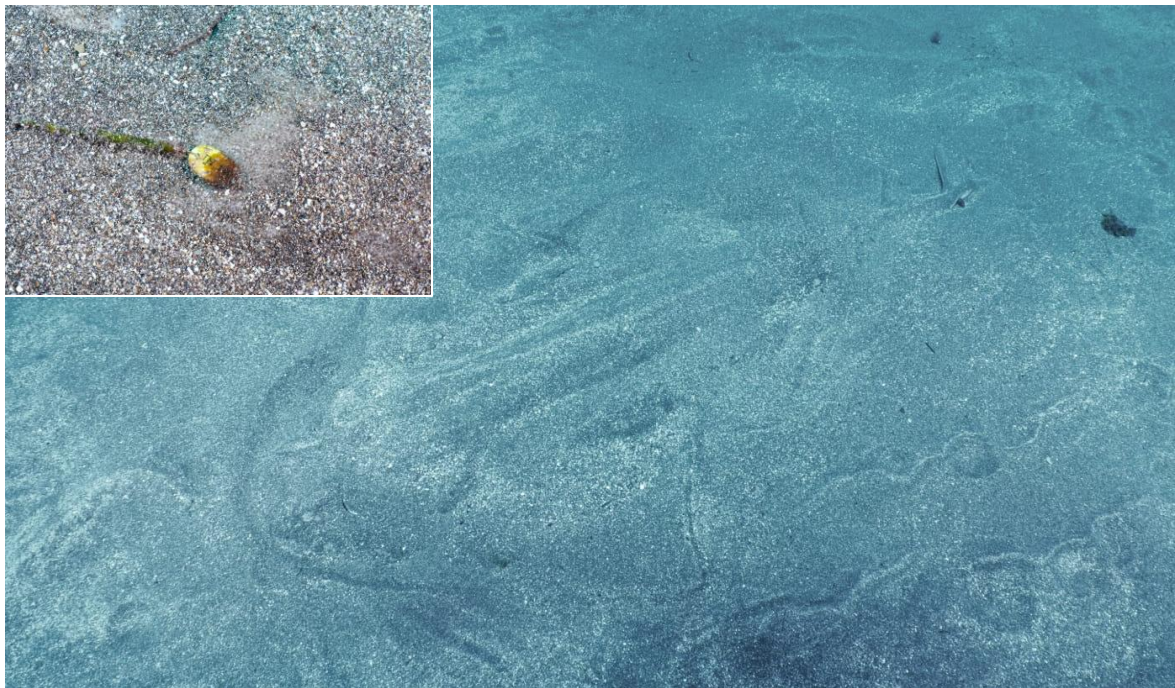
Imágenes durante el CMS

Key achievements

During this period, a female angelshark was re-sighted for the third time in Abades, Tenerife. This animal was tagged in 2021, re-sighted in 2022, and reported for the third time in the same area in 2024, with the tag TN 142 (image below).

Adoption of the CMS Single Species Action Plan for the Angelshark in the Mediterranean Sea with the commitment of the range states to promote the long-term sustainability of the Angelshark populations and their habitats in the Mediterranean Sea.

Resighting of the Quarterly



Michael Sealey



Abades, Tenerife



19/03/2024

Visit our map on: www.angelsharkproject.com/map

In the Canary
Islands

Sightings
120

Angelsharks reported

160

Other
locations

Sightings

0

Angelsharks reported

0

Re-sightings

6

Partners:

LIB Leibniz Institute for the Analysis
of Biodiversity Change

ULPGC - UNIVERSIDAD DE
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

ZSL Zoological
Society
of London

CanBio



Deutsche
Elasmobranchier-
Gesellschaft e.V.



Shark
Conservation
Fund

**Gobierno
de Canarias**

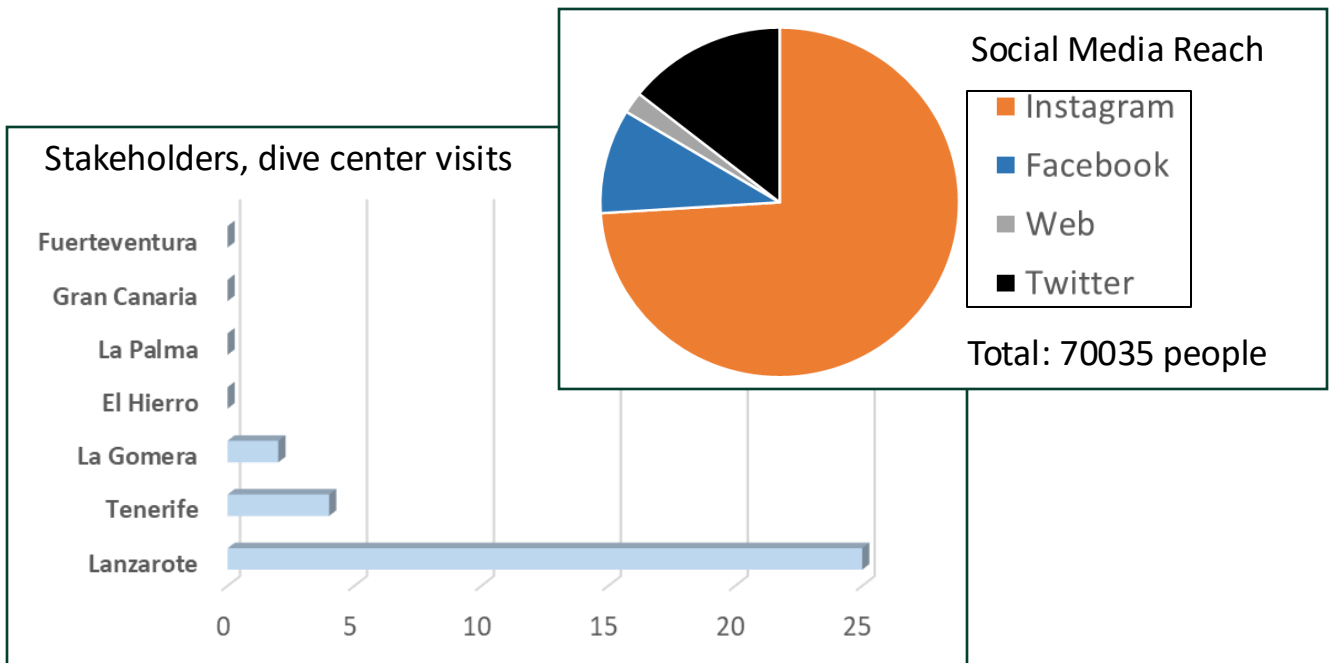
**GOBIERNO
DE ESPAÑA**

Objective 1.1: Recovery Plan (RP)

- During this period, meetings were held with the Ministry for Ecological Transition (MITECO) and other Spanish elasmobranch experts with the intention of collaborating.
- The ASP team provided support to review the direct and indirect impacts of threats on the MPAs and adjacent areas.
- A talk was held in La Gomera to explain the current situation with the PR and the importance of citizen science in designating the island's sensitive and critical areas. A participatory session was held with the attendants to address questions and concerns regarding the species, conservation, and research.

Objective 1.2: Stakeholder engagement

- We visited 31 diving centers where we discussed the PR, its current and future situation, and we distributed information, and highlighted the value of the angelshark in all diving centers and clubs.
- A total of 32 diving centers reported their sightings on our sighting map. Additionally, 48 divers or beach users also reported their sightings.
- The results were presented at the V Jornadas de la Red Nacional de Elasmobranchios (VJRNE) in Seville, providing the opportunity to reach the entire sector working with elasmobranchs in Spanish territory and to exchange ideas. The conference was used to discuss how to reach different stakeholder groups more efficiently. One of the discussions focused on the interaction between fishing activities and elasmobranchs, particularly on species critically endangered.



Objective 1.3: Monitoring Plan (MP)

- During this period, two campaigns have been carried out within the Monitoring Plan in Critical Areas of Conservation Relevance (ARCAs), in Sardina Norte de Gran Canaria and in the Lobos Corridor (Lanzarote and Fuerteventura). In total, 14 samplings (with more than 10 hours) have been conducted in Critical Areas.
- The development of pilot campaigns has allowed for further refinement and testing of the MP in Critical Areas. Correct protocols were established for studying habitat, prey, potential predators, and angelsharks.
- The Nursery Area of Las Teresitas was surveyed, where a single juvenile was recaptured. This individual was first found during the December 2023 campaign. The individual had increased in size and weight (increase of 5 cm and 103 g). Rosa Dávila, president of the Tenerife Island Council, and Pedro Millán, insular director of Natural Environment, joined the monitoring.

GOAL 2: Wider Range

- We collaborated with various social media content creators to try to expand our reach.

Objective 2.3: International Policy

- We assisted at the CMS, where we co-hosted a side event with IUCN SSC Shark Specialist Group, WWF, The Shark Trust, The MITECO and the CMS Secretariat. We covered the proposed Species Action Plan for the Angelshark in the Mediterranean and the establishment of an international working group.
- The CMS Single Species Action Plan for the Angelshark in the Mediterranean Sea was adopted. Meaning that range states have committed to promoting the long-term sustainability of the Angelshark populations and their habitats.



Images taken during the CMS