



**S.O.S
CARETTA**
PESCADORES POR LA
BIODIVERSIDAD

S.O.S CARETTA

PESCADORES POR LA BIODIVERSIDAD

Acciones para el fomento de rescate de tortugas marinas por el sector pesquero en las demarcaciones marinas Sudatlántica y Estrecho y Alborán.

Tras su puesta en marcha en el año 2020, el proyecto SOSCARETTA se ha convertido en un emblema de colaboración público privada de la que forman parte muchos actores, con los pescadores como protagonistas y las tortugas marinas como elemento de unión. Tras el primer rescate en noviembre de 2021 comenzó la aventura...

HyT es la entidad impulsora y coordinadora de este proyecto. En este dossier se resumen las principales acciones desarrolladas hasta ahora y algunas de las líneas que podrían ser ejecutadas en el futuro..-



**“RESCATANDO
TORTUGAS,
SALVANDO
OCÉANOS”**



OBJETIVOS DEL PROYECTO

1 CONSERVACIÓN

Mejorar la conservación de las tortugas marinas, en especial de la tortuga boba, *Caretta caretta*.

2 COLABORACIÓN

Colaborar con el sector pesquero fomentando el rescate de ejemplares en problemas o que hayan caído en artes de pesca, acelerando la cooperación entre pescadores y administraciones.

3 ACCIÓN LOCAL

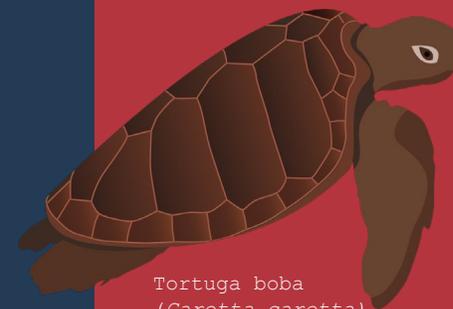
Generar un cambio de mentalidad en poblaciones costeras mejorando su conocimiento sobre el océano y sus especies.



Tortuga laúd
(*Derموchelys coriacea*)



Tortuga verde
(*Chelonia mydas*)



Tortuga boba
(*Caretta caretta*)

De las 7 especies presentes en el mundo, 6 pasan por costas europeas. La *Caretta caretta* es la más común de las costas españolas



¿DÓNDE LO DESARROLLAMOS?



GOLFO DE CÁDIZ Y ESTRECHO DE GIBRALTAR

La costa atlántica de Huelva y Cádiz es una zona de alta importancia para la conservación y la pesca, con una de las mayores concentraciones de buques pesqueros y tráfico marítimo de Europa



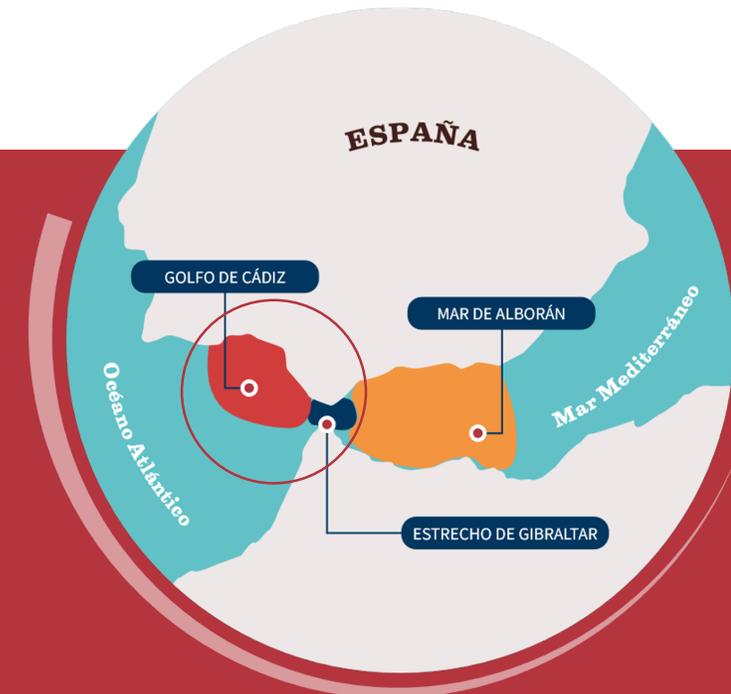
ESPECIES ALTAMENTE MIGRATORIAS

Los individuos de *C.caretta* que encontramos en esta región provienen principalmente de Florida, Mediterráneo oriental y Cabo Verde



PUERTOS PESQUEROS

Se está tratando de implicar a los principales puertos pesqueros de la zona. Actualmente: Sanlúcar de Barrameda y Tarifa en Cádiz y Punta Umbría e Isla Cristina en Huelva.





LAS TORTUGAS MARINAS



ESPECIES AMENAZADAS

Las tortugas marinas se enfrentan a numerosas amenazas: cambio climático, basuras marinas, pesca accidental, trafico marítimo, pérdida de habitat, etc.



GESTIÓN COMPARTIDA

Al ser especies altamente migratorias, la conservación implica a diferentes estamentos administrativos, haciendo necesaria la cooperación entre organismos.



ALTO VALOR ECOLÓGICO y ESPECIES BANDERA

Su papel en los ecosistemas es esencial, como predador en la etapa adulta y como presas al inicio de su vida. Su rol de especies bandera es muy útil para la conservación de los ecosistemas



Basuras marinas
(contaminación)



Colisión con
embarcaciones



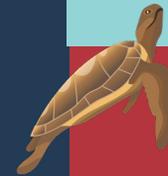
Pesca
incidental



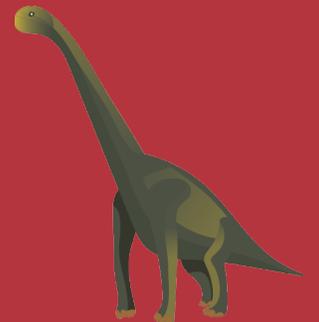
Pérdida de hábitat



Cambio climático



**Las tortugas
marinas han
sobrevivido a la
extinción de los
dinosaurios**





EL GOLFO DE CÁDIZ, UN PUNTO CALIENTE DE VARAMIENTOS DE TORTUGAS MARINAS

- Desde 2008 se han registrado más de 2.000 varamientos de tortugas marinas en las costas andaluzas.
- Más de la mitad se han registrado en la **Demarcación Marina Sudatlántica**
- Más del 80% pertenecen a la especie *Caretta caretta*
- Al año de media son 75 ejemplares registrados en la DM SAT > 1.4 tortugas a la semana.

ES NECESARIO AMPLIAR LOS ESFUERZOS DE
CONSERVACIÓN EN LA REGIÓN



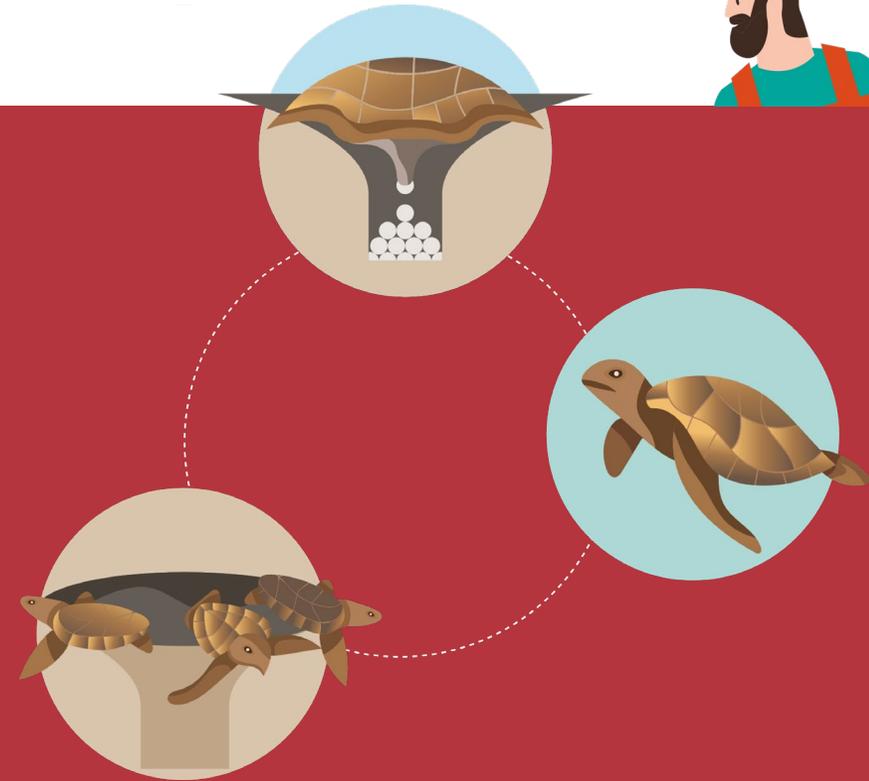
Los varamientos son solo la punta del iceberg. Más tortugas mueren en nuestras costas.



ESPAÑA COMO NUEVA ZONA DE DISPERSIÓN DE TORTUGA CARETTA CARETTA

- El aumento de la T^a del mar está provocando cambios en la distribución las poblaciones de tortugas marinas a nivel mundial.
- El mediterráneo español se está convirtiendo en una nueva zona de anidación, que irá incrementándose en los próximos años, hasta alcanzar la costa atlántica andaluza según la prevision de la comunidad científica.

LA CONSERVACIÓN DE LOS INDIVIDUOS ADULTOS EN
NUESTRAS COSTAS ES ESENCIAL AHORA MÁS QUE NUNCA



**El nuevo escenario es un
reto para la
conservación y una
oportunidad para que
España de un paso
adelante en su rol en la
conservación de estas
especies**



LAS TORTUGAS MARINAS, **EMBAJADORAS** DE LOS OCÉANOS

- Las tortugas marinas son especies con alta capacidad para generar emociones positivas abriendo posibilidades para trabajar en líneas paralelas de sensibilización y conservación.



LAS NOTICIAS VINCULADAS AL PROYECTO HAN ALCANZADO A
MILLONES DE PERSONAS

**La población general
desconoce en buena medida la
presencia de estos animals en
las costas españolas**



PESCADORES, CENTINELAS DEL MAR

- Sin la participación del sector pesquero sería imposible llegar a rescatar ejemplares en problemas, conocer más sobre su procedencia, alimentación y rutas migratorias.



EL ACCESO A EJEMPLARES VIVOS GRACIAS A LA
COLABORACIÓN DEL SECTOR PESQUERO ABRE UNA VÍA DE
CONOCIMIENTO MUY AMPLIA

**Los pescadores son
los ojos de la
sociedad en el mar y
altavoces de la
conservación de las
tortugas marinas**



Rescates por puertos
Septiembre 2024



S.O.S CARETTA, UN ANTES Y UN DESPUÉS EN LA CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS EN ANDALUCÍA



Primer rescate. Nov- 2021- Isla Cristina (Huelva)

- Tras el primer rescate en noviembre de 2021 se han rescatado más de 50 ejemplares de la especie *Caretta caretta*, muchos de los cuales no hubiesen sobrevivido sin la intervención de los pescadores.

“Desde el inicio del proyecto, han ingresado más ejemplares en el Centro de Recuperación de la Junta de Andalucía que en los últimos 10 años”



LOS **PESCADORES**, PROTAGONISTAS EN LA CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS

Ya hemos conseguido implicar a

- 35 buques pesqueros en el rescate de tortugas marinas
- y 150 Pescadores de la flota andaluza.

EN EL GOLFO DE CÁDIZ OPERAN MÁS DE 1500
BUQUES DE PESCA,
S.O.S CARETTA NO HA HECHO MÁS QUE COMENZAR.



Generamos un cambio de la imagen de la relación del sector pesquero con las tortugas marinas, desde el prisma de la sociedad y desde el propio sector.



LOS **PESCADORES**, PROTAGONISTAS EN LA CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS



Generamos un cambio de la imagen de la relación del sector pesquero con las tortugas marinas, desde el prisma de la sociedad y desde el propio sector.



LOS **PESCADORES**, PROTAGONISTAS EN LA CONSERVACIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS



S.O.S CARETTA RECONOCE CON PREMIOS
LA LABOR DE LAS EMBARCACIONES Y
TRIPULACIONES IMPLICADAS





LA FORMACIÓN COMO BASE

- Se han organizado talleres con Pescadores para mejorar su conocimiento sobre los pasos a seguir en el rescate de tortugas marinas y difundir el mensaje de activación del 112.





SE HA DESARROLLADO UNA **CAMPAÑA** **ITINERANTE PARA** ACERCAR A LA POBLACIÓN LAS ACCIONES DEL PROYECTO

- Se ha generado una campaña itinerante que ha visitado algunos espacios vinculados al sector pesquero y a las localidades donde operan para difundir la importancia de la conservación de estas especies y la labor de los pescadores.





ACCIONES EDUCATIVAS y de SENSIBILIZACIÓN

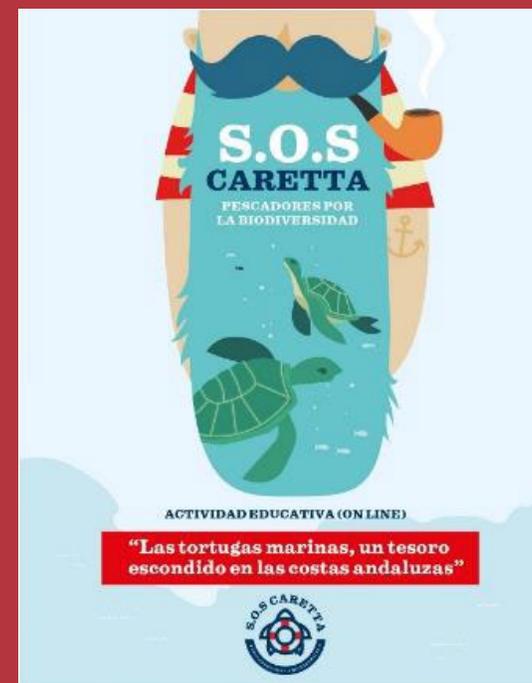
- Hemos participado en las sueltas de ejemplares rescatados en el marco del Proyecto, organizadas por la Junta de Andalucía, desarrollando acciones educativas para el sector escolar o la población general.





CAMPAÑA EDUCATIVA ONLINE “LAS TORTUGAS MARINAS, UN TESORO SUMERGIDO EN LAS COSTAS ANDALUZAS”

- Al inicio del proyecto se desarrolló una campaña educativa online “Las tortugas marinas, un Tesoro sumergido en las costas Andaluzas” llegando a 1.200 escolares





LAS **MARCAS SATÉLITES**, UNA HERRAMIENTA PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y VISIBILIDAD AL PROYECTO

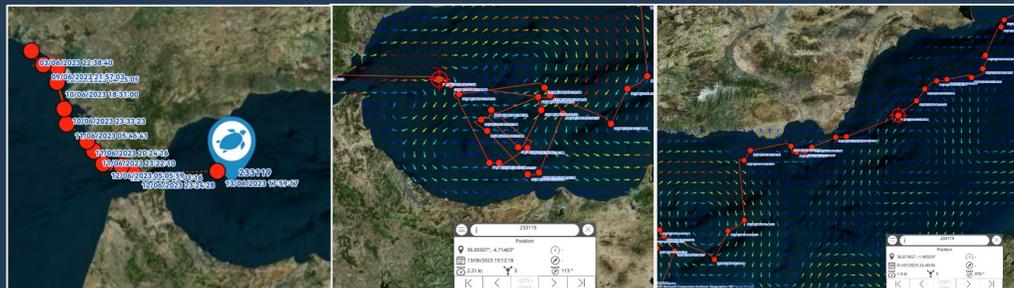


- El seguimiento de estas rutas permite generar vínculo con los seguidores del proyecto y aportar nuevos datos para la ciencia y la gestión.
- Se han instalado 3 marcas satélites que han iniciado un nuevo camino de conocimiento en la region.





LAS MARCAS SATÉLITES Y VIAJES CON HISTORIAS: LA TORTUGA BONANZA



1er REGISTRO de paso de un ejemplar *C. Caretta* desde el Atlántico al Mediterráneo



19 de enero de 2022. Rescate en Sanlúcar de Barrameda de "Bonanza" Primer ejemplar rescatado en este puerto, Puerto Pesquero de Bonanza.



Se libera el 4 de marzo 2022, en el Puerto de Santa María, Cádiz



12 de abril 2022. Se rescata de nuevo en Punta Umbría (Huelva)



Se suelta 2 de junio de 2022 en Punta Umbría con marca satélite

Diario del viaje de "Bonanza". Entre el 2 de junio de 22 y el 21 de julio de 2023



DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

- El proyecto ha generado hasta ahora algunas comunicaciones en congresos y publicaciones científico-divulgativas.
- La mayor parte de los datos obtenidos no se han analizado aún lo suficiente.



SWOT REPORT. MARZO DE 2023

SWOT
THE STATE OF THE WORLD'S SEA TURTLES



Oceanic Society



CARTAGENA. COLOMBIA MARZO 2023



41st International
Sea Turtle Symposium



HUELVA. SEPTIEMBRE 2023

14-17 Septiembre 2023 - Universidad de Huelva

**VI CONGRESO INTERNACIONAL
CONSERBIO**

Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza



QUEDA MUCHO POR EXPLORAR Y APRENDER
SOBRE LAS TORTUGAS MARINAS EN LA
REGIÓN



PREMIOS AL CAMINO RECORRIDO HASTA AHORA

- El Proyecto ha recibido dos premios y un reconocimiento por los esfuerzos realizados hasta ahora y su papel en la conservación de las tortugas marinas.

QUEREMOS QUE SEAN MÁS LOS
RECONOCIMIENTOS A LA LABOR
DESARROLLADA

PREMIO DE SALVAMENTO MARÍTIMO A LA
MAYOR CONTRIBUCIÓN AL ODS 14
RESPECTO LA CONSERVACIÓN DE
NUESTROS MARES, 2022



FINALISTA EN LOS RECONOCIMIENTOS GO!ODS
ORGANIZADOS POR EL PACTO DE LA ONU
ESPAÑA EN COLABORACIÓN CON LA
FUNDACIÓN RAFAEL DEL PINO



PREMIADO EN LA XXVIII EDICIÓN DE LOS
PREMIOS DE MEDIO AMBIENTE DE LA
CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO
AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL DE LA JUNTA
DE ANDALUCÍA EN LA CATEGORÍA
EDUCACIÓN Y SENSIBILIDAD AMBIENTAL.
2024



UNA RED DE APOYO AL SECTOR PESQUERO

- Hemos implicado numerosas organizaciones pesqueras, administraciones públicas y entidades privadas





TORTUGAS MARINAS EL PODER DE UNIR Y CAMBIAR SECTORES



- Estamos trabajando para cambiar la imagen que tenemos de la relación del sector pesquero con las tortugas marinas



S.O.S CARETTA: RESUMEN DE INDICADORES

- N° de entidades involucradas: 21 (5 entidades pesqueras)
- N° de tortugas rescatadas: 57
- N° embarcaciones participantes: 35
- N° pescadores participantes en rescates: 173
- Participación en actos de liberación de tortugas marinas: 10
- N° de talleres formativos realizados al sector pesquero: 4
- N° de actividades de educación ambiental realizadas: 20
- N° localidades visitadas con la Exposición itinerante: 4
- N° de escolares alcanzados en las acciones de educación ambiental: 2.100
- N° público general alcanzado en las acciones de sensibilización: + 5.000
- Jornadas técnicas organizadas: 1
- Divulgación científica: 3
- Premios obtenidos: 2



S.O.S CARETTA:
UN PROYECTO
COLABORATIVO PARA
LA CONSERVACIÓN DE
TORTUGAS MARINAS

WWW.HOMBREYTERRITORIO.ORG

CONTACTO@HOMBREYTERRITORIO.ORG

