



BLUE CORRIDORS FOR TURTLES

44%

de todas las especies
migratorias están en declive,
incluidas las tortugas marinas

5/7

especies están
amenazadas
de extinción

Las tortugas marinas son especies icónicas, ya que desempeñan un papel importante en la salud de los océanos, las culturas y las economías. A pesar de los importantes esfuerzos de conservación, la mayoría de las especies de tortugas marinas que aún existen en el mundo siguen en peligro de extinción, debido a la explotación no sostenible, el comercio ilegal, la captura incidental y el cambio climático. Sus largas migraciones las exponen a regulaciones nacionales e internacionales desconectadas y con poca coordinación entre sí, lo que complica los esfuerzos de protección.

Muchos esfuerzos de conservación se realizan de manera aislada y se han enfocado principalmente en las playas de anidación locales, dejando de lado los hábitats oceánicos donde las tortugas pasan la mayor parte de su vida. Esto ha generado importantes vacíos de conocimiento, ya que los datos disponibles suelen estar incompletos, con sesgos regionales, centrados en las hembras que anidan y en muchos casos, no son de acceso público. Además, la conservación de las poblaciones de tortugas se ve obstaculizada por la falta de información sobre qué poblaciones genéticamente distintas existen y cuál es su distribución, así como por la incertidumbre respecto a cuáles están siendo más afectadas.



Para cerrar esta brecha y unir a nuestras comunidades dedicadas a las tortugas a través de naciones y regiones, es necesario mejorar la comprensión sobre la conectividad de las tortugas a nivel local y entre las distintas cuencas oceánicas, con el fin de actuar a una escala mayor y lograr un impacto más significativo. Esto es particularmente relevante para las comunidades costeras que dependen de las tortugas marinas para su seguridad alimentaria, sus medios de vida y sus prácticas tradicionales.

Aunque se reconoce la necesidad de mejorar la conservación transfronteriza, muchas comunidades, profesionales y tomadores de decisiones carecen de orientación práctica sobre dónde comenzar. Afortunadamente, existe un movimiento creciente y un sentido de urgencia cada vez mayor para fortalecer la conectividad ecológica transfronteriza de las especies migratorias, como las tortugas marinas.

El momento de actuar es ahora.



SOBRE EL PROYECTO

Blue Corridors for Turtles (Corredores Azules para las Tortugas) es una iniciativa global centrada en las siete especies de tortugas marinas. Este proyecto reunirá a instituciones de investigación, organizaciones de la sociedad civil, empresas con fines de lucro, organismos gubernamentales y comunidades locales en una misión común para conservar a las tortugas marinas. En concreto, Blue Corridors for Turtles aprovecha tecnologías de trazabilidad, como ShellBank además del rastreo satelital, para mapear la migración de las tortugas y sus desplazamientos transfronterizos. Al identificar hábitats críticos (como Áreas Importantes para las Tortugas Marinas —IMTAs, por sus siglas en inglés) y evaluar espacialmente las amenazas, esta iniciativa permitirá identificar las poblaciones de tortugas en riesgo que requieren mayor protección.

Por primera vez, los datos genéticos de ShellBank se combinarán con datos de rastreo en un marco global de mapeo. El proyecto también cartografiará a las comunidades costeras y a otros actores que trabajan en la conservación de tortugas. Ampliando el proceso de unidades regionales de manejo (RMU, por sus siglas en inglés) del Grupo de Especialistas en Tortugas Marinas de la UICN. Blue Corridors for Turtles busca fortalecer las estrategias de conservación y las medidas de aplicación para intervenciones específicas y eficaces que respalden la recuperación de las tortugas marinas a nivel mundial.

NUESTRO OBJETIVO

Identificar las poblaciones en mayor riesgo, sus zonas críticas a nivel espacial, así como las intervenciones de manejo y soluciones políticas necesarias para respaldar la recuperación global de las tortugas marinas.



Para 2027, **Blue Corridors for Turtles** se definirá mediante el seguimiento y la trazabilidad de las siete especies de tortugas marinas, desde las playas de anidación hasta las áreas de alimentación, a través de datos genéticos (ShellBank) y datos satelitales. Esta información permitirá evaluar las medidas de protección basadas en áreas, así como las amenazas existentes, resaltando las poblaciones en riesgo y aquellas que requieren mayor protección frente a la captura incidental, la sobreexplotación y los impactos del cambio climático, con el fin de determinar dónde es necesaria la designación de Áreas Importantes para las Tortugas Marinas. Los gobiernos podrán utilizar estos conocimientos y datos científicos basados en evidencia para cumplir con sus compromisos bajo el **Marco Mundial de la Diversidad Biológica (GBF, por sus siglas en inglés)**, incluida la agenda 30x30, el Tratado de Alta Mar, y para orientar los esfuerzos de conservación hacia las especies, poblaciones y hábitats más vulnerables, asegurando su recuperación a largo plazo.

QUÉ QUEREMOS HACER

A. Grupar datos para establecer una línea base de conectividad e identificar vacíos

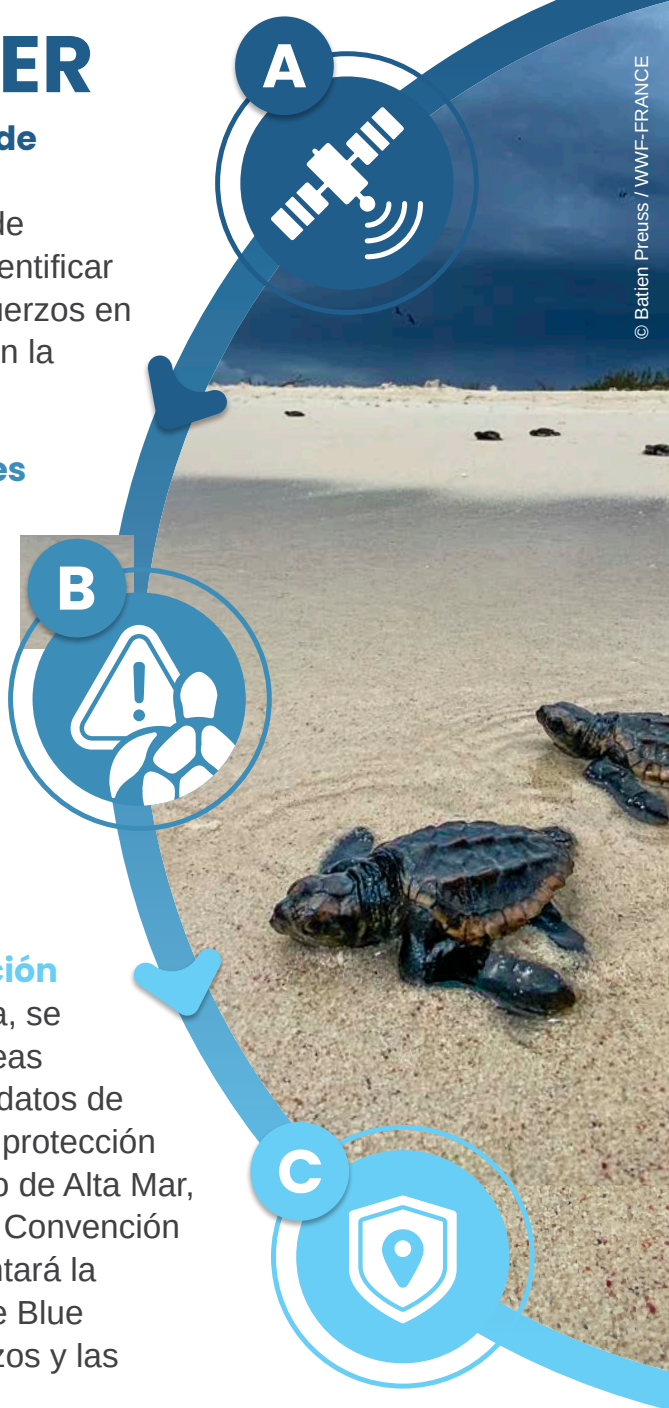
Para finales de 2025, se habrá recopilado información de anidación, genética y telemetría satelital con el fin de identificar las principales lagunas de información para futuros esfuerzos en campo, e iniciar un directorio de comunidades activas en la conservación de tortugas.

B. Evaluar amenazas e identificar las poblaciones en mayor riesgo

En 2026, pondremos en marcha proyectos en campo para subsanar brechas en la trazabilidad; así, para finales de 2026, realizaremos un análisis de conectividad y evaluaciones espaciales de los impactos derivados del uso, el comercio, las pesquerías y el clima, con el fin de identificar las poblaciones de tortugas marinas en riesgo y aquellas que requieren mayor protección.

C. Definir Áreas Importantes para las Tortugas Marinas para una mayor y más efectiva protección

Para finales de 2027, junto con la comunidad tortuguera, se coordinará la delimitación de hábitats críticos (como Áreas Importantes para las Tortugas Marinas) y utilizando los datos de conectividad, se propondrán “super carreteras” para su protección en el marco de políticas globales clave, como el Tratado de Alta Mar, las metas globales 30x30 (incluyendo las OMECs), y la Convención sobre Especies Migratorias (CMS). Asimismo, se fomentará la reconexión periódica entre las comunidades y socios de Blue Corridors for Turtles para fortalecer aún más los esfuerzos y las acciones de conservación regional.



Blue Corridors for Turtles sustentará los esfuerzos para:

1

Generar información esencial sobre las migraciones transfronterizas y la conectividad regional que permita identificar amenazas prioritarias y analizar los impactos acumulativos en las distintas etapas del ciclo de vida de las tortugas marinas.

2

Utilizar evidencia científica para orientar acciones de protección frente a las principales amenazas que enfrentan las tortugas marinas y asegurar la implementación efectiva de estrategias de conservación.

3

Brindar herramientas a las comunidades locales para mantener poblaciones de tortugas sostenibles.

4

Promover que los resultados del proyecto se incorporen en las políticas de conservación nacionales, regionales y globales, con el fin de garantizar la supervivencia de las tortugas marinas a largo plazo.

SOCIOS CLAVE

Blue Corridors for Turtles aspira a ser una fuerza transformadora, construida sobre la experiencia y colaboración entre organismos internacionales, instituciones de investigación, organizaciones de la sociedad civil, universidades y comunidades locales. Juntos, conformamos una red global dedicada a impulsar acciones de conservación más eficaces para las tortugas marinas, tanto a nivel gubernamental como comunitario.

El proyecto **Blue Corridors for Turtles** es liderado por el World Wildlife Fund (WWF), en alianza con la Secretaría de la Convención sobre Especies Migratorias, la Universidad de Queensland, ShellBank, el programa The State of the World's Sea Turtles y el grupo Collecte Localisation Satellites (CLS-Argos), y contribuye a la misión del Grupo de Especialistas en Tortugas Marinas de la UICN.



Para más información, contacte al equipo de **Blue Corridors for Turtles** en:

✉ bluecorridorsforturtles@gmail.com

