

La Corriente

Connecting to what's current in ocean science,
wildlife conservation, and rescue efforts

Presented by  MEXICO
MARINE WILDLIFE
RESCUE CENTER

La Corriente - Volumen 2, Número 2

(Febrero 2026)

¡Estamos emocionados de compartir el próximo número de La Corriente, creado por el Centro de Rescate de Vida Silvestre Marina de México. Disfrute de una mezcla de artículos, noticias locales, nuestro Voluntario Destacado, y la más reciente adición a La Corriente: ¡El Registro de Rescates!



[Donar aquí](#)

[Instagram](#)

[Sitio Web](#)

[Facebook](#)



Los tiburones martillo están desapareciendo de sus hogares en el Golfo de California, según buzos

El Golfo de California, también conocido como el Mar de Cortés, es un destino mundialmente famoso para los buzos que esperan encontrar una increíble diversidad de vida marina. Pero en dos de sus sitios de buceo más icónicos, El Bajo y Las Ánimas, los tiburones martillo festoneado, antes vistos de forma común e impresionante, ahora han desaparecido casi por completo.

Un estudio dirigido por Kathryn Ayres encontró que El Bajo experimentó una disminución del 97% en tiburones martillo festoneado, mientras que Las Ánimas vio una disminución del 100%. El estudio se publicó en enero de 2024 (hace aproximadamente dos años), sin embargo, los hallazgos siguen siendo una advertencia contundente y urgente sobre el empeoramiento de las condiciones que enfrenta la vida marina en la región.

Los tiburones martillo festoneado fueron una vez abundantes, con aproximadamente 225 individuos documentados en las décadas de 1970 y 1980. Hoy en día, sus números han disminuido drásticamente y la especie ahora está catalogada como En Peligro Crítico en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

Los lugareños, guías de buceo y buzos experimentados que han pasado décadas en estas aguas, señalan la sobrepesca como una de las principales causas de la disminución. Ayres, junto con muchos en la comunidad de buceo, enfatizó la necesidad de más áreas protegidas en todo el Golfo de California. En algunos montes submarinos protegidos, los buzos aún pueden ver grandes escuelas de tiburones martillo, pero incluso esos avistamientos ya no son lo que solían ser.

Proteger a los tiburones martillo significa tomar medidas más energéticas contra la degradación del hábitat, la sobrepesca y el cambio climático. Un día, podríamos volver a ver el regreso de estos majestuosos depredadores oceánicos.

Para saber más, consulta el artículo original del periodista científico **Patrick Pester** en [LiveScience.com](https://www.livescience.com).

Fuente y resumen por Maya Miller



Grandes Migraciones: La Ballena Gris

Las ballenas grises son visitantes anuales de las hermosas aguas de la Península de Baja California. ¡Estas ballenas pueden alcanzar entre 40 y 50 pies (12 a 15 m) de largo y pesar más de 36 toneladas (32,000 kg)! Estos notables animales han tenido una recuperación increíble en los últimos años y ahora están catalogados como de Preocupación Menor en la Lista Roja de la IUCN.

Las ballenas grises completan una de las migraciones anuales más largas de cualquier mamífero, viajando aproximadamente 12,000 millas desde sus zonas de alimentación en el Ártico hasta Baja California, donde crían a sus pequeños, y luego regresan.

De mayo a septiembre, las ballenas grises se alimentan en las ricas aguas del Ártico, comiendo pequeños animales que viven en el lecho marino. Luego, comienzan su viaje hacia el sur a un ritmo de aproximadamente 75 millas por día, llegando a Baja California a fines de diciembre. Aquí, se congregan en lagunas protegidas para dar a luz, mientras que las hembras que no quedaron preñadas el año anterior regresan para encontrar pareja.

La mayoría de las ballenas continúan llegando hasta febrero, y a mediados de marzo, las lagunas están repletas de ballenas grises. Las crías nacidas durante estos meses miden aproximadamente 15 pies (4.5 m) de largo y pueden pesar alrededor de 1,500 libras (680 kg).

Posteriormente, las ballenas comienzan su viaje de regreso al Pacífico Norte. Las madres con cría son las últimas en partir. Amamantan a sus crías durante unos siete meses, y las crías suelen permanecer cerca de sus madres durante los primeros nueve meses de vida. En el camino, deben estar atentas a depredadores como las orcas y los grandes tiburones blancos, ya que las crías jóvenes son especialmente vulnerables.

Para saber más, consulta el [artículo de la Oceanic Society](#).

Fuente y resumen por Maya Miller



¿Qué está pasando con la Ley General de Vida Silvestre de México?

En julio de 2025, México publicó una reforma a su *Ley General de Vida Silvestre* que pone fin al uso de mamíferos marinos (delfines, lobos marinos, orcas, etc.) para entretenimiento y explotación comercial, y restringe significativamente la cautividad en el futuro.

Esta decisión representa la eliminación gradual a nivel nacional de la cautividad y los espectáculos comerciales de delfines, junto con el requisito de trasladar a los cetáceos de tanques de concreto a corrales marinos.

La Dra. Yolanda Alaniz, respetada experta en mamíferos marinos y ex profesora de la prestigiosa UNAM, fue una figura clave para la aprobación de esta legislación. Como resultado, aproximadamente 350 delfines cautivos deben ser reintroducidos a su hábitat natural o trasladados a corrales marinos, sistemas de aguas abiertas con intercambio de agua de mar, en los próximos 18 meses.

Además, la reforma prohíbe la captura de animales salvajes y evita su reproducción en cautiverio, interrumpiendo eficazmente el ciclo de explotación continua. Un inventario nacional obligatorio también mejorará la trazabilidad, dificultando que los detalles clave se pierdan en el papeleo.

Dicho esto, la legislación presenta desafíos. En teoría, esta actualización a la Ley General de Vida Silvestre puede mejorar en gran medida las condiciones para los animales que han soportado años de cautiverio y explotación. Sin embargo, los espectáculos con delfines y los programas de nado con ellos han sido centrales para varias economías locales durante mucho tiempo. Para ayudar a compensar los impactos económicos, el gobierno espera incentivar nuevamente el ecoturismo, lo que podría fortalecer los resultados de conservación si se implementa de manera responsable.

La aplicación también será crucial. Sin una supervisión sólida, las empresas pueden buscar lagunas o aprovechar la ambigüedad, especialmente en torno a los requisitos de los recintos para los animales que no pueden ser liberados, y cómo se toman las decisiones sobre qué individuos son adecuados para la reintroducción. Para los delfines que sí califican para la liberación, el proceso es complejo y costoso, requiriendo atención veterinaria especializada, protocolos de transporte, personal capacitado y financiación sostenible. Las transferencias mal gestionadas pueden poner a los animales en grave riesgo.

Aun así, esta ley es necesaria. Después de que resurgiera un video de 2020 mostrando un delfín cayendo sobre concreto durante un espectáculo en el delfinario, ahora inoperativo, Barceló Maya Grand Resort, muchas personas se vieron obligadas a confrontar la realidad de los delfines en cautiverio. Posteriormente, se reportaron dos muertes adicionales de delfines en las mismas instalaciones, lo que aumentó aún más la presión sobre el gobierno mexicano para que priorizara el fin de los delfinarios en todo el país.

El proyecto de ley recibió apoyo unánime en el Senado, apoyo mayoritario en la Cámara de Diputados, y fue promulgado por la Presidenta Sheinbaum. Marca un gran paso adelante para el bienestar animal, la conservación y los esfuerzos de protección de mamíferos marinos.

Fuentes Externas:

- "Mexico bans use of captive marine mammals for entertainment." *Humane World for Animals*. Accedido el 19 de enero de 2026. <https://www.humaneworld.org/en/news/mexico-bans-use-captive-marine-mammals-entertainment>
- Oliver, Sara. 2025. "Mexico Bans Dolphinariums." *PETA*. <https://www.peta.org/news/dolphinariums-mexico/>

Voluntaria Destacada

Julieta Sandoval

El viaje de Juls comenzó en un pequeño pueblo de Guanajuato, donde nació y creció. Disfrutó de una infancia tranquila y ordinaria, creciendo con sus hermanas y padres rodeada de campos de maíz, trigo y sorgo. Cada verano, su familia visitaba la playa, y fue allí donde su amor por el océano realmente comenzó.



Pasó esos largos días de verano buceando bajo las olas, buscando vida marina. Esa fascinación por las criaturas marinas la acompañó hasta la edad adulta. En un momento dado, incluso tuvo muchas dificultades para decidir si estudiar biología marina o veterinaria. Después de mucho pensarlo (y discutirlo), eligió biología marina.



Con el apoyo de su familia, Juls se mudó a La Paz con solo 17 años para seguir sus sueños. Estudió biología marina y luego se especializó en la ciencia de la gestión de recursos marinos. Para su tesis doctoral, se centró en los lobos marinos, un animal con el que ya había adquirido experiencia a través de su trabajo en el MMWRC.

Juls ha sido parte del MMWRC desde 2019, y le encanta presenciar las increíbles recuperaciones de los animales que rescatamos. Percibe la sensación de ver a un animal sano, libre y de vuelta en su entorno natural como **“indescriptible”**. Incluso observar el progreso de los animales durante su recuperación en el centro de rescate le produce una profunda alegría, ya que cada paso los acerca a su liberación.

Su reintroducción más reciente fue un lobo marino de Guadalupe con el que tuvo la oportunidad de trabajar de cerca durante toda su rehabilitación. Asistió a muchas de sus citas y apoyó el proceso de recuperación de principio a fin. El lobo marino fue liberado en Las Ánimas, un lugar “mágico” a unas tres horas de La Paz. Este individuo también se convirtió en el primer lobo marino de Guadalupe en el Golfo de California en ser equipado con un rastreador satelital, ayudando a los investigadores a aprender más sobre la especie.

A Juls también le interesa profundamente estudiar la anatomía y fisiología de los animales marinos fallecidos. Realizar necropsias es vital para comprender la vida marina y sigue siendo una de las formas más valiosas de aprender más sobre estos organismos.

Ella realmente ama su trabajo en el MMWRC, y darles una segunda oportunidad a los animales es increíblemente significativo para ella. También ayuda a enseñar a los niños sobre la conservación y cómo proteger mejor nuestros océanos y el clima. Ahora, con más experiencia a sus espaldas, también ayuda a organizar y capacitar a nuevos voluntarios.

Juls ha contribuido mucho al MMWRC, y estamos increíblemente agradecidos por todo lo que hace. Su objetivo de vida es dejar un impacto positivo en el mundo e inspirar a las nuevas generaciones a amar y respetar la naturaleza, se refleja en todo su trabajo.



Recuperación de Tortuga Carey

Registro de Rescates

Los reportes de varamientos llegan por varios canales, a menudo de nuestros colegas u operadores turísticos que pasan incontables horas en el agua. Un ejemplo es una llamada que recibimos de un grupo de investigadores de ballenas sobre una tortuga marina herida. Nuestros colegas de @MMAPE, que estaban en el agua realizando monitoreo de rutina cerca de la Isla Espíritu Santo, La Paz, habían avistado algo inusual. En la superficie, una pequeña tortuga marina flotaba torpemente; sus movimientos eran lentos e inciertos, claramente sin comportarse como debería.

Cuando se acercaron para ver más de cerca, la razón se hizo dolorosamente evidente. Un enredo de sedal de pesca estaba fuertemente enrollado alrededor de ambas aletas delanteras de la tortuga. Actuando rápidamente, el equipo retiró cuidadosamente parte del sedal de una aleta, pero pronto se hizo obvio que la situación era más complicada de lo que parecía al principio. Al darse cuenta de que la tortuga necesitaría atención médica, nos contactaron de inmediato. Coordinamos con el personal de la PROFEPA, quienes se unieron a ellos en el agua y escoltaron a la tortuga de forma segura a nuestro centro de rescate en Pichilingue, donde la esperábamos para recibirla bajo nuestro cuidado.



Nuestra nueva paciente resultó ser una tortuga carey juvenil (*Eretmochelys imbricata*), no más grande que un plato. Su caparazón estaba ligeramente cubierto de algas densas, una señal temprana de que podría haber estado enferma o bajo estrés durante algún tiempo. Pero lo que nos llamó la atención de inmediato fue el sedal de pesca que salía de su boca, junto con más sedal fuertemente enrollado alrededor de una de sus aletas delanteras. El sedal es lo que llamamos *hilo de pesca trenzado* en México; el cual tiene poca o ninguna elasticidad.

Durante el examen de ingreso, medimos a la tortuga, con solo 36 centímetros de longitud de caparazón y un peso de 4.2 kilogramos. También tomamos nota de su condición física, temperamento, reactividad, respiración y frecuencia cardíaca. A pesar de su pequeño tamaño y condición comprometida, era un animal notablemente fuerte con mucha lucha en ella. Las tortugas carey son habitantes de arrecifes, alimentándose principalmente de esponjas. Esto explica sus mandíbulas estrechas, puntiagudas y en forma de pico, aunque las juveniles son pelágicas y tienen una dieta más variada. Sus caparazones son igualmente distintivos, compuestos por escudos superpuestos que varían en color desde ámbar hasta rojo oscuro, con bordes aserrados que las distinguen de todas las demás especies de tortugas marinas. En el momento del rescate, el caparazón de esta tortuga estaba teñido de rojo por las algas que lo cubrían y partes de su cuerpo, pero esta especie suele ser de un hermoso color ámbar.



Históricamente, las tortugas carey han sido cazadas furtivamente por sus caparazones para hacer joyas y accesorios de 'carey'. Ahora, en gran parte ilegal debido a la grave disminución de sus poblaciones y su estado de peligro crítico, las versiones modernas se fabrican principalmente con materiales sintéticos como plástico o resina, y sin duda la mayoría de nosotros posee una pinza para el cabello de plástico o un par de gafas de sol con este popular patrón. Las piezas auténticas, usualmente convertidas en peines y joyas, son ahora más raras, por lo general se venden ilegalmente, y su compra fomenta que la caza furtiva ilegal continúe.



Sospechamos que esta pequeña tortuga se enredó mientras se alimentaba a lo largo del arrecife, probablemente encontrando sedales de pesca desechados atrapados en el fondo marino. Como suele ser el caso, luchar para escapar solo hizo que el sedal se apretara más, cortando la carne en la articulación del hombro de su aleta. Si bien esa lesión era preocupante, el sedal que se extendía desde la boca de la tortuga nos preocupaba aún más. ¿Había tragado la tortuga un trozo largo de sedal, o un anzuelo estaba alojado en algún lugar más profundo de su garganta o estómago? En la vida silvestre marina, los anzuelos con cebo pueden ser especialmente peligrosos, a menudo incrustándose cuando los animales los confunden con comida. Esto es algo que vemos con demasiada frecuencia en aves marinas, lobos marinos y tortugas marinas.

Antes de examinar la garganta, retiramos cuidadosamente el sedal enrollado alrededor de la aleta usando fórceps y tijeras quirúrgicas, luego limpiamos la herida y aplicamos crema medicada. Luego abrimos suavemente la boca de la tortuga y, con un bloque de mordida especializado, exploramos y examinamos su garganta, pero no pudimos ver el final del sedal ni ningún anzuelo. El ultrasonido tampoco reveló un anzuelo o cualquier masa dentro de los tejidos blandos. Dado que sentimos cierta resistencia cuando tiramos suavemente del sedal, tomamos la decisión de cortar el sedal hasta la comisura de la boca y dejar que la tortuga expulsara el objeto extraño de forma natural.

El tiempo mínimo que mantenemos a un paciente bajo nuestro cuidado es de 48 horas. Esto nos permite completar un examen de ingreso, observar el comportamiento y realizar diagnósticos. Ocasionalmente, recibimos animales en excelente estado de salud con solo lesiones menores, aquellos que son confiscados por las autoridades a cazadores furtivos, o individuos desplazados por tormentas.

Colocamos a esta tortuga en una pequeña piscina de rehabilitación, donde pudimos monitorearla de cerca mientras minimizábamos el estrés y conservábamos su energía. Nuestra esperanza era verla comer, defecar y, en última instancia, desalojar el sedal restante por sí misma.



Ella estaba en relativamente buena condición corporal, lo que sugiere que el enredo no había ocurrido hace mucho tiempo.

Al ser reptiles, las tortugas marinas tienen una digestión lenta y pueden pasar muchos días sin defecar; de manera similar, también pueden pasar varios días sin comer. Nuestro objetivo principal era ayudarla a expulsar de forma segura los residuos restantes que había tragado. En su segundo día bajo nuestro cuidado, recolectamos muestras de sangre para análisis para descartar infecciones o enfermedades y tomamos radiografías para asegurarnos de que no se hubieran pasado por alto objetos extraños, como un anzuelo de pesca, durante exámenes anteriores. Más tarde ese día, le ofrecimos comida por primera vez, pero, como era de esperar, no mostró interés.

Decidimos alimentarla usando una sonda, una práctica comúnmente utilizada en la rehabilitación de tortugas marinas. Este método nos permite gestionar cuidadosamente la nutrición y la ingesta calórica mientras el animal se recupera. Después de la alimentación, se le permitió descansar sin ser molestada en el agua, y continuamos alimentándola por sonda cada tres días mientras monitoreábamos su progreso.

A los pocos días, la porción visible del sedal de pesca en su garganta desapareció. Después de cuatro días, defecó por primera vez, restos de lo que había comido en el mar, incluyendo algas y fragmentos de moluscos y caparazones de crustáceos. Con el tiempo, sus heridas sanaron de forma constante, toleró bien la alimentación por sonda y comenzó a producir más heces, mismas que examinamos cuidadosamente. Después de su tercera alimentación, encontramos el sedal de pesca en la piscina entre sus desechos, un trozo corto que medía aproximadamente 25 centímetros de largo.

La tortuga permaneció bajo nuestro cuidado durante 15 días, tiempo durante el cual ganó 400 gramos y se recuperó completamente de sus lesiones. Confiados en que estaba lista para regresar a casa, trabajamos con las autoridades de PROFEPA y CONANP para programar su reintroducción a la naturaleza. Fue devuelta a la isla cerca de donde había sido encontrada, acompañada por un grupo de estudiantes locales que aprendieron sobre las tortugas marinas, este rescate y la importancia de proteger la vida marina.

Realmente se necesita una comunidad para responder cuando la vida silvestre lo necesita. **Queremos ofrecer un sincero agradecimiento** a nuestros socios y colegas de @mmape_lpz, PROFEPA, CONANP y UABCS por su apoyo y coordinación durante este rescate.

Y un agradecimiento muy especial al **Dr. Eduardo Reséndiz (@hastbcs)** por proporcionar las radiografías y ayudar a guiar los siguientes pasos en la recuperación de esta tortuga.

Nuestra Misión: Rescate, Rehabilitación, Reintroducción



Respuesta a Emergencias

Coordinación 24/7 con autoridades federales, incluyendo PROFEPA y CONANP, para responder rápidamente a reportes de vida marina en peligro.



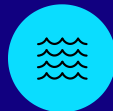
Rehabilitación Experta

Proveer cuidado médico especializado y soporte de rehabilitación para vida marina enferma o lesionada, utilizando las mejores prácticas en medicina veterinaria de vida silvestre.



Respuesta a Enmallamiento de Grandes Ballenas

Intervención rápida y técnicas especializadas para desenmallar ballenas de forma segura de redes de pesca y otros desechos marinos.



Retorno Seguro al Océano

Reintroducción cuidadosa de animales recuperados a su hábitat natural, siguiendo estrictos protocolos nacionales de protección de vida silvestre.



Educación Comunitaria

Crear conciencia a través de programas escolares y alcance comunitario para fomentar la responsabilidad compartida en la conservación del océano.

Nuestro enfoque de conservación colaborativa, que involucra agencias federales como CONANP y PROFEPA, autoridades locales y miembros de la comunidad, asegura que cada rescate siga los protocolos establecidos. Esta red integrada maximiza la rehabilitación exitosa y mejora significativamente las tasas de supervivencia de las poblaciones marinas vulnerables en el Golfo de California.

La Rica Biodiversidad Que Protegemos

El Golfo de California es una prioridad de conservación global, hogar de una asombrosa vida marina, incluyendo más de 900 especies de peces, 37 especies de mamíferos marinos y cinco de las siete especies de tortugas marinas del mundo.

Nuestro trabajo no solo salva animales individuales, sino que también ayuda en el avance de la comprensión científica de la salud marina, las migraciones de fauna y los impactos humanos. Los datos recopilados aportan a las estrategias de conservación, las decisiones políticas y a la educación comunitaria, fortaleciendo nuestro compromiso de proteger a estas magníficas criaturas.



Pinnípedos

Cuatro especies de pinnípedos están presentes en México. Tanto lobos marinos como focas a menudo requieren rescate por enredos en aparejos de pesca y lesiones relacionadas con humanos. También son vulnerables a los efectos de la contaminación y las floraciones algales tóxicas.



Delfines

Los delfines enfrentan amenazas de redes, contaminación, floraciones algales nocivas y desechos marinos, lo que requiere la intervención de expertos.



Ballenas

Especies como las ballenas jorobadas y de aleta son vulnerables al enredo en aparejos de pesca, lo que requiere un desenredo especializado.



Tortugas Marinas

Cinco especies en peligro de extinción anidan y se alimentan aquí, haciendo que nuestros esfuerzos de rescate y rehabilitación sean críticos para su recuperación.



Tiburones Ballena

Estos gentiles gigantes migran por nuestras aguas. Respondemos a incidentes ocasionales de varamientos y colisiones con embarcaciones.



Aves Marinas

Las aves marinas, como los pelícanos, son especialmente vulnerables a los enredos y lesiones, y nuestro equipo responde cuando se reportan.

[Dona Aquí](#)

[Instagram](#)

[Sitio Web](#)

[Facebook](#)