



Sección 4 – La conservación del tiburón ballena

4.1 Introducción

En esta sección se pretende dar una visión general del estado de conservación del tiburón ballena, identificando las principales amenazas sobre la especie, revisando por qué se considera vulnerable a estas amenazas y sugiriendo lo que podemos hacer para reducir al mínimo estos impactos y así, lograr preservar las poblaciones de tiburón ballena para las generaciones venideras.

4.2 El estado de conservación del Tiburón Ballena

El tiburón ballena es reconocido por varios organismos internacionales dedicados a la conservación como un animal que es vulnerable a las amenazas provocadas por el hombre. Esta evaluación está basada en lo que se conoce sobre la biología y ecología del tiburón ballena, pero también toma en cuenta lo que no sabemos.

Los animales que no están cerca de los humanos o al alcance de sus equipos, como el tiburón ballena o aquellos que son esquivos, se consideran más vulnerables, ya que sabemos muy poco sobre su vida, de su hábitat o de cuántos individuos quedan en el mundo. Es difícil entonces, para los científicos, medir el impacto de cualquier actividad o evento en particular sobre dichas especies.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

El tiburón ballena está en la lista roja de la UICN clasificada como "vulnerable a la extinción". En esta categoría, encontramos a los animales que se espera que el tamaño de su población, disminuya en un 30% en los próximos 10 a 100 años. Actualmente no se sabe cuántos tiburones ballena hay en el mundo. ¡Las estimaciones oscilan entre 30.000 y 3000,000 individuos!

Convención sobre las Especies Migratorias (CMS)

Debido a su capacidad de viajar largas distancias a través de los mares, cruzando las fronteras de diferentes países, el tiburón ballena está incluido en la lista de especies de tiburones migratorios incluidos en el CMS. El CMS es una organización internacional en la que los países firman acuerdos con el fin de proteger las especies migratorias que pueden pasar a través sus aguas.

Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)

El tiburón ballena es también una de las muchas especies amparadas por la CITES. Los países que están adheridos a la CITES han acordado prohibir el comercio de importación o exportación de partes o productos derivados del tiburón ballena. Esto es particularmente importante cuando se tiene en cuenta la creciente demanda de aletas de tiburón.

PUNTOS CLAVE

La especie del tiburón ballena es considerada vulnerable, tanto por nuestra falta de conocimiento como por sus propias características biológicas.

El tiburón ballena podría sufrir una reducción en la población potencial de alrededor del 30% en 10 - 100 años.

Se clasifica como "vulnerable a la extinción" por la UICN y está protegido por acuerdos internacionales que tienen como objetivo proteger las especies migratorias (CMS) y evitar el comercio de partes o productos de tiburón ballena (CITES)

4.3 ¿Qué hace, de manera natural, que el tiburón ballena se considere Vulnerable

Los tiburones ballena se desplazan nadando lentamente y con frecuencia cerca de la superficie. Esto significa que son un blanco fácil para los pescadores, también que sean muy vulnerables a las colisiones con embarcaciones y sean sensibles a las perturbaciones provocadas por el turismo.

Se piensa que es lento para alcanzar la madurez sexual, lo que significa que hay una mayor probabilidad de que el tiburón ballena se lesione o muera antes de que pueda reproducirse y dar a luz a sus crías. También se cree que el tiburón ballena se reproduce con relativa poca frecuencia. Esta reproducción poco frecuente, junto con el hecho de que toma mucho tiempo para que estos animales alcancen la madurez sexual significa que se necesitaría mucho tiempo para que la población de tiburones ballena se recupere de cualquier sobreexplotación, como la sobrepesca o tal vez un evento catastrófico, por ejemplo como un derrame de petróleo.

Los animales altamente móviles y migratorios, son más propensos a estar en peligro que los que no lo son ya que al recorrer grandes distancias requiere grandes cantidades de energía y también, al pasar por las áreas donde no hay ninguna protección, existe un riesgo más alto a ser cazado o sea colisionado por los barcos. Por último, una gran parte de la vida de las especies móviles es a menudo un misterio, ya que están fuera del alcance de los seres humanos. Sin saber dónde o cómo están viviendo, es difícil establecer medidas de conservación para protegerlos.

PUNTOS CLAVE

Los siguientes rasgos o características naturales, provocan que los tiburones ballena sean más vulnerables a las amenazas:

- Nada con un movimiento lento- a menudo cerca de la superficie marina.
- Se supone que es lento para alcanzar la madurez sexual y que tenga una reproducción frecuente
- Una gran movilidad en su área de distribución

4.4 Amenazas para el tiburón ballena en todo el mundo

Pesca: La pesca del tiburón ballena está prohibida en muchos países. Sin embargo, en algunos países se sigue realizando, tanto legal como ilegalmente, la pesca dirigida a los tiburones ballena. Algunos pescadores capturan el tiburón ballena para la venta de carne como alimento, otros por su hígado rico en grasas y algunos se enfocan específicamente en las aletas de este gran tiburón, para las cuales existe una alta demanda en el Lejano Oriente.

La pesca accidental: Los tiburones ballena pueden ser capturados sin intención, al enredarse en redes de pesca activa o abandonada en el mar. Debido a que el tiburón ballena se mantiene nadando hacia delante de forma continua, al enredarse las aletas o la boca con la cuerda o las redes, estas se aprietan en la piel y la carne, pudiendo causar lesiones graves.

Contaminación: El tiburón ballena pasa su vida tamizando pequeños animales del océano, por ello, es totalmente dependiente de una fuente de alimento que es muy susceptible a cualquier cambio químico en el agua. Los derrames de productos químicos y otros contaminantes tóxicos como desechos de plástico puede ser consumidos accidentalmente por el tiburón ballena, pudiendo ser una grave amenaza para su sobrevivencia.

El tráfico de barcos: Al nadar lentamente cerca de la superficie, los tiburones ballena son propensos a las colisiones con los barcos en movimiento. Los cascos y hélices pueden causar lesiones graves o la muerte a un tiburón ballena. Las áreas geográficas en las que los tiburones ballena son las más vulnerables, son los canales de navegación y áreas donde hay una gran cantidad de tráfico de embarcaciones de carga, así como barcos cisterna petroleros. También pueden sufrir golpes por lanchas turísticas en los sitios de observación y/o nado.

El turismo no regulado (perturbando el hábitat): Además de la amenaza de las colisiones con embarcaciones de turismo, la actividad turística no regulada del tiburón ballena puede ser muy invasiva y ejercer una presión impactante, mediante la perturbación del hábitat donde encontramos a los tiburones ballena. Los tiburones ballena expuestos a un gran número de turistas pueden alterar su comportamiento de alimentación, así como

mostrar una conducta evasiva, dejando de comer y gastando mucha energía al acelerar sus movimientos o sumergirse. Podemos suponer que los niveles sostenidos de ese comportamiento invasivo de los operadores turísticos y de los turistas podrían dar lugar a que los tiburones ballena ya no visiten las zonas que pueden ser hábitats de importancia crítica.

PUNTOS CLAVE

Las principales amenazas para los tiburones ballena son las siguientes:

- La pesca selectiva del tiburón ballena para alimento, aceite de hígado o aletas
- La pesca accidental - el tiburón se enreda en las redes o aparejos de pesca activos o desechados
- La contaminación en forma de derrames de sustancias químicas en el mar.
- Las colisiones con embarcaciones
- Perturbación de hábitat o del comportamiento de los tiburones, causadas por el turismo no regulado

4.5 Acciones para la Conservación

Los gobiernos de los países que hospedan a las agregaciones de tiburones ballena, pueden poner en vigor leyes que hagan ilegal la captura y cosecha de los tiburones ballena. Con el fin de reducir el número de tiburones capturados ilegalmente, los medios de vida alternativos deben ser siempre para los pescadores que solían ser quienes dependían de un ingreso o una fuente de alimento, generada por los tiburones ballena. Estas alternativas deben aprovechar al máximo las habilidades de los pescadores. La operación de un tour para el avistamiento del tiburón ballena es un buen ejemplo de una opción de vida más sostenible.

Los gobiernos de los países vecinos que hospedan a la misma población de tiburones ballena, deben trabajar juntos. Pueden suscribirse acuerdos entre gobiernos que prohíban la caza de los tiburones ballena y el comercio (importación y exportación) de productos de tiburón ballena.

Áreas Marinas Protegidas: Los principales sitios de agregación de tiburones ballena podrían decretarse como Áreas Marinas Protegidas (AMP). Estas áreas tienen por objeto proteger los hábitats más importantes para el tiburón ballena y los ecosistemas en donde lo encontramos, mediante la prevención de la sobreexplotación de los recursos marinos dentro de un área en particular. Las medidas podrían incluir zonas de "no pesca" donde no hay actividades extractivas como la pesca o la extracción de coral. Podría implicar la imposición de regulaciones a los operadores turísticos dentro de un área particular, como

los límites de velocidad o los límites del tamaño de la embarcación. Como los tiburones ballena son muy móviles la mejor solución es formar una red de santuarios de tiburones ballena, incluyendo muchas de estos sitios como áreas marinas protegidas. Las campañas de sensibilización pueden ser eficaces para aumentar la presión sobre los consumidores, para que dejen de comprar partes o productos provenientes del tiburón ballena. La demanda de carne de tiburón ballena, el aceite de hígado y las aletas está dirigida a mercados legales e ilegales. Cuanto menor sea la demanda, llega a ser menos rentable y atractivo el comercio de productos derivados del tiburón ballena.

Turismo sostenible: Si el turismo se realiza de manera sostenible puede ser parte de la solución. Si el turismo está bien regulado para minimizar la perturbación del tiburón ballena y su hábitat, puede proporcionar una importante fuente de dinero. Una porción de los ingresos generados por el turismo podría ser utilizada para financiar la aplicación de las leyes, pagar becas para la educación de los niños y pescadores de la zona, así como para financiar un programa de investigación y monitoreo. El verdadero ecoturismo en realidad debería ayudar a la conservación del tiburón ballena.

Investigación y monitoreo: Cuanto más podamos aprender sobre el tiburón ballena, mejor lo podremos proteger. Un programa eficaz de investigación forma parte esencial de la conservación. Un buen conocimiento sobre los tiburones ballena y su hábitat, es un requisito, sin el que es imposible identificar las amenazas potenciales a tomar en cuenta para diseñar y poner en marcha medidas de manejo para minimizarlas. El monitoreo de la especie y el ecosistema a través del tiempo es importante ya que nos permite ver la eficacia de las medidas de manejo que se hayan puesto en marcha.

Educación: La educación de los ciudadanos es una parte clave de la conservación y la preservación del medio ambiente. Las escuelas son capaces de estimular en las generaciones presentes y futuras, la base de conocimientos que necesitan para tomar decisiones y provocar los cambios en su vida diaria, que pueden ayudar a lograr un cambio positivo a largo plazo a favor de la conservación de los tiburones ballena.

PUNTOS CLAVE

Protección del Tiburón Ballena y su Hábitat por parte de los Gobiernos - Acuerdos Inter-gubernamentales o de protección internacional de las agregaciones y/o hábitat compartidos.

- Decretar Áreas Marinas Protegidas
- Reducir la demanda de las partes y los productos derivados del tiburón ballena
- Un turismo realmente sostenible
- Investigación y Monitoreo permanente sobre la población de los tiburones y sus hábitats.

Educación para la Conservación