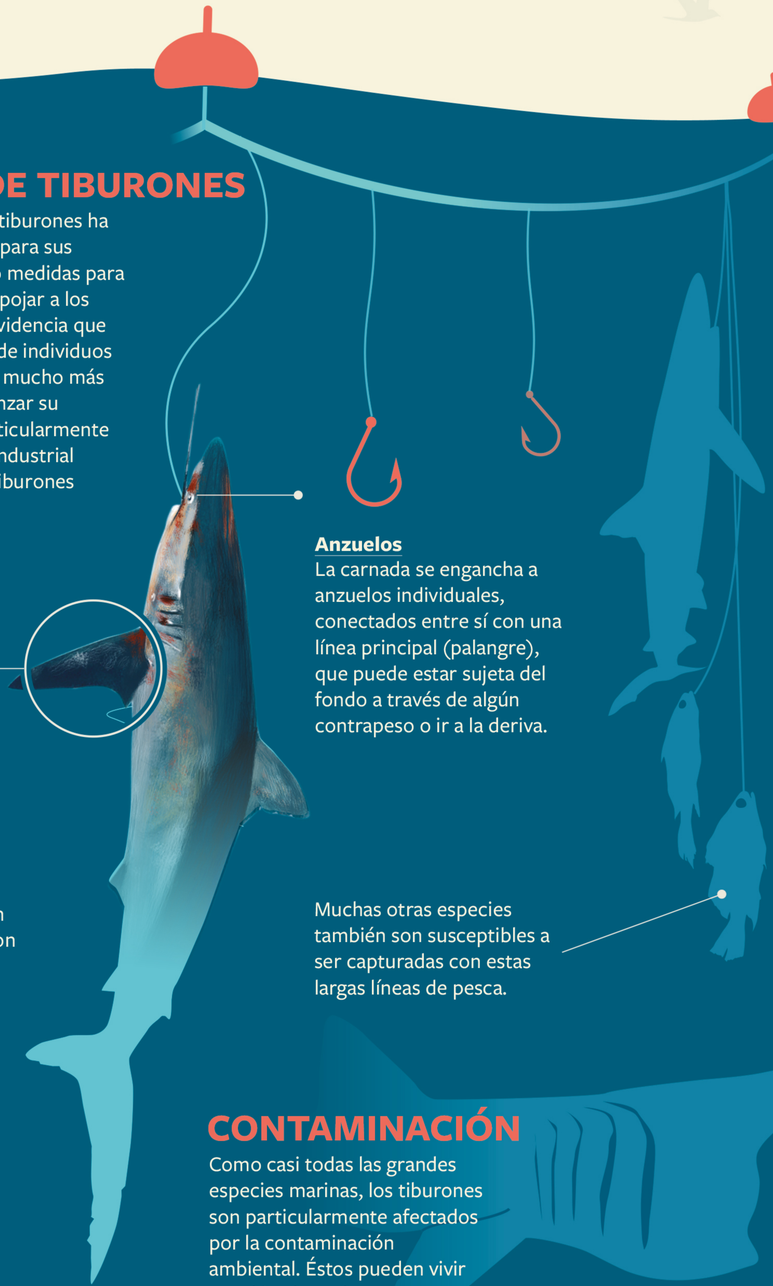
FACTORES QUE AMENAZAN A LOS TIBURONES

A escala global, las poblaciones de tiburones continúan decreciendo de manera insostenible. La sobrepesca, impulsada por la gran demanda de productos de tiburón, es la causa principal, pero también existen otras amenazas que son motivo de igual preocupación. La captura fortuita accidental e intencional, la pérdida de hábitat, la contaminación de los océanos y la degradación ambiental son problemas serios que contribuyen a la rápida disminución del número de tiburones.

PESCA DIRIGIDA DE TIBURONES

El incremento global en la pesca de tiburones ha tenido consecuencias devastadoras para sus poblaciones. Aunque se han tomado medidas para detener el aleteo (la práctica de despojar a los tiburones de sus aletas), hay poca evidencia que muestre un declive en los números de individuos capturados. Los tiburones demoran mucho más que otras especies de peces en alcanzar su madurez sexual, lo cual les hace particularmente vulnerables a las técnicas de pesca industrial modernas. Actualmente se pescan tiburones más rápido de lo que ellos pueden reproducirse.



Aletas
Debido a la enorme demanda de aletas de tiburones y otros productos, algunas especies son capturadas a un ritmo insostenible.

Anzuelos
La carnada se engancha a anzuelos individuales, conectados entre sí con una línea principal (palangre), que puede estar sujeta del fondo a través de algún contrapeso o ir a la deriva.

Muchas otras especies también son susceptibles a ser capturadas con estas largas líneas de pesca.

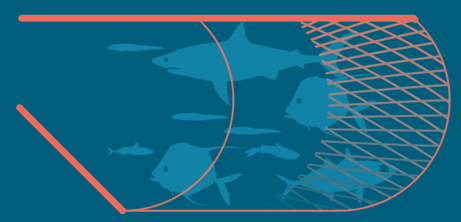
Aunque que es imposible obtener un valor exacto de cuántos tiburones son capturados, ya que muchas veces ocurre en actividades pesqueras no reguladas, las mejores estimaciones científicas sugieren que el número podría ser tan alto como:

100
millones
cada año

CAPTURAS INCIDENTALES

A veces la pesca con palangre está dirigida a otras especies, como atunes y dorados, pero una gran cantidad de toneladas de vida marina (millones) son capturadas anualmente de manera involuntaria, incluyendo a los tiburones.

Hoy en día existen métodos para que las flotas pesqueras reduzcan este tipo de capturas, pero éstas tienen poco incentivo para implementarlos.



La pesca de arrastre es dirigida hacia la captura de camarón, pero no es selectiva. Es así como la red que utiliza va capturando a todas las especies que encuentra en su tránsito por el fondo marino. Muchos de los animales capturados en estas redes son devueltos al mar moribundos o muertos.

CONTAMINACIÓN

Como casi todas las grandes especies marinas, los tiburones son particularmente afectados por la contaminación ambiental. Éstos pueden vivir por décadas y durante ese tiempo ingerir y acumular químicos tóxicos a través del agua y de sus presas.

Plástico
Este material, al tardar muchos años en degradarse, penetra en la cadena alimenticia, siendo consumido por tiburones y otros animales, intoxicándolos. Además, los objetos de gran tamaño también pueden herirlos y atraparlos, dificultando su desplazamiento hasta que mueren.

DEGRADACIÓN DE LOS HÁBITATS

La degradación y consecuente reducción de los hábitats tiene consecuencias negativas para los elasmobranquios, incluyendo un decrecimiento de sus poblaciones. Los tiburones dependen de un ecosistema sano para poder vivir y cazar.

La destrucción de bosques de manglar y arrecifes reduce áreas de reproducción y criadero, dificultando que los juveniles de tiburón que ocupan estos espacios alcancen la madurez sexual y puedan reproducirse.

GASES DE EFECTO INVERNADERO

Investigaciones científicas han demostrado que el aumento de la temperatura del agua y los niveles de CO_2 en los océanos han tenido consecuencias perjudiciales sobre varias especies marinas. Apenas se están entendiendo las implicaciones de este fenómeno, pero estudios recientes demuestran que la acidificación del océano degrada los hábitats de los tiburones y reduce su tasa de crecimiento y habilidad para cazar.