

ESTUDIO DE TIBURONES CON FINES DE CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE

En el Perú, al crecer la demanda internacional de los productos del “tiburón” (carne, cartílago y aletas), se incrementó la pesca de este recurso, por lo que el Instituto del Mar del Perú (IMARPE) a través del Programa de Seguimiento de Pesquería de Recursos Subexplotados, en la primavera de 1995 y en el verano de 1996, realizó **estudios sobre la biología y captura de tiburones al oeste de las islas Lobos y frente a Paita** debido a que en Paita, durante 1982 – 1993 se desembarcó el 50% de la captura nacional (ELLIOTT *et al.* 1995, 1996). Las especies capturadas fueron: *Alopias vulpinus* “tiburón zorro”, *Carcharhinus brachyurus* “tiburón pardo”, *Isurus oxyrinchus* “tiburón diamante”, *Prionace glauca* “tiburón azul”, *Sphyrna zygaena* “tiburón martillo”; además de *Coryphaena hippurus* “perico”, “dorado” y *Dasyatis violacea* “raya violacea”.



Con los resultados obtenidos se dedujo que era posible el desarrollo de la pesquería comercial de tiburones reforzándola con estudios de mercadeo y comercialización para la utilización integral de este recurso; así como tener mayor conocimiento de su biología y pesquería para una mejor administración (explotación racional y uso sostenible) que nos permita intervenir en Programas Regionales y Mundiales de manejo y conservación de los mismos (ELLIOTT *et al.* 1995, 1996).

En el litoral central del Perú, entre Callao y Pisco se pescan tiburones que se desembarcan en el Puerto Callao y en la Caleta Pucusana bajo la forma de “truncos”; es decir, eviscerados, sin cabeza, aletas y cola. Esto hace difícil el registro del volumen de desembarque por especie y la obtención de datos biológicos y morfométricos de los tiburones capturados (ELLIOTT *et al.* 1997).

Las especies consignadas en las estadísticas durante el período de 1996 al 2002, registraron a *Prionace glauca* “tiburón azul” como la más importante (42.81%), seguida de *Isurus oxyrinchus* “tiburón diamante” (18.21%), *Sphyrna zygaena* “tiburón martillo” (12.31%), *Myliobatis peruvianus* “raya águila” (6.33%), *Mustelus whitneyi* (6.15%), *Squatina californica* “angelote” (5.46%) y *Alopias vulpinus* “tiburón zorro” (4.50%); en conjunto estas especies representan el 95.77% de la captura total de elasmobranchios. *Prionace glauca* “tiburón azul” aporta la mayor biomasa en el total de los desembarques.

A partir del año 2004, se retomó el estudio de las principales especies de tiburones comerciales que se desembarcan en la Caleta de Pucusana, a fin de obtener información biométrica y biológica actualizada, proveniente del desembarque de la pesquería artesanal.

En la actualidad, la pesquería de tiburones a escala mundial es una actividad que ha despertado gran interés científico, el incremento de sus capturas y la alta fragilidad biológica de sus poblaciones, suscitan una preocupación general, lo que ha llevado a organismos internacionales como FAO, elaborar el *Plan de Acción Internacional para la Conservación y Ordenamiento de Tiburones (PAI – Tiburones)*, dentro del marco del Código de Conducta para la Pesca Responsable, alentando a los países a desarrollar sus propios Planes de Acción Nacionales. El IMARPE, en el 2006 reinicia la recopilación de información del “tiburón azul” *Prionace glauca* y “tiburón diamante” *Isurus oxyrinchus*. Adicionalmente, el IMARPE conjuntamente con el Viceministerio de Pesquería se encuentran elaborando el *“Plan de Acción Nacional para el Manejo y Conservación de Tiburones, Rayas y Especies Afines en el Perú”*, cuyo objetivo es asegurar la conservación y el ordenamiento de estas especies y su aprovechamiento sostenible a largo plazo. Los “tiburones” proporcionan fuentes de trabajo, proteínas a un costo al alcance de la población (su carne se comercializa en fresco y congelado) y fuente de divisas a través del comercio internacional de los productos que de ellos se derivan (cartílago y aletas).