

## El sector apuesta por hacer global el plan de gestión para los tiburones

La propuesta de la Comisión Europea para la conservación de los escualos es bien recibida por los pescadores españoles, pero advierten que debe extenderse a todas las flotas

J.G.

El Plan de Acción Europeo para la Conservación y Gestión de los Tiburones ha sido positivamente recibido por el sector pesquero español después que, en los primeros días de febrero pasado, la Comisión Europea diera a conocer desde Bruselas sus principales contenidos, con una intervención del propio Comisario de Pesca, **Joe Borg**.

La Confederación Española de Pesca (CEPESCA), fue una de las primeras organizaciones en expresar la coincidencia del sector con tres de los principales objetivos planteados por la Comisión: ampliar el conocimiento sobre las pesquerías de tiburones y su papel en el ecosistema; asegurar que la pesca dirigida a tiburones es sostenible y que las capturas accidentales ("by catch"), están



debidamente reguladas y, por último, extender el enfoque coherente entre la política pesquera sobre tiburones de la Comisión, interna y externa, trasladando esas medidas a la Organizaciones Regionales de Pesca (ORPs). Desde CEPESCA se ha aprove-

chado que la gestión de tiburones está ahora sobre la mesa para recordar que la flota española de palangre, tanto de superficie como de fondo, capturó en 2007 un total de 60.000 toneladas de escualos. Cerca del 90% de las capturas de palangre de superficie lo fueron de tintorera y marrajo dientuso, dos especies que no presentan ningún riesgo para la pesca sostenible, según el Comité Permanente de Investigación y Estadísticas de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT), y el Instituto Español de Oceanografía (IEO). Otro dato significativo es que las capturas españolas suponen solamente el 10% nominal del esfuerzo palangrero total de las flotas reguladas por ICCAT.

### Condena al "finning"

Un aspecto en el que se ha insistido particularmente desde el sector es que para mantener en buenas condiciones ese recurso es fundamental "acabar con la prácticas de 'finning' o aleteo que

### THE SECTOR BACKS A GLOBAL SHARK MANAGEMENT PLAN

The European Shark Management Action Plan has been well received by the Spanish fisheries sector. The Spanish Fisheries Confederation (CEPESCA), expressed the coincidence of the sector with three of the main objectives put forward by the Commission: increase knowledge of shark fisheries and ecosystems, assure that shark fishing is sustainable and that the by-catch is regulated and finally, extend the Commission's shark fisheries policies approach to the RFO's.

CEPESCA points out that in 2007 the Spanish surface and bottom long liner fleet landed a total of 60,000 tonnes of shark. Almost 90% of the surface long liner catch was blue shark and short fin mako, both species which do not pose a threat to sustainable fishing according to the Permanent Research and Statistics Committee of the International Commission for the Preservation of the Atlantic Tuna (ICCAT) and the Spanish Oceanographic Institute (IEO). Another significant fact is that the Spanish catches represent only 10% of the total long liner effort of the fleets regulated by the ICCAT.

### Condemn "finning"

In order to maintain this resource in good condition, it is essential to "do away with the practice of finning, which as is known, consists of cutting off the fins and throwing the rest of the body back into the sea". CEPESCA condemns this practice, which they call "barbaric" and which is carried out by Asian fleets outside fisheries controls. The Spanish fleet, according to CEPESCA is not involved in this illegal practice and utilizes the whole of the fish. CEPESCA believes that the new Commission Plan on Sharks could be improved with regard to the ratio between the weight of complete

### Una especie valiosa que demanda una explotación sostenible

La carne de tiburón se destina para consumo humano y su piel se comercializa para diversas manufacturas. Del hígado se extraen vitamina A y el "squalene", un producto utilizado por las industrias farmacológica y cosmética. Mas recientemente, los cartílagos se usan en la elaboración de medicamentos destinados a tratamientos oncológicos y artríticos.

Por otra parte y desde el punto de vista nutricional, 100 gramos de tiburón aportan unas 130

calorías. Su carne es semigrasa (4,5 gramos por 100 gramos) y rica en proteínas de calidad (21 gramos por cada 100 gramos de carne), que contienen todos los aminoácidos esenciales. Su grasa es principalmente insaturada, por lo que su consumo es recomendable para dietas y tratamientos de enfermedades cardiovasculares. Es fácil de digerir y contiene vitaminas del grupo B y las liposolubles A y E. Tienen presencia apreciable el fósforo, el potasio, el magnesio y el hierro. ⚓

## SUSTAINABLE FISHERIES

## PESCA SOSTENIBLE

landed fish and fins. The industry points out that there are solid recommendations and scientific opinions, amongst them one from the IEO (an article presented by the Ecosystem and Bye-Catch Work Group from the IOTC) which takes into consideration the different species and the way the fins are obtained for the calculation of the ratio.

**Other observations**

The opinions of the industry on the Community plan of action for shark are particularly relevant and should be taken as the opinion of the majority of the sector. The following is a summary of the main points from comments drafted by CEPESCA and transmitted to the European Commission.

1 – Control of the fishing effort by means of closures and other

*consiste en aprovechar únicamente las aletas, devolviendo el resto del cuerpo del tiburón al mar*". CEPESCA expresa su condena a dicha práctica, a la que califica de "execrable" y que practican flotas asiáticas que escapan a los controles pesqueros. La flota española, asegura la patronal, no incurre en esa práctica ilegal y hace un aprovechamiento íntegro de los ejemplares.

En este mismo sentido CEPESCA considera que el nuevo Plan de la Comisión para los tiburones es mejorable, en lo que respecta a fijar el ratio entre el peso completo de cada ejemplar capturado y el de las aletas. Recuerda la patronal que hay sólidas recomendaciones y reflexiones científicas, entre ellas una del IEO (artículo presentado en el Grupo de Trabajo de Ecosiste-

mas y Bycatch de la Comisión del Atún para el Océano Índico, IOTC), que tienen en consideración las distintas especies y también la forma en que se obtienen las aletas, para establecer el ratio. De hecho, la flota palangrera es-

acera del plan de acción de los tiburones comunitario tienen una especial relevancia y deben valorarse como reflejo de la opinión mayoritaria del sector. Los principales comentarios de CEPESCA y transmitidos a la Co-

## *España es uno de los países que más datos aportan sobre sus capturas*

pañola deja más carne adherida y además usa todas las aletas y no solo aquellas que son más valoradas en el mercado asiático.

**Otras observaciones**

Gran parte de la flota española que captura tiburones de forma dirigida o incidental está asociada a CEPESCA. Por este motivo las observaciones de la patronal

misión, son los que siguen:

**1-** El control del esfuerzo pesquero mediante vedas espacio temporales y otras medidas, es más adecuado que establecer TACs y cuotas, ya que no hay disponibles series de datos históricos de esas pesquerías. Establecer un TAC de precaución para stocks de los que no se tiene información suficiente para su

## Nuestro motor eres tú.



Nuevo Motor  
DI-16L

### Y el tuyo, éste.

Cuando creamos nuestros motores marinos lo hicimos pensando siempre en un mismo objetivo: tú. De esta manera, hemos unido nuestra larga experiencia y nuestros avances tecnológicos para conseguir la **máxima potencia al menor consumo**. Esta idea nos ha impulsado no sólo a ofrecer el mejor servicio, sino también a que estos motores se conviertan en líderes del sector.



**SCANIA**

Dedicados día a día

evaluación ocasionará un aumento en los descartes. Por otra parte, un informe del Comité Permanente de Investigación y Estadísticas de ICCAT (SCRS, en sus siglas en inglés), asegura que ni el marrajo dientuso ni la tintorera están sometidos a sobrepesca.

2- Esa ausencia de series de datos históricos esta en vías de subsanarse. ICCAT, entre otras ORPs, ha instado a las partes contratantes a que presenten datos sobre tiburones para que se puedan realizar las evaluaciones que permitan determinar los niveles de captura sostenibles. Hay que recordar que España es uno de los países que más datos de explotación aporta a las ORPs.

3- También en el caso de los tiburones el enfoque ecosistémico es una de las herramientas más idóneas para identificar los modelos de gestión más adecuados y se deben considerar, entre otros factores, la naturaleza mixta de una gran parte de modalidades pesqueras asociadas a su captura y el papel de los propios tiburones en los ecosistemas que habita.

4- Al tratarse de especies transzonales y altamente migratorias, será necesario que todos los Estados con competencias en estas pesquerías se involucren en su conservación y gestión. Las ORPs, FAO y las Naciones Unidas, por citar algunas de las principales instituciones y organizaciones, serán las encargadas de implicar a esos Estados. En el

### La recomendación científica del IEO sobre ratios aleta-carcasa de tiburón

En el documento del IEO sobre ratios entre el peso de la carcasa y de las aletas de tiburones de varias especies, se explica que el tiburón azul y el marrajo dientuso son las especies de escualos más capturadas por la flota española de palangre de superficie. Los ejemplares son eviscerados, decapitados y cercenados sus aletas a bordo. Los autores advierten que mientras las aletas desembarcadas por la mayoría de las flotas "consisten en el lóbulo inferior de la aleta caudal, las dos aletas pectorales y la primera aleta dorsal, las flotas españolas normalmente incluyen todas las aletas: toda la aleta caudal, las dos aletas pectorales, las aletas dorsales y las

aletas pélvicas y anal, aunque estas dos últimas se empaquetan aparte". "Las flotas españolas –prosigue el documento–, también dejan normalmente una cantidad significativa de carne adherida a la aleta, que es eliminada posteriormente y descartada. Todos estos factores, se insiste en el texto citado, deben tenerse en cuenta a la hora de estimar un factor de conversión apropiado".

También se señala que "el establecimiento de un ratio aleta-cuerpo universal no parece aconsejable debido a las diferentes especies de tiburones que pueden ser capturados probablemente con diferentes ratios de peso entre las aletas y el cuerpo".



means is better than establishing TAC's and quotas as there is no historical data on these fisheries. Establishing a precautionary TAC for stocks for which there is little information for evaluation would produce an increase in discharges. On the other hand, a report by the Scientific Committee for Research and Statistics of the ICCAT assures that neither the blue shark nor the short fin mako are being subject to over fishing.

2 – This lack of historical statistics is being remedied. ICCAT, like other RFO's, has requested that the interested parties provide data on sharks so that evaluations can be carried out to ascertain the levels of sustainable catches. It should be remembered that Spain is one of the countries which provides the most data on exploitation.

3 – In the case of shark, the ecosystem approach is the ideal instrument for identifying the appropriate management models, although the mixed nature of a large part of fishing methods associated with catches of shark and, among other factors, the role of shark within the ecosystems they inhabit should be taken into consideration.

4 – Being highly migratory species, it will be necessary for all States with jurisdiction over these fisheries to get involved with their conservation. In the event of the Community fleet being the only one with the obligation of complying with regulatory measures, there will be no guarantee for the conservation and sustainability of the resources.

5 – It is believed that control and monitoring of the fleets which disobey the norms is essential so that the objectives of the new Community plan are met. Follow up of marketing channels is important, in particular those in countries where shark is consumed as is the case of Asia. The lack of commercial data hinders comparisons with data on catches.

### El marrajo dientuso y la tintorera no están sometidos a sobrepesca

caso de que solo la flota comunitaria se vea obligada a cumplir con las medidas de gestión, no estarán garantizadas la conservación ni la sostenibilidad de esos recursos.

5- En este último aspecto se considera que el control y monitorización de las flotas que incumplen las recomendaciones y normativas es fundamental para que se cumplan los objetivos del

nuevo plan comunitario.

En este tipo de control es importante el seguimiento de los flujos comerciales, en particular en los países importadores y consumidores de estas especies, como son los asiáticos. La ausencia de datos comerciales obstaculiza contrastar los datos de capturas y con los procedentes de los observadores científicos.