

# ESPAÑA SE VUELCA EN LA

Diversas campañas estudian las especies y los efectos de la pesca sobre los fondos marinos en las aguas de NAFO

## REDACCIÓN

La apuesta de la Administración española por el conocimiento de los ecosistemas del Atlántico Noroccidental se ha reafirmado este verano con el desarrollo de sendas campañas para identificar hábitats marinos sensibles y para estudiar el estado de los recursos pesqueros. Además el Ministerio de Medio Ambiente y el IEO han plasmado su modelo de colaboración en una Encomienda de Gestión.

España lidera de esta manera la investigación en esta área de interés histórico para la flota pesquera, origen de numerosas polémicas internacionales sobre la gestión de la pesca en cuyo origen ha estado, entre otras causas, la falta de un conocimiento científico suficiente.

## Proyecto Nereida

A finales de agosto, el buque de investigación "Miguel Oliver" finalizó la segunda campaña de periodicidad anual del proyecto "Nereida", con el objetivo de localizar y cartografiar los ecosistemas bentónicos de los fondos del área regulada por NAFO.

Se trata de una iniciativa internacional en la que también participan investigadores de Canadá, Reino Unido y Rusia. Desde que la ONU, a través de una Resolución de 2006, propuso la protección de los fondos marinos vulnerables, el Ministerio español de Medio Ambiente y el Instituto Español de Oceanografía emprendieron una serie de proyectos para conocer y cartografiar los fondos marinos del Atlántico, tanto en el Norte como en el Sur.

Estas campañas han converti-

**"Nereida" pretende cartografiar los fondos vulnerables del área de NAFO**

**España es pionera en el estudio de los fondos de todo el Atlántico**



El "Vizconde de Eza", arriba, y el "Miguel Oliver" se han pasado el verano en las aguas de NAFO.

do a España en pionera y líder en la aportación de conocimientos que han de ser aplicados en la gestión de pesquerías para el establecimiento de zonas protegidas, como ya se está haciendo en las Organizaciones Regionales de Ordenación Pesquera (OROP) del Atlántico.

## Campaña en Flemish Cap

Al mismo tiempo, el buque

científico "Vizconde de Eza" finalizaba el estudio sobre los índices de biomasa y abundancia de los stocks de fletán, platija, gallineta y bacalao en las aguas internacionales próximas al Gran Banco de Terranova.

En la actualidad, los investigadores de este buque desarrollan dos series históricas en la zona. Una de ellas (denominada "Serie Platuxa") se refiere

a las divisiones 3N y 3O de NAFO; y la otra ("Serie Flemish Cap") aporta datos sobre las divisiones 3L y 3M. Este es el tercer año consecutivo en el que el "Vizconde de Eza" desarrolla esta misión.

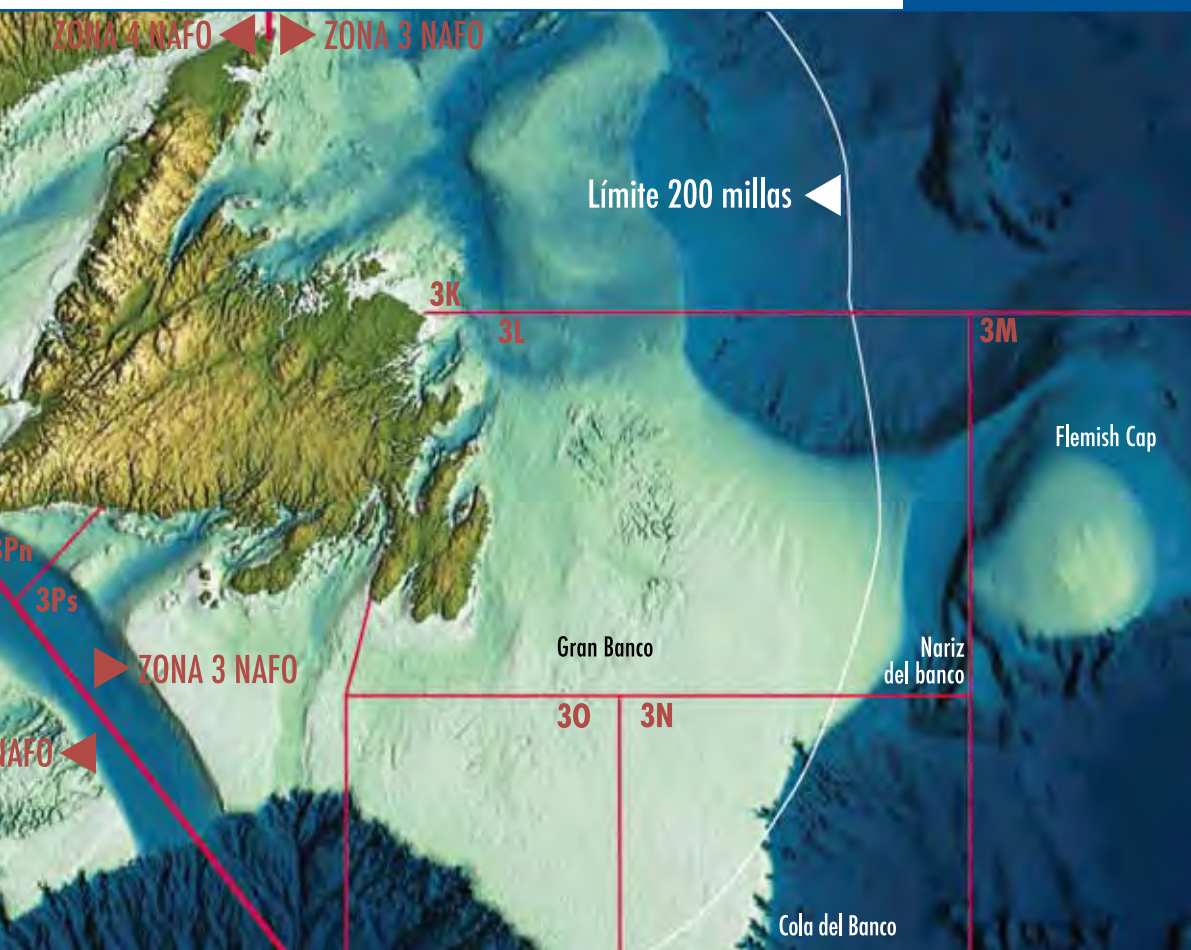
## Encomienda de gestión

La participación del Instituto Español de Oceanografía en las diferentes campañas para el seguimiento de pesquerías

# INVESTIGACIÓN

**El IEO investiga la biomasa de varias especies desde hace tres años**

**Gobierno e investigadores crean un marco de colaboración**



y estudio de los fondos en el Atlántico Noroccidental ha sido normalizada a través de una Encomienda de Gestión firmada por esta institución y el Ministerio de Medio Ambiente.

El documento, publicado por el Boletín Oficial del Estado, implica una dotación presupuestaria de algo más de medio millón de euros.

Los análisis, resultados, con-

clusiones y recomendaciones de los trabajos desarrollados a través de la Encomienda serán consignados en informes anuales que elaborará el Instituto Español de Oceanografía. Esta documentación servirá para facilitar la toma de decisiones por parte de la Dirección General de recursos Pesqueros y Acuicultura sobre la gestión de los ecosistemas marinos vulnerables. ⚓

**Zonas de pesca de Nafó en un mapa de satélite en el que se distinguen las plataformas.**

## Los datos científicos se van ajustando a la realidad

El cuestionamiento de que han sido objeto los sistemas de predicción utilizados en NAFO para la gestión de la pesca empieza a dar sus frutos. Los cambios introducidos hasta ahora en los modelos, aunque tibios, han

junio, recomienda un TAC de fletán negro para 2011 de 14.500 toneladas. Es menos que el TAC de 2010 (16.000 toneladas) pero, en cambio, es bastante más que el TAC que ese mismo Comité había recomendado para ese año (que era de 8.807 toneladas).

En otros casos, como el bacalao en la zona 3M los científicos recomiendan abiertamente un incremento del TAC de un 100 por ciento (hasta las 10.000 toneladas).

Los problemas surgidos en los tres últimos años con las recomendaciones sobre el fletán negro tienen que ver con el mal ajuste de los datos con el modelo utilizado, así como con la falta de sintonía entre las predicciones de los científicos y lo que los técnicos pesqueros comprobaban día a día en el mar.

Al mismo tiempo que se emprendía el exigente plan de recuperación de la especie (que empezó en 2004), los científicos han mantenido un "Shrinkage" en sus estimaciones, es decir, una reducción, que no tenía en cuenta que la pesquería estaba siendo sometida a una drástica reducción de la presión pesquera.

En la actualidad, esta reducción que se aplicaba en las estimaciones ya no se aplica. Sin embargo, se mantienen las críticas al problema subyacente detectado en los datos.

NAFO decidirá los TAC para 2011 en la reunión anual que se celebrará entre el 20 y el 24 de septiembre en Halifax.

confirmado que las estimaciones de los últimos años pudieron haber sido excesivamente pesimistas debido a la ausencia de un retrospectivo fiable.

En la actualidad hay un grupo de trabajo encargado de analizar las necesidades de cambios en los modelos.

El Consejo Científico de NAFO, que se reunió en Canadá el pasado mes de