

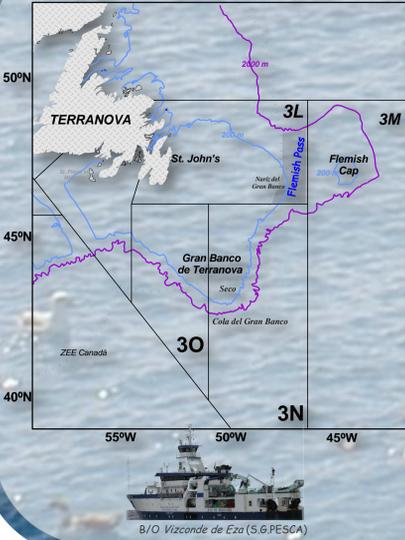
# Cetáceos en la División 3L del área de regulación del Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO, Flemish Pass) avistados durante la campaña Fletán Negro 3L

E. Román<sup>1</sup>, P. Quelle<sup>2</sup> & M. B. Santos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto Español de Oceanografía (IEO), Centro Oceanográfico de Vigo. P.O. Box 1552, 36200 (Pontevedra)  
<sup>2</sup>IEO, Centro Oceanográfico de Santander, Promontorio San Martín, s/n. P.O. Box 240, 39080 (Cantabria)

## INTRODUCCIÓN

La Campaña de investigación "Fletán Negro 3L" prospecta anualmente la División 3L del área de regulación de la NAFO, zona en donde se concentra la pesquería de fletán negro (*Reinhardtius hippoglossoides*). La campaña, que se inició en el 2003, se lleva a cabo en el B/O *Vizconde de Eza* en los meses de julio y agosto (Román *et al*, 2013).

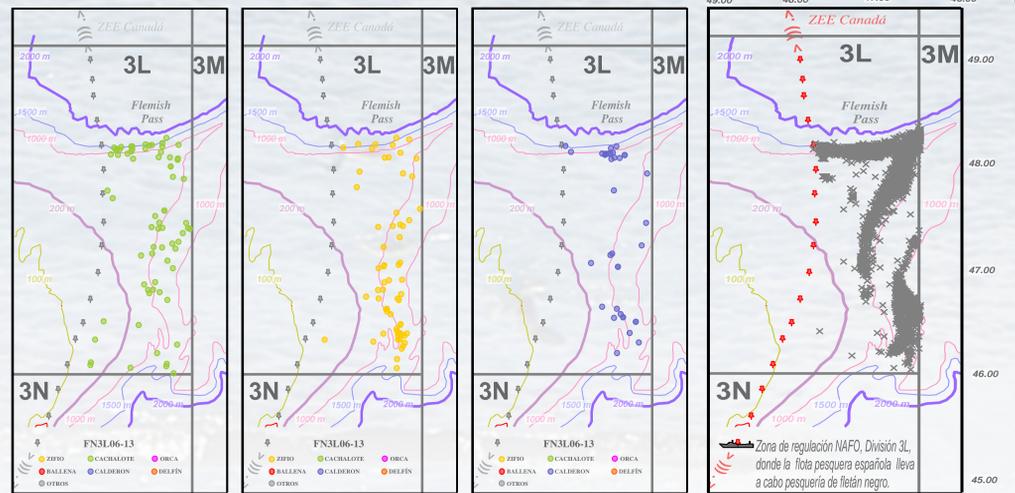
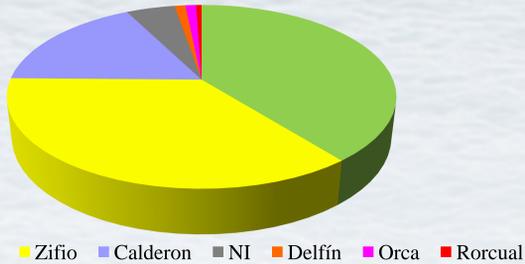


## OBJETIVO

Analizar los avistamientos de cetáceos llevados a cabo durante la campaña.

## AVISTAMIENTOS

Las malas condiciones meteorológicas (niebla y visibilidad reducida en el 68% de los lances) dificultó los avistamientos y la identificación de especies. Se produjeron 186 avistamientos de cetáceos entre 2006-2013, correspondiendo el 92% a cachalotes (*Physeter macrocephalus*), zifios (*Hyperoodon ampullatus*) y calderones (*Globicephala melas*). Los cachalotes fueron en su mayoría (67%) individuos aislados mientras que los zifios ocurrieron con frecuencia en grupos (>3) y los calderones siempre en grupos numerosos.



La mayor parte de los avistamientos de las 3 especies tuvo lugar durante la faena de pesca, en su mayoría (75%) cuando se maniobraba para subir el aparejo, y en ocasiones en el momento de eliminar las capturas al mar.

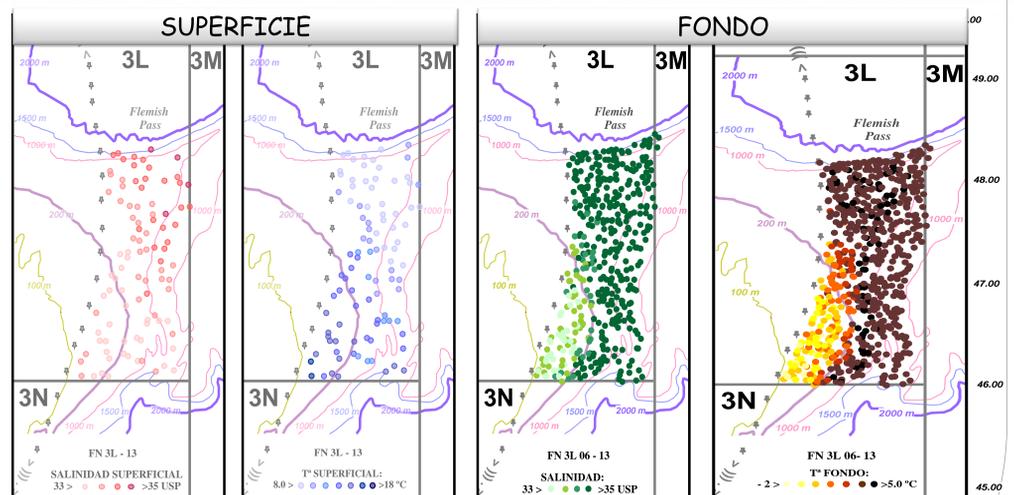
La distribución de los avistamientos de zifios, cachalotes y calderones coincide con el área de trabajo de la flota española y el comportamiento observado durante los avistamientos parecen indicar que estas especies interactúan con los barcos respondiendo a pauta alimenticia.

El 8% de los avistamientos restantes corresponden a orcas (*Orcinus orca*, n=2), pequeños delfínidos (n=2) y 9 casos en el que las especies no pudieron identificarse debido a la distancia. En el 2010 se produjo el único avistamiento de rorqual hasta la fecha, un aliblanco (*Balaenoptera acutorostrata*) a menos de 10 metros del barco.



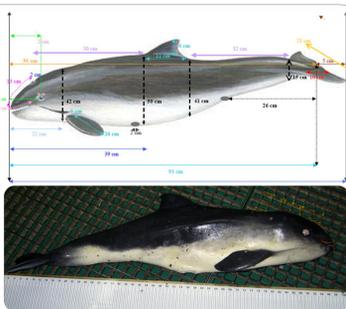
El análisis de las condiciones oceanográficas indica un rango de temperatura superficial del agua de 8°C a 18°C (aumentando de Norte a Sur y de Este a Oeste).

La salinidad aumentó con la profundidad, fluctuando en superficie de 31.4-33.6 UPS y alcanzando valores más uniformes en aguas profundas (34.8 UPS).



## CAPTURAS ACCIDENTALES

En 2006 el cuerpo ligeramente descompuesto de un juvenil de marsopa (*Phocoena phocoena*) apareció en la red, lo que indicaría que ya estaba muerto cuando fue capturado.



**REFERENCIAS:** E. Román, C. González-Iglesias and D. González-Troncoso. 2013. Results for the Spanish Survey in the NAFO Regulatory Area of Division 3L for the period 2003-2012. NAFO SCR Doc. 016. Serial No. N6167, 34 p. SCIENTIFIC COUNCIL MEETING - JUNE 2013

**AGRADECIMIENTOS:** Muchísimas gracias a los tripulantes y compañeros del *Vizconde de Eza* que muchas veces gritaron: "ballena a estribor...."