

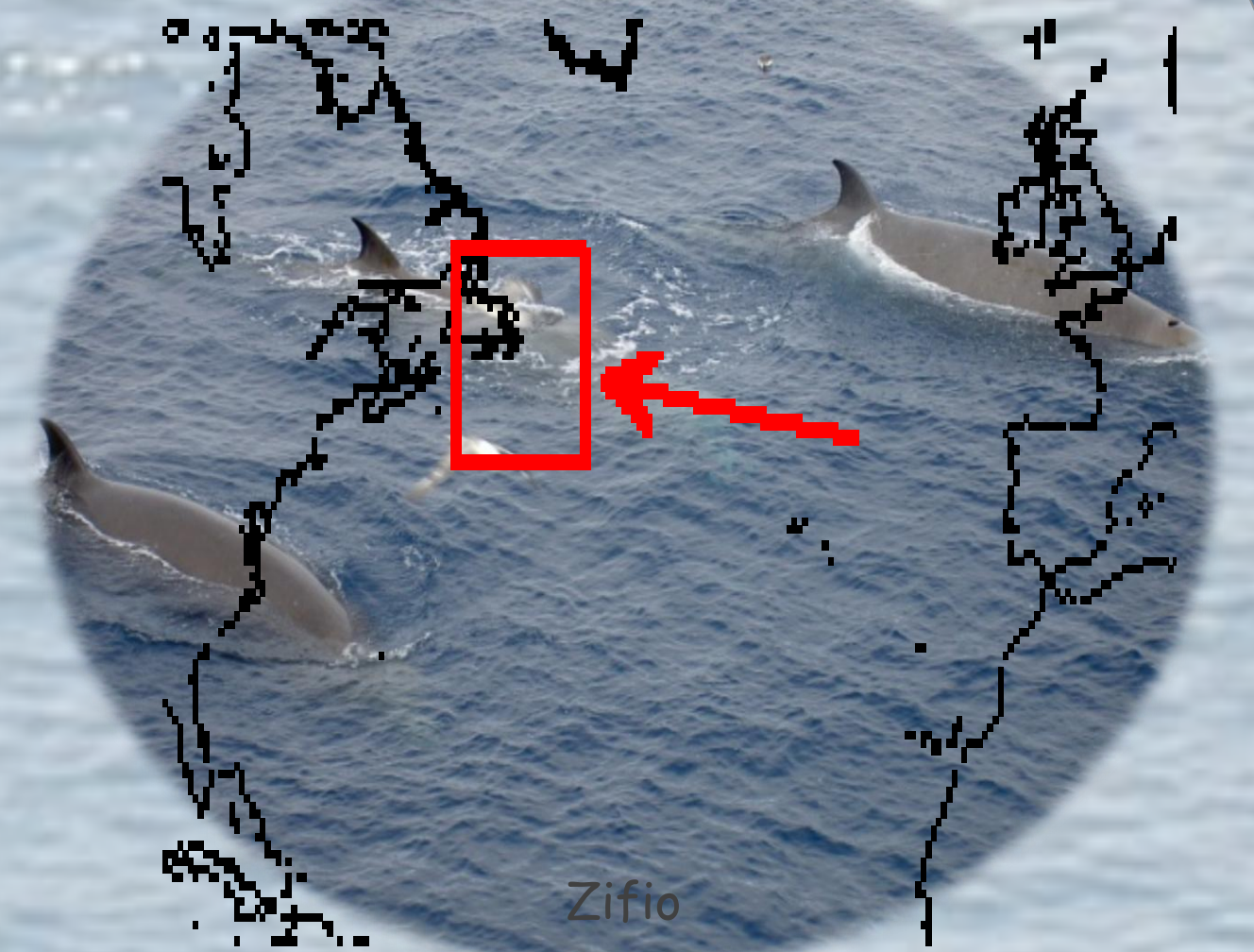
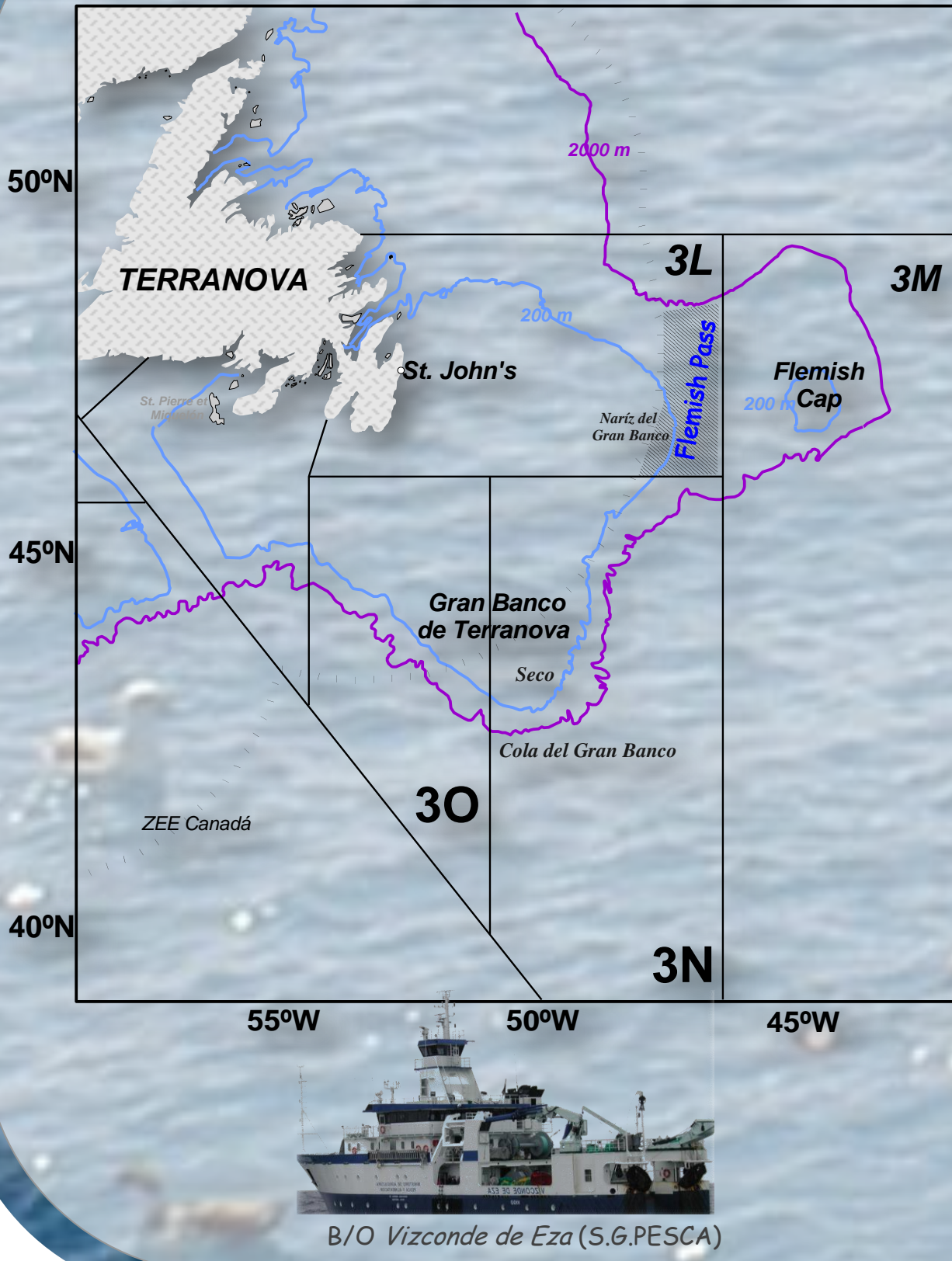
Cetáceos en la División 3L del área de regulación del Northwest Atlantic Fisheries Organization (NAFO, Flemish Pass) avistados durante la campaña Fletán Negro 3L

E. Román¹, P. Quelle² & M. B. Santos¹

¹Instituto Español de Oceanografía (IEO), Centro Oceanográfico de Vigo. P.O. Box 1552, 36200 (Pontevedra)
²IEO, 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).

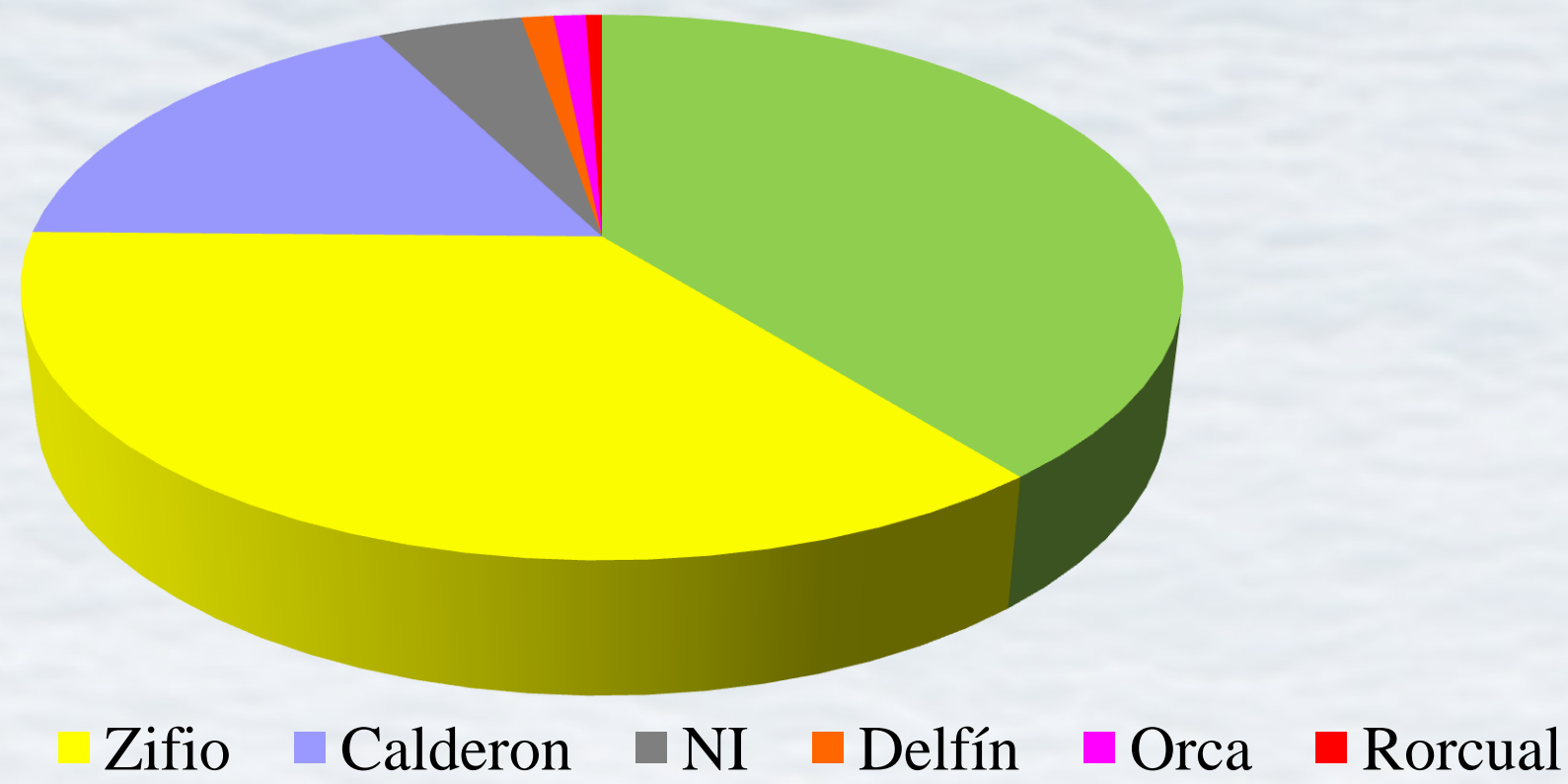


OBJETIVO

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.



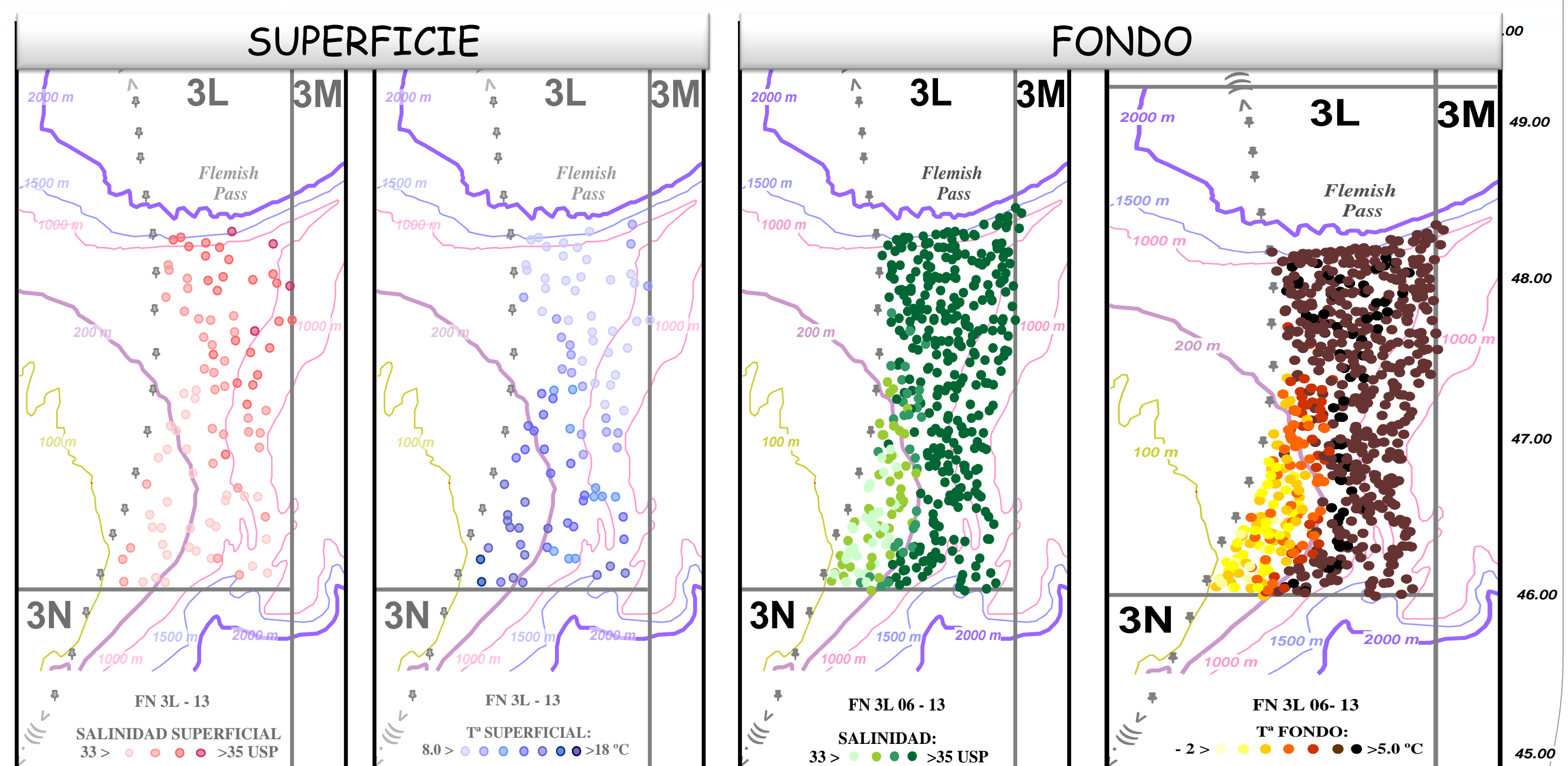
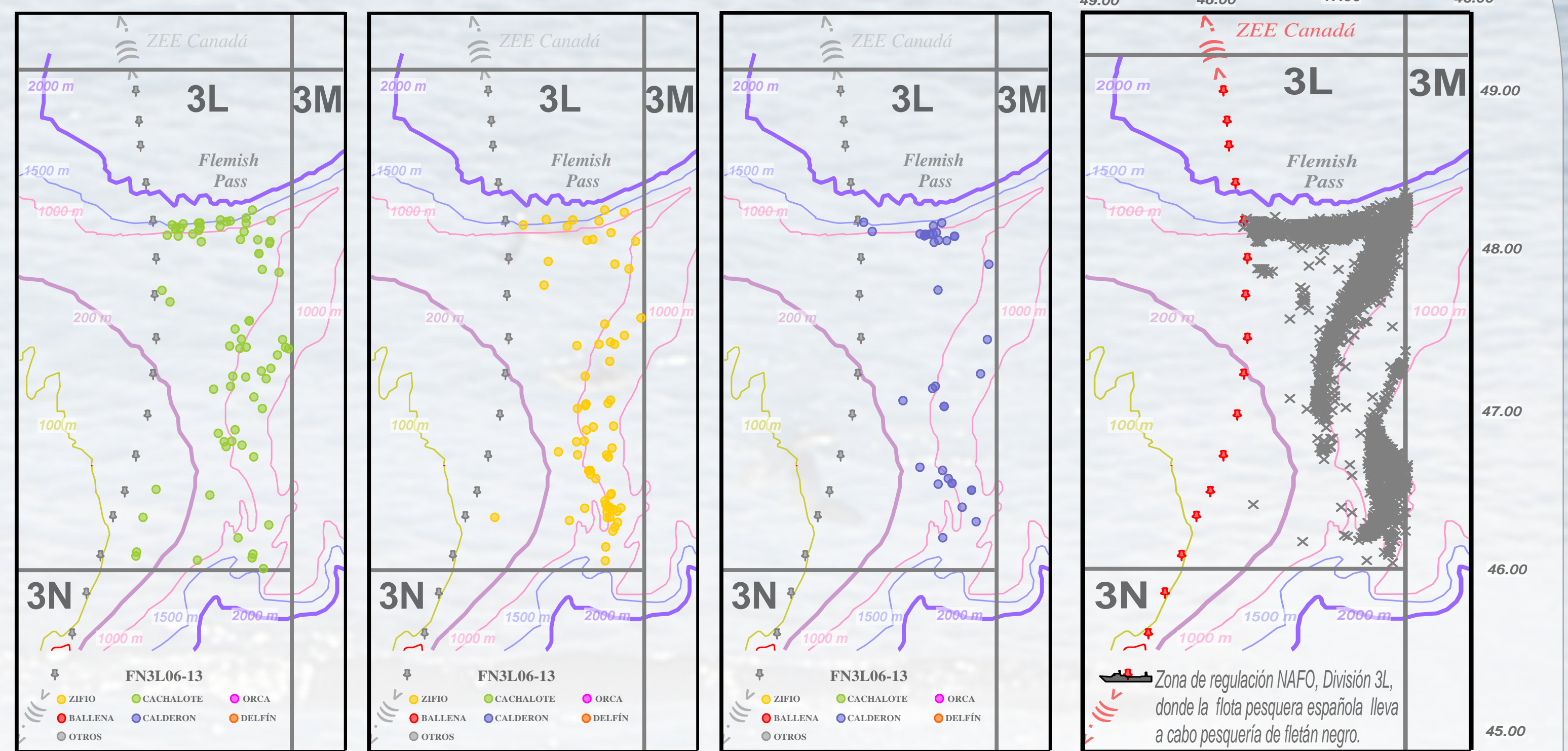
La mayor parte de los avistamientos de las 3 especies tuvo lugar durante la faena de pesca, en su mayoría (75%) cuando se maniobraba para subir el aparejo, y en ocasiones en el momento de eliminar las capturas al mar.

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 rorcual hasta la fecha, un aliblanco (*Balaenoptera acutorostrata*) a menos de 10 metros del barco.

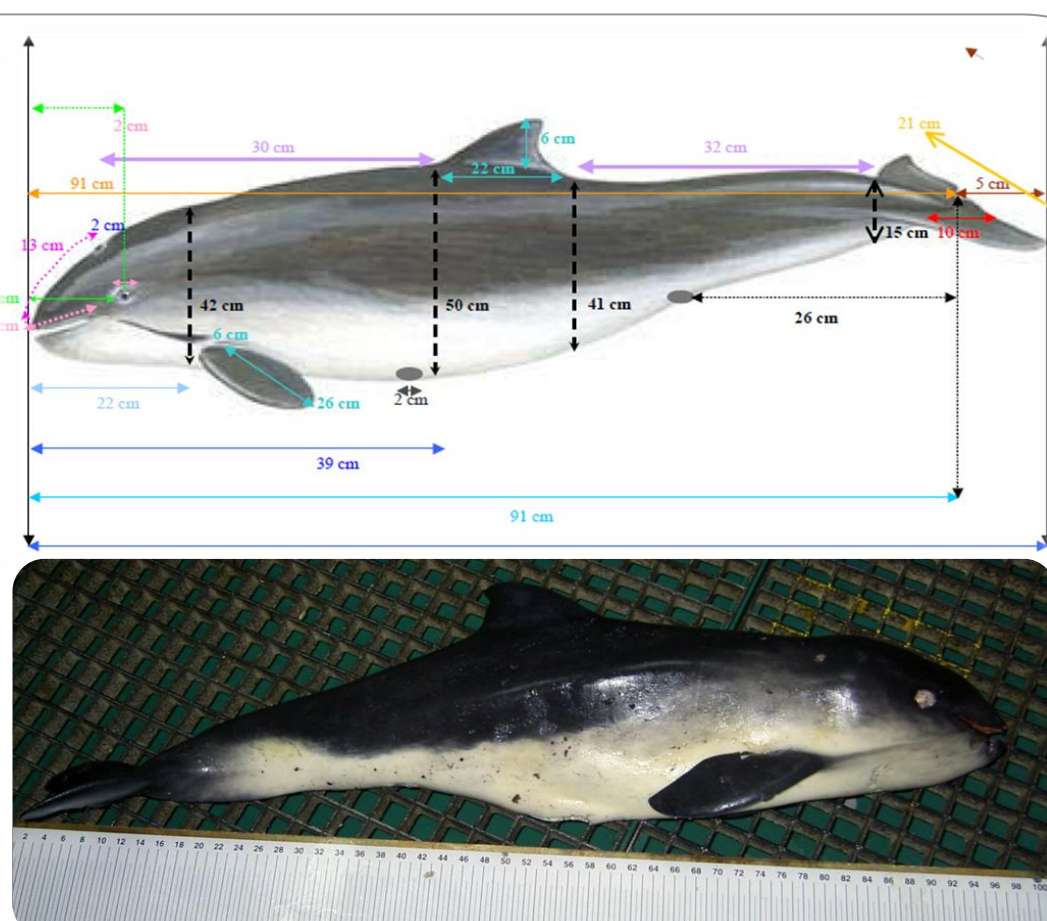
El análisis de las condiciones oceanográficas indica un rango de temperatura superficial del agua de 8°C a 18°C (aumentando de Norte a Sur y de Este a Oeste).

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...."