

## FINALIZÓ LA CAMPAÑA AL ÁREA MARINA PROTEGIDA NAMUNCURÁ / BANCO BURDWOOD A BORDO DEL BUQUE TANGO DE LA PREFECTURA NAVAL ARGENTINA

El buque de salvamento Tango de la Prefectura Naval Argentina completó exitosamente su campaña al Área Marina Protegida (AMP) Namuncurá / Banco Burdwood, emplazado en el Mar Argentino, a 150 km al este de Isla de los Estados.

La embarcación zarpó el 17 de febrero del Puerto de Ushuaia. La coordinación científica estuvo a cargo de Natalia A. Dellabianca, acompañada por Luciana Riccialdelli, Daniel O. Bruno y Mónica A. Torres, biólogos que se desempeñan en CADIC-CONICET más Luciano Padovani, investigador del INIDEP y Natalia Asprigliano, bióloga de la Prefectura Naval Argentina. También embarcó un equipo de CONICET documental, responsable del registro de imágenes que serán incluidas en próximas producciones audiovisuales del Consejo.

Tan pronto como el buque arribó a la zona de trabajo e inmediatamente se dio inicio a los muestreos.

### Muestreo

Además de las actividades mencionadas las condiciones permitieron desarrollar durante toda la derrota un relevamiento de mamíferos marinos, como así también realizar filmaciones con un ROV (vehículo sumergible operado remotamente) tanto en el AMP Namuncurá / Banco Burdwood (a 60 m de profundidad) como en una estación del Canal Beagle (30 m).

También la responsable científica precisó que “durante la estación del Canal Beagle, se intentó la toma de biopsias de mamíferos marinos con un sistema de muestreo a distancia mediante un instrumento específicamente diseñado para tal fin.”

Los puntos de muestreos realizados en esta campaña coincidieron con muestreos realizados en la campaña de noviembre 2014 a bordo del BO Puerto Deseado, lo cual permite la comparación de las estaciones en distintos momentos.

El material colectado será analizado y los resultados de las evaluaciones de los científicos serán volcados en publicaciones específicas, constituyendo nuevos aportes al conocimiento sobre un área que hasta hace poco tiempo se mantenía inexplorada.

Gentileza L. Schejter



## Más información

“Dadas las condiciones climáticas favorables, el barco se mantuvo operativo en esa zona hasta el viernes 20 después del mediodía, momento en el cual se comenzó el regreso hacia Isla de los Estados” informó Dellabianca. La investigadora especificó “Podimos cubrir trece estaciones, de las cuales cinco fueron en el AMP Namuncurá/ Banco Burdwood, dos en la parte sur de Isla de los Estados y seis en el Canal Beagle. En cada estación se realizaron tomas de agua a 10 m de profundidad, monitoreo de agua para observar contaminación por hidrocarburos, lances con redes para colectar plancton de diferente tamaño y relevamiento de aves marinas”

“Si bien los resultados son muy preliminares, es importante mencionar que se encontró nuevamente una floración algal muy importante a profundidades de entre 10 y 100 m. En esta oportunidad, la alta productividad primaria se registró en dos zonas del AMP, mientras que en la zona de transición se observó una gran concentración de zooplancton” finalizó la coordinadora científica.

Isla de Los Estados: Se trata de una zona donde tanto las condiciones del mar como la meteorología juegan un papel esencial a la hora de desarrollar actividades de muestreo y observaciones. En esta oportunidad, el equipo científico compuesto por seis investigadores pudo completar el plan de trabajo previsto.

Fuente: <http://www.cadic-conicet.gob.ar/site/?p=3312>

