

Montevideo, 10 de mayo de 2018

Campaña Antártica efectuada por el SOHMA Proyecto “MARANT”

El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada viene desarrollando estudios oceanográficos en el área de mareas, con el objetivo de fortalecer el conocimiento del comportamiento del nivel del mar frente a la Base Científica Antártica ARTIGAS.



Integrantes del Departamento de Oceanografía, concurren en noviembre del 2017 y mayo del corriente año a colectar datos de información de marea.

La duración de los períodos de registro fue planificado considerando la oportunidad de utilizar el primer y último vuelo hacia la Base Científica Antártica Artigas (BCAA), a modo de recabar consecuentemente el mayor conjunto de datos posibles.

En el transcurso de estos años y hasta la actualidad, se han obtenido resultados que fortalecen el conocimiento a corto plazo (desniveles entre pleamares y bajamares), a mediano y largo plazo; eventos extremos que impacten la costa antártica y el posible estudio del aumento del nivel del mar.





La información reunida es también utilizada para retroalimentar la Tabla Predictiva de Mareas, de gran interés para nuestros buques que operan en el área durante la época estival y para apoyar actividades logísticas relacionadas con la línea de costa en la zona y operaciones en el mar relacionadas a las propias actividades de la Base.

Actualmente, el interés por registrar información primaria de los niveles del mar en la Antártida se ha expandido con ritmo acelerado debido a la influencia de una gran cantidad de literatura publicada alertando sobre el calentamiento mundial y el consecuente incremento en los niveles de las aguas a escala regional en una primera instancia.



La continuidad en la toma de datos también permitirá la vinculación con proyectos nacionales tales como IAU-SGM e internacionales como el GLOSS, PSMSL, OHI y SCAR.

