

LA EXPEDICION OCEANOGRAFICA

«HUDSON 70»

El 7 de abril pasado recaló en Valparaíso el buque oceanográfico canadiense "Hudson", que está desarrollando una importante expedición oceanográfica, que comprende la navegación de un total de 41.000 millas náuticas (unos 76.000 kilómetros) alrededor de todo el continente americano.

La expedición ha sido denominada "Hudson 70", en cuya etapa Punta Arenas-Valparaíso participaron dos científicos pertenecientes al Instituto Hidrográfico de la Armada de Chile, servicio oceanográfico oficial y permanente del Estado.

La expedición multidisciplinaria, que efectúa investigaciones científicas en el sur de los Océanos Atlántico y Pacífico, como también en aguas canadienses, se inició en Halifax, provincia de Nova Scotia, en Canadá, en noviembre del año pasado. Finalizará en octubre de este año siendo la primera expedición oceanográfica canadiense a escala mundial y constituyendo una significativa contribución a la participación de ese país en la propuesta Década Oceanográfica Internacional 1970-1980.

También comprenderá varios proyectos destacados, relacionados con la exploración del potencial de recursos en las márgenes continentales de Canadá y que si se realiza en la forma como se ha contemplado resultará ser la primera en circunnavegar todo el continente americano.

La expedición se efectúa a bordo del buque CSS "Hudson", la mayor nave canadiense de investigación oceanográfica. El barco reúne las condiciones necesarias para una empresa de esta naturaleza, tales como resistencia, facilidad para desplazarse entre los hielos, dotación de elementos para la investigación y personal idóneo para asegurar el éxito de la empresa.

El itinerario está sujeto a la necesidad de aprovechar el verano en el sur y, en segundo lugar, aprovechar las breves semanas de esta misma época del año en el norte, durante las cuales sería posible atravesar el paso noroccidental. La expedición comprende asimismo, una serie de estudios en los campos de la oceanografía biológica, química y física, acústica submarina, geodesia, geofísica, geología e hidrografía.

