
Colombia finalizó con éxito la VII Expedición Científica en la Antártida



Reproducir Detener

Con éxito finalizó la VII Expedición Científica de Colombia en la Antártida, verano austral 2020-2021, que se desarrolló en el marco de cooperación internacional entre el Instituto Antártico y Oceanográfico del Ecuador (INOCAR) y el Programa Antártico Colombiano (PAC).

La delegación colombiana que fue representada por el Teniente de Navío Sergio Andrés Pico, Jefe del Servicio Meteorológico Marino Nacional del CIOH, y el Suboficial Segundo Sadid Latandret, Jefe de la Sección Oceánica del CIOH, de la Dirección General Marítima (Dimar), arribó a la Estación científica Pedro Vicente Maldonado de la República de Ecuador, ubicada en el Archipiélago Shetland del sur, en la isla Greenwich, el pasado 15 de diciembre del 2020, con el fin de desarrollar el proyecto “Determinación del aporte de la presión atmosférica sobre las variaciones del nivel del mar”, instalando dos mareógrafos y una estación meteorológica portátil que les permitió verificar el comportamiento, los cambios y variaciones de estos equipos en condiciones adversas.

Con estos datos, se trabaja en una primera fase de procesamiento de datos para evidenciar las variaciones de las condiciones atmosféricas y el viento sobre el nivel del mar; además, de cuantificar los aportes de las variables meteorológicas. Cabe destacar que la recopilación de estos datos servirá como insumo para la toma de decisiones sobre las posibles afectaciones que se puedan dar en esta zona de Sur América.

Cabe destacar que Dimar continúa demostrando su compromiso con la investigación científica con la instalación de esta primera estación meteorológica portátil en el Continente Antártico, que permite medir la temperatura, la humedad relativa, la presión atmosférica, la dirección y velocidad del viento.

Asimismo, el equipo de investigadores colombianos que regresó del Continente Antártico en los últimos días, se mostró complacido con los resultados de esta expedición pues con el monitoreo constante que se hizo de las condiciones atmosféricas, se recolectaron datos que permitirán conocer las variaciones del nivel del mar y los componentes atmosféricos.

La Dirección General Marítima (Dimar) como autoridad marítima nacional, mantiene un compromiso con el Programa Antártico Colombiano (PAC) en el objetivo de fortalecer y seguir impulsando las expediciones científicas al continente Antártico.