



**XII Reunión de Administradores de Programas Antárticos  
Latinoamericanos  
Montevideo 2021**



Tipo Documento (DI/DT)	DI	Sesión	Plenario
País	Perú	Punto de Agenda	9
Fecha	11-9-2021	Número Documento	06

**Vigésima Octava Campaña Científica del Perú a la Antártida**



## **XII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021**



### **Vigésima Octava Campaña Científica del Perú a la Antártida**

Documento informativo presentado por Perú

La Vigésima Octava Expedición Científica del Perú a la Antártida – ANTAR XXVIII se llevaría a cabo tentativamente entre diciembre de 2021 y marzo del 2022. Se tiene previsto que todo el personal expedicionario se traslade vía marítima desde el Callao (Perú) a Antártida y viceversa a bordo del Buque Oceanográfico con Capacidad Polar B.A.P. “Carrasco”. La planificación de la mencionada expedición contempla un ingreso a Antártida con una permanencia de 35 días, totalizando una duración aproximada que ascendería a 80 días.

Esta expedición tiene por objetivo: 1) mantener el aporte científico del Perú al conocimiento de la Antártida; 2) fortalecer la cooperación con otros Estados Parte del Tratado Antártico; 3) brindar un mantenimiento apropiado a la Estación Científica Antártica “Machu Picchu” y 4) contribuir a la difusión del valor de la Antártida como Reserva Natural para la Paz y la Ciencia.

En este sentido, considerando la ejecución de una expedición debido a la reducción del presupuesto nacional, se ha considerado la participación de 110 expedicionarios, 26 de ellos investigadores pertenecientes a 8 instituciones nacionales con la finalidad de desarrollar un total de 7 proyectos de investigación en materia de oceanografía, biodiversidad marina, glaciología, clima espacial, calidad ambiental, meteorología y geodesia, como parte del programa científico diseñado con la participación de organismos públicos, instituciones científicas nacionales y universidades.

Los proyectos de investigación se ejecutarían de manera paralela en 02 plataformas: la Estación Científica Antártica “Machu Picchu” y el Buque Oceanográfico con Capacidad Polar B.A.P. “Carrasco”.



## **XII Reunión de Administradores de Programas Antárticos Latinoamericanos Montevideo 2021**



Cuadro 01: Listado de Proyectos de investigación a desarrollarse durante la ANTAR XXVIII

<b>Plataforma</b>	<b>Proyecto</b>
BAP CARRASCO	Estudio de la circulación oceánica alrededor de las islas Shetland del Sur e Isla Elefante y su conexión frente a la costa peruana y el fenómeno El Niño y La Niña
	Evolución del Vulcanismo Submarino en el Estrecho de Bransfield: Relación de las Emanaciones Hidrotermales con la Biodiversidad y el Cambio Climático
ECAMP	Comparación de la dinámica de la evolución glaciaria en la Antártida y Glaciares Tropicales del Perú
	Elaboración de pronósticos del clima en bahía Almirantazgo
	Levantamiento aerofotográfico con dron del glaciar Lange y Znosko
	Evolución Geológica de Bahía Almirantazgo, Isla Rey Jorge y Bahía Esperanza, Península Antártica
	Desarrollo de Estación de Clima Espacial en la ECAMP

Los estudios listados, responden a la necesidad por conocer las características y evolución de nuestro entorno, los efectos de que cambio climático ocasiona y el impacto de nuestra presencia en el medio ambiente antártico.