



31
RAPAL

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Tipo de Documento: (DI)
Presentado por: (Ecuador)
Tipo de Sesión: (CAOL)
Punto de Agenda: (11.b)

**Cooperación logística y mantenimiento del
Refugio “República del Ecuador”,
ECUANTAR XXIV (2019-2020)**



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Cooperación Logística y Mantenimiento del Refugio “República del Ecuador”, ECUANTAR XXIV (2019-2020)

José Matute¹

¹Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada - Coordinación General de Asuntos Antárticos.
Guayaquil-Ecuador, jose.matute@inocar.mil.ec

Resumen

La Estación “Pedro Vicente Maldonado” ubicada en Punta Fort William en la Isla Greenwich del archipiélago Shetland del Sur, es el lugar estratégico principal desde el cual el Instituto Antártico Ecuatoriano cumplió la misión de habilitar y ejecutar diversas actividades de mantenimiento, fortalecimiento, difusión y proyectos de investigación científica, a fin de mantener la proyección geopolítica del Ecuador en la Antártida y ejercer los derechos como estado miembro consultivo del Tratado Antártico.

Adicionalmente, el Refugio “República del Ecuador” ubicado en la Isla Rey Jorge – Punta Hennequin brinda facilidades de resguardo y seguridad al personal de investigadores que desarrollan sus proyectos o estudios científicos en el sector, proporcionando de esta manera un aporte sustancial a la comunidad antártica.

Antecedentes

La Estación Científica “Pedro Vicente Maldonado” ubicada en Punta Fort William en la Isla Greenwich se inauguró en Marzo 1990, cuya finalidad sería la ejecución de una variedad de proyectos científicos tendientes a conocer el ambiente antártico, a protegerlo y a establecer sus relaciones con la variabilidad climática del Pacífico Suroriental y el rol del continente austral en el cambio climático, relacionado especialmente al aumento del nivel del mar en la costa sudamericana, son hechos relevantes de un proceso cuyo objetivo es hacer realidad los intereses nacionales en el continente antártico.

El refugio “República del Ecuador” fue ubicado en punta Hennequin, lugar situado en el interior de la bahía Almirantazgo en la isla Rey Jorge del archipiélago Shetland del Sur, siendo inaugurado el 13 de enero de 1988 con la asistencia de delegaciones de Alemania, Brasil, Chile, Estados Unidos, Polonia, Rusia, Uruguay y Argentina, países que tienen bases o estaciones científicas en el área. El refugio fue construido por manos ecuatorianas, como un cálido homenaje a quienes ponen su trabajo y sacrificio a favor de conocer más profundamente los sectores que encierran tan maravilloso continente.

Los primeros ocupantes fueron precisamente científicos nacionales que realizaron trabajos hidrográficos y geológicos en el sector. Posteriormente, el refugio quedó abierto para que lo ocupen científicos de otras naciones que realicen investigaciones de cualquier orden en punta Hennequin.

En consecuencia el Instituto Antártico Ecuatoriano (INAE) planifica y ejecuta anualmente expediciones a la Antártida para ejercer presencia en ese continente, desarrollando proyectos de investigación y trabajos logísticos en las instalaciones de la Estación Científica Ecuatoriana “Pedro Vicente Maldonado” y el Refugio Antártico “República del Ecuador”.

El Plan Operativo Anual 2019 del INAE durante la ejecución de la XXIV Expedición a la Antártida incluyó el Mantenimiento del Refugio “República del Ecuador” con el fin de contribuir y mantener la presencia del país en el continente austral.

Desarrollo

Durante la XXIV Expedición Ecuatoriana en la Antártida se realizaron las coordinaciones pertinentes con las autoridades correspondientes de la Armada de Chile y el personal expedicionario se trasladó a



31
RAPAL

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

bordo del LSDH-91 “Sargento Aldea” desde Punta Arenas hasta la Estación Científica Ecuatoriana “Pedro Vicente Maldonado”.

Adicionalmente se recibió el apoyo logístico para el abastecimiento de combustibles (diésel y gasolina) y otros materiales transportados por el ATF-67 “Lautaro” en la Estación Maldonado (se lo realizó a través de botes de goma de mencionado buque).

Se recibió apoyo para el Traslado del primer grupo técnico científico desde Punta Arenas a la Isla Rey Jorge (Bahía Fildes) en Avión Hércules de la Fuerza Aérea Brasileña (FAB).

Por otro lado, gracias a la oportuna intervención del BIO “Hespérides” (España) en la Estación Ecuatoriana se pudo evacuar a un expedicionario ecuatoriano que sufrió un accidente durante la campaña.

Para las *actividades planificadas en el Refugio “República del Ecuador”* se realizaron las coordinaciones pertinentes con las autoridades correspondientes del Programa Antártico de Brasil (PROANTAR), teniendo en todo momento el apoyo adecuado para realizar el mantenimiento estructural del Refugio, el cual es utilizado anualmente por investigadores de varios países como protección de su integridad física y de muestras recolectadas durante la ejecución de sus proyectos de estudios en el sector, permitiendo de esta manera al Ecuador mantener su presencia en el continente Antártico, demostrando ante la comunidad internacional su aporte al desarrollo científico y a la protección del medio ambiente.

Figura 1. Fotografía del Refugio “República del Ecuador”



Conclusiones

El apoyo logístico con medios de transporte aéreo y marítimo de Chile, Brasil y España que proporcionaron aeronaves y buques para el transporte de personal y material, facilitó la ejecución de las actividades y tareas logísticas y técnico científicas llevadas a cabo en la Estación Maldonado en el verano 2019-2020.



31
RAPAL

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

La facilidad de transporte y uso de instalaciones en Antártida brindados por el programa antártico brasileño (PROANTAR) a personal ecuatoriano en el verano 2019-2020 permitió realizar el mantenimiento interior y exterior del Refugio “República del Ecuador” para beneficio de la integridad física de la comunidad antártica in situ que lo requiera.

Referencias

[1] Instituto Antártico Ecuatoriano. Informe de cumplimiento de la ECUANTAR XXIV (2019-2020). Guayaquil, Ecuador.

[2] Instituto Antártico Ecuatoriano. Informe de Mantenimiento del Refugio “República del Ecuador”- ECUANTAR XXIV (2019-2020). Guayaquil, Ecuador.