



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores



DI-51



Tipo de
Documento¹:

DI

Presentado por:

EC

Tipo de Sesión

P

Punto de Agenda

9

PLANIFICACIÓN DE LA XXVII EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA (CAMPAÑA DE VERANO 2023-2024)

¹ El documento puede ser informativo (DI) o de trabajo (DT)

PLANIFICACIÓN DE LA XXVII EXPEDICIÓN ANTÁRTICA ECUATORIANA (CAMPAÑA DE VERANO 2023-2024)

Resumen

El Ecuador a través del Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada del Ecuador (INOCAR), en cumplimiento de los compromisos asumidos como Estado Miembro Consultivo del Tratado Antártico, durante la campaña antártica 2023-2024 tiene planificado ejecutar desde mediados de diciembre de 2023 a inicios de marzo del 2024, la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana, la que considerará un tiempo aproximado de 82 días de presencia efectiva en la Estación Científica “Pedro Vicente Maldonado” ubicada en Isla Greenwich - Península Antártica.

Introducción

Durante la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana se ejecutarán los Programas Técnico-Científico, Ambiental, Logístico, y de Arte y Cultura, para los cuales se contará con la participación de aproximadamente 25 expedicionarios logísticos y 20 científicos entre investigadores nacionales y extranjeros.

Al no contar el Ecuador con medios marítimos y aéreos propios, para el traslado del personal y material, basado en el espíritu de cooperación del Tratado Antártico, se gestionará el apoyo de otros Programas Antárticos Nacionales, especialmente con los países que son parte de RAPAL, y eventualmente se contratarán servicios de proveedores privados.

Descripción general

De acuerdo con la estructura organizacional del Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada del Ecuador, INOCAR, la Coordinación General de Asuntos Antárticos tiene la responsabilidad de planificar expediciones a la Antártida para ejercer presencia en ese continente mediante la ejecución de proyectos de investigación y trabajos logísticos en las instalaciones de la Estación Científica Ecuatoriana “Pedro Vicente Maldonado” (PEVIMA), ubicada en Punta Fort William de la Isla Greenwich. El Plan Operativo Anual del año 2023 contempla ejecutar la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana durante el verano austral, preliminarmente se ha considerado que la expedición se llevará a cabo desde mediados de diciembre de 2023 a inicios de marzo del 2024, con un tiempo aproximado de presencia efectiva en PEVIMA de 82 días.

Dentro de las diferentes Expediciones Antárticas Ecuatorianas se ejecutan los Programas Logístico, Científico, Ambiental, y de Arte y Cultura. En base a las recomendaciones y trabajos pendientes de la XXVI Expedición Antártica Ecuatoriana y Plan de Mantenimiento de la estación PEVIMA se ha establecido los requerimientos logísticos, actualmente se está realizando la selección del personal militar y de servidores públicos que conformaran el grupo logístico, en esta Expedición el trabajo principal estará centrado en la reparación del piso del módulo de laboratorios, contrapiso de hormigón armado en la casa de botes, y pintura de la infraestructura de PEVIMA con un color uniforme.

El Programa Técnico Científico de la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana considerará la ejecución de un TOTAL de 21 proyectos, 10 proyectos continuativos, 7 proyectos nacionales nuevos y 4 proyectos internacionales. En PEVIMA se considerará la ejecución de 2 fases científicas de aproximadamente 21 días cada una a ejecutarse entre enero y febrero la primera y entre febrero y marzo la segunda, considerando la participación de 8 investigadores en cada una. El resto de proyectos se ejecutarán considerando cupos que están siendo gestionados en Bases de Argentina, Brasil, Chile, Uruguay, Canadá, y Turquía, así como en plataformas de investigación (buques científicos) de Perú y Colombia.

Los diferentes proyectos seleccionados deberán estar enmarcados en los seis ejes de investigación aprobados por el INOCAR en el año 2022 que son: Ecosistemas y servicios ecosistémicos (incluye proyectos continuativos del anterior eje ambiental), Tendencias y escenarios de cambio climático (incluye proyectos continuativos del anterior eje cambio climático), Teleconexiones entre Ecuador y la Antártida (incluye proyectos continuativos del anterior eje Interrelación Ecuador-Antártida), Tecnologías de la Información, Comunicación e Innovación Tecnológica aplicadas a la Antártida (incluye proyectos continuativos del anterior eje Tecnologías aplicadas a la Antártida), Dimensiones Humanas asociadas a la Antártida; y Seguridad Marítima.

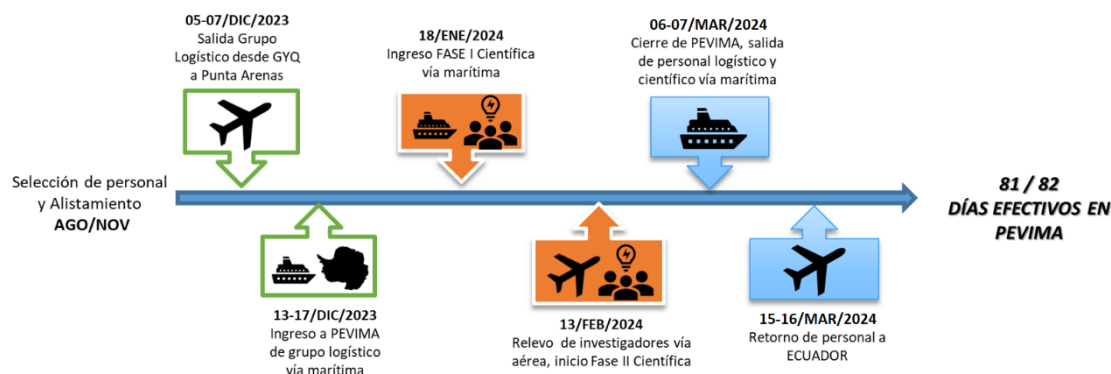
Actualmente el INOCAR se encuentra efectuando la convocatoria y selección de proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i) para la XXVII Expedición, el proceso de selección consiste en 4 etapas: admisibilidad; factibilidad técnica, ambiental y logística; revisión curricular; y revisión por pares. Las propuestas de proyecto con las calificaciones más altas formarán parte del repositorio de proyectos antárticos y en función a la disponibilidad de cupos serán asignados a la Estación Científica Pedro Vicente Maldonado, a otras bases o a plataformas de investigación de otros países. Adicionalmente durante la XXVII Expedición se ejecutarán proyectos continuativos que ya realizaron su primer trabajo de campo durante la XXVI Expedición Antártica Ecuatoriana.

Finalmente, el Programa de Difusión, arte y cultura, contará con la participación de 4 proyectos, 2 en cada fase, junto a los proyectos científicos, dentro de los cuales se generarán productos que permitan valorar la importancia de la Antártida, generar conciencia e identidad con dicho territorio.

Al no contar el Ecuador con medios propios (navales o aéreos) para el traslado del personal y material desde Punta Arenas hacia PEVIMA y viceversa, la planificación realizada, estará sujeta a la disponibilidad de tiempo y cupos en medios que se gestionan ante otros Programas Antárticos Nacionales u Operadores Privados, pudiendo cambiar algunos aspectos antes señalados debido a este parámetro que no está bajo el control directo del INOCAR.

Finalmente, en el siguiente gráfico se ilustra el cronograma resumido de toda la expedición, con fechas tentativas:

Figura 1 Línea de tiempo para ejecución de la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana



Conclusiones

- Ecuador a través del Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada, ejecutará durante el verano austral 2023-2024, la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana, la cual desde mediados de diciembre 2023 hasta inicios de marzo 2024, contará con aproximadamente 82 días efectivos de permanencia en la Estación Científica “Pedro Vicente Maldonado”, lo que le permitirá cumplir con los compromisos asumidos por el país como miembro consultivo del Tratado Antártico, y fortalecer la presencia y proyección del Ecuador a la Antártida.
- La adecuada planificación de las actividades del Programa Logístico, como parte de la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana, permitirá mantener en alto grado de alistamiento las capacidades de la Estación Científica “Pedro Vicente Maldonado” (PEVIMA), y efectuar un adecuado sostenimiento logístico del Programa Científico.
- El proceso de llamamiento y selección que se encuentra en ejecución, así como la gestión de asignación de cupos en otras bases, permitirá determinar los proyectos que conformarán el “Programa Técnico-Científico” y “Programa de Difusión, Arte y Cultura” para la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana.
- La Planificación final de la XXVII Expedición Antártica Ecuatoriana, dependerá de la definición de fechas y cupos en medios navales y aéreos facilitados por los diferentes Programas Antárticos y Operadores privados a los que se les ha solicitado su colaboración.