



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores



DI-64



Tipo de Documento¹: (DI)

Presentado por: (PE)

Tipo de Sesión (L)

Punto de Agenda (13)

PROYECTO DE LA NUEVA ESTACIÓN CIENTÍFICA ANTÁRTICA MACHU PICCHU (ECAM)

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

PROYECTO DE LA NUEVA ESTACIÓN CIENTÍFICA ANTÁRTICA MACHU PICCHU (ECAMP)

Por la Dirección de Asuntos Antárticos

Resumen

Considerando que el Ministerio de Relaciones Exteriores es el órgano rector/conductor de la Política Nacional Antártica del Perú, se encuentra formulando un proyecto de inversión pública orientado a mejorar y modernizar la infraestructura de la Estación Científica Antártica Machu Picchu (ECAMP). El objetivo de dicha inversión es contar con una plataforma de investigación en dicho continente y, a la vez, fortalecer el entendimiento de la importancia que representa la Antártida para el Perú y su desarrollo sostenible, así como para la comunidad internacional.

Descripción general

La Estación Científica Antártica Machu Picchu fue construida hace aproximadamente 34 años, y se ubica en la Punta Crepin, Ensenada Mackellar en la Isla Rey Jorge, perteneciente a las islas Shetland del Sur, ubicadas en el extremo norte de la península antártica. Fue constituida de manera dispersa, teniendo una organización lineal descentralizada, contando con módulos independientes ubicados de manera aislada y con una orientación predominante. Parte de las edificaciones fueron construidas en forma progresiva, siendo el módulo principal de vivienda y el refugio los más antiguos, y que, de acuerdo con los estudios de estado situacional de la misma, se ha determinado que han cumplido su vida útil.



El Estado Peruano, a través del Ministerio de Relaciones Exteriores, se encuentra formulando un Estudio de inversión a nivel de Perfil para renovar la ECAMP, con miras a fortalecer la presencia del Perú en el continente antártico, al aspirar establecer una infraestructura moderna, segura y adecuada para realizar investigación que genere conocimiento en materias de ciencia y tecnología, que coadyuve no sólo con el desarrollo sostenible del país, sino que pueda ser una plataforma de investigación para la cooperación científica con las partes que forman parte del Sistema del Tratado Antártico.

El referido estudio tiene por objetivo general el establecer los lineamientos para construir una estación científica acorde a las necesidades de la investigación antártica, bajo los estándares

internacionales actuales, con una propuesta arquitectónica óptima, eficiente energéticamente, amigable al entorno natural existente y siempre alineada con la normativa prescrita en el Protocolo del Tratado Antártico sobre Protección del Medio Ambiente y sus anexos.

Asimismo, el Estado peruano, a través de la edificación de la nueva estación científica antártica persigue los siguientes fines específicos:

- Seguir garantizando la seguridad del personal expedicionario (nacional e internacional) que permanece en la Estación Científica Antártica Machu Picchu, durante la ejecución de las Expediciones Científicas del Perú a la Antártida.
- Optimizar la capacidad operativa de la infraestructura que posea el Perú en el continente antártico, con el objetivo de desarrollar investigaciones de calidad que permitan comprender la conexión que existe entre la Antártida y el continente sudamericano; así como, los hallazgos derivados de dichas investigaciones que pueden influir y/o potenciar en el desarrollo sostenible del Perú.
- Seguir garantizando el fiel cumplimiento de la normativa ambiental establecida en el Tratado Antártico y su Protocolo de Protección del Medio Ambiente.

Para cumplir con dichos fines, se tiene una versión preliminar de la propuesta arquitectónica de la nueva Estación Científica Antártica Machu Picchu, tal como se puede apreciar en la siguiente imagen:



Finalmente, el presente documento se ha elaborado para dar cuenta a los Programas Antárticos Latinoamericanos, y a la comunidad en general de la intención del Estado peruano de renovar su estación antártica por los fines anteriormente expuestos y, a su vez, invitarlos a compartir sus experiencias relacionadas al proceso de diseño y construcción de sus estaciones o infraestructuras antárticas.