

V REUNIÃO DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS
LATINO - AMERICANOS
BRASÍLIA - BRASIL

V RAPAL DOC INFO. Nº 028/94
06 de junho de 1994
ORIGINAL-----
Rev nº-----

TITULO: Presentación de La Instalacion de La Base Peruana
 Antártida Machu Picchu

PAIS: Peru

APRESENTADO POR:

V REUNION DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTARTICOS
LATINOAMERICANOS
BRASILIA - BRASIL

RAPAL...../...../.....
FECHA
DOC. NRO.
(INF. NRO.)

PRESENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE LA BASE

PERUANA ANTARTIDA MACHU PICCHU

PRESENTADA POR: CAPITAN DE CORBETA A.P. GUSTAVE OTÁROLA BAWDEN

PAIS : PERU

La Base Antártida Peruana Machu Picchu se encuentra ubicada en la Isla Rey Jorge (25 de mayo) en la Bahía Almirantazgo en la ensenada de Mackellar, Punta Crepín latitud 58 grados 28 minutos Sur, y longitud 62 grados 05 minutos Oeste.

La Base consta de tres módulos, ellos son el módulo vivienda, taller y de emergencia instalados durante la segunda expedición antártida peruana.

El módulo de vivienda dista del módulo de taller 35 metros y del módulo de emergencia 83 metros.

En esta última expedición al Continente Antártico (ANTAR V) la misión encomendada por el Supremo Gobierno Peruano fueron la construcción y habitabilidad del módulo de vivienda así como el mantenimiento de los módulos de taller y emergencia.

La segunda misión fue la de continuar con la observación de los vientos superficiales y la obtención de datos del radar instalado en el ANTAR IV, llamado MST (mesósfera, estratósfera y topósfera).

Para el cumplimiento de estas misiones, se dividió el trabajo en dos etapas:

La primera etapa consistió en llevar todo el material de construcción del módulo vivienda por vía comercial terrestre desde Lima a Buenos Aires para ser embarcados en el Rompehielos ARA. Almirante Irizar, así mismo el embarque de doce tripulantes peruanos entre civiles y militares para el cumplimiento de esta primera parte de la misión.

Coordinación realizada con la hermana República Argentina y detallada en la última Reunión Rapal IV, realizada en Lima Perú.

El 26 de noviembre del pasado año el Rompehielos Almirante Irizar arribó a la Bahía Almirantazgo, frente a la Base Peruana Machu Picchu procediendo a efectuar el traslado en helicóptero de la Armada República Argentina del material (33 toneladas) y personal integrantes de la Base Machu Picchu.

De inmediato se iniciaron los trabajos de reparación a condicionamiento y construcción del módulo vivienda así como el mantenimiento del campo de antenas del Radar MST.

El módulo vivienda consta de 27 metros de largo y 7 metros de ancho, cuenta con 2 puertas de acceso (una principal y otra auxiliar), se inició la reparación de los pisos y techos así como la preparación para instalar el piso de madera machimbrado colocando enjaretados en el piso con una elevación de 2 pulgadas, se construyó 8 dormitorios de 2.40 Mt.x 2.80 Mt. , con capacidad de cada uno de ellos de 2 personas, cuenta con una sala de estar, comedor y recibidor, así como una oficina para el Jefe de Base, un pasadizo de 11 metros de largo de acceso a los dormitorios y baños así como a un pequeño pañol de limpieza, también se instaló el piso de madera en la zona de laboratorios y estación de radio (que se encuentran en el módulo vivienda).

Se reforzaron los techos de los 3 módulos y se pintaron cada uno de ellos.

Se instalaron cortinas en el interior del módulo de vivienda así como cuadros típicos incaicos y muebles de sala y comedor, como también alfombras.

Se colocó toda la instalación eléctrica y de calefacción la cual es alimentada por un generador instalado en el módulo de taller.

En el interior del módulo vivienda se instalaron un techo acústico tipo Armstrong anti-inflamable.

Cercano al módulo de taller se instaló un tanque de agua elevado de 500 litros de capacidad el cual abastecía a los módulos de vivienda, taller y de emergencia.

Se construyó una explanada para ser utilizada por los helicópteros, quienes apoyaron a la Base Peruana.

La segunda etapa de esta misión, se efectuó el relevo del personal científico y de construcción para continuar con los trabajos del campo de meteorología, biología y arqueología, así como continuar con las observaciones y obtención de datos del radar MST.

Para ello se contó con el valioso aporte de la hermana República Uruguay, quien nos facilitó los vuelos de apoyo para el traslado de este personal y los víveres correspondientes, coordinaciones efectuadas en la última Reunión de Rapal (IV).

En la actualidad la Base Peruana Machu Picchu cuenta con camas, prendas de abrigo, frazadas y víveres para ser utilizados por cualquier país que lo requiera, esta Base se encuentra lista para ser habitable en la época de verano austral.

El retiro de todo el personal de esta Base fue realizada con el apoyo del Buque de la Armada Argentina Almirante Irizar, hasta la Base Presidente Frei (Chile), para posteriormente con vuelo de apoyo de la Fuerza Aérea Argentina, hasta Buenos Aires.

Quisiera agradecer el apoyo prestado en esta campaña Antártica a las hermanas Repúblicas de Argentina, Uruguay, Chile y Brasil, por hacer posible que el Perú pueda continuar con sus trabajos Antárticos y exortarlos a colaborar con el Perú en las campañas al Continente Blanco.