



# **X REUNIÓN DE ADMINISTRADORES DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS**

**26 al 30 de julio de 1999**

**Brasília - Brasil**

**TITULO: RELEVO Y ABASTECIMIENTO DE  
BASE BELGRANO II**

**PAIS: ARGENTINA**

**PUNTO AGENDA: 07**

**PRESENTADO POR: JOSE LUIS AGRAZ**

**DOCUMENTO N°: 019**

**X REUNION DE ADMINISTRADORES  
DE PROGRAMAS ANTARTICOS  
LATINOAMERICANOS.  
BRASILIA - BRASIL**

**X RAPAL N°  
26/7 – 30/7 1999  
ORIGINAL  
REV. N°**

**PUNTO DE AGENDA N° 7**

**TITULO: “RELEVO Y ABASTECIMIENTO DE BASE BELGRANO  
II”.**

**PAIS: ARGENTINA**

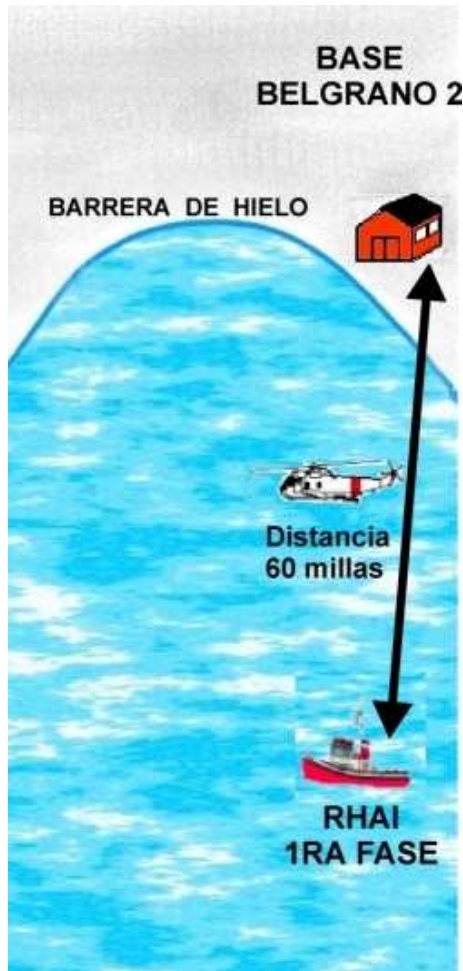
**PRESENTADO POR:**

# **RELEVO Y ABASTECIMIENTO DE BASE BELGRANO 2**

## **1. FASE PREVIA**

- a.** Planificación de la Actividad.
- b.** Evacuación de las bases de los Pillow existentes.
- c.** Control y arreglo de los Pillow.
- d.** Confección de trineos de arrastre para carga general y bateas de combustible.
- e.** Durante la internada (Año 1998), la dotación de emergencia realizó las siguientes tareas:
  - 1) Reconocimiento del camino de marcha hasta una distancia de 200 Km.
  - 2) Construcción de un Refugio.
  - 3) Mantenimiento y puesta a punto de los Snow Cat para las tareas de relevo.

## 1ra FASE

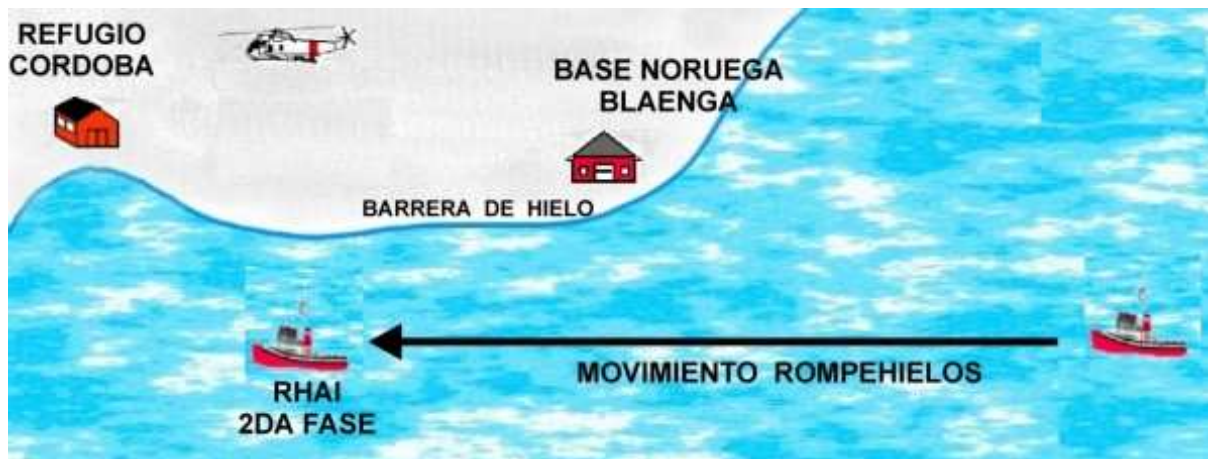


El abastecimiento y relevo de Base Belgrano 2 se desarrolló en una primera Fase cuando el Rompehielos Alte IRIZAR por las difíciles condiciones glaciológicas pudo alcanzar a penetrar hasta una distancia de 60 millas náuticas, desde ese punto se realizaron solo 4 vuelos de helicópteros (hasta la Base Belgrano 2) con personal científico y dotación tanto entrante como saliente, equipajes e instrumental científico de suma fragilidad.



## 2da FASE

Luego se efectuaron vuelos de reconocimiento para el emplazamiento de una Base de Apoyo sobre la costa de la Barrera de Hielos FILCHNER que se utilizaría como estación de transferencia para el traslado de la carga desde el Buque con Helicópteros y desde allí hasta la Base con medios terrestres, en cumplimiento a lo planificado en el Comando Antártico.



### **3ra FASE**

La segunda Fase consistió en la ubicación de la Base de Apoyo a 150 Km aproximadamente de la Base Belgrano 2, utilizando una ruta transitable sobre hielo que tiene como puntos cercanos de apoyo al Refugio Córdoba (30 Km) y la Base Noruega Blaenga (52 Km). Las condiciones glaciológicas permitieron al Rompehielos ubicarse a 21 millas náuticas de la Base de Apoyo lo que permitió efectuar vuelos con carga externa.



#### 4ta FASE

**La dotación entrante comenzó el traslado de la carga hacia la Base Belgrano 2 con vehículos Snow Cat, Motos de nieve y trineos. Par realizar las tareas de relevo y abastecimiento el**



**Rompehielos permaneció en la zona 8 días, utilizando un total de 125 horas de vuelo.**