



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

**26 al 30 de julio de 1999**

**Brasília - Brasil**

**TITULO: CURSO DE OPERACIÓN EN AGUAS  
ANTARTICAS**

**PAIS: CHILE**

**PUNTO AGENDA: 14**

**PRESENTADO POR: VICTOR SEPULVEDA**

**DOCUMENTO N°: 039**

X REUNION DE ADMINISTRADORES  
DE PROGRAMAS ANTARTICOS  
LATINOAMERICANOS  
BRASILIA - BRASIL

X RAPAL DOC N°  
25-30 DE JULIO 1999  
ORIGINAL  
REV N°

**TITULO**            **CURSO DE OPERACIÓN EN AGUAS  
ANTARTICAS**

**PAIS**            **CHILE**

**AUTOR**            **Capitán de Fragata VICTOR SEPULVEDA  
ARMADA DE CHILE**

# **CURSO OPERACIÓN EN AGUAS ANTÁRTICAS**

**INSTITUCION** Escuela de Navegación Antártica “Piloto Luis Pardo Villalón”

**MISION** Instruir y capacitar a los Oficiales encargados de conducir la navegación de los buques que realizan viajes al Territorio Antártico.

**OBJETIVO** El curso tiene por propósito dar a conocer a los Capitanes y Oficiales de los buques que navegan en el Territorio Antártico la normativa y reglamentación del Sistema del Tratado Antártico, como asimismo afianzar y actualizar sus conocimientos de navegación, haciendo especial énfasis en aspectos climáticos, meteorológicos, oceanográficos y de supervivencia que inciden en la operación en ese territorio.

Además, analizar la legislación nacional para buques que zarpan de puertos chilenos a la Antártica, especialmente lo relacionado con la prevención, control y combate de la contaminación marina.

**MATERIAS** El curso tiene una duración de 70 horas pedagógicas, las que se distribuyen en dos semanas:

- Unidad 1.- Legislación Antártica
- Unidad 2.- Sistema Ambiental Antártico
- Unidad 3.- Meteorología Antártica
- Unidad 4.- Navegación en aguas Antárticas
- Unidad 5.- Operación con Rompehielos Pesados
- Unidad 6.- Comunicaciones en la Antártica
- Unidad 7.- Administración Marítima Antártica
- Unidad 8.- Prevención de Riesgos en ambientes fríos y Primeros Auxilios

**CRONOGRAMA** El curso se realiza en forma anual y en él participan oficiales chilenos y extranjeros.

**EXPERIENCIAS** El curso es exigido a todos los Oficiales chilenos que van al mando de una nave a la Antártica, lo cual ha dado excelentes resultados, tanto para operar en ese continente, como para enfrentar diversas emergencias que se han presentado. Este curso además es realizado por los Oficiales de las dotaciones del Rompehielo “Viel” y los buques que conforman la Patrulla Antártica Naval Combinada con Argentina.