



PLENARIO XIII RAPAL	
DI:	29
Presentado Por:	CHILE
Fecha:	
Versión:	
Rev. N <sup>a</sup> :	
Punto de Agenda:	5

## **TITULO ACTIVIDADES DE CHILE EN LA ANTÁRTICA TEMPORADA 2001-2002**

**PAIS            CHILE**

**AUTOR**

### XIII RAPAL

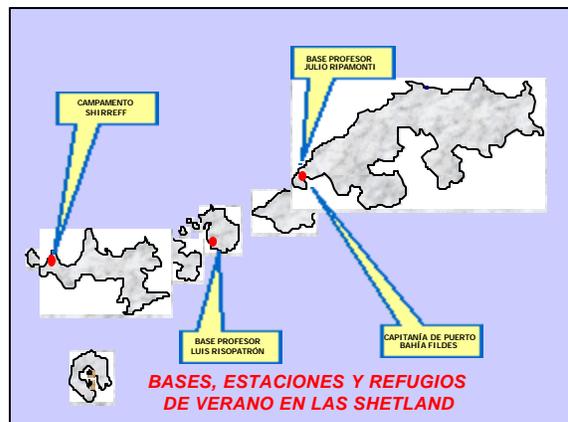


Buenos Aires, noviembre 2002

### ACTIVIDADES DE CHILE EN LA ANTARTICA TEMPORADA 2001-2002

#### OBJETIVOS NACIONALES PARA TEMPORADA 2001/2002

- Cumplir con las obligaciones del sistema del Tratado Antártico
- Operar y mantener las capacidades e instalaciones de las estaciones nacionales
- Activar las Bases y Estaciones de Verano
- Apoyar la actividad científica
- Mantener y satisfacer los requerimientos logísticos de las Bases y Estaciones
- Lo anterior enmarcado en una planificación acorde al financiamiento otorgado v/s la priorización de actividades

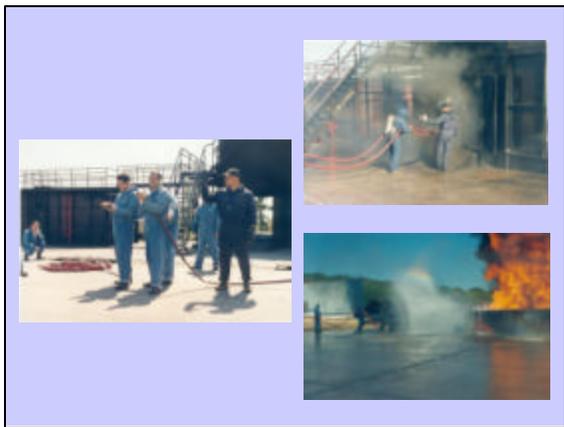




Durante la temporada,  
se trasladaron vía aérea  
2.866 pasajeros y 193 Tn. de carga

## CENTROS DE ENTRENAMIENTO

- ACADEMIA POLITECNICA NAVAL
- SERVICIO HIDROGRAFICO Y OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA
- CENTRO DE INSTRUCCIÓN MARITIMO
- ESCUELA DE MONTAÑA DE EJERCITO
- ESCUELA TECNICA AERONAUTICA
- INSTITUTO CHILENO ANTARTICO



## MEDIOS DE TRANSPORTE

### MARÍTIMOS (17.135 MN navegadas)

- ROMPEHIELOS ALMTE. VIEL (Con dos BO-105)
- ATF LAUTARO
- ATF LEUCOTON

### AÉREOS

- AVIÓN HÉRCULES C-130 (635 horas voladas)
- AVIÓN TWIN OTTER
- HELICÓPTERO BO-105
- 2 HELICÓPTEROS BO-105 ROMPEHIELOS

## DETALLE HORAS VOLADAS



250 HRS. A BASE PDTE. FREI C-130  
75 HRS. A PATRIOT HILLS C-130  
250 HRS. EN ANTARTICA EN MATERIAL  
DHC-6 Y BO-105



*Durante la temporada, se trasladaron vía marítima:*

- 128 Pasajeros
- 1.166 Ton. de carga



*Durante la temporada, se evacuaron vía marítima:*

- 126 Tn. de basura
- 27 Tn. de desechos



*DOTACIONES DE BASES*

Invierno	101 personas
Verano	285 personas



*CIENTIFICOS E INVESTIGADORES*

Invierno	05 personas
Verano	78 personas

**APOYO Y ACTIVIDADES CIENTÍFICAS CONJUNTAS CON PAÍSES EXTRANJEROS**

- ALEMANIA (AWI/DLR)
- REPUBLICA CHECA
- CHINA
- COREA (Kordj)
- EE.UU. (NSF)
- ITALIA
- INGLATERRA (BAS)
- JAPÓN (Nagoya)
- POLONIA
- RUSIA
- URUGUAY

**APOYO A LA ESTACION SATELITAL O HIGGINS**







**ACTIVIDADES COMBINADAS**

*Patrulla Antártica Naval Combinada Chile - Argentina P.A.N.C. 2001 - 2002*



**AVE LEBUSTON**  
Del 19 Diciembre 2001 al 14 Enero 2002



**AVE LAUTARO**  
Del 09 Febrero 2002 al 01 Marzo 2002

**ANA SUBOFICIAL CASTELLO**  
Del 01 Diciembre 2001 al 19 Diciembre 2002  
Del 15 Enero de 2002 al 08 Febrero 2002

**ENTRENAMIENTO DESARROLLADO**

Atención Sanitaria Evacuación y Aeroevacuación	Rescate y Salvataje Control de la Contaminación
---	--

- MEDIO AMBIENTE**
- Instrucción a las dotaciones antárticas sobre el control y protección del ecosistema antártico
  - Habilitación de plantas de tratamientos de desechos y de aguas servidas
  - Cuarta etapa proyecto Estación Polar Tte. Parodi en Patriot Hills
  - Retiro permanente de los desechos (marítimo)
  - EIA para las actividades antárticas

- PREVISIÓN FUTURA PRÓXIMA TEMPORADA**
- Actividad nacional similar a la anterior
  - Operar y mantener las capacidades de las bases permanentes
  - Activación total de estaciones de verano
  - Apoyar las actividades científicas en las Bases y Estaciones
  - En construcción nuevas instalaciones para Base O'Higgins

