



XX RAPAL	
DI	29
Presentado por	Argentina
Punto agenda	10 b

XX CURSO DE NAVEGACION ANTARTICA NAVANTAR 2009

AUTOR: PROGRAMA ANTÁRTICO ARGENTINO

XX CURSO DE NAVEGACION ANTARTICA NAVANTAR 2009

La Escuela de Ciencias del Mar dependiente de la Dirección de Educación Naval desarrolló el vigésimo curso de Navegación Antártica NAVANTAR 2009 entre los días 24 de agosto y 04 de septiembre de 2009, con interpretación simultánea del español al inglés, en el ámbito de la Escuela Nacional de Náutica “MANUEL BELGRANO”, con asistencia de profesionales civiles y militares del quehacer marítimo.

Asistieron:

- 12 Jefes y Oficiales de Armadas extranjeras de Bélgica, Bolivia, Brasil, Chile, España, Paraguay, Reino Unido y Uruguay.
- 1 Marino Mercante de Australia
- 7 Marinos Mercantes de Argentina
- 17 Jefes y Oficiales de la Armada Argentina.

El programa compendió las diferentes disciplinas de aplicación en la Antártida agrupadas en siete grandes módulos: medio ambiente antártico, ecología, contaminación marina, relaciones internacionales y legislación antártica, navegación y seguridad náutica, experiencias náuticas y de comando recientes y supervivencia. Colaboraron desinteresadamente especialistas del Ministerio de Relaciones Exteriores Comercio Internacional y Culto, de la Dirección Nacional del Antártico, Instituto Antártico Argentino, Comando Antártico de Ejército, Centro de Capitanes de Ultramar, y propios de la Escuela Nacional de Náutica, Comando Operacional de las Fuerzas Armadas, Dirección de Operaciones, Políticas y Planes, Dirección de Salud y Acción Social, Comando del Área Naval Atlántica, Servicio de Hidrografía Naval, Subsecretaría de Intereses Marítimos, Dirección de Casco, Electricidad y Maquinas Navales, Jefatura del Departamento Relaciones Públicas de la Secretaría General Naval, Dirección de la Escuela de Guerra Naval, Comando de la Fuerza Aeronaval Nro. 2, Servicio de Seguridad Ambiental, Inspectoría General de la Armada, Comando de la Corbeta ARA Robinson, Dirección de Educación Naval, Comando de la Corbeta A.R.A “PARKER”, Comando de Transportes Conjunto y Jefatura de la Base Naval Mar del Plata.

Este año se volvió a contar con la colaboración de un Oficial Jefe de la Armada de Chile con experiencia antártica como instructor invitado, quién en dos horas clases desarrolló el tema “Operaciones con buque auxiliar en la Península Antártica”.

En particular se profundizaron los siguientes aspectos:

- Relaciones internacionales, derecho internacional, Tratado Antártico y Protocolo Anexo (MARPOL). Respuesta a derrames en la Antártida.
- Geología, oceanografía, glaciología terrestre, hielo marino y témpanos, meteorología y climatología antártica.
- Navegación, seguridad náutica: Operaciones con buques convencionales. Características generales de buques aptos para la Antártida. Clasificación de buques para hielos. Alistamiento y preparación de buques para hielos. Ayudas a la navegación. Uso del radar en la Antártida sus capacidades y limitaciones. Operaciones en zonas glaciológicas blandas y duras. GPS, carta electrónica, generalidades y sus utilizaciones en altas latitudes. Relevamientos hidrográficos en la Antártida y cartografía. Características generales de rompehielos. Operaciones con rompehielos. Operaciones con helicópteros desde buques, en la Antártida.
- Experiencias náuticas y de comando: operaciones con buques auxiliares y de investigación. Preparación, planificación y conducción superior de una campaña antártica..

- Supervivencia antártica en tierra y en aguas frías. Abandono e inmersión. Hipotermia. Primeros auxilios en la Antártida.
- Fauna, protección del medio ambiente, conservación ambiental y de los recursos vivos marinos.

Durante esos 10 días, las actividades del curso estuvieron esencialmente orientadas a ofrecer un foro internacional de intercambio profesional, en consonancia con el espíritu del Tratado Antártico, para compendiar y compartir el conocimiento mundial disponible sobre la región, transmitir la experiencia marítima argentina en la Antártida y para que los marinos asistentes comprendan la teoría de las operaciones y de la seguridad náutica en la Antártida, conozcan la generalidad de las disciplinas vinculadas al medio ambiente de la región, reconozcan la síntesis relevante de la supervivencia en tierra y en el mar y la prevención de derrames y contaminación en las áreas polares australes.

En todo ese tiempo se trabajó para ampliar y consolidar la comunidad de profesionales de los mares interesados en las operaciones marítimas en la región y respetuosos del medio ambiente antártico afianzando, una vez más, la camaradería de marinos civiles y militares. De este modo, la confraternidad y conocimiento mutuo de tripulaciones ha continuado consolidándose con la participación, a lo largo de estas diecinueve ediciones de NAVANTAR, de 690 marinos de Alemania, Australia, Bélgica, Bolivia, Brasil, Corea del Sur, Chile, EE.UU. de América, Ecuador, España, Guatemala, Holanda, India, Italia, México, Noruega, Nueva Zelanda, Paraguay, Perú, Sudáfrica, Uruguay, Reino Unido de Gran Bretaña, Venezuela y Argentina.

También fue objetivo especial del curso, permitir apreciar la complejidad, dificultad, imprevisibilidad y severidad del ambiente antártico y la necesidad imprescindible de protegerlo con sumisión a códigos de conducta más exigentes que en el resto del planeta.

Al finalizar las clases, dada la jerarquía profesional de los asistentes, se solicitó a los alumnos regulares completar la planilla de opiniones y sugerencias de las cuales se extraen las siguientes síntesis.

TABLA I. Síntesis de opiniones de NAVANTAR 2009

	¿Cómo gradúa el curso desde su punto de vista profesional?			¿Cómo califica al curso?			
	INNECESARIO	UTIL	IMPORTANTE	POBRE	REGULAR	BUENO	MUY BUENO
EXTRANJEROS	----	2	11	----	----	2	11
MERCANTES EXTRANJEROS	----	----	1	----	----	----	1
MERCANTES ARGENTINOS	----	----	5	----	----	1	4
PREFECTURA	----	----	1	----	----	---	1
A.R.A	----	2	15	----	----	1	16
TOTAL	----	4	33	----	----	4	33

TABLA II. Totales computados para años anteriores

	¿Cómo gradúa el curso desde su punto de vista profesional?			¿Cómo califica al curso?			
	INNECESARIO	UTIL	IMPORTANTE	POBRE	REGULAR	BUENO	MUY BUENO
TOTAL 1994	----	9	19	----	----	11	17
TOTAL 1995	----	8	24	----	----	4	28
TOTAL 1996	----	7	21	----	1	4	23
TOTAL 1997	----	9	23	----	----	7	25
TOTAL 1998	----	4	19	----	----	4	19
TOTAL 1999	----	2	30	----	----	4	28
TOTAL 2000	----	11	21	----	----	10	22
TOTAL 2001	1	3	30	----	2	5	27
TOTAL 2002	----	9	24	----	----	3	30
TOTAL 2003	----	7	39	----	----	8	38
TOTAL 2004	----	8	22	----	----	7	23
TOTAL 2005	----	8	29	----	----	8	29
TOTAL 2006	----	5	26	----	----	3	28
TOTAL 2007	----	1	30	----	----	----	31
TOTAL 2008	----	2	25	----	----	2	25

En definitiva se puede afirmar que el curso ha mantenido vigente su lema:

Conocimientos, adiestramiento, experiencia y pericia acumulada son factores de éxito en la administración de los riesgos náuticos en la Antártida

y cuyo corolario sigue siendo

La protección del medio ambiente natural antártico, su fauna y sus recursos vivos marinos.