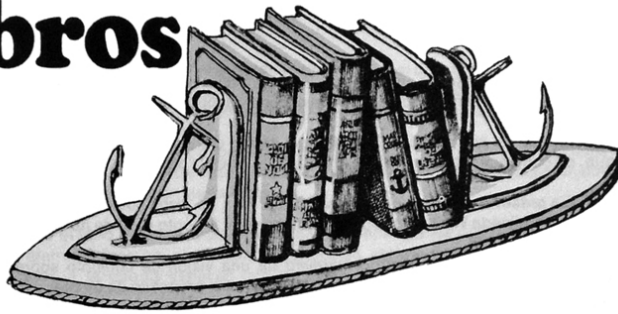


Libros

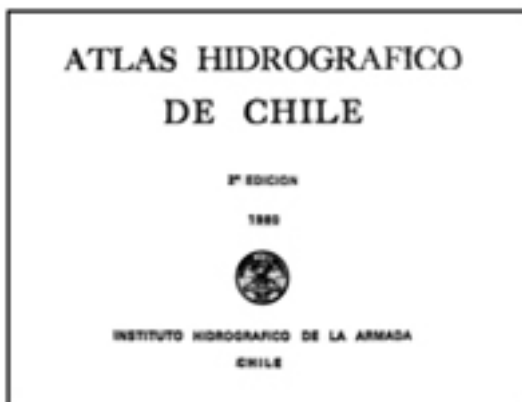


PRESENTACION¹

ATLAS HIDROGRÁFICO DE CHILE

Instituto Hidrográfico de la Armada. Valparaíso, 1980. 2° Edición y actualización a 1985.

*Mariano A. Sepúlveda Mattus
Capitán de Navío*



El 1° de mayo de 1974, con motivo de celebrarse el Centenario de la Oficina Hidrográfica de la Marina Nacional, hoy Instituto Hidrográfico de la Armada, se divulgó la 1a Edición del *Atlas Hidrográfico de Chile*; materializándose así una feliz iniciativa y dándose a conocer, de esta manera, el hermoso resumen de una obra gigantesca.

Tal vez, pocas empresas ejecutadas por la Armada Nacional pueden mostrar la entrega de tantos ingentes esfuerzos, la consagración de tan probada vocación, la abnegación de tantos hombres, la evidencia de tanto desinterés y la tenaz persistencia con que se ha cumplido la responsabilidad hidrográfica en Chile.

Esta tarea ha seguido siendo ejecutada dentro del estilo de sobria voluntad realizadora que siempre la ha caracterizado.

Es así como, desde la 1a Edición a la fecha, se han construido y entregado al uso de los navegantes y otros interesados en ellas, numerosas cartas náuticas nuevas o reediciones a las que se les ha incorporado información reciente o elementos del progreso técnico alcanzado.

Esta evidencia estimuló a la Dirección del Instituto, en 1980, a publicar una 2a Edición que representó, a diciembre de ese año, la actualización de la suma cartográfica náutica del país; la diagramación y concepción del nuevo volumen permitía la sustitución de cartas que se reeditasen o la incorporación de las nuevas que se produjesen, por un largo período de tiempo.

¹ Corta reseña de obras disponibles en el mercado nacional o internacional de libros, cuyos temas rondan o caen en el campo de las preferencias de nuestros lectores.

En esta oportunidad, el Organismo Hidrográfico Nacional ha reunido un conjunto de 30 nuevas cartas oficiales, editadas hasta mayo de 1985, las que convenientemente reducidas en tamaño constituyen la primera actualización del Atlas, a partir de su 2ª Edición.

Esta entrega se encuentra a disposición de todos quienes poseen la obra mencionada e incluye un índice pormenorizado de la nueva cartografía, con sus instrucciones de adición o reemplazo. Cada lámina está acondicionada para su inserción expedita en el volumen.

El valor de la actualización es de \$ 1.200; pero todavía es posible obtener alguno de los escasos ejemplares que aún restan en existencia de la 2a Edición del Atlas, cuyo precio, con la actualización incluida, asciende a \$ 6.500. Este valioso material se encuentra a la venta en el Instituto Hidrográfico de la Armada, Errázuriz 232, Playa Ancha, o en el Almacén de Ventas de la Institución, Melgarejo 59, ambas direcciones en Valparaíso.

Revista de Marina recomienda fervientemente a sus lectores, tanto el *Atlas Hidrográfico de Chile* así como, obviamente, ésta y sus sucesivas actualizaciones, convencida como está que el valioso documento a que en estas páginas hace referencia constituye un importante exponente de la obra ejecutada por la Armada en esta disciplina, un elemento valioso de consulta, una pieza insustituible en las bibliotecas especializadas y, por sobre todo, el instrumento de mayor deleite para quienes, amando el mar de Chile, lo navegarán en espíritu, al recorrer sus páginas.

* * *

INFORMACIONES²

• FILOSOFIA

ANTOPOLOGIA ESTRUCTURAL

El autor analiza detalladamente en forma crítica, la obra de Claude Levi-Strauss.

Manuel Guerra, *Crítica Filosófica*, Madrid, 1979, 173 pp., \$ 768.

• TEOLOGIA Y RELIGION

DOCUMENTOS COMPLETOS DEL VATICANO II

Reúne los textos oficiales, los cuales son presentados en esta edición en castellano de manera clara, precisa y con sus respectivos índices para que sean de fácil acceso al lector.

Editado por Colección Bolsillo, Bilbao, España, 1984, 574 pp., \$ 690.

² Relación de obras en venta en las librerías del país, que abarca un amplio espectro dentro del área general de interés que cubre *Revista de Marina*. El valor indicado corresponde a información obtenida por dicha revista para orientar a sus lectores, pero no es necesariamente el que pueden encontrar en su librería predilecta.

- **CIENCIAS SOCIALES Y DERECHO**

JORGE ALESSANDRI, SU PENSAMIENTO POLITICO

Su objetivo ha sido desglosar la esencia de los escritos e intervenciones del destacado hombre público y ex Presidente, aplicables a cualquier, época o circunstancia nacional, para lo cual su autora recopila y clasifica las citas por tema y orden cronológico.

Gisela Silva Encina. Editorial Andrés Bello; 1984, 241 pp., \$ 1.200.

HALLEY, EL COMETA DEL SIGLO XX

Con ayuda de mitos, leyendas y con cierto rigor científico, se trata sobre el cometa del "siglo XX".

Ediciones PYESA; Santiago, 1935, 123 pp., \$ 320.

LOS DERECHOS DEL NIÑO Y ANTES DE NACER

Con introducción del Vice Gran Canciller de la UC, padre Jorge Medina, destacados especialistas exponen en esta obra los aspectos éticos y científicos vinculados al nacimiento de una nueva vida humana.

Carlos Quintana, Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 1985, 106 pp., \$ 950.

- **CIENCIAS APLICADAS**

CIBERNETICA

Considerado como clásico en su materia, este libro tiene así mismo implicancias en diversos campos, como educación, economía, política y, ciertamente, la comunicación.

Norbert Wiener, Tusquets Editores, Barcelona, 1985, 266 pp., \$ 1.920.

- **BELLAS ARTES Y ARTES APLICADAS**

ASI SE EMPIEZA EN FOTOGRAFIA

Completo texto, en el cual sin mayores tecnicismos se describen los principios básicos, los diversos mecanismos y manejo de la fotografía. Todos los ejemplos son ilustrados con las secuencias de fotografías correspondientes

Michael Langford, Ediciones. Dalmon, México; 1980, 220 pp., \$ 833.

- **LITERATURA**

TRECE EN ZURICH

En octubre de 1944, la Alemania nazi hace su último y desesperado esfuerzo por evitar la derrota. Los trece están reunidos en torno a una mesa: la acción es en Zurich. Los trece manejan las industrias y finanzas y han sido reunidos por la fundadora del vasto imperio Scarlatti.

Robert Ludlum, Buenos Aires; 1984, 393 pp., \$ 1.279,

EL RECURSO DEL SUPREMO PATRIARCA

Analiza, en este volumen las obras de Borges, Carpentier, Roa Bastos, García Márquez. Conti, Lezama Lima, en donde interpreta y aclara el contenido de sus obras desde la perspectiva de una lectura exhaustiva que se resuelve en distintos enfoques críticos.

Mario Benedetti, Editorial Nueva Imagen, México. 1979, 175 p., \$ 631.

JUEGO MORTAL

En esta novela el autor norteamericano narra uno de los secretos dramáticos de la Segunda Guerra Mundial: el juego que puso el destino del desembarco de Normandía en manos de una mujer.

Larry Collins. Editorial Plaza y Janes, Barcelona, 1985, 439 pp., \$ 2.200.

EL METROGOLDIN

Un territorio arbóreo, un tesoro escondido; un circo, una niña, amores, un terremoto, se entrelazan en este relato, del novelista chileno José Luis Rosasco.

Ediciones Isla Negra. Santiago, 1985, 162 pp., \$.480

LA CAZADORA

Segundo volumen de la saga "Los Hijos de la Tierra". Las ceremonias, cacerías, creencias, convierten a esta obra en un verdadero viaje al tiempo, el que es avalado por investigaciones arqueológicas.

Jean Auel Javier Vergara, Editor, Buenos Aires, 1983. 271. pp., \$ 1.005.

ARTÍCULOS DE INTERES³

LA NUEVA JUVENTUD DE LOS PORTAAVIONES

Heracles, septiembre-octubre 1930, número 1

Breve ensayo futurista que analiza las plataformas, la detección, el misil submarino y los portaaeronaves, estableciendo que si la década 1960-1980 fue de mutación de los submarinos en sus papeles clásicos, las décadas 80-2000 serán conocidas como de mutación del portaaeronaves y con su concepto de empleo, debido a la evolución alcanzada.

LA OPCIÓN AMERICANA

Paul Marie de la Gorce. *Heracles*, mayo-junio 1981, número 4.

Ensayo referente al uso estratégico del armamento nuclear mundial, detallando los roles de sus principales componentes, así como la forma en que afectan a la disuasión estas

³ Extractados de revistas profesionales, con el propósito que sirva de guía a los lectores para una posterior consulta en las bibliotecas donde normalmente concurren.

armas y las fuerzas disuasivas convencionales y complementarias, como los cuerpos de intervención rápida, y sus principales fallas operacionales.

MISILES TÁCTICOS FRANCESES, Parte 2

Jean Girodet, *Heracles*, mayo-junio 1984 número 22.

Descripción de los diferentes sistemas de misiles de la familia Exocet, Otomat y AS-15-TT, considerando sistemas asociados.

EL MEDITERRÁNEO: UNA ZONA ESTRATÉGICA DE PRIMERA IMPORTANCIA

Michel Guérin, *Heracles*, mayo-junio 1984, número 22.

Análisis de la importancia del Mediterráneo en su contexto estratégico y como elemento de enlace o puente de 17 países costeros mediterráneos. Establece los cálculos de fuerza de dichos países y de las grandes potencias que mantienen presencia en resguardo de sus intereses económicos, políticos y estratégicos.

ANTARTIQUE, DERNIERE TERRE A PRENDRE

Hervé Coutau Bégarie, *Defense Nationale*, december 1984.

Análisis de la situación internacional del continente Antártico, de acuerdo al tratado firmado en 1959 en Washington. Reseña histórica de la presencia de los diferentes países en el continente helado, destacando los esfuerzos realizados por los doce participantes en el Año Geofísico Internacional. Se da una visión global de la participación de los miembros recientemente incorporados a la sociedad antártica.

Resumen de los recursos antárticos, destacando el krill y los recursos minerales, señalando los obstáculos y dificultades en su explotación. En un breve párrafo se entrega un panorama relacionado con las investigaciones y centros de estudio preocupados actualmente del problema antártico. Se concluye con las perspectivas del continente.

LA DEFENSE ECONOMIQUE

André Vian, *Defense Nationale*, december 1984,

Estudio sobre las decisiones económicas en una situación de conflicto. Se intenta definir la defensa económica, como enfrentar las enormes dificultades que surgen ante un incidente menor e imaginar la supervivencia en un conflicto moderno. El autor intenta desarrollar las reacciones de la población ante un conflicto.

El artículo analiza el caso particular de Francia, desarrollando detalladamente las amenazas, a las que agrupa como perturbaciones en los factores de producción, en las redes de distribución de energía y otros bienes, en la demanda y en las finanzas.

Se concluye con una proposición de cómo organizar la defensa económica, destacando las funestas consecuencias de una mala planificación o improvisación de ella.

ACCION LOGISTICA EFICAZ

Gerardo Horacio Barderi, *Revista de la Escuela de Guerra Naval*, Armada de Argentina, número 23, junio 1985.

Análisis de la importancia de la logística para la correcta realización de las operaciones navales. El análisis comienza fundamentando la importancia de esta ciencia a la luz de la correcta aplicación de sus principios por parte de Inglaterra, en el conflicto del Atlántico sur.

Durante el análisis se resalta y valoriza tanto la actividad logística como también la incidencia que los medios (personal, material y servicios) tienen en la preparación de la guerra, haciendo hincapié en la previsión, coordinación, equilibrio infraestructura - fuerza y las limitaciones económico - logísticas.

Se concluye en que un poder naval con proyección estratégica se concibe sólo con una adecuada logística naval y operativa.

CONDUCCION DE FUERZAS NAVALES EN EL MAS ALTO NIVEL

Edmundo J. Schaer, *Revista de la Escuela de Guerra Naval*, Armada de Argentina, número 23, junio, 1985.

Conferencia en que se destaca la forma en que el poder naval debe ser usado en situación de crisis, tomando como ejemplo —para explicar los conceptos teóricos— el conflicto del Atlántico sur entre Argentina y Gran Bretaña, en 1982.

En la primera parte se establece el espectro del conflicto, manifestación gráfica de la multiforma que toman la amenaza y el empleo de la violencia. En la segunda parte establece la relación decisión-acción, para determinar las características que tomará la conducción de las fuerzas en el desarrollo de la crisis, finalizando con un análisis de control de la crisis, siendo éste el conjunto de medidas tomadas para obligar a la moderación del adversario.

RAPID FIRE NAVAL GUNS

John Marriot, *Maritime Defence*, Vol. 10, number 6, June 1985.

Descripción de sistemas de armas de bajo calibre y alta cadencia de fuego actualmente en el mercado. El artículo entrega datos técnicos y una breve descripción del siguiente armamento: sistemas.; Goalkeeper, Sea Guard, Vulcan Phalanx, Meroka; cañones Oerlikon y Gatling y los montajes Breda, ТСМ-30 y Sea Vulcan. Se menciona otros cañones, como el RH 202 Mk.24, de Rheinmetall; el Giat FZ de 20 mm de Francia; y el L-CAT de 25 mm de Emerson Electric Company, junto con la información técnica. El artículo incluye gráficos de los montajes, con las dimensiones principales.

FIRE CONTROL SYSTEMS

Philip Nepean, *Maritime Defence*, Vol. 10, number 5, June 1985.

Descripción de los sistemas de control de fuego actualmente en el mercado. El artículo proporciona información técnica de los siguientes sistemas: Goalkeeper; Sea Guard; Sea Archer; Sea Dragon; Philips 9-LV-200; Lockheed MK.66; Dardo; Vega, con el radar Canopus o el Castor; y otros equipos de Hollandse Signaalapparaten, Selenia-Elsag, Thomson-CSF.

En la selección de los sistemas se incluye las posible combinaciones de armamento y sensores que se pueden incorporar.

Se describe brevemente el nuevo director GSAB GPEOD, que equipara a las unidades de la Armada Real Británica.

LARGE AND MEDIUM CALIBRE GUNS

Charles Latour, *Maritime Defence*, Vol, 10, number 6, june 1985.

Breve descripción de cañones navales de alto y medio calibre actualmente en uso, abarcando desde los cañones de 406 mm hasta los de 100 mm. En el artículo se menciona a aquellos países que poseen unidades navales con cañones de grueso calibre.

Se describe con mayor detalle el montaje de 4,5" Mk.8 de Vickers, el montaje de 100 mm de Creusot Loire y el FMC Mk.45 norteamericano, que está instalado en las unidades *Ticonderoga*, *Spruance*, *Kidd* y *Arleigh Burke*. Se incluye un diagrama del cañón Mk.45 y del nuevo cañón Bofors de 67 mm

ANTIMISSILE DEFENCE THE SELANIA-ELSAG VIEWPOINT

ANTIMISSILE DEFENCE, THE BOFORS PHILOSOPHY

Maritime Defence, Vol. 10, number 6 june 1985.

Análisis de las soluciones que Selenia-Elsag y Bofors han presentado para resolver el problema antimisil. Se describe el sistema NA-30 y las diferentes configuraciones, en cuanto a las armas sean cañones o misiles.

En la segunda parte se analiza la amenaza: cómo optimizar los parámetros para contrarrestarla y las posibilidades de cañones de bajo y mediana calibre. También se analiza las posibilidades de los misiles antimisiles y el futuro desarrollo del montaje de 57 mm Mk.2. En ambos artículos se incluyen diagramas y fotografías de los equipos y configuraciones de los sistemas presentados.