Boletín de sumarios.
Boletín de sumarios de revistas
JUNIO 2023
BIBLIOTECA ENM





Alicante: Casa del Mar. Acceso C/ Faro de Santapola, 2. Tel. 965 12 65 23.

Tel. 900 12 00 23. Almería: Casa del Mar. Puerto Pesquero, 1. Tel. 950 62 02 11. Baleares: Casa del Mar. Muelle Viejo, 15. Palma de Mallorca. Tel. 971 72 56 06.

Barcelona: Casa del Mar. C/ Albareda, 1. Tel. 93 443 96 00.

Bilbaia: Olada de Iwan of Madada, in de 3-4530 of 3-4530

Tel. 942 21 46 00.

Tel. 942 21 46 00.

Cartagena: Casa del Mar. Muelle Alfonso XII, s/n. Cartagena
(Murcia), Tel. 968 50 20 50.

Castellón: Casa del Mar. Plaza Miguel Peris y Segarra, s/n.
Grao de Castellón. Tel. 964 28 30 72.

Ceuta: Casa del Mar. Avda. Cañonero Dato, 20.

Tel. 966 50 02 40.

Gijón: Casa del Mar. C/ Celestino Junquera, 17-19. Gijón
(Asturias). Tels. 985 327 200 / 985 327 300

GiputXoa: Casa del Mar. C/ Hermanos Otamendi, 13.

San Sahastián. Tel. 843 48 32 00.

Gipuzkoa: Casa del Mar. C/ Hermanos Otamendi, 1 San Sebastián. Tel. 943 48 32 00. Huelva: Casa del Mar. Avda, Hispanoamérica, 9. Tel. 959 25 74 11. Las Palmas: Casa del Mar. C/ León y Castillo, 322. Las Palmas de Gran Canaria. Tel. 928 49 46 45. Lugo: Ronda Musico Xosé Castiñeiras, 10 bajo. Tel. 962 22 50 10 Madrid: Oficina Administrativa. C/ Churruca, 2. Tel. 91 50 90 00

Tel. 91 591 99 00.

Málaga: Oficina Administrativa. Pasillo del Matadero, 4 (Puente del Carmen). Tel. 95 235 93 61.

Metilla: Casa del Mar. Avda. de la Marina Española, 7.

Santa Cruz de Tenerife: Casa del Mar. Avda. de Anaga, s/n.

Tel. 977 19 10 00.

Valencia: Casa del Mar. Avda. del Port, 300. Tel. 96 331 99 00.

Vilagarcía de Arousa: Avda. de la Marina, 23. Vilagarcía de Arousa (Pontevedra), Tel. 986 56 83 00.

Redacción y Administración: Génova, 20, 5º planta. 28004 Madrid. Tel. 91 700 66 00. Suscripciones: revista.mar.ism@ seg-social.es / www.seg-social.es Diseña e imprime: Editorial MIC www.editorialmic.com Depósito Legal: M.16516/1963 NIPO Papet: 123-20-003-8 NIPO Web: 123-20-004-3

MAR no se hace responsable de las opiniones vertidas en los artículos y entrevistas publicados. Sólo se considerarán opiniones de MAR las suscritas por su director o que aparezcan en forma editorial. Se podrán reproducir total o parcialmente los trabajos publicados en MAR citando la procedencia y solicitando la autorización de la revista.

Esta revista se edita en papel reciclado, en cumplimiento de la Orden PRE/116/2008 del 21 de enero, por la que se publica en Acuerdo del Consejo de Ministros por el que se aprueba el Plan de Contratación Pública Verde de la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos y las Entidades Gestoras de la Seguridad Social.

Foto de portada: Faro del Cap de Barbaria en Formentera (Illes Balears)

Descárgala en tu smartphone







Entrevista



Alvaro Rodríguez Dapena. El actual presidente de Puertos del Estado ha logrado alcanzar niveles de tráfico portuario similares a los del año 2019.

PÁGINA 6

- 12 Faros. Por su ubicación en entornos privilegiados son objeto de interés para fotógrafos, cineastas y turistas. Aún están en funcionamiento.
- 24 Expomar. Tras cuatro años sin poder verse las caras, esta feria naúticopesquera celebra su XIX edición.
- 28 Arqueología marina. España tiene tesoros sumergidos de un altísimo valor histórico. Hablamos con diferentes personas relacionadas con su protección y conservación.
- 36 La Tribuna. ¿Están en guerra el sector pesquero y las ONG ambientalistas? Responde Alberto Martín, responsable de pesquerías de MSC.
- 38 Estrategia europea. Expertos debaten sobre la estrategia de biodiversidad de la UE que impone serias restricciones al arrastre.

Cocina a bordo



REV-004

SUMARIQ

Empanada de maíz con sardinas. Esta receta saludable y asequible es la propuesta de nuestros cocineros para esta segunda entrega de Cocina a bordo.

PÁGINA 56

- 46 Mareas rojas. Mitos y realidades de las mal llamadas mareas rojas en este artículo del director provincial de Lugo y biólogo marino, Vicente Prieto.
- 48 Donación. 70 casas donadas por el ISM regresarán a manos de familiares de antiguos trabajadores del mar en Lanzarote.
- 52 Prevención de riesgos. ELISM establece protocolos para prevenir y actuar antes de que se produzca acoso laboral o sexual.
- 62 Hace 50 años. En junio de 1973 la "Hoja del Mar" relató la colisión del "Marquina" con el mercante noruego "Vickfried" en aguas de Senegal.
- 64 Páginas médicas. La enfermera María Helena Herrero nos habla de la viruela del mono, una infección rara sin tratamiento ni vacuna.











May 2023 Vol. 107 No. 5

www.mca-marines.org/gazette



- 48 Achieving
 Operational Depth
 through
 Specialization
 Maj Mark Capansky
- 57 Warrior Philosophy Maj Dilan Swift
- 61 George Washington's Grit LtCol Stephen J. Kopach
- 65 "Hey Siri, Who's in Charge?" Capt W. Stone Holden & Mr. Tramario Adams
- 69 Getting Past the "Woke" Noise LtCol Susan E. Upward

A publication of the Marine Corps Association

May 2023 Volume 107 Number 5



REV-009



48 Cover Article
1/25 Mar has developed specialized
skills in cold weather environments.
(Photo by LCpl Kimberly Aguirre.)

DEPARTMENTS

80 Index to Advertisers

80 Writers' Guidelines

3 Editorial4 Letters76 Observation Post

78 Books

IDEAS AND ISSUES

Future Force Design & Modernization —

- 6 The Three Silent Assumptions in FD 2030
- 8 The JGSDF's Surface-to-Ship Missile Regiment
- 14 Contested Logistics in the EABO Environment

Talent Managment

- 20 Acquisition and Retention of Enlisted Talent
- 22 Marines Love Dinosaurs
- 25 Discriminate by Competence—Nothing Else
- 29 Talent

Capt Kevin N. Byington

Col Nick Mackres

1stLt Rob

Capt Karl Flynn

LtCol Antonio Borrego & Maj Andrew Butler

GySgt Chase McGrorty-Hunter

32 Break the Pendulum of EPME

36 The Role of the Individual in Professional Education

Col Marc F. Riccio

Current MAGTF Ops-39 Achieving Strategic Success through a Tactical Lens

44 MALTESE DRAGON

48 Achieving Operational Depth through

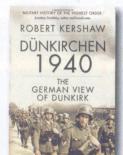
Specialization
52 It's Time to Reevaluate Marine Aviation
Maintenance

LtCol Brandon P. Mokris

Col Chris M. Haar & Maj Greg Macias

Maj Mark Capansky

LtCol Glen J. Reukema



Hogaboom Essay Contest Winners-

57 Warrior Philosophy61 George Washington's Grit

65 "Hey Siri, Who's in Charge?"

69 Getting Past the "Woke" Noise

Maj Dilan Swift

LtCol Stephen J. Kopach

Capt W. Stone Holden &

Mr. Tramario Adams

LtCol Susan E. Upward

-Wargaming/Advertiser Content-

72 Cooperating

Mr. Joseph Miranda & Dr. Christopher Cummins

78 Book Review

The Marine Corps Gazette (ISSN 0025–3170) is published monthly by the Marine Corps Association to provide a forum for the exchange of ideas that will advance knowledge, interest, and esprit in the Marine Corps. Periodicals postage paid at Quantico, VA, USPS #329-340, and at additional mailing offices. *OPINIONS expressed herein are those of the authors and do not necessarily reflect the attitude of the Department of Defense, Navy Department, or Headquarters Marine Corps. "Marine Corps" and the Eagle, Globe, and Anchor are trademarks of the U.S. Marine Corps, used with permission. *MEMBERSHIP RATE: Annual \$42.00 * ADVERTISING QUERIES: Contact Valerie Preletz at advertising@mca-marines.org/703–640–0107 or LeeAnn Mitchell, VP Sales at 703–640–0169. *COPYRIGHT 2023 by the Marine Corps Association. All reprint rights reserved. *EDITORIAL/BUSINESS OFFICES: Allmail and other queries to Box 1775, Quantico, VA 22134. Phone 703–640–6161. Fax 703–640–0104. Location: Bldg #715, Broadway St., Quantico, VA 22134. E.MAIL ADDRESS: gazette@mca-marines.org. *WEB ADDRESS: www.mca-marines.org/gazette. *CHANGE OF ADDRESS: POSTMASTER: Send address changes to Marine Corps Gazette, Box 1775, Quantico, VA 22134 or e-mail: mca@mca-marines.org. * For credit card orders, call 866–622–1775. PUBLISHER'S STATEMENT: Publication of advertisements does not constitute endorsements by MCA except for such products or services clearly offered under the MCA's name. The publisher reserves the right to accept or reject any advertising order at his absolute discretion.



JUNE 2023 Vol. 107 No. 6

www.mca-marines.org/gazette

Special Edition: Focus on "Training and Equipping"



Training & Education: Preparing Marines for Future Challenges

Acquisition: Modernizing the Corps' Materiel Solutions

THE MODERN DAY MARINE EXPO: JUNE 27-29, 2023

A publication of the Marine Corps Association

June 2023 Volume 107 Number 6





107 Cover Article

Training the Marine Littoral Regiment across all capabilities and domains requires a modernized integrated live, virtual, constructive training environment. (Photo by Sgt Israel Chincio.)

IDEAS AND ISSUES

REV-003

Training & Education

- 6 A Message from the CG TRNGCMD
- 7 Forward
- Preparing Marines for the Unknown
- 12 Reducing Education and Training Roadblocks
- 16 Modernize Learning
- 20 Commander's Intent
- 24 The Infantry Marine Course
- 32 The Moral Imperative to Teach Marines to Swim
- 34 Inspect the Training You Expect
- 36 Marines Awaiting Training
- 40 Every Marine a Rifleman
- 44 The Expeditionary Communicator
- 50 Setting Conditions to Win Battles
- **54** Maturing the Force

BGen Farrell J

LtCol Jeffrey M. Brewer

SSgt Anthony A. Coker

Col Jayson M. Tiger, et al. LtCol D.E. DeTrinis &

Col D.C. Emmel

Maj Paul L. Stokes

SgtMaj Dan Heider & SSgt Tim Davis

Maj Brian Kujawski, et al.

DEPARTMENTS

- 3 Editorial
- 4 Letters
- 128 Index to Advertisers
- 128 Writers' Guidelines

Acquisitions

- **60** A Message from the Commander MCSC
- 61 A Message from the Sergeant Major MCSC
- 62 Tilting the Balance Toward Speed
- 65 The Marine Corps Acquisition Workforce
- 70 A Revolution in Marine Corps Acquisition
- 74 Acquiring Competitive Advantage
- 78 Let's Talk Weapon System Supply Chain Risk Strategy
- 82 Reliability
- 86 Advanced Manufacturing
- 89 Big Impacts Using Small Methods
- 92 Using Front-End Analysis to Modernize Training and Increase Effectiveness
- 100 Harnessing Data to Revolutionize Marine Corps Maintenance
- 104 Logistics Digital Transformation
- 107 Project Tripoli

BGen David Walsh

SgtMaj Allen Goodyear

BGen David Walsh

Mr. Rob Cross

LtCol Jay Zarra & Col Alex Ramthun

Col Luke Watson & Col Thomas Dono

Maj Julie Aho & Michael Cirillo

Col Tim Hough

Maj Matthew Audette, et al.

LtCol Ross Hrynewych, et al.

Dr. JoAnn C. Patton, et al.

Maj Adam T. Deitrich

Mr. Tim Brimhall, et al.

Mr. Ron Inmon & Mr. Carlos Cuevas



Strategy and Policy 2ndLt David T. Tung

110 Know Thy Enemy

114 Primacy of Coalition Warfare

LtCol Tom Williams



MDM Gazette articles

118 Not Invented Here

122 It's Never Been Just a Shooting Game

Mr. Andy Stanford Capt Philip Williams

Wargaming/Advertiser Content

Marksmanship

124 Exploiting Success

Mr. Joseph Miranda & Dr. Christopher Cummins





Directora: Yolanda Rodríguez Vidales. Redactor jefe: Victor Hernández Martinez. Jefes de sección. *Internacional:* Rosa Ruiz Fernández. Director de Arte: Rafael Navarro. Parlamento y Opinión: Santiago Fernández del Vado. Cultura: Esther P. Martinez. Fotografia: Pepe Diaz. Secciones. Nacional: Elena Tarilonte. Fuerzas Armadas: José Luis Expósito Montero. Fotografia y Archivo: Hélène Gicquel Pasquier. Maquetación: Eduardo Fernández Salvador. Colaboradores: Jesús Diez Alcalde, Alfredo Florensa y Julio Maiz. Fotografias: Fer-nando Alvira, Archivo General Militar de Madrid, Archivo General Militar de Segovia, Casa de S.M. el Rey, Consejo Europeo, EFE, Ejército del Aire y del Espacio, EMAD, Julio Maiz, MDE, Museo del Ejército, Museo Naval, Marco Romero, Rubén Somonte, UME, US Army, US Embassy y US Navy, Firman en este número: Javier Alonso Herranz y Francisco Braco Carbó.





Paseo de la Castellana 109, 28046 Madrid Redacción: Ci San Nicolis, 11. 28013 MADRID. Teléfonos: 91 516 04 311/19 (dirección), 91 516 04 17.91 516 04 21 (redacción; Faxe 91 516 04 18. Corros electrónico: respidele girnde: ss

Fagina web: www.seterost.gotoes: Administración, distribución y suscripciones: Subdirección General de Publicaciones y Patrimonio Cultural: C/ Camino de Ingenieros, 6, 28047 Madrid. Tíroc.:91 364 74 21. Fax: 91 364 74 07. orreo electrónico: suscripciones/a/oc.mde es lagina web: https://publicaciones.defensa.gob.es atalogo de Publicaciones de la Administración

https://cpage.mpr.gob.es

Fotomecánica e impresión: Ministerio de Defensa.

NIPO 083-15-011-2 (edición impresa) ISSN 1131-5172 (edición impresa)

NIPO (83-15-013-3 (edición en línea) ISSN 1696-7232 (edición en línea)

Depósito legal M 8620-1988

Precio: 2 euros (IVA incluido). Suscripciones: España: 18 euros: Unión Europea: 25 euros: resto del mundo: 30 euros.

Consejo Editorial: Yolanda Rodriguez Vidales (pre-Consejo Editoriar: Yotanta Rodriguez vatales (pre-sidenta), Lium Jose Garcia de la Cruz Herrero, Pablo Guillén Garcia, Miguel Ivorra Ruiz, Antonino Cordero Aparicio, Carlos Martin Martin-Peralta, Manuel de la Chica Camidiez, Mariano Arrazola Martinez, Eduardo Guitián Crespo e Isaac Manuel Crespo Zaragoza.

Los artículos de opinión firmados expresan el criterio personal de sus autores, sin que REVISTA ESPAÑOLA DE DEFENSA com-parta necesariamente los lesis o concentos expuestos. La dirección de la revista no se compromete a mantener correspon los autores de las colaboraciones y cartas no solicitadas.

Portada: Hélène Gicquel.



NACIONAL

14 Cooperación con Estados Unidos

España autoriza el despliegue de dos destructores adicionales en la base de Rota.

AYUDA A UCRANIA 16 Formación en Toledo

Militares ucranianos concluyen un curso de tratamiento de bajas en combate.

ENTREVISTA

18 General Martínez Lozano

El comandante del Toledo Training Coordination Center destaca la calidad del adiestramiento impartido ya a más de 1.500 militares de Ucrania.

MISIONES INTERNACIONALES

22 España, al frente de la misión en Irak

El general José Antonio Agüero Martínez asume el mando de la misión de asesoramiento de la OTAN en el país árabe.

25 Regreso a Líbano

La Brigada Almogávares VI inicia su quinto despliegue en la misión de la ONU.

26 Nueva evacuación en Sudán

La fragata Reina Sofía rescata a 162 civiles atrapados en el conflicto, segunda acción de este tipo de las Fuerzas Armadas españolas.

32 Alerta por la seguridad de todos

El teniente general Francisco Braco Carbó, comandante del Mando de Operaciones, escribe sobre la preparación de la Fuerza Conjunta.

FUERZAS ARMADAS

34 Respuesta aerotransportada

La División Castillejos lidera el ejercicio Swift Response 23 del Éjército de Estados Unidos.

FEINDEF

40 Escaparate exterior para

la industria de defensa y seguridad Más de 500 expositores y 25.000 visitantes consolidan a la feria entre las más importantes del sector.

INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA 44 Helicópteros MH-60R

Las aeronaves adquiridas a la US Navy actualizarán la capacidad antisubmarina de la Armada.

ANÁLISIS INTERNACIONAL

48 Jaque al proceso democrático en Sudán

El conflicto armado en el país africano amenaza la estabilidad de toda la región.

INTERNACIONAL

52 Con Ucrania y por Europa

El Consejo de la Unión Europea, reunido en Bruselas, confirma sus compromisos de ayuda a Kiev.

CULTURA

54 Archivo General Militar de Segovia

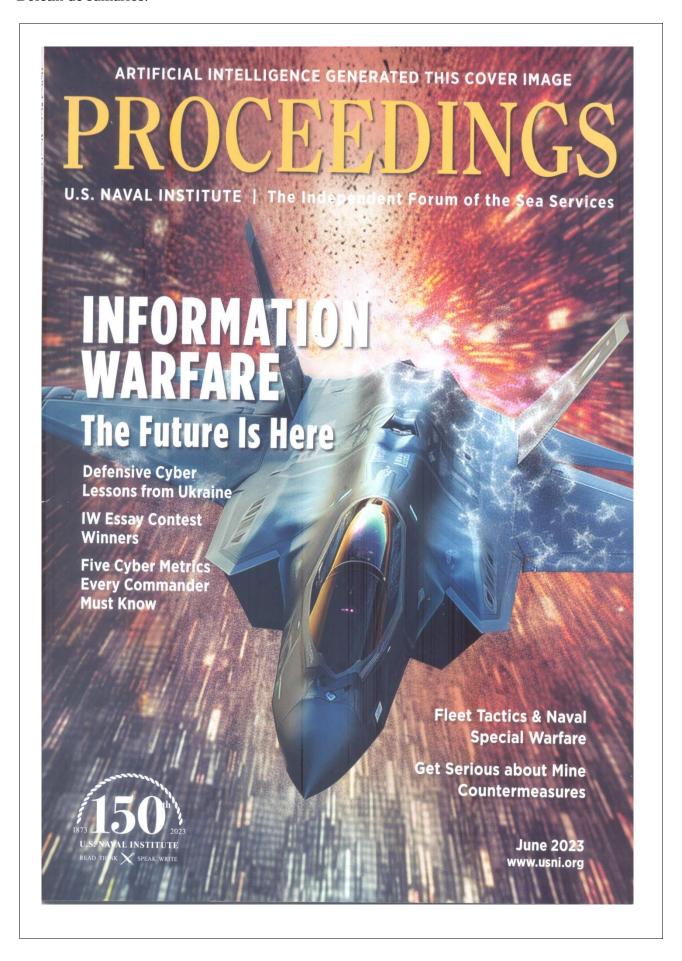
La institución archivística más antigua de las Fuerzas Armadas cumple 125 años con la misión de custodiar documentos históricos y facilitar su divulgación.

HISTORIA

60 Conde de Aranda

Hombre de Estado del siglo XVIII español, fue también un valiente militar en combate y promotor de un ejército más eficaz

CUATRO SEMANAS 28 / AGENDA 64 / PATRIMONIO 66



CONTENTS JUNE 2023

PROCEEDINGS MAGAZINE: THE INDEPENDENT FORUM FOR THE SEA SERVICES SINCE 1873 U.S. NAVAL INSTITUTE • usni.org



16 NAVY INFORMATION WARFARE NEEDS REQUIREMENTS OFFICERS

By Lieutenant Commander Adam Reiffen, USN
The community needs a cadre of officers
who can define requirements for new
capabilities.

22 CHANGING THE CYBER WARFARE LEADERSHIP PARADIGM

By Lieutenant Commander Eric Seligman, USNR Hands-on experience is critical for cyber warfare leaders.

28 RUN SILENT, NOT DEEP

By Lieutenant Commander Greg Porter, USN Surface warfare should take a cue from submarines' "restricted" comms.

34 DEFENSIVE CYBER WARFARE LESSONS FROM INSIDE UKRAINE

By Major Sharon Rollins, USMC U.S. hunt-forward teams show the power of partnership and early engagement.

38 FIVE CYBER METRICS EVERY NAVAL OFFICER NEEDS TO KNOW

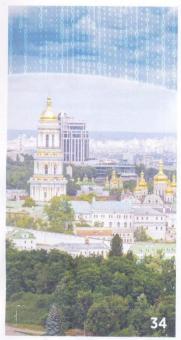
By Lieutenant Commander Tyson Meadors, USN Cyber threats and capabilities are best understood in temporal terms.

44 OUTSOURCE LITTORAL MANEUVER TO NSW

By Captain Steven R. Lundin II, USMC Naval Special Warfare has the boats to move and sustain the MLR today.

50 FLEET TACTICS & SPECIAL WARFARE

By Lieutenant Commander Kenneth Walls Jr., USN Naval Special Warfare has much to contribute to the fight at sea.







56 GET SERIOUS ABOUT COUNTERING CHINA'S MINE ADVANTAGE

By Lieutenant (j.g.) A. J. Douglas, USN The PLA poses a significant offensive mine threat.

62 COHESION IS AN ENDURING WARFIGHTING ADVANTAGE

By Ensigns Nicholas J. Romanow and Madison Sargeant, USN Embracing diversity can help the U.S. military win in long-term competition.

68 DIVING & SALVAGE

By A. Denis Clift Commemorating 150 years of diving and salvage in the pages of Proceedings.

76 FLEXIBLE FRIGATES: THE FFG-7'S LESSONS FOR THE CONSTELLATION CLASS

By Midshipman First Class Quentin C. Zimmer, USN

The Oliver Hazard Perry-class frigate implementation offers lessons for the Navy's forthcoming Constellation class.

80 IMPLEMENTING PRECISION LANDING MODE

By Ensign Zachary Bell, USN PLM will make carrier landings safer for pilots and ground crew.

82 AMPHIBIOUS DOCTRINE'S **EVOLUTION IN THE PACIFIC**

By Second Lieutenant Benjamin C. Currey, USMC

World War II's island hopping campaign put the Marine Corps' new amphibious doctrine to the test.

ABOUT THE COVER

This month's cover is a composite of images created by Midjourney, an Al image generator. We asked for realistic pictures of an F-35C against a digital background, then combined the best elements of several. The representation of the F-35 is good but flawed; the engine outlet, for example, is inaccurate. See "Need to Know," pp. 8-9, for more on this.

The U.S. Naval Institute is a private, self-supporting, not-for-profit professional society that publishes *Proceedings* as part of the open forum it maintains for the Sea Services. The Naval Institute is not an agency of the U.S. government; the opinions expressed in these pages are the personal views of the authors.







3 PRESENTACIÓN

BREVE HISTORIA DE LA ACROBACIA AÉREA EN ESPAÑA Javier Sánchez-Horneros Pérez 4

17 UNA AVENTURA APASIONANTE: JUAN DE LA CIERVA Y EL AUTOGIRO Fernando Roselló Verdaguer

EL PROCESO DE ZELUÁN Mariano José García Consuegra 24

38 LAS PRIMERAS ESCUELAS CIVILES DE AVIACIÓN DE ESPAÑA David Lavín Bordas

EL VUELO DE LA FOTOGRAFÍA AÉREA MILITAR. 1.ª PARTE (1884-1939) Francisco Javier Leralta García 58

80 SERVICIO DE AVIACIÓN Y FABRICACIÓN NÚMERO 15 (SAF-15) Miguel Ángel Pérez González

LOS HELICÓPTEROS DE AEROTÉCNICA José Antonio Martínez Cabeza 95

121 RAMÓN FRANCO, LA VIDA INTENSA DE UN AVIADOR ÚNICO Jorge Clavero Mañueco

VEXILOLOGÍA DE LA AERONÁUTICA MILITAR ESPAÑOLA Adolfo Roldán Villén 138

150 EL DESTACAMENTO ESTADOUNIDENSE EN VILLA CISNEROS Y CABO JUBY A FINALES DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

Francisco Ramiro Moya

EL «AEROGENIO» DE FERNANDO GALLEGO: ¿UN AVIÓN DE DESPEGUE VERTICAL? Alejandro Polanco Masa 163



Revista de Historia Aeronáutica



Dirección y Redacción: IHCA – Martín de los Heros 51 – 28008 MADRID – ESPAÑA Teléfono: 91 454 57 70







Contents

Volume 18 Number 4

Published by:



Publisher: Peter van Schie peter@navybooks.com

Editor: Sheila Moloney warshipworld@navybooks.com

Australian Correspondent: Ross Gillett US Correspondent: Edward Lundquist Political Correspondent: Chris Cope Aviation Correspondent: Patrick Boniface Editorial Contributors: Mike Hood, Paul Brown, Thomas Francis, Trevor Piper, Dmitry Fillipoff

Subscriptions: Selina Palmer sales@navybooks.com

Production: Claire Instone production@navybooks.com

WARSHIP WORLD

Suite II - Maple Court Grove Business Park White Waltham Berkshire SL6 3LW United Kingdom

Tel: +44 (0)1628 947 740 Fax: +44 (0)1628 947 780

Email: info@navybooks.com Website: www.navybooks.com

Annual Subscription:

Warship World is published 6 times per year at an annual subscription rate of £34.00 for the UK and £44.00 for overseas.

Every care is taken in compiling the contents of the magazine, but the publishers assume no responsibility in the effect arising therefrom. All views expressed in this magazine are those of the respective contributors and are not necessarily the opinions of the publisher, neither do the publishers endorse any of the claims made in the articles or the advertisements.

© 2023 MCI Media Limited

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright owner.

Warship World contains public sector information licensed under the UK Open Government Licence v1.0.

3 Commen

Peter van Schie - Publisher

- 4 Viewpoint: Top Heavy Navy Has Too Many Chiefs
 Paul Brown
- 6 11 World News & Royal Navy News
- Naval Aviation
 Patrick Boniface
- 16 Refits, Upgrades and Conversions
 Mike Hood
- 20 Parliamentary Report Chris Cope
- 22 Spring Clean for the Royal Navy Thomas Francis
- **26** Future Submarines for Australia Ross Gillett
- 30 USS Gerald R Ford's Historic First Deployment Patrick Boniface
- 30 Defining Distributed Maritime Operations Dmitry Fillipoff
- 38 Book Reviews
 Our recommendations for your bookshelf
- **The Baltic Cauldron**Michael Ellis, Gustaf von Hofsten and Derek Law
- The Seaplane Carrier HMAS/HMS Albatross
 Trevor Piper
- 46 Warship in the Spotlight: HMS Chevron
 Thomas Francis





sumario

Editorial
Sumario4
Boletín de suscripción5
MISIONES INTERNACIONALES6-19
Contingente EUTM Malí XXI8
Preparación del Grupo Táctico de BRILIB
Preparación de la TASK FORCE ALFA de BRILIB 14
Preparación de la ULOG expedicionaria LH XXXIX 16
 Preparación de la Unidad Cuartel General LH XXXIX 18
UING XXXIX: capaces de todo19
INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO20-34
Pruebas LCDR para T-2322
Ejercicio «EAGLE MATADOR»
Ejercicio EUMP I/2324
Aspas y obuses JJ.AA. Carga externa FAMET26
Prácticas sargentos alumnos de la ACING con BZPAC28
Curso de plegados y
curso preparación de cargas en la EMP30
Jornadas de actualización en RCP avanzada
La BRIPAC en la media maratón
JT
ACTUALIDAD DE LA BRIPAC38-54
LXIX Aniversario de la Fuerzas Paracaidistas del ET40
Alocución de GEBRIPAC en el LXIX Aniversario44
La BRIPAC en Semana Santa
El GLPAC celebra San Juan Bosco
LA BRIPAC DIA A DIA
HISTORIA PARACAIDISTA58-61
Corregidor, el asalto imposible (2.ª parte)
Hace 50 años/ Hace 25 años
VETERANOS PARACAIDISTAS
Somos Paracaidistas
Juan Castillo Collado veterano
del primer curso paracaidista64
Asociaciones de veteranos66
00





Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: https://cpage.mpr.gob.es Catálogo de Publicaciones de Defensa: https://publicaciones.defensa.gob.es





Google Play http://play.google.com/store Revistas Defensa http://store.apple.com/es