

NOVEDADES REVISTAS Febrero-marzo

INGENIERÍA NAVAL (diciembre 2023. N°1029)

¿Y si las compañías más importantes se preocuparan más por la economía local?



ARTÍCULO TÉCNICO..... 863
"The logistical challenge of offshore wind energy"

C. García, T. Borges, M. Moreu y J. Moreu

"Descarbonización del sector marítimo. Casos de estudio de propulsión por viento"

J. Poblet

ENTREVISTA a *Faustino Calero, presidente de SECOT (Senior Españoles para la Cooperación Técnica) y a Pilar Tejo, decana del COIN* 891

EN PROFUNDIDAD896

"El embargo preventivo de buques y su aplicación al caso de los buques en construcción"

V. Mata

"La contribución de la ingeniería de la eólica marina flotante"

F. Monterrubio

CONSTRUCCIÓN NAVAL..... 910

COYUNTURA DEL SECTOR NAVAL

"El mar y 2024, un futuro tan interesante como inquietante 921

J. E. Pérez García

GUÍA DE EMPRESA 933

INGENIERÍA NAVAL (enero 2024. N°1030)

63rd International Congress of Naval Architecture, Marine Technology and Maritime Industry
 Madrid, 24th-26th April, 2024



ARTÍCULO TÉCNICO 6
"Reducción de resistencia por microburbujas aplicado a la propulsión marina"

P. López Gavilán, A. García-Magariño y S. Sor Mendi.

TRANSICIÓN ENERGÉTICA 24

"Tendencias y preferencias: la opinión de los armadores españoles sobre los combustibles alternativos y las tecnologías de mejora de la eficiencia energética a bordo"

F. Marcos y L. Calvo

CONSTRUCCIÓN NAVAL..... 35

COYUNTURA DEL SECTOR NAVAL

CONFLICTOS. Estrechos y canales: desafío al transporte marítimo y a la economía mundial 46

J. E. Pérez García

TRIBUNA..... 60

"El nacimiento del astillero del Arsenal de Ferrol. (I parte)"

J.M. de Juan-García Aguado

MAR (febrero nº 642)**ISM**

BASES DE COTIZACIÓN 2024 EN EL MAR. Adaptadas a la flota operativa ...6

LAS PENSIONES suben un 3,8%.....36

PLAN DE FORMACIÓN 2024. Compromiso con los valores.....48

ENTREVISTA

VICTOR JIMÉNEZ, Presidente del consejo de la OMI.....12

NICOLÁS FERNÁNDEZ, Gerente de la OPP72

“Pescando en “Conil de la Frontera”40

MARINA MERCANTE:

GUERRA ENTRE ISRAEL Y HAMÁS. Amenaza para la seguridad marítima.16

PORTACONTENEDORES: El tamaño importa20

SEGURIDAD a bordo en los petroleros. Prevención laboral en la maniobra de “Bunkering”32

MEDIO AMBIENTE

LÁGRIMAS DE PLÁSTICO POR GALICIA.....24

EL DESTINO DE LOS CABALLITOS DE MAR44

PUERTOS

QUIEN CONTAMINA PAGA26

MUSEOS

JORGE JUAN. El legado de un marino científico.....54

SANIDAD MARÍTIMA:

SALUN INTESTINAL: La importancia de cuidar nuestro segundo cerebro56

Cocina a bordo:

“Risotto de langostinos austral y lechuga de mar”58

DE COSTA A COSTA:

MÁS ESPACIOS PROTEGIDOS6

MAR (marzo nº 643)**ISM**

VISITA ministra de Inclusión y Secretario de Estado de Seguridad Social6

DEVOLUCIÓN DEL IRPF34

A orillas del Guadalquivir44

PESCA

MUJERES EN LA PESCA8

El CONVENIO 188 entra en vigor.....30

PUERTOS

DATOS PROVISIONALES del Tráfico Portuario12

EL SECTOR CRUCEROS CRECE.....18

EL RETO DE INTEGRAR PUERTO Y CIUDAD24

AMARRADORES DE CARTAGENA40

TRIBUNA

Aprender de los problemas.....28

INVESTIGACIÓN Salud emocional en las tripulaciones36

ENTREVISTA: JOSÉ LUIS CORT, el biólogo que vivió en el mar48

SANIDAD MARÍTIMA: VÉRTIGO: equilibrio difícil56

Cocina a bordo: “Puerros asados a la carbonara”.....58

DE COSTA A COSTA:

El mar con el campo62

REVISTA EJÉRCITO (nº 9867 noviembre-diciembre.2023)**ARTÍCULOS**

<i>JURA DE BANDERA de su alteza real LA PRINCESA DE ASTURIAS en la AGM ..</i>	4
Mando de Adiestramiento y Doctrina del ET	
<i>FORO DE JEFES DE ESTADO MAYOR EUROPEOS</i>	8
Gabinete del Jefe del Estado Mayor del Ejército	
<i>REFLEXIÓN SOBRE EL ESPÍRITU DE LA GENERAL</i>	14
Luis Feliú Bernárdez. <i>General de brigada (retirado)</i>	
<i>UCRANIA, EL MUNDO ÁRABE Y LA YIHAD. Algunas enseñanzas</i>	18
Carlos Tejada Fernández. <i>Coronel de Artillería</i>	
<i>EL DIFÍCIL EQUILIBRIO CHINO ANTE LA GUERRA DE UCRANIA</i>	24
Elisabeth Manzo Carreño. <i>Escritora y empresaria</i>	
<i>LA DOCTRINA EUROASIÁTICA II. APLICACIÓN POLÍTICA Y ESTRATÉGICA.....</i>	30
Félix Martín Cuéllar, <i>sargento 1º de Artillería</i>	
<i>REFLEXIONES SOBRE EL NUEVO ENTORNO OPERACIONAL MULTIDOMINIO</i>	36
Victor Manuel Caride Abalde. <i>Coronel de Infantería</i>	
<i>¿UN CAMPO DE BATALLA “TRANSPARENTE”?</i>	46
Carlos Javier Frías Sánchez. <i>General de brigada</i>	
<i>COMUNICACIONES EN LA CAMPAÑA ANTÁRTICA. La importancia de la formación técnica y polivalencia del personal desplegado en Zona de Operaciones del RT 22.....</i>	54
Marcos Rozalén Fortúnez. <i>Capitán de Transmisiones</i>	
<i>EL ARTE DE ADIESTRARSE Y COMBATIR.....</i>	64
Arturo Acero Espina. <i>Capitán de Infantería</i>	
<i>LA MIRADA SOCIOLÓGICA DE LA JCISAT. Apoyo a la decisión en el MULTIDOMINIO.....</i>	72
Rubén García Fernández. <i>Capitán de Artillería</i>	
<i>LAS TÉCNICAS DE APOYO A LA DECISIÓN ORIENTADAS A OPERACIONES</i>	78
Pablo Julián García Patos Herreros. <i>Teniente coronel de Infantería</i>	
<i>LAS ESTRUCTURAS OPERATIVAS ISTAR.....</i>	84
Jaime Muñoz Revilla. <i>Subteniente de Infantería</i>	
<i>EL REGIMIENTO DE TRANSMISIONES Nº 22 SERVICIO, COMPROMISO Y FUTURO.....</i>	90
Luis Andrés Bárcenas Medina. <i>Coronel de Transmisiones</i>	
<i>RAMÓN Y CAJAL, OTRO GENIO ENTRE NOSOTROS</i>	98
Jesús Reguera Sánchez. <i>Teniente coronel de Transmisiones</i>	
OBSERVATORIO INTERNACIONAL	
<i>“La cumbre de Putin con Kim y sus resultados”.....</i>	106
Alberto Pérez Moreno. <i>Coronel de Infantería DEM retirado</i>	
<i>“La compleja evolución de Libia”</i>	108
Carlos Echeverría Jesús. <i>Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED</i>	
PENSADORES ESTRATÉGICOS	
<i>“Operaciones basadas en efectos”</i>	110
Ángel José Adán García. <i>Coronel de artillería DEM</i>	
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	
<i>“El móvil y los drones. La cabalgata de las Valquirias.....</i>	112
Ricardo Illán Romero. <i>Teniente coronel de infantería</i>	
FILMOTECA	
<i>“El reloj” y “Sin novedad en el frente”</i>	114
José Manuel Fernández López. <i>Ejército de Tierra</i>	
INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	116
WARGAMES/ JUEGOS DE GUERRA	
<i>Tacento.....</i>	120
José Manuel Fernández López. <i>Ejército de Tierra</i>	

AUTOBIOGRAFÍAS DE SOLDADOS DE LA MONARQUÍA HISPÁNICA

"Francisco de Cuéllar. (1562-post 1604)..... 122

Óscar Sendón, profesor de Literatura española Truman State University

HOMENAJE A LA SANIDAD MILITAR ESPAÑOLA

Manuel Bastos Ansart

Manuel Gómez-Durán Martínez

Frederic Durán y Jordá

EL DESVÁN DE LA HISTORIA

"Ingeniero Juan Escofez: Tratado Cuarto de Fortificación, empezado el primero de octubre de 1758"

REVISTA EJÉRCITO (nº 9867 enero-febrero.2024)ARTÍCULOS

PROPÓSITO DEL JEME PARA 2024..... 4

Amador Enseñat y Berea. General del Ejército JEME

LOGROS 2023 Y RETOS 2024..... 8

Estado Mayor del Ejército

CRÓNICA DEL IX FORO DE JEMES EUROPEOS..... 18

Gabinete del Jefe del Estado Mayor del Ejército

LA DOCTRINA NUCLEAR DE RUSIA..... 22

José Ángel Úbeda Garcerán. Teniente coronel de Artillería DEM

LA CABALLERÍA TRIUNFA EN LETONIA..... 28

Víctor del Campo Fernández. Capitán de Caballería

IRÁN Y HAMÁS. ¿Gambito de Dama?..... 34

Carlos Tejada Fernández. Coronel de Artillería (retirado)

Elisabeth Manzo Carreño. Escritora y empresaria

UE. LA GUERRA DE UCRANIA COMO CATALIZADOR..... 40

Juan Luis Pinna Pérez. Subteniente de Informática

OPERACIONES EN EL CIBERESPACIO. De la guerra electrónica a las operaciones multidominio ... 50

Francisco José Oliva Bermejo. Coronel de Transmisiones DEM

LAS NUEVAS OPERACIONES ESPECIALES DEL ET..... 56

Joaquín Moreno Molero. Coronel de Infantería.

"Soldados de cuatro patas. El uso militar de los perros"..... 66

César Pintado Rodríguez. Capitán reservista. Ldo. En Sociología y Ciencias Políticas. Prof. del CISDE

CONSIDERACIONES SOBRE EL EMPLEO DE LOS GRUPOS LOGÍSTICOS EN COMBATE..... 72

Fernando Fernández de la Cigoña Cantero. Teniente coronel de Infantería

NOLENS VOLENS: El Servicio Militar Obligatorio en Marruecos..... 76

Mario Guillamó Román. Grado en Ciencias Políticas y de la Administración

STORYZY. Inteligencia artificial para combatir la desinformación actual..... 82

Fernando Bonelli Pérez-Viñeta. Teniente coronel de Infantería

LIDERAZGO DE EMERGENCIA. Soluciones "Optimistas" para tiempos de crisis..... 86

David Cuesta Vallina. Teniente coronel de Infantería DEM

Fernando Botella Antón. Biólogo y experto en el sistema nervioso central

COMANDO JIAOLONG: El "Dragón del Mar" del "Imperio del Centro"..... 92

Luis Antonio González Francisco. Cabo 1º Guardia Civil

EL MÉTODO "KEEGAN", una forma de estudiar la historia militar..... 100

Jesús Reguera Sánchez. Teniente coronel de Transmisiones

OBSERVATORIO INTERNACIONAL

La iniciativa china de la Franja y la Ruta diez años después..... 106

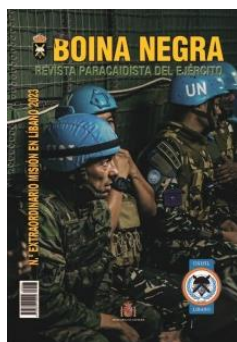
Alberto Pérez Moreno. Coronel de Infantería DEM retirado

<i>Creciente tensión en el Mar Rojo</i>	108	
Carlos Echeverría Jesús. Profesor de Relaciones Internacionales de la UNED		
<u>LA GUERRA Y EL FÚTBOL</u>		
<i>Tiempo muerto...</i>	110	
Carlos Tejeda Fernández. Coronel de Artillería (retirado)		
<u>INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA</u>		
<i>“Diamantes que te dejan helado. Anillos y relojes</i>	112	
Ricardo Illán Romero. Teniente coronel de infantería		
<u>FILMOTECA</u>		
<i>La Ascensión</i>		
<i>¿Quo vadis, Aida?</i>	114	
José Manuel Fernández López. Ejército de Tierra		
<u>INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA</u>		116
<u>WARGAMES/ JUEGOS DE GUERRA</u>		
<i>El rey en el Norte</i>	120	
José Manuel Fernández López. Ejército de Tierra		
<u>EL DESVÁN DE LA HISTORIA</u>		
<i>“Aspectos militares de los orígenes de la monarquía hispánica. La génesis de los Tercios”</i>	128	

BOINA NEGRA (nº304 septiembre-diciembre 2023)



<u>MISIONES INTERNACIONALES</u>	
<i>La CRAV instruye a los tiradores de precisión de las Fuerzas Armadas senegalesas</i>	6
<u>APOYO A LA SOCIEDAD CIVIL</u>	
<i>El BZPAC contra las catástrofes de la DANA»</i>	23
<u>INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO</u>	
<i>Ex. Lone Paratrooper 23</i>	14
<i>Ex. Alfa EUMP II/23</i>	18
<i>Ex. Lucex II/23</i>	22
<i>Ex. Falcon Leap</i>	24
<i>Ex. Camox 23</i>	26
<i>Ex. BisonCounter</i>	28
<i>Ex. Ex. Listed Paratrooper 23</i>	30
<i>Ex. Lealtad Paraca III</i>	34
<i>Ex. Lauria Paracalll</i>	36
<i>Ex. Lis Principal</i>	38
<i>Ex. Trueno 23</i>	40
<u>FORMACIÓN PARACAIDISTA</u>	
<i>Curso de tiradores selectos</i>	44
<u>ACTUALIDAD DE LA BRIPAC</u>	
<i>La patrona de Infantería “la Inmaculada”</i>	48
<i>LXX aniversario de la BPAC I</i>	50
<i>Jura de Bandera civil en Alovera</i>	52
<u>HISTORIA PARACAIDISTA</u>	
<i>Hace 50/25años</i>	57
<u>VETERANOS PARACAIDISTAS</u>	
<i>“Por encima está la misión”</i>	58
<i>Entrevista al teniente coronel José Antonio Marín Giménez</i>	60
<i>Despedidas en la BRIPAC</i>	62
<i>Asociaciones de veteranos</i>	66

BOINA NEGRA (nº extraordinario Líbano 2023)**MISIONES INTERNACIONALES LÍBANO**

<i>Actividades con LAF DURANTE la operación LH XXXIX</i>	5
<i>El Grupo Táctico Ligero Protegido</i>	8
<i>TF-13 en la UNP. 64 paracaidistas en la Blue line</i>	12
<i>Task Force-Alpha la reserva del Sector Este</i>	14
<i>El apoyo de la Unidad de Cuartel General</i>	16
<i>Cooperación cívico-militar en pos de la seguridad de la Fuerza</i>	18
<i>Apoyo logístico de la BRILIB garantizado. La ULOG expedicionaria LH XXXIX</i>	20
<i>La unidad de Policía Militar pilar y apoyo de la BRILIB</i>	24
<i>Peacekeepers; paracaidistas y zapadores la Unidad de Ingenieros en Líbano</i>	26

<i>UABA para sentirse en casa</i>	28
<i>Unidad de Transmisiones a la escucha</i>	30
<i>Ex Safe Haven las capacidades de la BRILIB XXXIX</i>	32
<i>Estructura política en Líbano "situación actual"</i>	34
<i>La ONU renueva el mandato de la misión de UNIFIL en el Líbano</i>	36
<i>Trofeo GEBRILIB</i>	38
<i>Carrera Almogávar</i>	39
<i>Acciones orientadas a la población libanesa</i>	40
<i>Donaciones, proyectos y programas de colaboración</i>	42
<i>Elecciones generales en España</i>	45
<i>DVB: actos más relevantes Medal Parade y TOA</i>	46
<i>Seis meses, seis fotos</i>	48
<i>A symphony of cultures and unity</i>	50

DEFENSA (nº549 enero 2024)**SUMARIO**

<i>"Los albores de la guerra espacial: el despegue de un nuevo capítulo militar"</i>	6
Juan Carlos Andrés Herrero	
<i>UAR Guardias civiles de élite para operaciones de especial riesgo</i>	18
Octavio Díez Cámara	
<i>"CHARLES DE GAULLE" El portaaviones de propulsión nuclear</i>	28
Juan de la Cosa	
<i>"El ocaso del "Greyhound"</i>	34
Jurgen van Toor; Ben Gorski; Paul van der Linden y Angelo Romano	

<i>MISILES TIERRA-AIRE IRANÍES. Suma tecnología de diversos orígenes</i>	39
Octavio Díez Cámara	
<i>EXPODEFENSA IX EDICIÓN. Éxito en Colombia</i>	44
Eva Cervera y Carlos Vanegas	
<i>"GERAL FORD" El portaaviones que lidera el camino</i>	49
Patrick Roegies; Ben Gorski; Jurgen van Toor; Paul van der Linden	
<i>ENTREVISTA: Ignacio Baeza, coronel de Aviación. Director ejecutivo de FIDAE 2024</i>	54
Eva Cervera	
<i>ROSOBORONEXPORT organizó una exposición de Industria de Defensa Rusa en el Dubai Airshow</i>	57
Mario Gutiérrez	
NOTICIAS	

DEFENSA (n°550 febrero 2024)



SUMARIO

ENTREVISTA: Luis A. Martínez Ruiz. Jefe del programa de liderazgo TLP 6
 Julio Maíz
“Más y mejor tecnología para la Artillería del Ejército de Rusia 18
 Octavio Díez Cámara
ENTREVISTA: Antonio Piñeiro Sánchez, almirante Jefe de Estado Mayor de la Armada 28
 Eva Cervera
SISTEMAS HIPERSÓNICOS: “Disruptive Warfare (II)” 34
 Juan Carlos Andrés Herrero

TORRES LIGERAS PARA BLINDADOS. Diversos modelos para un mercado cada vez mayor 40
 Octavio Díez Cámara
LA FUERZA AÉREA DE MACEDONIA DEL NORTE 46
 Andrea Avian y Mirco Bonato
EJERCICIOS de la Escuela de Artillería del Ejército argentino 50
 Luis F. Piñeiro, corresponsal “Grupo Edefa” en Buenos Aires
PATRULLA ITALIANA DE F35 SOBRE POLONIA: 56
 Ben Gorski y Twang van Dommelen
NOTICIAS

DEFENSA (n°551 marzo 2024)



SUMARIO

PRIORIDADES en potencia de fuego para el Ejército de Tierra 6
 J.M. Navarro
“La importancia de la munición para el Ejército de Tierra español 16
 J.M. Navarro
LOS BUQUES DE APROVISIONAMIENTO DE COMBATE en la Armada 26
 Julio Maíz
ARTILLERÍA DE COSTA ESPAÑOLA, más capacidades y mejores medios.... 32
 Octavio Díez Cámara
GUERRA EN UCRANIA: balance del segundo año de guerra 40
 Eva de Lezo

LOS “NETON” de la Fuerza de Guerra Naval Especial (FGNE) de la Armada 48
 Esteban Maiza
RUSIA impulsa el armamento de precisión en su Fuerza Aérea 51
 Octavio Díez Cámara
PANORAMA del sector espacial argentino: 59
 Luis F. Piñeiro, corresponsal “Grupo Edefa” en Buenos Aires
NOTICIAS

PANORAMA GEOPOLÍTICO DE LOS CONFLICTOS 2023

INTRODUCCIÓN	13-20
Francisco José Dacoba Cerviño	
CAPÍTULO PRIMERO	
LA GUERRA DE UCRANIA	21-47
José Pardo de Santayana	
CAPÍTULO SEGUNDO	
BOSNIA: ¿crónica de una muerte anunciada?	49-72
Pedro Sánchez Herráez	
CAPÍTULO TERCERO	
EL CONFLICTO ARMADO EN SUDÁN: ante una nueva guerra civil	73-97
Blanca Palacián de Inza	
CAPÍTULO CUARTO	
NÍGER: en el centro del simún saheliano.	99-126
Juan Alberto Mora Tebas	
CAPÍTULO QUINTO	
BURQUINA FASO. Un conflicto en el cinturón africano de los golpes de Estado.	127-150
Ignacio Fuente Cobo	
CAPÍTULO SEXTO	
La expansión del yihadismo desde el Sahel a los países costeros del golfo de Guinea	151-170
Oscar Garrido Guijarro	
CAPÍTULO SÉPTIMO	
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO: El conflicto interminable	171-196
José Luis Pontijas Calderón	
CAPÍTULO OCTAVO	
YEMEN, catástrofe humanitaria y entorno alejado de la estabilidad	197-222
Natalia Torregrosa Ramos	
CAPÍTULO NOVENO	
MYANMAR: un conflicto cada vez más complejo.	223-250
María del Mar Hidalgo García	
CAPÍTULO DÉCIMO	
Los uigures y el dragón chino en la encrucijada.	251-270
Javier Fernández Aparicio	
CAPÍTULO UNDÉCIMO	
TAIWAN, el conflicto que puede cambiar la geopolítica del Pacífico.	271-303
Abel Romero Junquera	
CAPÍTULO DUODÉCIMO	
BUKELE: ¿El salvador de El Salvador? Los desafíos de un modelo político y de seguridad.	305-336
Rocío de los Reyes Ramírez	
CAPÍTULO DECIMOTERCERO	
COLOMBIA y la paz total.	337-367
Federico Aznar Fernández Montesinos	
CAPÍTULO DECIMOCUARTO	
El incremento de la tensión nuclear global.	369-390
José Ignacio Castro Torres	

SANIDAD MILITAR (V. 79 N°3 Julio-septiembre 2023)**EDITORIAL**

Inteligencia artificial aplicada a la medicina 156
Gallego Colón, E.J.

ARTÍCULO ORIGINAL

Prevalencia de caídas en el Hospital Central de la Defensa 159
Porras Zarta, D.A.; Jimeno Ruiz, M.; Galán del Nacimiento, M.C.
Aparicio Hernández, R.M.; García Gómez, A.; García Luque, A.

La “telecografía robótica”: nuevas tecnologías para el poco apoyo sanitario en operaciones basadas en la telemedicina espacial: 164

Gallego Colón, E.J.; Ramos Rubio, D.; Sánchez Roldán, A.

¿Influye el diseño de dispensación de guantes sanitarios en la contaminación microbiológica de los mismos? Comparativa de dos modelos 172

López Figueras A. I.; Ramos Ferriol, M.F.; Rodríguez Arbaizar, J. Ballesteros Arribas J. M.; Ledo Varela, M.T.

Prevalencia de “Listeria monocytogenes” en alimentos listos para el consumo en España..... 179

Viñuela Martínez, J.M.; Redondo-Cadenas, M.A.; Vega García, S.

NOTA TÉCNICA

EVALUACIÓN POSITIVA DE MEDICAMENTOS: mayo, junio y julio de 2023 187

Sánchez de Castro, M; Heinz Morán, S.; Aparicio Hernández, RM.; Silva Cuevas, M

RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS

Jefatura Conjunta de Sanidad (JECOSAN)..... 194

Cique Moya, A.; García del Portillo, A.

INFORMES

Papel de la cafeína en el rendimiento físico y cognitivo de unidades militares en despliegues 196

Otero Egocheaga V.; Cordido Henríquez, F;

IMAGEN PROBLEMA

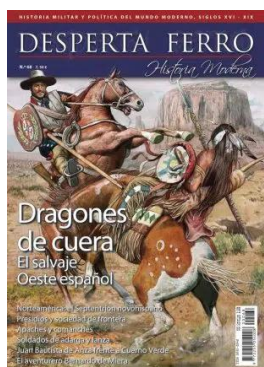
Una infrecuente complicación de la “neoplasia de sigma” 201

Soriano Navarro, F; Azpeitia Hernández, FJ.; Pérez Gimeno, E.; Vallejo Desviat, P.;

Molina López- Nava, P.

DESPERTA FERRO. CONTEMPORÁNEA (Nº62 marzo-abril 2024)

EN PORTADA	4
ARTÍCULOS	
“Cassino y Anzio. Un dilema estratégico en la batalla por Roma”	6
Ian Gooderson	
<i>DIABLOS VERDES los paracaidistas alemanes</i>	14
Martin Lak	
<i>OPERACIÓN DICKENS. El retorno de los neozelandeses</i>	18
Peter Wood	
“La logística alemana en Italia”	28
Pier Paolo Battistelli	
“Sin capítulo final”. El II Cuerpo de Ejército polaco.....	32
Stanislaw Ciechanowski	
<i>OPERACIÓN DIADEM. La caída de la línea Gustav</i>	38
Douglas Porch	
“El terrible frente italiano”	50
Edward J. Erickson	
“Sólo el penitente pasará”	56
Douglas Porch	
<i>Reseñas de libros</i>	62

DESPERTA FERRO. MODERNA (Nº68 febrero-marzo 2024)

EN PORTADA	4
ARTÍCULOS	
“Tierra de frontera. La voluntad española de permanecer en el oeste de Norteamérica”	6
Rafael Torres Sánchez. Universidad de Navarra	
“Los indígenas de Septentrión y la transformación de las Grandes Llanuras”	14
Joaquín Rivaya-Martínez	
“El Presidio. Una institución fronteriza”.....	20
Javier Torre Aguado	
“Tras la huella. Las expediciones españolas contra apaches y comanches (1760-1780)”	28
Juan Pablo Martín Muñoz	
“Los soldados de cuera”. Guardianes de la frontera”.....	36
Rafael Rodrigo Fernández	
“Apaches y comanches. El límite a la colonización de Nueva España”	42
Max Flomen	
“La campaña de Juan Bautista de Anza contra “Cuerno Verde” en 1779”	48
Joaquín Rivaya-Martínez	
<i>Bernardo de Miera y Pacheco. Un aventurero en el Septentrión novohispano</i>	56
Javier Torre Aguado	
<i>Reseñas de libros</i>	62

NATIONAL GEOGRAPHIC (febrero_2024)

REPORTAJES

NACIÓN NEANDERTAL 2
 Juan Luis Arsuaga
AGUAS EFÍMERAS, BOSQUES ETERNOS 24
 Susan Hand Shetterly
LA ERA DEL VIDRIO 44
 Jay Bennet
FOCAS PÍAS 66
 Jennifer Hayes
UN LLAMAMIENTO A RECORDAR. 88
 Yuki Miyamoto

MUNDO NAT GEO

En las entrañas de los gigantes de la Patagonia

EXPLORA:

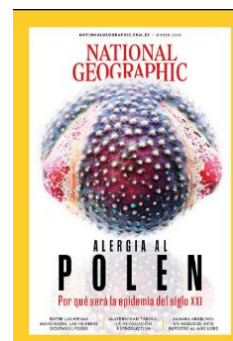
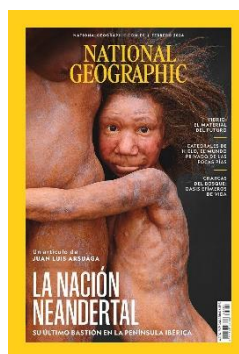
- Crisis de valores, crisis natural*
- Alaska salvaje*
- El regalo de retratar al Papa*
- Cotorreo con identidad propia*
- El fósil fértil*
- Un gélido viaje para sondear el futuro del planeta*

INSTINTO BÁSICO

Es, más que amor, un auténtico frenesí

ENTRE BASTIDORES

Transparente como el vidrio



NATIONAL GEOGRAPHIC (marzo_2024)

REPORTAJES

ALERGIA AL POLEN, una epidemia del s. XXI 2
 Eva van den Berg
HIENAS MANCHADAS, un mundo de hembras 26
 Christine dell'Amore
MATERNIDAD TARDÍA: la revolución reproductiva..... 52
 Rebeca Tuhus-Dubrow
EL SAHARA ARGELINO, un museo de arte rupestre al aire libre 78
 Henry Wismayer
POESÍA EN EL PLUMAJE 92
 Annie Roth
LÍQUENES, una asociación simbiótica poderosa
 Eva van den Berg 66

EXPLORA:

- La trashumancia, tesoro milenario*
- Menús neandertales en Prado Vargas*
- Siguiendo a la realeza de Hawái*

INSTINTO BÁSICO

Si copulas. Bebés. Y si bebés, no copules

ENTRE BASTIDORES

Una ventana a otro mundo