

REVISTA DE AERONÁUTICA

Tomo° XVI - Enero-Diciembre de 1949

INDICE POR MATERIAS

Del núm. 98 al 109 (2.ª época)

En la clasificación por materias se han omitido los nombres de los autores, por relacionarse éstos, por orden alfabético, al final de este índice.

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
AERODROMOS Y AEROPUERTOS					
Aeropuertos transatlánticos terminales...	99	145	Reconocimiento aéreo...	103	483
Aeropuerto Internacional de Nueva York...	99	147	Mando aéreo...	104	493
AVIACION COMERCIAL					
Nuestra línea del Caribe. Cinco viajes de navegación isobárica...	107	725	El avión en la guerra y en la paz...	104	500
AVIACION MILITAR					
Las experiencias de Bikini...	98	1	Labor de equipo en el aire...	104	564
Estrategia del Aire...	98	13	El bombardeo y la artillería antiaérea.	105	575
Las Fuerzas Aéreas en la segunda Guerra Mundial...	98	17	Evolución de la táctica y técnica del bombardeo nocturno...	105	587
La guerra atómica...	98	45	Proyecto y realizaciones de la USAF.	105	632
Una Fuerza Aérea de calidad...	98	54	La libertad y el más alto cielo...	105	643
Cooperación...	98	59	Ideas sobre el desembarco aéreo...	106	673
Escuela número 3, de Feltwell...	98	77	Apoyo aéreo a tierra...	106	685
Minado desde el aire...	99	83	Conceptos operativos aplicables a la guerra moderna...	106	727
Rastreo de minas por avión y minas antiaéreas...	99	89	La Fuerza Aérea necesita nuevos aviones de caza...	106	735
Estrategia del Aire...	99	101	Preparar el ataque...	107	765
La fuerza de ofensiva estratégica...	99	129	¿Reemplazarán los proyectiles a los aviones de caza?...	107	819
Organización y doctrinas de empleo de las Fuerzas Aéreas soviéticas en la pasada guerra...	99	150	La defensa aérea de un país y su decisiva importancia para España...	108	838
Realidad de las Fuerzas aerotransportadas (I)	100	167	Bajas humanas y destrucciones causadas por el avión...	108	849
La logística y la Aeronáutica...	100	174	Cómo llegó la Aviación norteamericana a ser el mayor Poder Aéreo del mundo...	108	889
Volando a reacción...	100	227	Papel de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos en una política de fuerza...	108	895
Defensiva en el aire...	101	247	La Aviación y la Logística...	109	922
Realidad de las Fuerzas aerotransportadas (II)	101	261	Problemas actuales de la Aeronáutica.	109	926
No son vistos, pero ven...	101	282	Significación del silencio sobre el aerotorpedeamiento...	109	931
¿Guerra en la estratosfera?...	101	297	La bomba atómica en la futura conciencia...	109	938
Contra medidas por radio...	101	302	BIBLIOGRAFIA		
El Arma Aérea y los principios básicos de la guerra...	101	311	Reseña de libros y revistas...	98	81
El bombardeo estratégico sobre Alemania...	101	327	" " " "...	99	166
Realidad de las Fuerzas aerotransportadas (III)	102	331	" " " "...	100	244
Apoyo logístico a la cabeza de puente aéreo...	102	341	" " " "...	101	329
Selección de objetivos...	102	360	" " " "...	102	411
Consideraciones para el estudio de una defensa antiaérea...	102	397	" " " "...	103	491
Organización y operaciones aéreas estratégicas...	102	407	" " " "...	104	573
Tercera Guerra Mundial...	103	413	" " " "...	105	653
Aviación táctica...	103	436	" " " "...	106	739
			" " " "...	107	823
			" " " "...	108	909
			" " " "...	109	987
			GEOPOLITICA		
			El factor geográfico desde el punto de vista aeronáutico...	98	6

Núm. Pág.

Núm. Pág.

INFORMACION DEL EXTRANJERO

Sección fija mensual	98	33
" " "	99	117
" " "	100	203
" " "	101	286
" " "	102	367
" " "	103	459
" " "	104	541
" " "	105	611
" " "	106	697
" " "	107	777
" " "	108	871
" " "	109	951

INFORMACION NACIONAL

El Ministro del Aire habla a los periodistas de las actividades de su Departamento	98	31
Conferencias en el INTA	98	32
Nuevo servicio aéreo Málaga-Sevilla	98	32
El Jefe norteamericano de ayuda aérea a Berlín, en Madrid	98	32
Toma tierra en Barajas el avión italiano "El ángel de los niños"	98	32
El premio "Francisco Franco"	98	32
El Ministro del Aire, en la Escuela de Paracaidistas	99	113
Inauguración de las nuevas instalaciones del aeropuerto de Los Rodeos	99	114
Pruebas del avión "Alcotán" (C.A.S.A. 201) de proyecto y fabricación española	99	115
Inauguración del Hotel-Parador de Villa Cisneros	99	116
Exposición del turborreactor "Nene" en Madrid	99	116
Pruebas oficiales del "Alcotán", bimotor de proyecto y construcción española	100	199
Reunión internacional de Aviación en Sabadell	100	200
Aniversario de los caídos de Aviación Fuerzas del Aire en el Desfile de la Victoria	101	283
El viaje del Ministro del Aire a la Argentina	101	284
Conferencias científicas de aplicación aeronáutica	101	285
Regresa a España el Ministro del Aire Comisión para estudiar el establecimiento de la línea al Caribe	102	366
Inauguración del aeropuerto transoceánico de Barcelona	104	535
VI Concurso de Aeromodelismo	104	537
III Raid Aéreo Internacional	104	539
Final de Cursos	104	540
Concesión de condecoraciones	104	540
El Ejército del Aire celebró el día de su Patrona	109	949
Ejercicios en la Escuela Militar de Paracaidistas	109	949
El nuevo aeropuerto de Sondica, abierto al tráfico	109	950
La construcción del aeropuerto de Guipúzcoa	109	950
Transportes aéreos regulares entre España y Brasil	109	950

MATERIAL AEREO

Los aviones más destacados del momento actual	100	193
Proyectando el "F-80"	100	215
El "Ghost", por dentro	100	220
El primer avión construido totalmente en aleación de magnesio	100	231
El visor "Norden" de bombardeo	101	270
El avión de pasajeros Bréda-Zapatta "BZ-308"	102	379
El turborreactor "Nene" y su instalación sobre el "Lancastrian"	102	386
El "Gyrodyne"	103	471
El turborreactor "Atar 101-B"	103	477
El turbohélice Bristol "Theseus"	104	555
Las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos revelan tres nuevos aviones supersónicos	104	567
El "Hermes IV"	105	623
El C.A.S.A. 201 "Alcotán", bimotor de proyecto y fabricación totalmente española	107	770
Turbohélice "Dart" apta para utilizarla con fines civiles y militares	107	809
Juicio crítico sobre dos nuevos cazas franceses de reacción	107	814
Avión civil de pasajeros Vickers "Viscount"	108	883
El avión de caza Gloster Meteor 8	109	963
Boeing 500 y 502, turborreactor y turbohélice americanos de muy pequeña potencia	109	969
Lo que el Poder Aéreo tiene algo relegado	109	971
Cazas y bombarderos de gran velocidad frente a la barrera sónica y junto a la barrera de altitud	109	976

METEOROLOGIA

La medida del campo eléctrico durante el vuelo	98	27
La futura arma meteorológica	99	105
El avión en la exploración aerológica y la localización de turbulencias permanentes	100	179
Atmósfera superior	103	419
Condiciones meteorológicas del vuelo estratosférico	104	516
Posibilidades de modificar el tiempo atmosférico	105	600

MISCELANEA

Notas sobre los accidentes de aviación	99	90
Economía aeronáutica (I)	100	185
La primera vuelta al mundo sin escalas	100	225
Nuevos datos sobre la muerte de Saint Exupery	101	309
Cómo sobrevivir en el Océano (I)	103	309
Cómo sobrevivir en el Océano (II)	104	505
Economía Aeronáutica (II)	104	129
Deportes de montaña en el Ejército del Aire	106	670

	Núm.	Pág.
NAVEGACION		
Generalización del empleo de círculos de altura astronómica	101	255
Progresos de la radionavegación... ..	101	318
La navegación aérea del mañana... ..	101	321
Análisis de ayudas radio para navegación... ..	102	345
La imagen completa de vuestra situación, constantemente ante los ojos.	105	633
Navegación isobárica	108	856
La seguridad y la crítica de los métodos de navegación	109	915

	Núm.	Pág.
POLITICA AEREA		
Cómo proyecta el Congreso fomentar las fuerzas aéreas	103	489
Proyecto de presupuestos en el nuevo año fiscal para la Fuerza Aérea norteamericana... ..	104	552
El gran portaviones estratégico de 65.000 toneladas ya no se construirá por ahora	104	570
La Cámara norteamericana aprobó 50.000 dólares para investigar y ser asesorada en el asunto de los B-36 y del superportaviones	108	903

	Núm.	Pág.
SANIDAD		
Utilización del oxígeno y anhídrido carbónico en los vuelos de alta cota ...	98	23
Aspectos fisiológicos del vuelo a gran velocidad	98	66
El control de la fatiga del combate aéreo	99	160
Organización de auxilio en los accidentes aéreos	100	189
Reconocimiento y profilaxis de pilotos mediante pruebas funcionales	102	390
La aviación sanitaria como medio de		

	Núm.	Pág.
evacuación de heridos en las grandes Unidades terrestres	103	453
Observaciones sobre la toxicidad del oxígeno y su aplicación a la higiene del vuelo... ..	106	689
Algunos datos acerca de las dietas para las tropas del Ejército del Aire.	108	864
La fatiga de los aviadores	109	944

	Núm.	Pág.
TECNICA		
Comparación entre los compresores axil y centrifugos para motores de turbina a gas	98	73
Cómo se llegó a la bomba atómica en los Estados Unidos de Norteamérica (I)	99	134
Cómo se llegó a la bomba atómica en los Estados Unidos de Norteamérica (II)	100	233
Etapas del progreso en la velocidad del vuelo (gráfico)	102	384
Optica "T" o antirreflejante	103	447
El abastecimiento de combustible en el aire	103	450
Investigaciones sobre el vuelo en posición tendida de los pilotos	103	480
¿Va a ser superada la bomba atómica?	104	523
Ingenios volantes dirigidos (I)	106	657
Proyectiles antiaéreos dirigidos	106	715
La batalla del compromiso	106	722
Nuevas ideas sobre construcción de veleros	107	743
Ingenios volantes dirigidos (II)	107	755
Un túnel aerodinámico en el que se lo gran 6.400 kilómetros por hora ...	108	904

	Núm.	Pág.
TRANSPORTE		
Liquidación del Puente Aéreo de Berlín	108	829
Nuevas lecciones del Puente Aéreo ...	109	985

INDICE ALFABETICO POR AUTORES

	Núm.	Pág.
Alonso, Manuel. — Defensiva en el aire	101	247
Ansaldó, José.—Nuestra línea del Caribe. Cinco viajes de navegación isobárica	107	752
Aymat Mareca, José María.—Generalización del empleo de círculos de altura astronómica	101	255
— La seguridad y la crítica de los vuelos de navegación	109	915
Azcárraga, Luis de.—Análisis de ayudas radio para navegación	102	345
Azqueta Brunet, Luis de.—Aviación táctica	103	436
Bengochea Menchaca, Manuel.—Mando aéreo	104	493
Bloch, J.—Dos lecciones de un marino y la respuesta de un aviador	107	791
Bottomley, Norman.—El bombardeo estratégico sobre Alemania	101	327

	Núm.	Pág.
Bretón Calleja, Manuel.—El bombardeo y la artillería antiaérea... ..	105	575
Calhoun, Frederick E.—El Arma Aérea y los principios básicos de la guerra.	101	311
Caldwell, Cy.—Cómo llegó la Aviación norteamericana a ser el mayor Poder Aéreo del mundo	108	889
Carlson, S.—Apoyo logístico a la cabeza de puente aéreo	102	341
Carrasco Andreu, Antonio.—Navegación isobárica	108	856
Carpenitier, John.—Una Fuerza Aérea de calidad	98	54
Castes, R.—Dos lecciones de un marino y la respuesta de un aviador	107	791
Catalá de Alemany, Joaquín.—La medida del campo eléctrico durante el vuelo	98	27
Catalá de Alemany, Joaquín.—Atmósfera superior	103	419

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<i>Clay, William L.</i> —Proyectiles antiaéreos dirigidos	106	715	<i>Querol Müller, Fernando.</i> —Las Fuerzas Aéreas en la segunda guerra mundial	98	17
<i>Cores, Antonio.</i> —Estrategia del Aire...	98	13	—Minado desde el aire	99	83
<i>Delange, René.</i> —Nuevos datos sobre la muerte de Saint Exupery	101	309	—Selección de objetivos	102	360
<i>Elizalde, Evelio de.</i> —La fatiga en los aviadores	109	944	—Tercera guerra mundial	103	413
<i>Fernández Quintanilla, Joaquín.</i> —Notas sobre los accidentes de aviación	99	90	—El avión en la guerra y en la paz	104	500
—Nuevas ideas sobre construcción de veleros	107	743	—Apoyo aéreo a tierra	106	685
<i>Font Tullot, Inocencio.</i> —Posibilidades de modificar el tiempo atmosférico	105	600	—Preparar el ataque	107	765
<i>Forteza Bover, Juan.</i> —Utilización de oxígeno y anhídrido carbónico en los vuelos de alta cota	98	23	—Bajas humanas y destrucciones materiales causadas por el avión	108	849
<i>Gaudilliere, Pierre.</i> —La navegación aérea del mañana	101	321	—Problemas actuales de la Aeronáutica	109	926
<i>Garaizábal Bastos, Angel.</i> —Organización del auxilio en los accidentes aéreos	100	189	<i>Rodríguez Rodríguez, José.</i> —Realidad de las tropas aerotransportadas (I)	100	167
<i>García Lago, Fernando.</i> —Aeropuertos transatlánticos terminales	99	145	—Realidad de las tropas aerotransportadas (II)	101	261
<i>García de Pruneda.</i> —Las experiencias de Bikini	98	1	—Realidad de las tropas aerotransportadas (III)	102	331
<i>Goddard, George W.</i> —Reconocimiento aéreo	103	483	—Significación del silencio sobre el aerotorpedeamiento	109	931
<i>Guyton, Boone T.</i> —La batalla del compromiso	106	723	<i>Rodríguez Tourón, Antonio.</i> —Economía aeronáutica	100	185
<i>Hoover, Travis.</i> —Organización y operaciones aéreas estratégicas	102	407	—Economía aeronáutica	104	529
<i>Jansa Guardiola, José María.</i> —La futura arma meteorológica	99	105	<i>Rueda Ureta, Antonio.</i> —El factor geográfico desde un punto de vista aeronáutico	98	6
<i>Merayo Magdalena, F.</i> —Reconocimiento y profilaxis de pilotos mediante pruebas funcionales	102	390	—Estrategia del Aire	99	101
<i>Montel Touzet, Arturo.</i> —El visor "Norden" de bombardeo	101	270	—La logística y la aeronáutica	100	174
—Evolución de la táctica y técnica del bombardeo nocturno	105	587	—Cómo sobrevivir en el Océano (I)	103	429
<i>Moore, Frederick, L.</i> —Contra medidas por radio	101	303	—Cómo sobrevivir en el Océano (II)	104	505
<i>Moscoso del Prado, José.</i> —Rastreo de minas por avión, y minas antiaéreas.	99	89	—Ingenios volantes dirigidos	106	657
<i>Mundíz de Brea, Ricardo.</i> —El avión en la exploración aerológica y la localización de turbulencias permanentes.	100	179	—Ingenios volantes dirigidos	107	755
—¿Va a ser superada la bomba atómica?	104	523	—La Aviación y la Logística	109	922
—Liquidación del puente aéreo de Berlín	108	829	<i>Ruiz Gijón, José.</i> —Observación sobre la toxicidad del oxígeno y su aplicación a la higiene del vuelo	106	689
<i>Naranjo, Luis.</i> —Cómo se llegó a la bomba atómica en los Estados Unidos de Norteamérica (I)	99	134	<i>Salas Larrazábal, Ramón.</i> —Ideas sobre el desembarco aéreo	106	673
—Cómo se llegó a la bomba atómica en los Estados Unidos de Norteamérica (II)	100	233	<i>Seibane Cagide, Angel.</i> —La defensa aérea de un país y su decisiva importancia para España	108	838
<i>Naugle, R. G.</i> —¿Reemplazarán los proyectiles a los aviones de caza?	107	879	<i>Seversky, Alexander P. de.</i> —Papel de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos en una política de fuerza	108	895
<i>Pancake, Frank R.</i> —La fuerza de ofensiva estratégica	99	129	<i>Slessor, John C.</i> —Cooperación	98	59
<i>Penche, M.</i> —Optica "T" o antirreflejante	103	447	<i>Smith, Dale O.</i> —Conceptos operativos aplicables a la guerra moderna	106	727
<i>Pérez Griffo, Antonio.</i> —La Aviación sanitaria como medio de evacuación de heridos de las Grandes Unidades terrestres	103	453	<i>Spaatz, Carl.</i> —La guerra atómica	98	45
			<i>Spencer, Hugh H.</i> —La imagen completa de vuestra situación ante los ojos.	105	633
			<i>Torralba García, Antonio.</i> —Condiciones meteorológicas del vuelo estratosférico	104	516
			<i>Valle Jiménez, Angel.</i> —Observaciones sobre la toxicidad del oxígeno y su aplicación a la higiene del vuelo (en colaboración)	106	689
			<i>Vicente del Valle, Fabián.</i> —Deportes de montaña en el Ejército del Aire	106	670
			<i>Villalba G. Jordana, Luis.</i> —La bomba atómica en la futura contienda	109	938
			<i>Wentworth Thomson, Earl.</i> —Consideraciones para el estudio de una defensa antiaérea	102	397
			<i>Wilson, Harland.</i> —Volando a reacción.	100	227
			—¿Guerra en la estratosfera?	101	297