

# REVISTA DE AERONÁUTICA

Tomo XVII - Enero-Diciembre de 1950

## ÍNDICE POR MATERIAS

Del número 110 al 121 (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.
<b>AERODROMOS Y AEROPUERTOS</b>					
Aeropuertos para helicópteros o helipuertos en España...	120	841	Cargos básicos hechos por la Marina americana y respuestas...	113	323
<b>ANTIAERONAUTICA</b>					
¿Debemos tener nuestras fábricas bajo tierra?...	110	55	El Poder Aéreo Atlántico ...	113	328
Enmascaramiento de aeródromos ...	112	177	La crisis de la defensa aérea...	114	337
Defensa civil futura...	118	748	El avión como material de guerra y como elemento de la victoria...	114	354
Defensa activa de aeródromos ...	121	944	Bombas dirigidas ...	114	363
<b>AVIACION COMERCIAL</b>					
España, la OACI y la política aérea internacional ...	116	505	Cazas de impulsión por cohete para la defensa de la Patria ...	114	407
Algunas ideas sobre tráfico aéreo ...	117	615	Bombardeo estratégico e idea estratégica ...	114	411
Problemas actuales de la Aviación Civil internacional ...	120	870	Apoyo aéreo a los carros de combate. Influencia del avión en el hombre, considerado como elemento de estrategia ...	115	421
<b>AVIACION MILITAR</b>					
Choque de doctrinas y de técnicas...	110	1	Cuestión de nomenclatura (Lo estratégico y lo táctico en lo aeronáutico.) ...	115	490
Fundadores de la R. A. F. ...	110	13	Norteamérica y Rusia ...	115	494
Consideraciones sobre Escuelas de Pilotos ...	110	18	Tres barreras...	116	511
Futuro militar del helicóptero ...	110	62	Características del moderno material de guerra ...	116	516
La mejor defensa de la Europa Occidental ...	110	65	La maniobra aérea ...	116	521
Ataque aéreo contra la logística de la movilización industrial ...	111	95	Corea ...	116	526
Tarento ...	111	101	Historia y Doctrina...	116	561
Medios electrónicos en la guerra aérea ...	111	157	Mister Poder Aéreo...	116	575
La barrera sónica, escudo protector del bombardeo ...	112	173	La potencia bélica roja amenaza y se arma...	116	579
La defensa total de un país ...	112	181	La maniobra envolvente ...	117	600
Algunos aspectos del bombardeo atómico en comparación con los del bombardeo ordinario ...	112	190	Arnold y Doolittle ...	117	603
Interceptación del gran velocidad...	112	238	Un caso teórico de salvamento ...	117	608
Organización del contradesembarco aéreo ...	113	258	Corea ...	117	628
			Rusia, ¿es una realidad o una sombra? ...	117	662
			La Aviación en la defensa de costas.	118	673
			Futura guerra aérea ...	118	680
			La guerra en Corea...	118	686
			Empleo de la Aviación...	118	732
			La Aviación militar en los Estados Unidos ...	118	742
			El helicóptero en las operaciones de reembarque aéreo ...	119	762
			La ofensiva de bombardeo aéreo contra Japón ...	119	770
			Estadística y bombardeo de precisión ...	119	777
			Revisión de la guerra de Corea...	119	783

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
El apoyo aéreo táctico inmediato con aviones de reacción ... ..	119	815	Inauguración de la nueva línea aérea Madrid-Habana-Méjico ... ..	112	203
Las experiencias con bombas atómicas ... ..	120	850	Se inaugura en Sevilla la barriada de Nuestra Señora de Loreto, para personal del Ejército del Aire ...	112	203
Algunas consideraciones sobre los problemas de la Aviación embarcada ... ..	120	861	Nuevo tratado aéreo hispanoholandés. El Real Aero Club de España inaugura un aeródromo en Madrid.	113	291
Del conflicto en Corea... ..	120	875	Una Comisión de la Aviación portuguesa en España... ..	113	291
¿Se ha empleado correctamente la Aviación en Corea? ... ..	120	914	Conferencia de la I. A. T. A. ... ..	114	292
Un diccionario militar aéreo... ..	121	925	Convenio aéreo hispano-brasileño ...	114	370
Reafirmación de lo aeronáutico... ..	121	930	Pruebas en vuelo del segundo prototipo del avión C. A. S. A. 201 "Alcotán"... ..	114	371
Nueva guerra en Corea ... ..	121	939	Vuelo sin Motor ... ..	114	371
Defensa de la situación actual de las Fuerzas Aéreas ... ..	121	996	Necrología.—General don Jorge Soriano.—Don Esteban Terradas ...	114	372
¿Conoce a tu aliado! (Las Fuerzas Aéreas del Ejército neerlandés)... ..	121	998	El Generalísimo inauguró en Sondica el aeropuerto Carlos Haya... ..	115	460
<b>BIBLIOGRAFIA</b>			Exposición de las industrias aeronáuticas en Torrejón de Ardoz ...	115	461
Reseña de libros y revistas... ..	110	82	Fin de la Conferencia Internacional de Tráfico Aéreo ... ..	115	464
" " " ... ..	111	165	Conversaciones hispanonorteamericanas de Aviación Civil, en Washington ... ..	115	464
" " " ... ..	112	247	Entrega de despachos en la Academia General a los nuevos Oficiales del Ejército del Aire... ..	116	539
" " " ... ..	113	331	El Ministro del Aire inauguró en Labacolla una pista de aterrizaje... ..	116	540
" " " ... ..	114	417	Pácticas aéreas de la Cruz Roja en Madrid ... ..	116	540
" " " ... ..	115	499	Inauguración de una línea aérea entre Santander y Madrid... ..	116	540
" " " ... ..	116	583	Acuerdo aéreo entre España y Estados Unidos ... ..	116	541
" " " ... ..	117	667	Acuerdo aéreo entre España y Gran Bretaña ... ..	116	542
" " " ... ..	118	751	Acuerdo aéreo con Holanda ... ..	116	542
" " " ... ..	119	835	Clausura del VII Concurso Nacional de Aeromodelismo ... ..	116	542
" " " ... ..	120	919	El Ministro del Aire inaugura el aeropuerto de Vigo ... ..	118	711
" " " ... ..	121	1.001	Visita a las obras del aeropuerto de Parayas ... ..	118	711
<b>GEOPOLITICA</b>			Acuerdo hispanosuizo sobre Transporte Aéreo ... ..	118	711
La geografía aeronáutica y los mapamundis ... ..	111	105	En León se inaugura la Escuela de Especialistas de Aviación ... ..	118	712
"Si vis pacem, para bellum" ... ..	117	589	Misión aérea española en París... ..	118	712
<b>INFORMACION DEL EXTRANJERO</b>			Homenaje a la Escuela de Vuelos sin Motor de Monflorite... ..	118	712
Sección fija mensual ... ..	110	35	Viaje de S. E. el Generalísimo al Africa Occidental Española ... ..	119	797
" " " ... ..	111	121	Entrega de despachos a los nuevos Oficiales de las Milicias Aéreas Universitarias ... ..	119	798
" " " ... ..	112	204	Se inaugura la estación de viajeros del aeropuerto de Zaragoza ... ..	119	798
" " " ... ..	113	293	La Vuelta Aérea a España de 1950... ..	119	799
" " " ... ..	114	373	Entrega de diplomas a los aprendices de la Escuela de León ... ..	119	800
" " " ... ..	115	465			
" " " ... ..	116	543			
" " " ... ..	117	631			
" " " ... ..	118	713			
" " " ... ..	119	801			
" " " ... ..	120	882			
" " " ... ..	121	965			
<b>INFORMACION NACIONAL</b>					
El Ministro del Aire recibe a los representantes de la Prensa... ..	111	120			
Inauguración de una pista en el aeródromo de Matacán ... ..	112	201			
La Aviación española ofrenda una corona a su Patrona, la Virgen de Loreto ... ..	112	202			

	Núm.	Pág.
Visita del Jefe del Estado a la Empresa Nacional de Hélices ... ..	121	961
El Ministro del Aire visita la factoria de Construcciones Aeronáuticas, S. A. ... ..	121	961
La Medalla de Oro de Barcelona, al Ministro del Aire ... ..	121	962
El Ejército del Aire celebró la festividad de su Patrona... ..	121	962
Reunión de la I. A. T. A. ... ..	121	963
España en la O. A. C. I. ... ..	121	963
La "Iberia" establece el "record" mundial de vuelo comercial ... ..	121	964

**MATERIAL AEREO**

La industria aeronáutica francesa en la actualidad ... ..	110	25
Los aviones de caza Hawker N-7/46, P-1040 y P-1052 ... ..	110	47
Un "Constellation" modificado para prestar servicios con radar, especialmente en servicios de exploración sobre el mar ... ..	110	81
"Canberra".—Detalles del proyecto del primer bombardero británico con turborreactores ... ..	111	133
El "Sprite" (el "Duende"), cohete de combustible líquido de la casa De Havilland ... ..	111	142
La puesta en marcha de la fabricación del Boeing "Stratocruiser"... ..	111	147
El Avro C-102 "Jetliner" ... ..	112	217
Turbohélice Bristol "Proteus" ... ..	112	222
El B-36, bombardero estratégico ... ..	112	225
Aviones escuela de la Fuerza Aérea norteamericana ... ..	112	231
El DR-2 en el tiro torpedero ... ..	113	268
El Rutagóniometro J. V. ... ..	113	279
Los más modernos aviones ingleses equipados con motores de reacción Cuatrimotor de transporte ligero "Heron" ... ..	113	311
Turbohélice Napier "Naiad" ... ..	113	319
Los termopropulsores de flujo continuo ... ..	114	346
Tónica de lo sónico... ..	114	385
Los más importantes motores ingleses de aviación ... ..	114	391
Energía nuclear para aviones ... ..	114	398
Crónica de lo sónico... ..	115	477
Los más importantes motores de aviación de los Estados Unidos... ..	115	485
Descripción, funcionamiento y manejo del sextante de burbuja Link (modelo A-12)... ..	116	529
Avioneta española "Iberavia I-11" ... ..	116	555
Los más importantes motores de aviación de los Estados Unidos (II) ... ..	116	557
Del cuaderno de notas americano: El turborreactor "YF-86D" con quemador de postcombustión termoestato ... ..	116	571
El Vickers Supermarine 510 ... ..	117	643
Algunos puntos interesantes sobre los distintos tipos de propulsión		

	Núm.	Pág.
para aviones, y sobre las turbinas de gas de pequeña potencia ... ..	117	649
Regulador del grado de humedad ambiente en la cabina ... ..	118	710
El trirreactor Martin "XB-51" ... ..	118	725
Investigación sobre estatorreactores. Breve historia de las bombas volantes ... ..	118	729
Los aviones De Havilland "DH-112" (caza diurno) y "DH-113" (caza nocturno) ... ..	119	774
El Turbo-Cyclone 18. Motor "compound" de la casa Wright... ..	119	832
El De Havilland "Comet" ... ..	120	894
El Pratt & Whitney J-48 "Turbo-Wasp" ... ..	120	905
En torno a la puesta en marcha de los turborreactores y de los turbobohélices... ..	120	917
Aviones de pequeño transporte para líneas secundarias... ..	121	949
"Universal Freighter". Nuevo avión pesado de carga ... ..	121	977
El doble "Mamba" ... ..	121	983

**METEOROLOGIA**

Determinación de los vientos en altura cuando no puede seguirse un globo con instrumentos de óptica. Ráfagas en los cúmulonimbos ... ..	111	111
Ráfagas en los cúmulonimbos ... ..	114	403
Radiometeorología ... ..	118	702

**MISCELANEA**

La Tierra vista desde el espacio ... ..	111	85
Ni exceso, ni defecto; alimentación del soldado ... ..	111	115
El instinto icario ... ..	113	259
Las marcas mundiales de vuelo... ..	113	305
Miscelánea. Proyecto de un dirigible impulsado por reacción en 1852 ... ..	114	397
Hacia la solución del problema de la vivienda en el Ejército del Aire... ..	115	455
De aquí y de allá... ..	116	568
Dos mapas interesantes en la Era de la Aviación ... ..	119	757
De aquí y de allá ... ..	119	827

**NAVEGACION**

Critica de los métodos de navegación ... ..	110	7
La precisión en la navegación como factor de la seguridad en vuelo ... ..	112	185
Ajuste del altímetro ... ..	114	360
Trazado del QTE y LS cuando U tiene valor apreciable ... ..	117	619
La Navegación isobárica ... ..	119	789
La Navegación isobárica ... ..	120	907
La Navegación isobárica ... ..	121	986

	Núm.	Pág.
<b>POLITICA AEREA</b>		
Los cuatro puntales del General Arnold ... ..	110	6
¿Cuántas bombas atómicas tenemos?	111	163
La guerra de 19... ..	112	169
El Poder Aéreo de los Estados Unidos frente a la supuesta bomba rusa ...	117	658
Ayuda americana para la R. A. F. ...	119	814
Algunos extremos interesantes del momento actual ... ..	121	935
¿Estamos en nuestros cabales? ... ..	121	991

**SANIDAD**

Influencia del alcohol y del tabaco en el personal volante ... ..	112	195
La asistencia quirúrgica en las Divisiones de tropas paracaidistas ...	115	448
Los servicios sanitarios en una operación de desembarco aéreo ... ..	118	697

Los aspectos clínicos de la explosión atómica ... ..	119	812
Importancia de la vitamina "A" para el personal volante ... ..	120	880

**TECNICA**

¿Qué es la pérdida de alta velocidad?	111	92
Limitada autonomía de los aviones reactores de gran velocidad ... ..	112	216
Empuje y sustentación ... ..	113	272
Cinemática aérea... ..	113	285
Turborreactores. — Aumento momentáneo del empuje mediante inyección de agua ... ..	115	429
Un sistema de dirección automática de proyectiles para el final de su trayectoria ... ..	115	443
La superbomba "H" ... ..	117	622
Acondicionamiento radioeléctrico de un avión ... ..	118	690
La superbomba de helio ... ..	121	955

## INDICE ALFABETICO POR AUTORES

	Núm.	Pág.
<i>Allen, H. R.</i> —Intercepción de gran velocidad ... ..	112	238
— ¡Conoce a tu aliado! Las Fuerzas Aéreas del Ejército neerlandés ...	121	998
<i>Aparicio de Santiago, José.</i> —Los servicios sanitarios en una operación de desembarco aéreo. ... ..	118	697
<i>Aymat Mareca, José María.</i> —Crítica de los métodos de navegación. ... ..	110	7
— Dos mapas interesantes en la Era de la Aviación ... ..	119	757
<i>Bowman, Wendell A.</i> —Medios electrónicos en la guerra aérea ... ..	111	157
<i>Brice, D. A.</i> —Ráfagas en los cúmulos ... ..	114	403
<i>Caldwell, Cy.</i> —Bombardeo estratégico e idea estratégica. ... ..	114	411
— ¿Estamos en nuestros cabales? ..	121	991
<i>Calleja, González Camino, Rafael.</i> —La crisis de la defensa aérea ... ..	114	337
<i>Cruz Lacaci, José María de la.</i> —Acondicionamiento radioeléctrico de un avión. ... ..	118	690
<i>Cruzate Espiel, José María.</i> —Ajuste del altímetro. ... ..	114	360
— Trazado del QTD y LS cuando "U" tiene valor apreciable... ..	117	619
<i>Charriou, André, y Charax, Louis.</i> —		

	Núm.	Pág.
Algunos puntos interesantes sobre los distintos tipos de propulsión para aviones y sobre las turbinas de gas de pequeña potencia ... ..	117	649
<i>Díaz Lorda, Jesús.</i> —Apoyo aéreo a los carros de combate ... ..	115	421
<i>Díaz Romanach, Narciso.</i> —La defensa total de un país ... ..	112	181
— La maniobra envolvente ... ..	117	600
<i>Eck, Nikolaus.</i> —La potencia bélica roja, amenaza y se arma ... ..	116	579
<i>Evans, Stanley.</i> —Crónica de lo sónico ... ..	115	477
<i>Ezquerro, Felipe E.</i> —Aviones de pequeño transporte para líneas aéreas secundarias ... ..	121	949
<i>Fernández Quintanilla, Joaquín.</i> —El instinto icario... ..	113	259
— Algunas ideas sobre tráfico aéreo.	117	615
<i>Font Tullot, Inocencio.</i> —Radiometeorología ... ..	118	702
<i>García Escudero, José María.</i> —Problemas actuales de la Aviación civil internacional ... ..	120	870
<i>García García, Juan.</i> —Cinemática aérea. ... ..	113	285
<i>Gaya Fernández, Luis.</i> —La superbomba "H". ... ..	117	622

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<i>Cómez Moreno, Gregorio.</i> —Turbo-reactores. Aumento momentáneo del empuje mediante inyección de agua ... ..	115	429	de la vitamina A para el personal volante ... ..	120	880
<i>González de Aledo, Manuel.</i> —La maniobra aérea ... ..	116	521	<i>Pérez Grifo, Antonio.</i> —La asistencia quirúrgica en las Divisiones de tropas paracaidistas ... ..	115	448
—Algunas consideraciones sobre los problemas de la Aviación embarcada... ..	120	861	<i>Querol Müller, Fernando.</i> —Fundadores de la RAF ... ..	110	13
<i>Goshorn, J. A.</i> —¿Debemos tener nuestras fábricas bajo tierra?... ..	110	55	— El avión como material de guerra y como elemento de la victoria. ... ..	114	354
<i>Harding, J.</i> —Rusia ¿es una realidad o una sombra? ... ..	117	622	— Influencia del avión en el hombre considerado como elemento de la estrategia... ..	115	437
<i>Hodsoll, John.</i> —Defensa civil futura. ... ..	118	748	— Características del moderno material de guerra ... ..	116	516
<i>Hurtado Acera, Luis.</i> —La superbomba de helio... ..	121	955	— Arnold y Doolittle ... ..	117	603
<i>Jansa Guardiola, José María.</i> —Empuje y sustentación ... ..	113	272	— Futura guerra aérea ... ..	118	680
<i>Kalitinsky, Andrew.</i> —Energía nuclear para aviones... ..	114	398	<i>Ramo Simón, Mauricio.</i> —Consideraciones sobre Escuelas de Pilotos ... ..	110	18
<i>Landan, Fred P.</i> —La puesta en marcha de la fabricación del Boeing "Stratocruiser". ... ..	111	147	<i>Ramos Alegre, Domingo.</i> —Estadística y bombardeo de precisión ... ..	119	777
<i>Marta Franco, Humberto.</i> —Ni exceso ni defecto: alimentación del soldado ... ..	111	115	<i>Rey Rodríguez, Luis.</i> —Un caso teórico de salvamento ... ..	117	608
<i>Martin Olmedo, Gregorio.</i> —La geografía aeronáutica y los mapas mundis ... ..	111	105	<i>Rico de Sandoval, Luis.</i> —Algunos aspectos del bombardeo atómico en comparación con los del bombardeo ordinario ... ..	112	190
— La precisión en la navegación como factor de la seguridad en el vuelo ... ..	112	185	— La ofensiva del bombardeo aéreo contra el Japón. ... ..	119	770
<i>Martínez Merino, Manuel.</i> —Choque de doctrinas y de técnicas ... ..	110	1	<i>Rodríguez Rodríguez, José.</i> —El DR-2 en el tiro torpedero ... ..	113	268
— Organización del contradesembarco aéreo. ... ..	113	253	<i>Rueda Ureta, Antonio.</i> —Ataque aéreo contra la logística de la movilización industrial ... ..	111	95
— La Aviación en la defensa de costas ... ..	118	673	— La barrera sónica, escudo protector del bombardeo ... ..	112	173
— Un Diccionario militar aéreo. ... ..	121	925	— Los termopropulsores de flujo continuo. ... ..	114	346
<i>Manzaneque Feltrer, Luis.</i> —La guerra del 19 ... ..	112	169	— Tres barreras ... ..	116	511
— "Si vis pacem, para bellum". ... ..	117	589	— Abastecimiento de combustible en vuelo ... ..	117	596
<i>MacMillán, Norman.</i> —La mejor defensa de la Europa Occidental. ... ..	110	65	— Las experiencias con bombas atómicas ... ..	120	850
<i>Medina Isabel, Mariano.</i> —Determinación de los vientos en altura cuando no puede seguirse un globo con instrumentos de óptica. ... ..	111	111	— Reafirmación de lo aeronáutico. ... ..	121	930
<i>Merayo Magdaléns, Feliciano.</i> —Influencia del alcohol y del tabaco en el personal volante ... ..	112	195	<i>Sartorius y Díaz de Mendoza, Luis.</i> —Enmascaramiento de aeródromos. ... ..	112	177
<i>Munáiz de Brea, Ricardo.</i> —La tierra vista desde el espacio ... ..	111	85	— Breve historia de las bombas volantes ... ..	119	774
<i>Orduna López, Miguel.</i> —Bombas dirigidas ... ..	114	363	— Defensa activa de aeródromos ... ..	121	944
<i>Pardo Pérez, Arturo.</i> —La industria aeronáutica francesa en la actualidad ... ..	110	25	<i>Saunders, Richard.</i> —El poder aéreo de los Estados Unidos frente a la supuesta bomba rusa. ... ..	117	654
<i>Pazó Montes, José.</i> —¿Qué es la pérdida de alta velocidad? ... ..	111	92	<i>Sikorsky, Igor I.</i> —Futuro militar del helicóptero ... ..	110	62
<i>Pérez Cetino, Urbano.</i> —Importancia			<i>Sobrino, José María de.</i> —Tarento... ..	111	101
			<i>Tapia Salinas, Luis.</i> —España, la OACI y la política aérea internacional ... ..	116	505
			<i>Vierna Belando, José.</i> —El Rutagoniómetro J. V. ... ..	113	279
			<i>Vives Camino, Francisco.</i> —Aeropuertos para helicópteros o helipuertos en España. ... ..	120	841