

# REVISTA DE AERONÁUTICA

Tomo XXII - Enero-Diciembre de 1955

## INDICE POR MATERIAS

Del número 170 al número 181 (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>					
El problema de las pistas ... ..	173	273	Las Fuerzas Aéreas Venezolanas ... ..	174	389
<b>AVIACION COMERCIAL</b>					
Comentarios sobre el transporte aéreo mundial en 1954 ... ..	170	37	El «Prince of Wales» y el «Repulse»... ..	174	405
Reunión especial de comunicaciones de la región Europa-Mediterráneo ... ..	170	39	Las operaciones aéreas británicas durante la campaña de Francia (mayo-junio 1940) (I) ... ..	174	410
El puente aéreo del Estrecho de Gibraltar. ... ..	170	42	El escudo y la espada ... ..	175	431
Proyecto de convenio multilateral para el transporte aéreo europeo ... ..	172	211	El futuro infrahumano ... ..	175	441
Resumen estadístico del Tráfico Aéreo en 1954 ... ..	173	296	El medio define ... ..	175	447
Negociabilidad de la carta de porte aéreo. ... ..	173	297	Las operaciones aéreas británicas durante la campaña de Francia (mayo-junio 1940) (II) ... ..	175	491
Impresiones de un viaje transatlántico ... ..	176	529	Intercepción automática ... ..	175	497
Los augurios de Mr. Masefield ... ..	179	841	Los portaviones en la escolta de convoyes. ... ..	176	523
La cooperación en los transportes aéreos de Europa ... ..	180	858	La garra táctica ... ..	177	599
La Conferencia de Estrasburgo ... ..	181	966	Atalayas aéreas de Occidente ... ..	177	606
<b>AVIACION DEPORTIVA</b>					
Un velero suelto (Travesía del Canal de la Mancha) ... ..	178	758	Logística aérea ... ..	177	647
<b>AVIACION MILITAR</b>					
Helicópteros contra submarinos ... ..	170	44	Qué pensamos sobre la Defensa Aérea ... ..	178	686
Estrategia para Occidente ... ..	170	78	Templando un arma (En relación con el Ejercicio «Regulus») ... ..	178	712
Unidades de salvamento aéreo ... ..	171	95	El triunfo de la calma ... ..	179	788
El cohete como arma de combate ... ..	171	107	Reflexiones sobre la organización... ..	179	825
Advex 1-55 ... ..	171	130	Combinación de las acciones y unidad de acción ... ..	179	835
Evolución de los conceptos aeronáuticos hasta 1955 ... ..	172	185	Misión de las fuerzas de la NATO ... ..	180	853
Realidad y perspectivas (I) ... ..	172	247	Maxwell ... ..	180	870
Binomio personal-material ... ..	173	265	El Ejército del Aire en la nación ... ..	180	902
Realidad y perspectivas (II) ... ..	173	316	Las FF. AA. y sus misiones ... ..	181	941
Una nueva táctica de interceptación aérea. ... ..	173	328	¿Aviones supersónicos o ingenios dirigidos? ... ..	181	987
Los cazas de primera línea ... ..	173	331	<b>BIBLIOGRAFIA</b>		
Corea y el arma aérea ... ..	174	347	Sección fija mensual... ..	170	86
			» » » ... ..	171	171
			» » » ... ..	172	257
			» » » ... ..	173	341
			» » » ... ..	174	422
			» » » ... ..	175	506
			» » » ... ..	176	588
			» » » ... ..	177	674
			» » » ... ..	178	762
			» » » ... ..	179	845
			» » » ... ..	180	929
			» » » ... ..	181	1006

	Núm.	Pág.
<b>ENERGIA ATOMICA</b>		
Las últimas experiencias atómicas en Nevada.	175	462
Medios y métodos antiatómicos de protección	180	925
La bomba de uranio-238	181	992

	Núm.	Pág.
<b>GEPOLITICA</b>		
La estrategia y política aéreas americana y británica (I)	171	148
La estrategia y política aéreas americana y británica (II)	172	229
Oriente y Occidente	176	513
Lo que dicen... y lo que significa	180	905

	Núm.	Pág.
<b>INFORMACION DEL EXTRANJERO</b>		
Sección fija mensual	170	55
» » »	171	136
» » »	172	217
» » »	173	304
» » »	174	393
» » »	175	476
» » »	176	554
» » »	177	635
» » »	178	724
» » »	179	813
» » »	180	890
» » »	181	975

	Núm.	Pág.
<b>INFORMACION NACIONAL</b>		
La Pascua Militar	170	50
Movimiento de Líneas Aéreas Españolas	179	53
Coloquio sobre paracaidismo	172	216
Dos marcas mundiales para España	172	216
Su Excelencia el Ministro visita la Escuela de Reactores	173	302
El Desfile de la Victoria	173	302
El Secretario del Aire de los Estados Unidos visita España	173	302
Vuelo de fin de curso	173	302
Cooperación militar hispano-norteamericana. Su Excelencia el Ministro en las Islas Baleares	174	391
Viaje del Ministro a Barcelona	174	391
Homenaje al Ministro del Aire	174	392
Nueva visita del Ministro del Aire norteamericano	174	392
La Lufthansa, reaparece	174	392
Visita aérea a los castillos españoles	174	392
Imposición de la Medalla Aérea al Coronel Pombo	175	473

	Núm.	Pág.
<b>DERECHO AEREO</b>		
La guerra aérea y el derecho.	173	282
La nueva Dirección General de Servicios	175	474
Viaje de instrucción	175	474
La Lufthansa inaugura la línea Hamburgo-Madrid	175	474
Exhibición del helicóptero AC-13	175	475
Visita a las Bases conjuntas	175	475
Viaje del Ministro a Canarias	176	552
Se crea el Servicio de Búsqueda y Salvamento.	176	552

	Núm.	Pág.
<b>MATERIAL AEREO</b>		
Nuevas edades de retiro en las escalas de especialistas	176	553
Pruebas del «Saeta»	177	633
Intercambio de cadetes	177	634
Concurso Nacional de Aerodelismo	177	634
Inauguración del Aeropuerto de Fuerteventura	178	722
Curso militar en la Universidad Internacional «Menéndez Pelayo», de Santander	178	723
Visita del Ministro del Aire de los Estados Unidos	179	810
Primer vuelo del CASA-207 «Azor»	179	811
En honor de Jacqueline Cochran	179	811
Primer motor de reacción español	179	811
Reunión de la I. U. T. A. M.	179	812
Exito español en el VI Criterium de Aerodelismo	179	812
Visita España una Misión militar egipcia	180	889
IX Asamblea de la Asociación de Ingenieros Aeronáuticos	180	889
Cincuentenario del Real Aero Club de España	180	889
La festividad de Nuestra Señora de Loreto.	181	973
Pruebas de prototipos de aviones nacionales	181	973
Entrega de diplomas	181	974
Nuevo sistema para apertura de paracaídas.	181	974

	Núm.	Pág.
<b>MATERIAL AEREO</b>		
Helicóptero experimental (KH-15 «Stable Mabel»)	170	77
Ahogando el aullido del J-57	170	85
Un hidro de canoa revolucionario («Sea Master»-XP6M-1)	172	246
Dos rivales	174	359
El velero nacional VC-101	174	378
El control de la capa limite, puesto a prueba	174	419
El Dassault «Mystère IV»	174	420
XXI Salón Aeronáutico de París	175	467
Progresos actuales en el campo de las armas dirigidas	176	566
El avión de motor atómico	176	585
Las «motocicletas volantes»	177	669
Farnborough, 1955	178	717
Radiofaro VOR	179	795
Filadelfia, 1955	180	876
Lockheed frente a Douglas	181	1000

	Núm.	Pág.
<b>MEDICINA AERONAUTICA</b>		
La Medicina aeronáutica y el vuelo	174	369
Fatiga de vuelo	176	547

	Núm.	Pág.
<b>METEOROLOGIA</b>		
La turbulencia	170	27
Construcción y aplicaciones de la topografía relativa 500/1000 milib.	171	122
La Meteorología y el vuelo	172	196
IV Reunión de la División de Meteorología de OACI	172	213
Rutas	175	453
La gota de aire frío	181	932

	Núm.	Pág.
<b>MISCELANEA</b>		
Periplo aéreo .....	171	114
«Pivolo» .....	172	181
Un hombre: Antoine de Saint-Exupéry...	172	204
Fallo del XI Concurso de artículos de REVISTA DE AERONAUTICA. Premios Nuestra Señora de Loreto .....	172	256
Periplo aéreo.....	174	362
El General Vigón .....	175	472
18 de julio.....	176	551
Concurso de artículos de REVISTA DE AERONAUTICA .....	176	553
Deshumanización y belleza de la guerra ..	177	615
Los diez mandamientos del vuelo instrumental .....	177	672
Las alas muertas .....	178	695
Bombardeo de flores .....	179	801
XII Concurso de artículos de REVISTA DE AERONAUTICA. Premios Nuestra Señora de Loreto .....	179	844
Nuestra Señora de la Fuencisla y María del Salto .....	180	883
La Casa de Loreto .....	181	935
Partir no es ya morir un poco .....	181	961
En el XXV aniversario de la muerte de Douhet .....	181	971
<b>NAVEGACION</b>		
Segunda Conferencia de Navegación Aérea ..	173	298
Navegación aerológica .....	178	703
En memoria de las transmisiones y goniometría en ondas de frecuencia media ..	180	919
<b>POLITICA</b>		
Parece romperse otra barrera.....	170	13
Situación paradójica .....	170	67
La tarea de Mr. MacMillan .....	171	164
Millones para material y centavos para hombres.....	172	237
Presupuesto de Defensa inglés 1955-1956...	173	290
El barco, el avión y la bomba termonuclear (I) .....	176	576

	Núm.	Pág.
El presupuesto de Defensa de los Estados Unidos para 1955-56 .....	177	629
El barco, el avión y la bomba termonuclear (II) .....	177	659
Eisenhower y Zukhow. ....	178	683
Atisbo sobre la III Guerra Mundial.....	178	736
La bomba atómica en la Guerra Mundial según Montgomery.....	179	771
El presupuesto de Defensa del Canadá para 1955-56 .....	179	807

**RESUMEN MENSUAL**

	Núm.	Pág.
Sección fija mensual.....	170	1
» » » .....	171	91
» » » .....	172	177
» » » .....	173	261
» » » .....	174	343
» » » .....	175	427
» » » .....	176	509
» » » .....	177	595
» » » .....	178	679
» » » .....	179	767
» » » .....	180	849
» » » .....	181	937

**TECNICA**

	Núm.	Pág.
La supresión de antenas exteriores .....	170	5
Entretimiento de reactores .....	170	19
Teoría en relieve y trato con el material ...	171	103
Cohetes de ayuda para helicópteros .....	171	163
Por qué los aviones de propulsión atómica serán «pesos pesados» .....	171	170
El porvenir de los cazas de interceptación ...	174	377
Teoría del vuelo del helicóptero .....	174	380
Actuaciones comparadas de los diversos motores de reacción.....	175	463
El calor, clave de los aviones de propulsión atómica.....	175	488
La refrigeración de los motores-cohete ...	175	504
Moldeo y cálculo de cabinas acrílicas .....	176	536
Ensayo de reactores en banco .....	177	625
Nuevas modalidades del vuelo .....	178	752
Aviones y motores .....	179	780

**INDICE ALFABETICO POR AUTORES**

	Núm.	Pág.
<b>A</b>		
A. Fleurquin, P.—Combinación de las acciones y unidad de acción .....	179	835
A. Iñigo, José.—Ensayo de reactores en banco .....	177	625
Alonso Alonso, Manuel.—Templando un arma. (En relación con el Ejercicio «Regulus») .....	178	712
Artigas Pérez, Carlos.—Radiofaro VOR ...	179	795
Aymat Mareca, José María.—La bomba atómica en la guerra mundial según Montgomery .....	179	771
Azcárraga Pérez-Caballero, Luis.—La cooperación en los transportes aéreos de Europa .....	180	858

	Núm.	Pág.
<b>B</b>		
Bailly.—El Ejército del Aire en la nación.	180	902
Barthelemy.—Reflexiones sobre la organización .....	179	825
Bautista Aranda, Manuel.—La supresión de antenas exteriores .....	170	5
Bertin, J.—Logística aérea .....	177	647
<b>C</b>		
Calvo Gómez, Jesús.—Moldeo y cálculo de cabinas acrílicas .....	176	536
Castellá Gassol, Juan.—Un hombre: Antoine de Saint-Exupéry .....	172	204
Castells Be, Antonio.—Dos rivales .....	174	359
Cirrus.—Impresiones de un viaje transatlántico .....	176	529

	Núm.	Pág.		Núm.	Pág.
<b>L</b>					
Collar, Marco Antonio.—Resumen mensual.	170	1	Laz, Alcalá del Olmo, Enrique.—La gota de aire frío	181	952
— Resumen mensual	171	91	Losáu Ferrán, Francisco.—La guerra aérea y el Derecho	173	282
— Resumen mensual	172	177	<b>M</b>		
— Resumen mensual	173	261	MacMillan, Norman.—La estrategia y política aérea americana y británica (I)	171	148
— Resumen mensual	174	343	— La estrategia y política aéreas americana y británica (II)	172	229
— Resumen mensual	175	427	Manzanegue Feltrer, Luis.—Eisenhower y Zukhow	178	683
— Resumen mensual	176	509	Marabitti Bériz, Antonio.—El problema de las pistas	173	273
— Resumen mensual	177	595	Medina Isabel, Mariano.—Construcción y aplicaciones de la topografía relativa 500/1000 milibares	171	122
— Deshumanización y belleza de la guerra	177	615	Merseman y Titren, Alberto de.—Las alas muertas	178	695
— Resumen mensual	178	679	Montero Alonso, José.—Partir no es ya morir un poco	181	961
— Resumen mensual	179	767	Montgomery.—Atisbo sobre la tercera guerra mundial	178	736
— Resumen mensual	180	849	<b>P</b>		
— Resumen mensual	181	937	Pérez-Caballero y Moltó, Antonio.—Bombardeo de flores	179	801
Cuartero Larrea, Miguel.—Atalayas aéreas en Occidente	177	606	<b>R</b>		
<b>D</b>					
Delibes Setién, José R.—El medio define.	175	447	Rivera Perea, Luis.—La Medicina aeronáutica y vuelo	174	369
— Las FF. AA. y sus misiones	181	941	Rodríguez Rodríguez, José.—Binomio personal-material	173	265
Diego, Gerardo.—La Casa de Loreto	181	935	Rougeron, Camille.—El barco, el avión y la bomba termonuclear (I)	176	576
Domingo y Ayllón, Víctor.—El triunfo de la calma	179	788	— El barco, el avión y la bomba termonuclear (II)	177	659
<b>E</b>					
E. Talbott, Harold.—Millones para material y centavos para hombres	172	237	— La bomba de uranio-238	181	992
<b>F</b>					
Falorde, A.—Los cazas de primera línea	173	331	Rueda Ureta, Antonio de.—Evolución de los conceptos aeronáuticos hasta 1955	172	185
Fernández Quintanilla, Joaquín.—Periplo aéreo	171	114	— Oriente y Occidente	176	513
— Periplo aéreo	174	362	— Aviones y motores	179	780
— La Conferencia de Estrasburgo	181	966	Ruiz López-Rúa, Ernesto.—Los portaviones en la escolta de convoyes	176	523
Ferrer y F. de Caleyá, Ricardo.—Unidades de salvamento aéreo	171	95	<b>S</b>		
— Teoría del vuelo del helicóptero	174	380	Salas Larrazábal, Jesús.—Actuaciones comparadas de los diversos motores de reacción	175	463
Font Tullot, Inocencio.—La turbulencia	170	27	Saundby, Sir Robert.—La tarea de Mr. MacMillan	171	164
— Navegación aerológica	178	703	— Estrategia para Occidente	170	78
<b>G</b>					
García Lavela, Gregorio.—El cohete como arma de combate	171	107	Seibane Cagide, Angel.—Corea y el Arma Aérea	174	347
García Pedraza, Lorenzo.—La Meteorología y el vuelo	172	196	— Qué pensamos sobre la Defensa Aérea.	178	686
González de Aledo, Guillermo.—Helicópteros contra submarinos	170	44	Servanti, Lucien.—¿Aviones supersónicos o ingenios dirigidos?	181	987
<b>H</b>					
Hernández Molina, Mariano.—Entrenamiento de reactores	170	19	Stewart, Oliver.—Nuevas modalidades del vuelo	178	752
<b>I</b>					
Irving, Frank.—Un velero suelto. (Travesía del Canal de la Mancha)	178	758	<b>V</b>		
<b>J</b>					
Jansá Guardiola, José María.—Rutas	175	453	Vecino García, Darío.—El futuro inhumano	175	441
Juan Valiente, Fernando de.—Teoría en relieve y trato con el material	171	103	<b>W</b>		
Juega Boudón, José.—La garra táctica	176	599	Welch, Lorne.—Un velero suelto. (Travesía del Canal de la Mancha)	178	758
— Maxwell	180	870			
<b>K</b>					
Kindelán y Duani, Alfredo.—«Pivolo»	172	181			
— El Escudo y la Espada	175	431			
— Misión de las Fuerzas de la NATO	180	853			