

Revista de Aeronáutica

Tomo XII - Enero-Diciembre de 1945

INDICE DE MATERIAS

ARMA AEREA

Doctrina.—Organización.—Empleo.

	Meses	Páginas		Meses	Páginas
La batalla moderna	I	15	El empleo de la Aviación en la batalla de las Filipinas	XII	16
La batalla aérea	II	7	Ordenes de campaña de las Fuerzas aéreas americanas	XII	21
Síntesis de la guerra en el aire	II	19	Acción táctica. — Acción estratégica.—		
Síntesis de la guerra en el aire (continuación).	III	11	Acción defensiva. — Reconocimiento. —		
¿Es decisiva la Aviación en la guerra?	IV	7	Fuerzas aerotransportadas.		
Síntesis de la guerra en el aire (continuación).	IV	17	Las últimas intervenciones de fuerzas aerotransportadas	I	7
Ataque aéreo a Berlín.—Sistemas de alarma a la población	V	7	Más sobre Aviación torpedera y material	II	30
Síntesis de la guerra en el aire (continuación).	V	11	Consideraciones sobre la guerra química	III	7
Teatros de guerra olvidados: Birmania... ..	VI y VII	9	Los planeadores en la guerra	III	19
Notas sobre el empleo de la Aviación de asalto en la segunda guerra mundial	VI y VII	23	Etapas de la guerra.—Objetivos especiales en los planes de bombardeo aéreo	IV	11
Intervención del poder aéreo en la victoria. ..	VI y VII	35	La Aviación antitanque	V	18
El papel del "radar" contra el "V-1" y su misión pacífica como instrumento de ayuda a la navegación aérea	VI y VII	32	Los aviones del Servicio de Transporte Aéreo americano	VI y VII	38
Organización de la Aviación de cooperación ...	VIII	5	La bomba atómica	VIII	16
La potencia aérea en la invasión	VIII	20	Recogida de planeadores desde el aire	IX	19
Las transmisiones en las fuerzas del aire	IX	5	La Aviación sobre el mar	XI	11
Portaviones	IX	16	Instrucción, reclutamiento y movilización.—Moral.—Temas generales del Arma aérea.		
Operaciones de desembarco aéreo	X	3	La guerra aérea, el hombre y los países. ..	VI y VII	17
Organización de ataques de bombardeo en masa. ..	X	14	Comodidad en los aviones de transporte de la postguerra	VI y VII	43
¿Está anticuado el bombardero?	X	16	Estudio psicológico de la guerra aérea	X	9
Desembarcos aéreos en la retaguardia del frente de Birmania	X	19			
1940-1941 (Acción aérea contra Alemania) ...	X	3			
Técnica del bombardeo nocturno	XI	15			
Poder aéreo en el Pacífico Suroeste	XI	17			
Procedimientos de ataque	XII	3			
Después de la guerra	XII	9			

AEROTECNIA Y MATERIAL

	Meses	Páginas		Meses	Páginas
Aerodinámica. — Física. — Química. — Matemáticas. — Materiales diversos. — Temas generales.			Explosivos militares líquidos	I	64
Propulsión por reacción	I	49	Comentarios a un artículo de técnica aeronáutica	II	57
			Propulsión por reacción.—Propulsor cohete ...	III	43
			Economía del petróleo	IV	47

	Meses	Páginas
Las antenas dipolos	V	49
Consideraciones acerca del bombardeo en medio de densidad variable	V	53
La desintegración atómica al servicio de la guerra	VI y VII	75
La monovalencia en las máscaras antigás respecto al óxido de carbono	VI y VII	80

Tipos y características de aeronaves.— Motores.—Armamento y equipo.— Instalaciones. — Fabricación. — Temas generales.

	Meses	Páginas
El giróscopo e instrumentos de vuelo derivados del mismo	I	56
El esfuerzo de la industria aeronáutica. VI y El <i>Thunderbolt</i> , el caza americano más rápido	VII y VII	83
	VII	87

AERONAUTICA

Navegación. — Cartografía. — Meteorología. — Radioelectricidad. — Infraestructura de rutas.—Temas generales.

	Meses	Páginas
Formación de hielo sobre aviones	I	69
Aeropuertos embalados	I	74
El pulmón artificial y los vuelos de gran altura.	II	63
La fotografía aérea en tiempo de guerra	II	68
La Conferencia de Chicago y la técnica aeronáutica	III	53
Navegación astronómica. Las tablas García de líneas de posición de altura	IV	51

	Meses	Páginas
Medicina de la estratosfera	IV	59
Cantidad de nubes	V	57
El empleo de la Aviación en la lucha contra el pedrisco	VI y VII	67
En torno a los aviones sin piloto.....	VI y VII	69
Desarrollo de la técnica aeronáutica durante el año 1944	VI y VII	72

Vuelo sin motor. — Aerodelismo. — Marcas.—Viajes.

	Meses	Páginas
Concurso nacional de aerodelismo	II	65
Ojeada sobre el vuelo sin motor	V	62

MISCELANEA

	Meses	Páginas
De lo vivo a lo pintado (núm. 11)	I	35
La nueva convocatoria a la Academia General del Aire	I	39
De lo vivo a lo pintado (núm. 12)	II	45
Sino de precursores	II	51
De lo vivo a lo pintado (núm. 13)	III	31
El pasado y el futuro de la Aviación mercante.	III	35
El viaje del <i>Plus Ultra</i>	III	37
De lo vivo a lo pintado (núm. 14)	IV	35
Mitología e historia del paracaidismo	IV	39
De lo vivo a lo pintado (núm. 15)	V	33
Dos españoles. Los primeros vuelos del mundo y sobre la Puerta del Sol	V	39
De lo vivo a lo pintado (núm. 16)	VI y VII	101
Cuando los aviadores portugueses atravesaron el Atlántico Sur	VI y VII	107

	Meses	Páginas
Tres apuntes para la historia de la Aviación	VI y VII	109
De lo vivo a lo pintado (núm. 17)	VIII	57
Historia de la Aeronáutica en sellos de correo.	VIII	63
De lo vivo a lo pintado (núm. 18)	IX	51
De la máquina de Henson a los bombarderos de hoy	IX	58
De lo vivo a lo pintado (núm. 19)	X	67
El gran salto de Starnes	X	68
Los aviones de gran bombardeo en la primera guerra mundial	XI	61
De lo vivo a lo pintado (núm. 20)	XI	67
De lo vivo a lo pintado (núm. 21)	XII	61
El vuelo a Bata o una Nochebuena en el aire.	XII	66
El hombre y la máquina	XII	68

BASES Y AERODROMOS

	Meses	Páginas
Planteamiento de aeropuertos marítimos	II	73
Aeropuertos marítimos.—Sector de aproximación.—Dársenas e instalaciones	III	72
Fuerzas que actúan en las pistas de aterrizaje.	IV	73

	Meses	Páginas
Necesidad de una clasificación de los establecimientos de vuelo	V	73
¿Hormigón o asfalto?.....	VI y VII	47
Construcción de campos de aviación en Francia	VI y VII	51
Un proyecto de aeropuerto para Londres. VI y	VII	55

NAVEGACION AEREA, AEROPUERTOS Y SERVICIOS

	Meses	Páginas
De la carta cuadrada a la reducida del Mercator	VIII	27
¿Qué es la pérdida de alta velocidad?	VIII	33
Navegación hiperbólica	VIII	35

	Meses	Páginas
Desarrollo del planeador en la guerra	VIII	37
La seguridad y el control de la navegación aérea	VIII	39
El auto-avión <i>S-30</i>	VIII	40

	Meses	Páginas		Meses	Páginas
Un proyecto de aeropuerto para Londres	VIII	42	La aviación en la paz (primera parte)	XI	29
Ideas actuales sobre protección de vuelo	IX	23	¿La Meteorología como una de las fuentes de la Medicina?	XI	37
El cerebro automático de la aviación actual... "North Beach", aeropuerto municipal de Nueva York	IX	35	Programa de aeropuertos en Michigán	XI	39
Los comienzos del tráfico aéreo trasatlántico... Campos de ascendencia utilizables para el vuelo a vela	X	29	La aviación en la paz (conclusión)	XII	35
Construcción de aeropuertos	X	39	El radiosonda americano AN/AMQ-1C.	XII	39
La XXVIII sesión de la Comisión Internacional de Navegación Aérea	X	45	Proyecto y emplazamiento de las estructuras de un aeropuerto moderno	XII	43
			Plan para el aeropuerto Lambert St. Louis ...	XII	48

TECNICA

	Meses	Páginas		Meses	Páginas
Voltólisis del aceite de oliva	VIII	47	La unificación industrial en el extranjero (segunda parte)	X	53
Detalles auténticos del cohete A-A (V 2)	VIII	51	Compresores para motores de aviación	XI	45
Armas por reacción. Adelantos logrados en su propulsión	VIII	53	La estratovisión	XI	54
La unificación industrial en el extranjero (primera parte)	IX	43	El caucho en la economía mundial	XI	55
			El costo de producción y su control	XII	49
			Distribución en el mercado de productos en déficit	XII	57

INFORMACION NACIONAL Y EXTRANJERA

	Meses	Páginas		Meses	Páginas
Sección fija mensual	I	21	Sección fija mensual	VIII	25
" " "	II	35	" " "	IX	21
" " "	III	23	" " "	X	23
" " "	IV	25	" " "	XI	21
" " "	V	25	" " "	XII	27
" " "	VI y VII	60			

INDICE ALFABETICO POR AUTORES

	Meses	Páginas		Meses	Páginas
<i>Antequera, Juan Antonio.</i> —El papel del "radar" contra el "V-1", y su misión pacífica como instrumento de ayuda a la navegación aérea	VI y VII	32	<i>Calleja, Rafael.</i> —Notas sobre el empleo de la aviación de asalto en la segunda guerra mundial	VI y VII	23
<i>Araújo Duvalde, J.</i> —Tres apuntes para la historia de la Aviación	VI y VII	109	— Organización de la aviación de cooperación.	VIII	5
<i>Asensio García, José.</i> —El pulmón artificial y los vuelos de gran altura	II	63	<i>Cantero Villamil, Federico.</i> —Comentarios a un artículo de técnica aeronáutica	II	57
<i>Aymat Maneca, José María.</i> —La nueva convocatoria a la Academia General del Aire ...	I	39	<i>Casado, Emilio F.</i> —En torno a los aviones sin piloto	VI y VII	69
— Navegación astronómica. Las Tablas García de líneas de posición de altura	IV	51	<i>Colston, Shepard E.</i> —Técnica de bombardeo nocturno	XI	15
— Dos españoles. Los primeros vuelos del mundo y sobre la Puerta del Sol	V	39	<i>Díaz Lorda.</i> —Procedimientos de ataque	XII	3
<i>Azcárraga Pérez-Caballero, Luis de.</i> —La Conferencia de Chicago y la técnica aeronáutica. ...	III	43	<i>Ezquerro, Felipe E.</i> —Los aviones de gran bombardeo en la primera guerra mundial	XI	61
— Ideas actuales sobre protección de vuelo... ..	IX	23	<i>Gabarda Díaz.</i> —Compresores para motores de aviación	XI	45
— Los comienzos del tráfico aéreo trasatlántico	X	29	<i>García Escudero, José María.</i> —De lo vivo a lo pintado (núm. 11)	I	35
— La aviación en la paz	XI	29	— De lo vivo a lo pintado (núm. 12)	II	45
— La aviación en la paz (conclusión)	XII	35	— De lo vivo a lo pintado (núm. 13)	III	31
<i>Bretón Calleja.</i> —La desintegración atómica al servicio de la guerra.	VI y VII	75	— De lo vivo a lo pintado (núm. 14)	IV	35
<i>Cabeza, José María.</i> —Mitología e historia del paracaidismo	IV	39	— De lo vivo a lo pintado (núm. 15)	V	33
— El gran salto de Starnes	X	68	— De lo vivo a lo pintado (núm. 16)... ..	VI y VII	101
<i>Calvo Rodés, Rafael.</i> —El costo de producción y su control	XII	49	— De lo vivo a lo pintado (núm. 17)	VIII	57
			— De lo vivo a lo pintado (núm. 18)	IX	51
			— De lo vivo a lo pintado (núm. 19)	X	67
			— De lo vivo a lo pintado (núm. 20)	XI	67
			— De lo vivo a lo pintado (núm. 21)	XII	61

	Meses	Páginas		Meses	Páginas
<i>García Estecha, José María.</i> —Los planeadores en la guerra	III	19	<i>Oliva, Eugenio.</i> —El empleo de la Aviación en la lucha contra el pedrisco	VI y VII	67
— Los aviones del servicio de transporte aéreo norteamericano	VI y VII	38	— El radiosonda americano AN/AMQ-1C	XII	39
— Desarrollo del planeador en la guerra	VIII	37	<i>Orrubia Anguiano, Antonio.</i> —Consideraciones sobre la guerra química	III	7
<i>García Fernández, José.</i> —Distribución en el mercado de productos con déficit	XII	57	<i>Ory, Eduardo de.</i> —Operaciones de desembarco aéreo	X	3
<i>García Lago, Fernando.</i> —De la máquina de Henson a los bombarderos de hoy	IX	58	<i>Pazó Montes, José.</i> —Propulsión por reacción	I	49
<i>Glindden, H. K.</i> —Construcción de aeropuertos...	X	45	— Propulsión por reacción. Propulsor cohete	III	43
<i>Godfrey, Stuart G.</i> —Desembarcos aéreos en la retaguardia del frente de Birmania	X	19	— ¿Qué es la pérdida de alta velocidad?	VIII	33
<i>González de Aledo, Mamuel.</i> —El hombre y la máquina	XII	68	<i>Pérez Pardo, Lorenzo.</i> —Explosivos militares líquidos	I	64
<i>González Ortiz, Carlos.</i> —El caucho en la economía mundial (en colaboración con Joaquín Cacho)	XI	55	<i>Prado Castro, Eduardo.</i> —La batalla moderna. — La batalla aérea	I	15
<i>González Sicilia, Carlos.</i> —Formación de hielos sobre aviones	I	69	— La guerra aérea, el hombre y los países	II	7
<i>Gonzalo Vitoria, Luis.</i> —Etapas de la guerra.—Las últimas intervenciones de fuerzas aerotransportadas	I	7	— Estudio psicológico de la guerra aérea	VI y X	17
— Etapas de la guerra.—Objetivos especiales en los planes de bombardeo aéreo	IV	11	<i>Quintanilla, Joaquín F.</i> —Ojeada sobre el vuelo sin motor	V	62
— Teatros de guerra olvidados: Brimania. VI y	VII	9	<i>Recla, Franklin M.</i> —Programa de aeropuertos en Michigan	XI	39
<i>Harris, Sir Arthur.</i> —Organización de ataques de bombardeo en masa	X	14	<i>Relly, Henry J.</i> —La potencia aérea en la invasión	VIII	20
<i>Herrera Alonso.</i> —Cuando los aviadores portugueses atravesaron el Atlántico Sur... VI y	VII	107	<i>Ricarte, Efraín.</i> —¿La Meteorología como una de las fuentes de la Medicina?	XI	37
<i>Hess, Lester C.</i> —Ordenes de campaña de las Fuerzas aéreas americanas	XII	21	<i>Robertson, F. V.</i> —¿Está anticuado el bombardero?	X	16
<i>Hurren B. J.</i> —Portaviones	IX	16	<i>Rodríguez, José.</i> —Más sobre aviación torpedera y material	II	30
<i>Jansá Guardiola, José María.</i> —Campos de ascendencia utilizables para el vuelo a vela	X	39	<i>Rodríguez, Lorenzo.</i> —Concurso Nacional de Aeromodelismo	II	65
<i>Kenney, George C.</i> —Poder aéreo en el Pacífico Sureste	XI	17	<i>Rodríguez Martín, A.</i> —Fuerzas que actúan en las pistas de aterrizaje	IV	73
<i>Kindelán Duany, Alfredo.</i> —¿Es decisiva la Aviación en una guerra?	IV	7	<i>Romero Girón, Luis.</i> —La unificación industrial en el extranjero (primera parte)	IX	43
<i>Laws, F. C. V.</i> —La fotografía aérea en tiempo de guerra	II	68	— La unificación industrial en el extranjero (conclusión)	X	53
<i>López Ballesteros, Luis.</i> —Ataque aéreo a Berlín.—Sistemas de alarma a la población	V	7	<i>Rueda Ureta, Antonio de.</i> —Después de la guerra	XII	9
<i>López Mayo, Francisco.</i> —El viaje del "Plus Ultra"	III	37	<i>Sáenz de Pazos, Luis.</i> —La Aviación antitanque. — Historia de la Aeronáutica en sellos de Correos	V	18
— El vuelo a Bata o una Nochebuena en el aire	XII	66	<i>Saumenech, Jaime.</i> —El esfuerzo de la industria aeronáutica	VI y VII	83
<i>Machín Sánchez, Ernesto.</i> —La XXVIII Sesión de la Comisión Internacional de Navegación Aérea (C. I. N. A.)	X	51	<i>Sedano Arce, Félix.</i> —Síntesis de la guerra en el aire	II	19
<i>Marín Aráez, Hermenegildo.</i> —Consideraciones acerca del bombardeo en medio de densidad variable (en colaboración con Carlos Sánchez Tarifa)	V	53	— Síntesis de la guerra en el aire (continuación)	III	11
<i>Marinero Bermúdez, Víctor.</i> —Academias	V	43	— Síntesis de la guerra en el aire (continuación)	IV	17
<i>Mora Agüe, Antonio.</i> —Economía del petróleo. — Voltólisis del aceite de oliva (en colaboración con A. Vian)	IV	47	— Síntesis de la guerra en el aire (conclusión). 1940-1945. (Acción aérea contra Alemania)	V	11
<i>Montel Touzet, Arturo.</i> —El giróscopo e instrumentos de vuelo derivados del mismo	VIII	47	<i>Servert, José Luis.</i> —¿Hormigón o asfalto? VI y	XI	3
— Las transmisiones en las Fuerzas del Aire	I	56	<i>Stronghold.</i> —Medicina de la estratosfera	VII	47
<i>Montes, Enrique.</i> —Navegación hiperbólica	IX	5	<i>Tapia Salinas, Luis.</i> —El pasado y el futuro de la Aviación mercante	IV	59
<i>Muñoz Pérez, José Luis.</i> —Sino de precursores...	VIII	35	<i>Val, Julián del.</i> —De la carta cuadrada a la reducida del Mercator	III	35
<i>Noreña Echevarría, Federico.</i> —Planteamiento de aeropuertos marítimos	II	51	<i>Villalba Rubio, Francisco.</i> —Intervención del poder aéreo en la victoria	VIII	27
— Aeropuertos marítimos.—Sectores de aproximación.—Dársenas e instalaciones	II	73	— La bomba atómica	VI y VII	35
— Necesidad de una clasificación de los establecimientos de vuelo	III	72	— La aviación sobre el mar	VIII	16
	V	73	<i>Zamora Garrido, Antonio.</i> —La monovalencia en las máscaras antigás respecto al óxido de carbono	XI	11
				VII	80